PLASTIMO
*la mer vous sourit
2022
2023

Nouveau Catalogue, nouvelle saison et... nouvel élan pour Plastimo !

Alors que nous nous apprêtons à célébrer notre soixantième anniversaire, pas question de regarder en arrière ! Nous nous tournons au contraire vers des sources d'inspiration qui nous dictent la performance, la créativité et l'innovation.

C'est ainsi que nous lançons la gamme EZ, des systèmes complets d'eau à bord et d'aération, développés en collaboration avec les constructeurs pour répondre à leurs critères industriels toujours plus exigeants.

Autres partenaires inspirants : les coureurs au large avec qui nous avons conçu le gilet gonflable SLR 196. Véritable concentré de fonctionnalités que seule l'élite de la voile pouvait imaginer, le SLR 196 bénéficie des dernières matières hight-tech et de notre expertise en matière de sécurité en mer.

En parallèle à nos conceptions maison, nous sélectionnons des spécialistes experts, des marques prestigieuses : nous sommes très fiers de la confiance que nous accordent Zhik, Typhoon, Ocean Signal, ACR... des partenaires qui, eux aussi, placent la sécurité en mer et la protection de l'équipage au cœur de leurs développements.

Vous retrouverez dans ces pages, sur notre site Web et sur nos réseaux sociaux la précieuse expertise que confèrent 60 ans d'expérience, boostée par un réel élan, une envie d'embruns et un vent de nouveauté qui soufflent sur Plastimo : sur notre nouveau bâtiment administratif adossé à notre usine de Lorient La Base, sur des nouveaux produits ou gammes entièrement re-visitées, et très bientôt sur notre site Web Edition 2022, encore plus convivial et informatif pour le plaisancier, plus moderne et efficace pour nos partenaires professionnels.

Alors... on vous embarque ?

Yann Cornec
Directeur Général

PLASTIMO
*la mer vous sourit

Guillaume Gatefait ©

Guillaume Gatefait ©

Recordman du tour du monde en Solitaire en 2017, vainqueur de la Transat Jacques Vabre (2015) et Bakerly (2016) François Gabart a apporté son expertise en testant le nouveau gilet SLR196 en conditions réelles aux côtés de Tom Laperche sur l'ultim SVR Lazartigue.

Les champions nous inspirent

Mission de confiance...
Pour que le plaisancier profite des dernières mises au point sur des produits validés dans les conditions les plus extrêmes, Plastimo bénéficie depuis toujours de la collaboration des coureurs les plus titrés.
Leurs exigences stimulent notre créativité et leurs succès alimentent nos ambitions : une vraie motivation pour nos techniciens à placer la barre toujours un peu plus haut.

Kevin Escoffier, skipper Imoca PRB et vainqueur de la Volvo Ocean Race 2018, a collaboré avec nos équipes R & D à la conception du nouveau gilet SLR196. Gilet facile à enfiler rapidement, léger et ergonomique, balise AIS facile à déclencher, boucles manipulables d'une seule main... Kevin a passé en revue et validé chaque détail.

B. Legatin ©

Recherche et Développement

Sécurité

Au cœur de l'ADN de la marque, comme en témoignent les derniers gilets de sauvetage, longes et harnais nés au service R & D de Lorient. De l'échelle au pare-battage, de l'annexe gonflable au ventilateur de cale, la sécurité est au cœur de la conception de chaque développement Plastimo.

Ergonomie

En mer, le sûr, c'est le simple. Le produit le plus innovant n'a de valeur que si sa prise en main est intuitive et son utilisation ergonomique.
Pour Plastimo, l'ergonomie contribue à l'utilisation correcte du produit, c'est donc un gage de qualité et... de sécurité.

JM Liot ©

Les pratiques évoluent, Plastimo fait évoluer l'équipement.

JM Liot ©

Tom Laperche, Champion de France de Course au Large.
Figaro Bénéteau 3 équipé d'Airbags Plastimo.

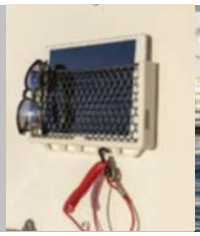
Service

Notre présence sur le marché depuis plus de 50 ans nous confère une maturité et une connaissance parfaite des besoins du réseau et des plaisanciers.
Plastimo est sensible à l'air du temps, attentif aux changements d'habitudes, à l'évolution des bateaux et aux exigences de ses clients.
Plus que jamais cette année, le maître-mot sera une logistique adaptée et efficace, et une équipe commerciale à l'écoute de notre réseau de professionnels.

Plaisir

Nous ne perdons jamais de vue votre objectif : le plaisir de profiter de la mer en toute confiance.
Que vous soyez un plaisancier qui veut réussir sa croisière familiale, un régatier qui ne lâche rien ou un professionnel soucieux de satisfaire ses clients, nous avons en commun la mer comme trait d'union vers l'évasion et les bons moments partagés.

Plastimo concepteur-fabricant depuis 1963



la mer vous sourit

Armement de Sécurité :
liste à télécharger sur
www.plastimo.com

A

AdvanSea (électronique navigation)..... 384-391
Aérateurs & aérateurs solaires..... 319
Aération (pont)..... 319, 325-328
Aides à la flottabilité 38-42
Aiguilles à épisser..... 253
Aiguillots..... 266
AIS, émetteur-récepteur..... 390-391
AIS-SART & AIS-SRS..... 78-80
Alarmes (gaz, CO) 63
Aliments de survie 72
Amarres 202-206
Amortisseurs d'amarrage..... 207
Ampoules à LED 546
Ancres 184-193
Ancres flottantes.....69
Ancres légères..... 186-187
Anémomètres.....386, 392-393
Anneaux cuvette..... 664
Anneaux de renvoi..... 290
Anneaux inox 266-269
Anneaux tire-ski..... 551
Annexes gonflables 142-163
Annexes rigides 178
Anodes 620-629
Antennes TV, VHF, AM, BLU..... 402-408
Anti-dérapant de pont..... 639
Anti-dérapant Glisstop..... 438
Antifouling..... 630-633
Anti-ragage 638
Antivols 614-655
Appliques..... 540
Aquascope..... 618
Arceau de traction 551
Armement obligatoire 10-11
Arrêtoir (pince à couper)..... 252
Attache-casquette..... 131
Attaches-capot 320
Aussières 202-206
Avale-tout..... 294-296
Avertisseurs sonores..... 568
Avirons..... 179-181
Axes épaulés (ridoirs) 269

B

Bac à peinture plat 637
Bacs à batterie 508
Bagagerie 132
Balais..... 640-641
Balisage de plage ou chenal..... 224-225
Balise connectée Tifiz.....83
Balises de détresse & SART..... 77-82
Bambou (access. déco.) 432-433
Bandes réfléchissantes 62
Barbecue 422-424
Barboteurs 596
Barographe 379
Baromètres..... 378-379
Barques 178
Barre d'écoute équipée..... 297
Barre franche 267
Barres de flèche (protection)..... 242
Bâtons lumineux Cyalume.....35
Batteries..... 504-507
Bidons étanches.....76
Biminis & accessoires..... 556-561
Bittes d'amarrage..... 192
Bloqueurs d'écoute 291
Bloqueurs d'ouvrants..... 662
Blousons..... 117
BLU..... 406
Bluetooth (enceintes) 410
Boîtes à pharmacie..... 70-71
Boîtes à réas 291
Boites dorade..... 326-328
Boitiers de direction..... 572-577
Bonnets étanche 123
Boomstrut 243
Bosses d'amarrage..... 205
Bossoirs..... 171
Bottes 125
Bouchon anti-pression..... 324
Boucles de ventilation (WC)..... 485
Boucles et sangles 256
Bouée Silzig 51
Bouées couronne 54-55
Bouées de balisage..... 224-225
Bouées de corps-mort..... 222
Bouées de mouillage..... 222-223
Bouées de régate 52-53
Bouées fer à cheval 48-49
Bouées tractées 548
Boule noire.....59
Boussoles 330-362
Boutons rapides (voilerie) 255
Bouts (cordage manœuvre) 246-250
Bouts pour pare-battage 218
Bracelets anti-mal de mer 70
Brassières & gilets SOLAS 31-33
Brassières de sauvetage 42-43
Brosses de pont..... 640-642
Broyeurs WC (pompes) 483
Bumper® 219-221
By-pass (pompe de cale) 452

C

Cabestans..... 195
Câble de direction 270-573-575
Câble de traction pour treuil..... 612
Câble électrique..... 518
Câble pour filière..... 272
Câble USB..... 411
Cadenas 652-654
Cadènes 262-263
Cadrans tableau de bord..... 570
Cannes à pêche (supports)..... 616-617
Canots de sauvetage 92-103
Capots de pont..... 312-315
Capteurs et sondes électroniques... 387-389
Capuche (gilets gonflables) 34
Carénage..... 630-633-640
Cartes marines et fluviales..... 366-370
Chaîne de sécurité (antivol) 612
Chaîne pour mouillage 198-199
Chaises de mât 244
Chaises moteur & accessoires 610-612
Chandeliers..... 274
Chargeur USB..... 411
Chargeurs & convertisseurs 500-502
Chariots (avale-tout)..... 294-296
Chariots moteur..... 609
Charnières 666-670
Chauffe-eau 463
Chaumards 301
Chaussettes étanches..... 123
Chaussettes pare-battage 217
Chaussures 124
Chiffres (immatriculation) 383
Cirés 125
Cisailles à haubans 63
Clamcleat® 166-258-301
Clapet anti-retour (carburant)..... 452
Cloches..... 59-433
Coffres de bouée couronne..... 55
Coffres de rangement 67
Coffret de fusées 84
Coinceurs 258-300
Col de cygne..... 596
Colliers inox 489
Combinaison sèches 120-123
Combinaison thermique 73
Combinaisons (carénage) 644
Commandes de direction..... 576-578
Commutateurs de batterie 510
Compas bateaux à moteur 335-343
Compas de relèvement Iris 357-359
Compas d'ouverture (capot) 320-665
Compas électronique AdvanSea..... 384-391
Compas Fluxgate Advensea 387
Compas magnétiques..... 330-362
Compas pointes sèches..... 363
Compas pour hémisphère Sud 362
Compas pour kayaks 356
Compas pour voiliers..... 344-359
Compas tactiques 354
Compensation, compas 361
Compresseurs..... 176
Compte-tours 570
Compteur de chaîne (guindeau) 195
Compteur métrique (cordage)..... 251
Compteurs et jauges, eau 484
Conduits coinceurs..... 258-260
Cône noir..... 59
Congélateurs..... 412-417
Connecteurs chaîne-ancre..... 200
Consoles, pupitres 165
Contacteurs (pompes de cale)..... 454-458
Contacteurs, interrupteurs 510
Contrôleur de pression..... 176
Contrôleurs de batterie 503
Convertisseurs..... 502
Coques étanches (tablette)..... 136
Cordage de manoeuvre 246-250
Cordages pour mouillage..... 202-204
Cordes à ski et de traction..... 549
Cordons de lunettes..... 130-131
Cornes de brume..... 59
Corps-mort..... 222
Cosses..... 266
Cosses électr. & batteries..... 511
Coupe-batterie 509
Coupe-circuit..... 509-570
Coupe-orin..... 580
Coupe-vent 115-116
Coussins..... 58-436
Couteau à joint..... 636
Couteaux 34-137-140
Couverts..... 425-431
Couverture anti-feu..... 67
Couverture de survie..... 73
Crépines 494-497
Crochets 257-266
Crochets Pélican..... 269
Crochets portes et équipets..... 665
Crocs de gaffe..... 182
Cuisinières 419
Curseurs de spi/génois 294-295
Cyalume 35

D

Dalots..... 491-493
Dames de nage..... 180
Daviers 196
Décoration bambou et teck..... 432-433
Décoration laiton..... 433
Défenses..... 207-221
Défenses de ponton 219-221
Démanilleur 304
Désinfectant eau potable..... 467
Détecteurs de gaz..... 63
Diabolos (remorque) 614
Diluants (antifouling)..... 632
Directions hydrauliques 574-575
Directions mécaniques 572-531
Disjoncteurs..... 513
Disque des signaux 364
Division 240..... 10-11
Dorades..... 326-328
Doseurs d'huile..... 595
Dossiers de filière..... 273
Douche solaire..... 471
Douches (salle de bain)..... 471
Douchettes de pont 473-476
Doudounes (gilets matelassés)..... 117
Drisses..... 246-250
Drybags 74-132-135
Duffel bags..... 135

E

Eau potable en sachets 72
Eaux noires 477-483
Echappement..... 594-597

Echelles 228-235
Echelles de sécurité 69
Echelons 234
Echotest (sondeur à main) 395
Eclairage de marche 542
Eclairage extérieur 519-529
Eclairage intérieur 537-546
Eclairage portatif 533
Eclairage sous-marin 544
Econab, nable 322
Ecopes 68
Ecoutes 246-250
Ecrous à œil 264
Ecubiers 197-261
Electronique de navigation 384-391
Embase balcons et chandeliers 274
Embouts à sertir 269
Embouts de barres de flèche 242
Embouts de filière 272
Embouts moteur & réservoirs 590-591
Embouts plomberie 489-495-497
Embouts pour tuyaux 489-494-497
Emerillons 197-307
Emetteur-récepteur AIS 390
Emmagasineurs-stockeurs 243
Enceintes Bluetooth 410
Engins flottants 58
Enrouleurs de foc 240-242
Entonnoirs 438-586
Entrées d'eau 476
Entretien et nettoyage 636-346
Epingles 266
EPIRB (balises de bateau) 77-78
Epissoirs 253
Epoxy 635
Equerres (fixation) 665
Essoreuse 438
Essuie-glaces 569
Etarqueur de pataras 260
Etui pour grappin 191
Etuis à manivelles 281
Events carburant 587-588
Eviers 464-466
Extincteurs 66-67
EZ AIR 602-603
EZ Elec (boîtier coupe-circuit) 509
EZ Water (boîtiers gestion eau) 474-476

F

Fauteuils 436
Fémelots 266
Fer à couper et à souder 251
Ferlage des voiles 252-253
Fermetures à sauterelle 661
Feux à main (rouges, blancs) 84-85
Feux à retournement 60-61
Feux de navigation 519-529
Feux de secours 524
Feux et fusées de détresse 84-85
Feux flottants à retournement 60-61
Feux individuels 35
Fil à surlier 250
Filet anti-roulis 436
Filet de filière 273
Filets de rangement 434
Filières Parafil 272
Filoirs 261-274
Filtres à air 597
Filtres à carburant 592-593
Filtres à eau 441-442-467-597
Fishmaster (T-Top & access.) 556-558
Flamme orange (ski nautique) 550
Flaps 580
Flashlights 35
Flotteurs Bolinche & ligne d'eau 223
Flotteurs pour filets de pêche 618
Fluoresceine 62
Fours, réchauds, grills 419
Freezer 413-417
Frontales (lampes) 536
Fumigènes 84-85
Fusées à parachute 84-85
Fusibles 511

G

Gaffes 182
Gaine de hauban 270
Gaines d'aération 604-605
Gaines électriques 518
Galets & patins (remorque) 614
Gants (manœuvre régate) 126-127
Gants étanches 123
Garcette 249-251
Gaz (détecteurs) 63
Gilets & brassières SOLAS 31-33
Gilets de sauvetage 12-45
Gilets de sauvetage mousse 38-45
Gilets pour enfants 40-41
Gilets gonflables 12-37
Gilets pour chiens 43
Girouettes 245-386
Gitomètres 375
Glacières 416-418
Glomex (antennes) 402-408
Gonfleurs 176-177
Goupilles 269
Grab bags 74-104
Graisses et lubrifiants 594-595
Grappins 191
Grilles aération 605-609
Groupes d'eau 440-447
Groupes réfrigérants 414-415
Guindeaux 194-195

H

Hampes 382
Harnais de sécurité 46
Haut-parleurs (radio) 410
Homme à la mer 50-55
Housse pour siège 564
Housses & étuis de protection 167-280
Housses de grand-voile 254
Housses de moteur 611
Housses de winch 280
Housses pour pneumatiques 167
Hublots 316-319
Huiles moteur 594
Hydraulique (directions) 574

I

Immatriculation (lettres-chiffres) 383
Indicateurs de gîte 375
Indicateurs de marées 378-379
Instruments électr. Navigation ... 384-389-570
Instruments tableau de bord 570
Interface WiFi 387
Interrupteurs, contacteurs 510-515
Isolant électrique 647
Isolation phonique 598-599

J

Jauges & compteurs carburant 570-581-585
Jauges & compteurs eau 462
Jauges eaux noires 484
Jerrycans & nourrices carburant 584-585
Jerrycans eau 461
Jumelles 373-377
Jupes de coque 254

K

Kayaks gonflables 174
Keelshield® 170-638
Kits de recharge pour gilets gonflables ... 36-37
Kits de respiration sous-marine 76
Kits mouillage 193
Klaxons 568
Kneeboard 550

NOUVEAUTES

P 40

P 47

P 23

P 244

P 174

P 293

P 474

P 135

P 520

P 509

P 120

P 376

P 513

P 38

P 396

P 106

P 504

L

Lampes (cabine & table à cartes).... 537-546
Lampes flash..... 35
Lampes frontales..... 536
Lampes torches..... 533-535
Lance-amarre..... 85
Largueurs hydrostatiques..... 104
Lavabos..... 466
Leaning posts..... 562-563
Leatherman®..... 138-139
Lettres (immatriculation)..... 383
Lève-plancher..... 659-660
Liaisons chaîne-ancre..... 200
Life-Flag..... 61
Ligne de jet..... 54
Lignes de sonde à main..... 59
Lignes de vie..... 49
Line Tamer..... 251
Listons..... 276
Lochs..... 385
Longes pour harnais..... 47-48
Louvres..... 606
Lubrifiants et graisses..... 594-595
Lunettes de soleil..... 128-129

M

Maillons (chaîne)..... 201
Maillons rapides..... 304
Mains courantes..... 275
Mal de mer (bracelet)..... 70
Man Over Board..... 85
Manches à air..... 327-328
Manchons aération..... 604-605
Manchons pour avirons..... 180
Manchons Talurit..... 271
Manilles..... 207-257-302-304
Manilles textile..... 263
Manivelles de winch..... 281
Marchepieds..... 234
Marches de mât..... 245
Marteau, piquets d'amarrage..... 191
Martyrs..... 281
Masque (gilet gonflable)..... 34
Masque (protection, carénage)..... 644
Mastic Epoxy..... 635
Mât de charge..... 171
Mâts de pavillon..... 382
Mâts de ski/wakeboard..... 551
Mini-fusées..... 84
Miroir de signalisation..... 34
Miroir, hublot..... 398
Mitigeurs..... 469-470-475
Moniteurs pour batteries..... 503
Monoculaires..... 373
Monster Tower®..... 552-555
Montres..... 378-379
Moteur d'annexe hors-bord..... 173
Mouillages complets..... 193
Mousquetons..... 257-305
Mousse isolation phonique..... 598-599
Moustiquaires (panneaux pont)..... 318
Multi-outils..... 138-139

N

Nables..... 321-324-485-493
Nappe..... 438
Navicarte..... 368-370
Navilight..... 526-529
Nettoyage et entretien..... 636-346
Nettoyants..... 646-650
Nettoyeurs haute pression..... 447
Nourrices & jerrycans carburant..... 581-585

O

Odeo Flare®..... 84
Oeillets..... 255

P

Pack annexe & moteur..... 172-173
Pack sécurité (petites embarcations)..... 74
Paddle..... 175
Pad-eye..... 262
Pagaies..... 179-181
Palonniers..... 549
Panneaux de pont..... 312-315
Panneaux solaires (supports)..... 508
Pantalons..... 109-119
Parafil..... 272
Pare-battage..... 166, 208-216
Pare-brise (tourniquet-blocage)..... 319
Passe-amarre..... 183
Passe-câble / passe-cloison..... 515-516
Passe-coque..... 490-493-495
Passe-doigt..... 661
Passe-fils..... 515-516
Passerelles..... 236-238
Pataras..... 268
Patches anti-ragage..... 638
Pâte à joint..... 635
Patères..... 665
Patin anti-ragage..... 170-638
Patins de ponton..... 219-221
Paumelles..... 671
Pavillons & pavois..... 61-380-381
Pavillons de plongée..... 381
Pêche, accessoires..... 616-617
Peintures moteur..... 634
Pelle & balayette..... 438
Perches IOR..... 56-57
Pétards rappel plongeur..... 76
Pharmacie..... 70-71
Pieds pour sièges..... 566-568
Pince à riveter..... 255
Pinceaux & brosses..... 637
Pinces-support..... 261
Pinoches..... 68
Piquets d'amarrage..... 191
Pistolets d'arrosage..... 488
Pitons à oeil..... 264
Plafonniers..... 538-540
Plancha..... 421
Plasticlip..... 218-278-279
Plates-formes..... 232
PLB, balises individuelles..... 80
Plomberie..... 490-501
Plongée (accessoires)..... 76-381
Plongée, kit d'urgence..... 76
Pneumatiques..... 142-163
Pochettes étanches..... 136
Poignée d'étarquage..... 260
Poignées d'ascension mât..... 245
Poignées de portes et équipets..... 664
Poire d'amorçage..... 591
Polish..... 647
Pompes à eaux grises..... 444-445-454
Pompes à eaux noires..... 483
Pompes de cale..... 448-458
Pompes de cale à membrane..... 448-451
Pompes de gonflage..... 176-177
Pompes de lavage haute pression..... 446-447
Pompes de transfert..... 445
Pompes de vidange (huile, carburant)..... 589
Pompes d'évier..... 467
Pompes électriques..... 454-458
Pompes manuelles..... 68-448-451
Pompes vivier/aérateur..... 446-457
Ponçage..... 636
Pontets..... 265
Porte-canne à pêche..... 616-617
Porte-clés..... 131-137
Porte-jumelles..... 374-432
Porte-voix..... 375
Poulies..... 261-282-290
Poulies de chandelier..... 274
Poulies pour câble..... 271
Premiers secours..... 70-71
Presse-étoupe..... 516
Pressions (voilerie)..... 255
Primaires..... 632
Prises allume-cigare..... 517
Prises de pont..... 517
Prises extérieures..... 514-515
Prises intérieures..... 545
Produits d'entretien..... 646-649
Projecteur de barre de flèche..... 531
Projecteurs de pont..... 530-532
Projecteurs portatifs..... 533
Protection anti-ragage..... 638
Protection de filière..... 273
Protection de ponton..... 219-221
Protection d'étrave..... 187-216
Protections étanches..... 136
Protège-ridoirs..... 2 269 51
Protège-tableau..... 609
Pupitres, consoles..... 165
Purificateur eau douce..... 467
Pyrotechnie..... 84-85

Q

Quick Cleat (coinceurs)..... 293

R

Raccords eaux noires..... 484
Raccords nourrices & jerrycans..... 590-591
Raccords plomberie..... 489-495-497
Raccords tuyaux à eau..... 488
Racks pour kayak, wakeboard, SUP..... 238
Radeaux de survie..... 92-103
Radio BLU..... 406
Radios FM/RDS/Bluetooth..... 410
Radios VHF..... 396-401
Rails de GV..... 294-296
Rallonges de barre..... 267
Rames..... 179-181
Rangements filets..... 179-181
Rapporteurs..... 363
Rateliers pour cannes et gaffes..... 616-617
Rations de survie..... 72
Recharges pour gilets gonflables..... 36-37
Réchauds-fours..... 419
Redresseur (réfrigérateur)..... 414
Réfléchissantes (bandes)..... 62
Réflecteurs radar..... 64-65
Réfrigérateurs..... 412-415
Refroidissement moteur..... 597
Règles de navigation..... 363
Régulateur de tension..... 545
Remorques, accessoires..... 613-614
Reniflards et évents..... 587-588
Réparation coque..... 638
Réparation voiles..... 253
Répétiteur AdvanSea..... 25 384-391 3
Répulsif requins..... 76
Rescue Buoy..... 52
Rescue Line..... 51
Rescue Ring..... 55
Rescue Sling..... 50
Réservoir eaux usées..... 472
Réservoirs carburants..... 581-585
Réservoirs eau douce..... 459-461
Réservoirs eaux noires..... 482-484
Réservoirs souples eau douce..... 459
Résine polyester..... 635
Respiration sous-marine..... 76
Ressorts d'amarrage..... 207
Ressorts de direction..... 267
Ressorts de panneaux de pont..... 320
Ressorts de poulies..... 285
Rétroviseurs..... 554
Rideaux occultants..... 317
Ridoirs..... 268-269
Rince-moteur..... 595
Robinetterie..... 468-473
Roues pour pneumatiques..... 164
Rouleaux (peinture)..... 637

Ruban adhésif de masquage 636
Rubans lumineux LED 544

S

Sac thermique (survie) 73
Sacs 132
Sacs à drisses 254
Sacs d'armement 75
Sacs de survie 74-133
Sacs pour bancs d'annexes 164
Sailmon Max (GPS) 394
Salopettes 109-119
Sandows 252
Sangle sous-cutale 34
Sangles (amarrage-traction) 612
Sangles de ferlage 253
Sangles et boucles 256
SART balises 79
Sauvegardes de harnais 47-48
Scanstrut 516
Seaux 68-637-640
Seaux à peinture 637
Sécurité obligatoire 10-11
Serre-câble 271
Serrures 656-657
Sextants 365
SHOM (cartes et ouvrages) 366-367
Sièges pilote 564-566
Sifflet 59
Signalisation de détresse 77-83
Silzig (bouée) 51
Skis nautiques 550
Softshells (vestes) 118
SOLAS (gilets & brassières) 31-33
Sonde à main 59
Sondeurs 384-395
Sondeurs de pêche 395
Sortie d'échappement 597
Sorties de coque 490-493
Sorties de drisse 266
Sorties d'eau 476
Soufflets (câble) 573
Sous-couche 119
Sous-cutale 34
Soutien de bôme 243
Speedomètres 385-570
Spots 540
Sprayhood (gilets gonflables) 34
Stabilisateurs 580
Stand-up Paddle 175
Starbrite® 646-648
Stick rallonge de barre 267
Stockeurs-emmagasineurs 243
Stores occultants 317
Stylo lance-fusées 80
SUP 175
Supports bouées de sauvetage 53-54
Supports cannes à pêche 616-617
Supports de hampe 382
Supports moteur 611
Supports multi-usages 278
Supports panneaux solaires 508
Supports pare-battage 218
Supports radeaux 101
Supports tangon 242
Survie (équipement) 72-75
Survie, radeaux 92-103

T

Tableaux de signaux 364
Tableaux électriques 512-513
Tables & sièges 436-437
Tampons de carénage 643
Tangon (support) 242
Taquet de balcon & chandelier 274
Taquet de hauban, drisse pavillon 300
Taquet de trapèze, halebas & kitesurf 259
Taquets 258-260-298-300
Taquets coinceurs 258-300
Taquets d'amarrage 298-299
Taquets d'écoute 298-299
Targettes 663
Tauds de soleil 254
TBS anti-dérapant 639
Teck 432-433
Teck (entretien du teck) 635-645
Tenax (fermetures) 255
Tendeurs inox 270
Tête de mât 386
Tifiz (balise connectée) 83
Tire-bord & attache-capot 663
Tiroir réfrigérant 414
Toilettes 477-479
Torches 533-535
Tourillon 267
Tourmentin fluo 62
Tourniquets 255-319
Tours de wake 552-553
Traitement eaux noires 477-483
Transpondeur SART 79
Trappes de visite & rangement 308-311
Tresse - lanceur de moteur 570
Treuils manuels 613
Triangles inox 256
Trousses de premiers secours 70-71
T-Top Fishmaster 556-558
Turbines (pompes à eau) 445
TurboSwing® 551
Tuyau et poire 591
Tuyaux carburant 591
Tuyaux d'échappement 596
Tuyaux eau 453-486-488-640

U

Ultraflex (directions) 572-579
Unités d'énergie Cristec 501
USB (câble, chargeur, prise) 411

V

Vaches à eau 459
Vaigrage 598
Vaisselle 425-431
Valves by-pass (pompes) 452
Vannes 494-498
Vannes WC 485
Vareuses 114
Variateur de lumière 545
Vases d'expansion 441
Veilleuses (éclairage) 542
Ventilateurs de cabine 436
Ventilateurs de cale 600-603
Vérins à gaz panneaux de pont 320
Verres 429-431
Verrous 656-657
Vestes de quart 106-114
Vêtements de mer 106-119
VHF & accessoires 396-401
Vidange 589
Voilerie, accessoires 255
Volants 578-579
Voltmètre 570

W

Wakeboards 550
Waterlocks 596
WC (manuels, électr., chimiques) 477-479
WiFi 387
Wincher 280

Z

Zhik (vêtements de mer) 110-119

NOUVEAUTES

P 537

P 135

P 434

P 16

P 173

P 128

P 123

P 430

P 312

P 602

P 550

P 48

P 640

P 427

P 645

P 422

Votre sécurité est notre mission

Chez Plastimo, la Sécurité est un engagement :

C'est la philosophie de l'entreprise depuis plus de 50 ans.

Aujourd'hui, la collection de gilets Plastimo compte pas moins de 40 modèles, adaptés à chaque type d'utilisation.

Tous les sports nautiques et toutes les applications professionnelles trouvent ainsi leur gilet chez Plastimo, en mousse traditionnelle ou en version gonflable.

Chaque gilet fait l'objet d'un contrôle complet à toutes les étapes de sa fabrication ; c'est ainsi par exemple que chaque chambre à air est testée sous pression pendant 12 heures pour vérifier son étanchéité.

ENCORE PLUS SÛR

Depuis Mai 2020, Plastimo intègre dans la fabrication de tous ses gilets* gonflables, l'ajout **d'une pièce anti-dévissage de la bouteille de CO_2**.

Les gilets déjà en service sont mis à niveau lors de leur révision à l'usine Plastimo de Lorient ou en station de révision agréée.

(*Têtes de percussion UML, modèles MK2, MK5, M2, M3 et Pro Sensor).

Plus de renseignements en station de révision agréée ou auprès du service après-vente Gilets de Sauvetage, à l'usine Plastimo de Lorient.

Sélection des matières et tests produits

Plastimo accorde une importance particulière à la sélection des matériaux destinés à la fabrication des gilets de sauvetage, en fonction de l'utilisation finale du gilet. Les matériaux sont sélectionnés sur la base de tests draconiens de résistance, réalisés en laboratoire et en situation :

Résistance aux UV et à la chaleur, à la corrosion et à l'abrasion, à la traction et au déchirement, à l'eau de mer et aux hydrocarbures.

Chaque gilet est soumis à une batterie de tests d'efficacité en situation (flottabilité, retournement, traction…) sur un panel très large de personnes afin de tenir compte des poids et des corpulences différents.

Gilet mousse ou gilet gonflable ?

Gilet à flottabilité inhérente		Mousse polyéthylène à cellules fermées ou mousse PVC monobloc extra-souple.	Améliore la protection thermique. Offre une protection contre les chocs.
Gilet gonflable		Chambre à air en polyuréthane thermo-soudée protégée par une housse.	Gilet très compact non gonflé. Plus confortable sur une longue durée. Assure une liberté de mouvement optimale.

PLASTIMO
la mer vous sourit

Sécurité

Guillaume Gotefait ©

La Division 240
Armement obligatoire de sécurité

La sécurité à bord est placée sous la responsabilité du chef de bord et doit être adaptée à la navigation pratiquée.

En France, la division 240 s'applique à tous les navires de plaisance à usage personnel ou de formation, de longueur de coque inférieure ou égale à 24 mètres. Elle indique le matériel d'armement et de sécurité obligatoire à bord, en fonction de la distance d'éloignement d'un abri*.

La division 240 a pour objectif, entre autres, d'inciter les plaisanciers à toujours porter un gilet de sauvetage et permet également d'adapter la sécurité aux nouvelles pratiques et notamment à la location entre particuliers.

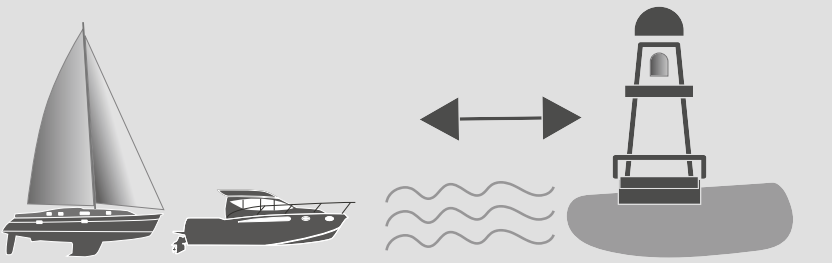
4 zones de navigation sont définies pour répondre au mieux aux différentes exigences de sécurité.

BASIQUE : 0 à 2 milles

CÔTIER : 2 à 6 milles

SEMI-HAUTURIER : 6 à 60 milles

HAUTURIER : > 60 milles



Bateaux de plaisance d'une longueur ≤ 24 M

Selon distance d'un abri(*) (éloignement)

(*) **Un abri est un endroit de la côte où tout engin, embarcation ou navire et son équipage peut se mettre en sécurité en mouillant, atterrissant ou accostant et en repartir sans assistance (en tenant compte des conditions météorologiques du moment ainsi que des caractéristiques de l'engin, de l'embarcation ou du navire).**

Il est important de pouvoir :

1 Sécuriser les personnes

2 Communiquer et signaler une détresse

3 Sécuriser le navire

4 Se repérer et naviguer

La notice DIVISION 240 de Plastimo vous aide à contrôler et à composer votre armement de sécurité.

Retrouvez l'intégralité des équipements obligatoires et optionnels sur www.plastimo.com et chez votre revendeur Plastimo !

Votre sécurité fait partie intégrante de l'ADN de Plastimo.

Vous retrouverez tous ces équipements dans les pages suivantes.

Modèle illustré : sac d'armement COTIER pour 6 personnes, un kit idéal pour naviguer à moins de 6 milles d'un abri avec une partie de l'équipement de sécurité obligatoire.
Kit à compléter en fonction du type et de la taille du bateau.

J.M. Liot ©

Aides à la flottabilité & gilets de sauvetage

Un gilet de sauvetage est un équipement de protection individuelle (EPI). Porté et utilisé correctement, il contribue à augmenter les chances de survie en cas de chute à l'eau.
Il doit être choisi en fonction de différents critères :

- **Les exigences légales** en vigueur dans le pays et pour l'activité pratiquée (croisière, régate, activités de bord de mer, métiers de la mer et activités professionnelles...)
- **Les conditions d'utilisation** (type de bateau, fréquence d'utilisation, environnement salissant, position assise…) qui déterminent les points à privilégier : confort, souplesse, flottabilité, robustesse.
- **La morphologie** (adulte, enfant, corpulence) et les vêtements ou équipements portés avec le gilet (vêtements côtiers ou de travail...)
- Et bien sûr **vos goûts et préférences** !

NORMES & DIRECTIVES EUROPEENNES

Les aides à la flottabilité et les gilets de sauvetage doivent répondre aux exigences :

- de la norme européenne ISO 12402.
- du règlement européen UE 2016/425 sur les EPI (Equipements de Protection Individuelle)

L'indispensable marquage CE indique que le gilet est conforme.

	Aide à la flottabilité 50 Newtons* (50 – EN ISO 12402-5)	Gilet de sauvetage 100 Newtons* (100 – EN ISO 12402-4)	Gilet de sauvetage 150 Newtons* (150 – EN ISO 12402-3)	Gilet de sauvetage 275 Newtons* (275 – EN ISO 12402-2)
Utilisation Catégorie	Navigation côtière, cabotage, activités de bord de plage. Pour nageurs confirmés.	Navigation côtière et en eaux abritées.	Navigation hauturière.	Navigation hauturière, conditions extrêmes et usage professionnel.
Type de navire	Canoë-kayak, planche à voile, dériveur léger, ski nautique, jet ski, kitesurf, stand up paddle.	Navires à voile et à moteur.	Navires à voile et à moteur.	Navires à voile et à moteur, vaisseaux industriels et professionnels*.
Performances	**N'assure pas le retournement.** Assure le maintien hors de l'eau des voies respiratoires pour un porteur conscient.	**Assure le retournement en 10 secondes****	**Assure le retournement en 5 secondes****	**Assure le retournement en 5 secondes**,** même équipé de vêtements de protection lourds (recommandé en cas de vêtements susceptibles d'emprisonner l'air).
		Soutient la tête sur les côtés et vers l'arrière.		
Couleur	Une ou plusieurs, non imposées.	Couleur réglementaire.	Couleur réglementaire.	Couleur réglementaire.
Matériau réfléchissant	Facultatif	Surface 100 cm²	Surface 300 cm²	Surface 400 cm²
Sifflet	Facultatif	Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire
Boucle de repêchage	Facultatif	Facultatif	Obligatoire	Obligatoire
Sangle inguinale	Néant	Utile	Utile	Utile

**de la plupart des utilisateurs.

* La flottabilité réelle indiquée dans ce catalogue est celle des gilets en GRANDE TAILLE.

REGLEMENTATION FRANCAISE

Pour les bateaux battant pavillon Français, la Division 240 exige par personne à bord :*

- *une aide à la flottabilité de catégorie 50 N jusqu'à 2 MN d'un abri,*
- *un gilet de sauvetage de catégorie 100 N entre 2 et 6 MN d'un abri,*
- *un gilet de sauvetage de catégorie 150 N au-delà de 6 MN d'un abri.*

Si la catégorie 150 N convient à la plupart des activités et des utilisateurs, n'hésitez pas à choisir un gilet de catégorie 275 N pour une navigation plutôt hauturière, si vous êtes corpulent ou si vous naviguez dans des conditions nécessitant le port d'équipements lourds.

**Bateaux de plaisance, de longueur inférieure ou égale à 24 m.*

LES GILETS SOLAS : POUR QUI ?

Les gilets homologués SOLAS sont utilisés à bord des navires commerciaux ou à passagers (inclus bateaux de plaisance de plus de 25 m).
Ils doivent répondre aux exigences de la Directive Européenne sur les équipements marins SOLAS – MED 2014/93/EU.

Selon mon poids, ma taille... Quel gilet pour moi ?

Vérifiez les indications de taille, poids, tour de poitrine indiquées sur l'étiquette du gilet. Essayez impérativement le gilet avant de l'acheter.
RAPPEL : un gilet se porte SUR un vêtement et doit absolument être ajusté.

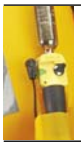
Cas particulier des enfants :

Un enfant de moins de 30 kg doit réglementairement porter un gilet de catégorie 100 N. En croisière ou en bord de plage - donc indifféremment de la distance d'un abri - un gilet pour enfant doit assurer le retournement et être équipé de moyens de repérage et de repêchage.

Gilets gonflables

Quel mode de percussion choisir ?

Concepteur-fabricant de gilets de sauvetage depuis plus de 50 ans, Plastimo vous livre quelques clés pour mieux comprendre le fonctionnement de votre gilet gonflable et ainsi mieux choisir le modèle qui vous convient.

Type de gonflage	La technique : Comment ça marche	Utilisation / Type d'activité
BUCCAL	Par insufflation d'air	Gonflage d'appoint ou de secours, présent de manière obligatoire sur tous les gilets gonflables. Permet d'ajuster la pression en utilisation et de dégonfler le gilet après percussion.
MANUEL	L'utilisateur tire sur le cordon de percussion. La bouteille est percée, libérant le CO_2 dans la chambre à air.	Activités avec immersion fréquente ou répétée (débutant en paddle, équipier au rappel…).
 **AUTOMATIQUE**	La cartouche contient un composant hydrosoluble qui se dissout au contact de l'eau, libérant le système de percussion de la bouteille et donc le CO_2 vers la chambre à air.	Indispensable si l'utilisateur ne sait pas nager. Très recommandé d'une manière générale, parce qu'il apporte une sécurité optimale : immédiatement opérationnel même en cas d'état d'inconscience lors de la chute de l'homme à la mer.
AUTOMATIQUE PRO-SENSOR	Même fonctionnement que le système automatique.	Même utilisation que le système automatique. Associé à une fenêtre sur la housse du gilet : les voyants sur la tête de percussion permettent de vérifier l'état opérationnel du système rapidement et à tout moment. Indispensable pour les utilisateurs non avertis.
HYDROSTATIQUE HAMMAR	Lorsque le déclencheur est immergé, la soupape hydrostatique s'ouvre. L'eau entre en contact avec une membrane hydrosensible qui déclenche la percussion de la bouteille de CO_2.	Activités où le gilet risque d'être soumis à des projections d'eau importantes ou fréquentes (régate, navigation dans des conditions difficiles, …). Les performances peuvent être restreintes si la soupape n'est pas suffisamment immergée.

LE « PLUS » SECURITE :
Tous les gilets, y compris les modèles automatiques, sont également à déclenchement MANUEL.
Tous les gilets sont équipés d'un tube buccal pour gonflage d'appoint.

Harnais intégré

ISO 12401

Réduit le risque d'homme à la mer : seul un gilet avec harnais intégré possède la boucle inox ou l'anneau textile qui permet de capeler la longe vous reliant au bateau.
Indispensable en navigation de nuit ou par mer formée, pour les équipiers d'avant ou en régate, et en navigation en solitaire. Fortement recommandé aussi pour les enfants.

Avec harnais

Sans harnais

Masque anti-embruns

ISO 12402-8

Protection placée devant le visage afin de protéger les voies respiratoires des vagues ou embruns. Favorise grandement la survie dans une mer agitée. (aussi appelé Capuche ou Sprayhood).

Sangle sous-cutale

Evite au gilet gonflé de remonter et facilite la nage.

Prenez soin de votre gilet : votre sécurité en dépend.

Avant chaque sortie, contrôlez visuellement l'état de votre gilet. Aucune partie ne doit présenter de signe d'usure et le système de percussion doit être opérationnel.

La durée de vie d'un gilet dépend directement de la qualité du stockage, de la fréquence et des conditions d'utilisation. Plastimo recommande une révision en usine ou en station agréée tous les 3 ans permettant de prolonger la durée de vie du gilet.

Plastimo recommande une révision annuelle en cas d'utilisation intensive, elle est obligatoire en cas d'utilisation professionnelle.

La révision chez Plastimo ou chez un agent agréé consiste à :

- Vérifier minutieusement l'état général du gilet.
- Gonfler et contrôler l'étanchéité de la chambre à air.
- Vérifier le système de gonflage (tête de percussion, bouteille de CO_2).
- Plier et reconditionner le gilet selon un mode opératoire précis.

Utilisez impérativement les kits de recharge Plastimo en cas de remplacement.
Voir pages 36-37.

Choisir votre

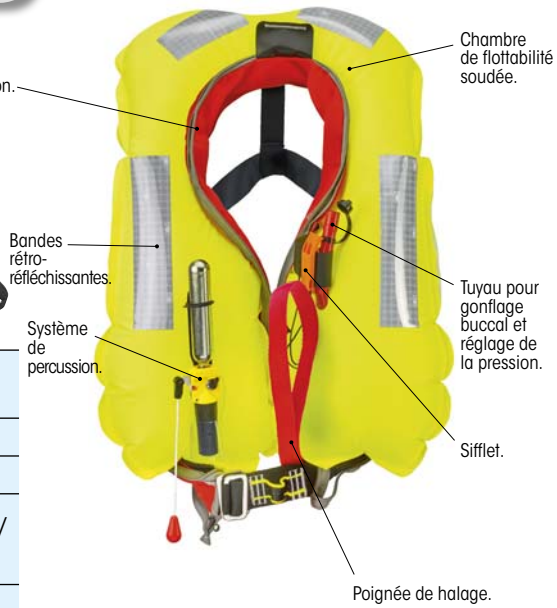
SPÉCIFICATIONS	SLR 196 *page 16*	SL 180 *page 18*	PILOT 165 *page 20*	EVO 165 *page 22*
Flottabilité réelle*	196 N	180 N	165 N	165 N
Niveau de performance *(norme)*	150 N (EN ISO 12402-3)		150 N (EN ISO 12402-3)	
Fermeture du gilet	Boucle type "Stab-lock" en aluminium	Zip	Boucle inox ou polyamide/fibre de verre double poussoir	Boucle inox ou polyamide/fibre de verre double poussoir
Harnais intégré (EN ISO 12401)	Boucle textile	Boucles Dyneema®	Boucle textile avec fil rétro-réfléchissant	
Gonflage : bouteille de gaz	38 g CO_2	38 g CO_2	33 g CO_2	33 g CO_2
Déclenchement manuel seul	-	-	✔	✔
automatique, cartouche hydrosoluble	-	-	✔	-
auto Pro-Sensor, cartouche hydrosoluble	✔	✔	-	✔
automatique hydrostatique Hammar	✔	✔	✔	✔
Housse extérieure				
Fermeture	Zip QBZ®	Zip QBZ®	Zip	Zip QBZ®
Tissu principal	Polyester EN ISO 12402-7 Extra-souple	Polyester EN ISO 12402-7 Extra-souple	Tissu extra souple polyester	Polyester EN ISO 12402-7 Extra-souple
Élément rétro-réfléchissant	✔	✔	-	-
Fenêtre de visualisation	✔	✔	-	✔, sur modèles auto
Poche zippée	✔	✔	-	-
Sangle sous-cutale	Double, incluse	Double, incluse	En option	Double, incluse
Masque de protection (EN ISO 12402-8)	Option	Inclus ou option	Option	Option
Equipement standard de sécurité	Sifflet, poignées de halage en sangle polypropylène 25 mm (permet de saisir le naufragé et de le hisser hors de l'eau), sangle pour accessoires (balise, flashlight), bandes rétro-réfléchissantes et embout pour gonflage buccal.			
Caractéristiques spécifiques	Col néoprène Ceinture avec 5 pré-réglages. Housse et chambre à air solidaires, faciles à replier. Boucle type "Stab-lock" en aluminium. Purge rapide. Sangles Molle® pour accessoires.	Col néoprène Dorsale réglable Boucle de ceinture à réglage rapide Housse et chambre à air solidaires, faciles à replier.	Tissu souple et technique Gilet léger et ergonomique Harnais facile à capeler Coupe affinée optimisée.	Coupe courte en goutte d'eau Enfilage par la tête Patch de confort frontal.
Tour de taille	60-150 cm	60-130 cm	55-140 cm	60-130 cm
Poids du gilet (à partir de … g. / ex. modèle manuel sans harnais)	1100 g	1175 g	660 g	660 g
Recommandé pour :	Navigation hauturière et sportive.	Navigation hauturière et sportive.	Multi-activités, usage fréquent.	Multi-activités, pratique active.

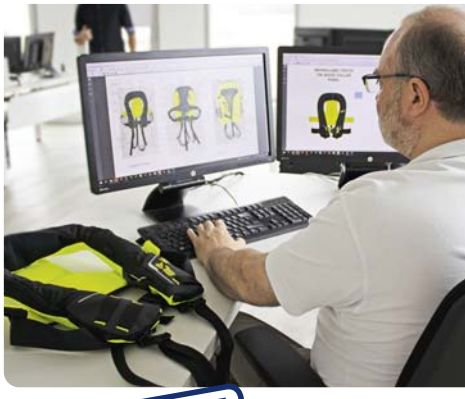
*flottabilité réelle moyenne, mesurée selon la norme EN ISO 12402-9, à 20°C après stabilisation initiale

gilet gonflable

Tous les gilets automatiques sont également manuels.

PILOT 275 *page 24*	**PILOT 290** *page 25*	**PILOT Pro 180** *page 26*	**PILOT PÊCHE** *page 27*
275 N	290 N	180 N	165 N
275 N (EN ISO 12402-2)		150 N (EN ISO 12402-3)	
Boucle inox ou polyamide/ fibre de verre	Boucle inox	Boucle inox ou polyamide/ fibre de verre	Boucle polyamide/ fibre de verre
Boucle inox 316 L	Boucle inox 316 L	Boucle inox 316 L	-
60 g CO_2	60 g CO_2	38 g CO_2	33 g CO_2
-	-	-	-
✔	✔	✔	✔
-	-	-	-
✔	✔	✔	-
Auto-agrippant	Zip double QBZ®	Zip	Auto-agrippant
Polyamide haute résistance	Polyamide haute résistance	Polyester lavable haute résistance. Anti-moisissures, anti-feu.	Polyester lavable
✔	✔	✔	-
✔, sur modèles Hammar	✔, sur modèles Hammar	-	-
-	✔	-	-
Incluse	Double, incluse	Avec ou sans, selon modèle	Option
Option	Inclus ou option	Option	Option
Sifflet, poignées de halage en sangle polypropylène 25 mm (permet de saisir le naufragé et de le hisser hors de l'eau), sangle pour accessoires (balise, flashlight), bandes rétro-réfléchissantes et embout pour gonflage buccal.			
Sangle dorsale à 3 brins. Gilet extra-plat. Ceinture grande taille.	Plat et souple. Boucle de ceinture à réglage rapide. Modulaire : poches et sangles Molle® pour accessoires. Version toute équipée.	Tissu haute résistance lavable, double enduction. Visibilité optimale même non gonflé.	Tissu lavable enduit double face. Coupe échancrée. Bases renforcées.
60-170 cm	60-175 cm	60-175 cm	60-130 cm
1060 g	1100 g	900 g	710 g
Navigation intensive et hauturière. Applications professionnelles et industrielles. Porteurs corpulents ou équipés de vêtements lourds.		Pêche de loisir, sportive ou commerciale. Applications industrielles et commerciales.	Pêche de loisir, mer ou rivière.





MADE BY PLASTIMO

Options & Pièces de rechange

Voir pages 34-35.
Kits de recharge : pages 36-37.

Gilets spéciaux :
voir pages 28-30
Activités côtières et de bord de mer.

Gilets professionnels :
voir pages 31-33

SOLAS

Gilet SLR 196

INNOVATION BY PLASTIMO

Fort du succès du SL 180, Plastimo lance son successeur : le SLR 196 est plus que jamais taillé pour la performance.

Un concentré de fonctionnalités imaginé par l'élite de la voile et conçu grâce à l'expertise de l'équipe Recherche et développement Plastimo.

Une conception exclusive couplée à un choix de matières high tech font de ce gilet un "must have" dans sa catégorie.

SUPERLIGHTRACE 196

30TH DAME NOMINATED 2021

150 EN ISO 12402-3

196 N REAL

Zip QuickBurst (QBZ) by YKK EN ISO 12402-7

ISO 12401

François Gabart a apporté son expertise à la conception du gilet SLR 196 en le testant en conditions réelles aux côtés de Tom Laperche sur l'ultim SVR Lazartigue.

SLR 196

Super Light Race

Flottabilité réelle de 196 N, **Numéro d'urgence** du CROSS par le réseau de téléphonie mobile.

Léger, confortable et performant, le SLR 196 a tous les atouts pour être choisi par les plaisanciers aguerris, régatiers ou l'Elite de la voile.

Conception maîtrisée
- Technologie exclusive de la double chambre.
- Design de la vessie optimisé avec col à ergonomie renforcée.
- Poignée de déclenchement intégrée au gilet.
- Design moderne avec matériaux high tech. et tissu effet Carbone.

Sécurité et performance
- 196N de flottabilité pour améliorer l'efficacité du retournement et le franc-bord.
- Purge rapide pour ajuster la pression et dégonfler le gilet si besoin.
- Poche d'accès au système de percussion.
- Harnais haute résistance avec boucle textile.

Légèreté et ergonomie
- Ultra-souple, épouse la forme des épaules pour pour plus d'aisance dans les manoeuvres.
- Intuitif à enfiler et à régler (ceinture avec sangle invisible, 6 préréglages).
- Boucle de fermeture rapide & légère en aluminium.
- Col néoprène.

CE

Réf	Percussion	Harnais & double sous-cutale	Masque de protection
70453	Automatique Pro-sensor	✔	En option : 64950
70454	Hydrostatique Hammar	✔	
71026*	Hydrostatique Hammar	✔	✔

*Version requise par de nombreux règlements de course (masque de protection ISO 12402-8).

Disponibilité printemps 2022.

Boucle rapide de type « Stab-lock » en aluminium.

Ceinture « Quick fit » avec sangle intégrée dans le gilet, 6 préréglages pour un ajustement rapide. Renfort en tissu effet Carbone.

Housse souple avec ZIP QBZ®.

Poignée de déclenchement à action rapide, ergonomique et intégrée au gilet.

Design et conception basés sur une housse structurelle et une chambre en film polyuréthane.
Technologie exclusive maîtrisée et éprouvée depuis plus de 40 ans sur les radeaux Plastimo.

Col néoprène.

Dorsale « 3D fit » matelassée avec mesh : confort et respirabilité.

Poche d'accès au système de percussion.

Renfort en tissu enduit.

Harnais haute résistance avec boucle textile.

Sous-cutale réglable, double et amovible.

Système d'attache MOLLE® pour fixation d'accessoires.

©Thibault Desplats

Kevin Escoffier a collaboré avec nos équipes R & D à la conception du nouveau gilet SLR 196.

Design de la vessie optimisé avec col à ergonomie renforcée : assure un maintien optimum de la tête hors de l'eau.

Purge rapide pour ajuster la pression et dégonfler le gilet.

Chambre solidaire de la housse.

Tissu haute visibilité avec bandes rétro-réfléchissantes.

Sangle pour accessoires.

Poignée de repêchage.

Options et pièces de réchange

- ***Masque de protection***
  64950
  Protège le visage et les voies aériennes de l'homme à la mer.

- ***Feu flash automatique***
  2263071

- ***Couteau de sécurité***
  65475

- ***Sous-cutale***
  70940

- ***Kit de recharge***
  Pour système auto Pro Sensor : 65872
  (cartouche hydrosoluble seule : 64496)
  Pour système Hammar : 71038
  (tête seule : 71037)

Gilet SL 180

Gilet ultra-souple et confortable issu de la technologie exclusive Plastimo.

Fiable évidemment... mais aussi fonctionnel.

Idéal pour la navigation hauturière et sportive, le SL 180 est un gilet qui a fait ses preuves.

Pierre Quiroga, skipper Macif 2019, vainqueur de La Solitaire du Figaro 2021.

150 NF EN ISO 12402-3 / A1 2010

180 N REAL

ISO 12401

CE

Pour conjuguer légèreté, performance et fiabilité, Plastimo reproduit sur le gilet SL 180 la TECHNOLOGIE EXCLUSIVE de la chambre à air en film polyuréthane, maitrisée et éprouvée de longue date sur ses radeaux de survie.

64113
+ 65539

Chambre à air orange fluo, solidaire de la housse.

*** SL 180 automatique Hammar, avec masque de protection intégré 65539**

Version requise par de nombreux règlements de course (masque de protection ISO 12402-8). En cas d'homme à la mer, le visage et donc les voies aériennes du naufragé sont protégées des vagues et projections d'eau.
Harnais et double sous-cutale sont également inclus d'origine.

Gilet SL 180

- **Ultra souple et ergonomique,** il accompagne tous vos mouvements lors des manœuvres.
- **Pratique et intuitif,** il s'enfile comme un vêtement.
- **Boucle de harnais Dyneema®.**
- **Housse extérieure zippée** pour une finition parfaite.
- **Col néoprène** pour le confort, patch dorsal pour la tenue.
- **Zip YKK QBZ®** avec 2 points d'ouverture rapide, conçu et homologué pour les gilets de sauvetage.
- **Réglages très faciles** à la taille et dans le dos pour s'adapter parfaitement aux différentes morphologies.
- **Modulaire :** Poche zippée sur la housse et deux sangles pour accessoires sur la chambre à air.

Référence	Percussion	Harnais & double sous-cutale		Masque de protection
64112	Automatique Pro Sensor	✔		–
64113	Hydrostatique Hammar	✔		–
65539*	Hydrostatique Hammar	✔		✔

Empiècement en mesh épousant la forme des épaules, réglage du gilet en hauteur, patch de confort en mousse.

Poche zippée pour équipements de sécurité (balise non incluse).

Harnais en matières textiles hi-tech : boucles et sangles en Dyneema®, conjuguant résistance, gain de poids et contact agréable.

Dyneema® est une marque déposée de DSM.

© J.M. Liot

Housse extérieure zippée avec système d'ouverture rapide lors de la percussion. Zip YKK QBZ® conçu et homologué spécifiquement pour les gilets de sauvetage.

Hervé Cohonner ©

MADE BY PLASTIMO

Options

- ***Masque de protection 64950***
  Intégré d'origine sur gilet réf. 65539, il peut être ajouté en option sur tous les autres modèles. Homologué ISO 12402-8.

- ***Feu flash automatique 2263071***

- ***Couteau de sécurité 65475***

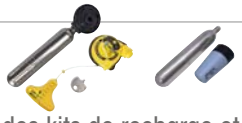
kits de recharge

Pièces de rechange

Kits de recharge :

- ***Pour système auto Pro Sensor : 65872***
  (Cartouche hydrosoluble seule : 64496)
- ***Pour système Hammar : 64116***
  (Tête seule : 61671)

- ***Sous-cutale double de rechange : 65997***



Liste complète des kits de recharge et têtes de percussion sur www.plastimo.com
Pensez à vérifiez la correspondance avec la tête de percussion de votre gilet.

Gilet Pilot 165

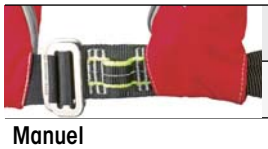
Toujours plus proche de vos attentes et toujours à un prix raisonnable, le célèbre gilet Pilot 165 confirme son statut de **gilet universel** : encore plus léger et confortable, il est idéal pour toutes les activités nautiques (navigation côtière, sorties régulières, croisière, régate...).

Et comme un gilet efficace est celui que vous portez volontiers, nous avons repensé la housse extérieure pour améliorer le confort et apporter élégance et modernité au gilet, tout en assurant l'essentiel : la protection des éléments fonctionnels du gilet.

- **Design ergonomique, élégant et moderne.**
  Souple et près du corps pour accompagner tous les mouvements.
  Coupe affinée et optimisée sans être compactée pour conserver plus de souplesse.
- **Tissu léger & souple.**
- **Housse fermée par zip.**
  Finition parfaite, ouverture maîtrisée de la housse.
  Offre une meilleure protection de la chambre à air et évite les ouvertures inopinées de la housse.
  Reconditionnement plus facile lors des opérations d'entretien.

MADE BY PLASTIMO

PILOT 165 sans harnais (EN ISO 12402-3)	BLEU	ROUGE	NOIR
Manuel	**66783**	**66781**	**66785**
Automatique	**66797**	**66795**	**66799**
Hydrostatique Hammar	**66809**	**66807**	**66811**



PILOT 165 avec harnais (EN ISO 12402-3 / 12401)	BLEU	ROUGE	NOIR
Manuel	**66791**	**66789**	**66793**
Automatique	**66803**	**66801**	**66805**
Hydrostatique Hammar	**66815**	**66813**	**66817**

Zip à double ouverture : permet de vérifier rapidement l'état de la tête et facilite les opérations d'entretien.

• **Harnais ergonomique avec boucle textile.** Position horizontale plus ergonomique. Fibre haute résistance avec insert rétro-réfléchissant. Boucle légère et suffisamment rigide pour frapper facilement le mousqueton (longe en option).

• **Boucle double sécurité** sur gilets sans harnais : double poussoir, plus facile à actionner.

Gilet Pilot 165 XXL

68786

Certifié en catégorie 150 N, flottabilité réelle 165 N.

Gilet automatique avec harnais, équivalent du modèle réf. 66801 mais avec une ceinture prévue pour **un tour de taille de 60 à 175 cm.**

Pièces de rechange

Kits de recharge

- ***Pour système manuel : 40199***
- ***Pour système auto : 40200***
  (Cartouche hydro-soluble seule 40255)

- ***Pour système Hammar : 58461***
  (Tête seule : 61671)

Options

- ***Sangle sous-cutale 50524***

- ***Masque de protection 64950***
  Conforme ISO 12402-8

- ***Pochette de rangement 65575***

Feu flash

- ***Automatique : 2263071***
- ***Manuel : 2263075***

- ***Couteau de sécurité 65475***

Vous souhaitez personnaliser des gilets à votre marque ?
Consultez-nous, nous étudierons volontiers votre demande de marquage.

Gilets EVO

Gilet au design unique : une coupe courte en forme de "goutte d'eau" qui libère les épaules pour une plus grande liberté de mouvements.
Sa conception a été optimisée pour apporter une flexibilité et un confort optimum. Décliné dans différentes versions pour toute la famille.

- Coupe courte & ergonomique.
- Plat & près du corps pour faciliter les mouvements du buste.
- Coupé pour une pratique très active (permet par exemple une grande amplitude à l'embraque). Agréable à porter également en position assise (kayak, pêche…).
- Patch de confort ventral, intégré à la ceinture du gilet.
- Facile à mettre : il s'enfile par la tête.
- Housse zippée à double ouverture : finition parfaite et meilleure protection de la chambre à air. Ouverture maîtrisée de la housse, accès rapide et facile aux éléments du gilet.
- Chambre à air jaune fluorescent avec bandes réfléchissantes.
- Sangle sous-cutale amovible et réglable.
- Boucle de harnais en textile haute résistance. Fibre légère, avec insert rétroréfléchissant. Boucle suffisamment rigide pour frapper facilement le mousqueton.

CE

Soyez en règle !

Gilets avec harnais : le harnais n'est pas réservé à la pratique à la voile. A partir de 6 MN d'un abri, il est obligatoire d'avoir au minimum un harnais à bord complété d'une longe, même sur un bateau à moteur.

Plastimo vous recommande de fixer un dispositif lumineux sur chacun des gilets de sauvetage présents à bord, peu importe la distance de navigation d'un abri.

Gilets mousse pour enfants : voir page 40.

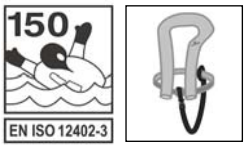
Gilet EVO-j

- **Imprimé à motifs : 67362**
- **Rouge uni : 67360**

Gilet à déclenchement automatique, pour **porteurs de 20 à 50 kg**.

Tissu souple et léger, proposé en rouge uni ou imprimé à motifs (design élu par un jury de jeunes de 9 à 12 ans).

Flottabilité 110 N, supérieure au minimum de 90 N requis par la réglementation : augmente le franc-bord et les performances de retournement.
Col néoprène pour plus de confort. Dorsale réglable pour un ajustement parfait.



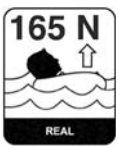
Harnais intégré (ISO 12401) avec boucle textile en fibre haute résistance pour capeler la longe.

Options & Pièce de rechange

- ***Feu flash automatique : 2263071***
- ***Kit de recharge automatique : 38429*** *(cartouche hydro-soluble seule : 40255)*

Gilet EVO 165

Décliné en 3 coloris dans un tissu souple et léger : noir « classique », orange « sécurité » ou turquoise « tonique ». Convient aussi aux fortes corpulences.
Housse avec zip Quickburst® de YKK, conçu et homologué pour les gilets de sauvetage.
Double sous-cutale.



EVO sans harnais (EN ISO 12402-3)	NOIR	ORANGE	TURQUOISE
Manuel	**66945**	**66943**	**66946**
Automatique Pro Sensor	**66955**	**66953**	**66957**
Hydrostatique Hammar	**66967**	**66965**	**66969**

EVO avec harnais (EN ISO 12402-3 / 12401)	NOIR	ORANGE	TURQUOISE
Manuel	**66950**	**66948**	**66952**
Automatique Pro Sensor	**66961**	**66959**	**66963**
Hydrostatique Hammar	**66973**	**66971**	**66975**

Options & Pièces de rechange

- ***Feu flash manuel : 2263075***
- ***Feu flash automatique : 2263071***
- ***Couteau de sécurité : 65475***
- ***Masque de protection : 64950***
- ***Pochette de rangement : 65575***

Pièces de rechange

- ***Kit de recharge manuel : 40199***
- ***Kit de recharge auto Pro-Sensor : 65769*** *(cartouche hydrosoluble seule : 64496)*
- ***Kit de recharge auto hydrostatique Hammar : 58461*** *(tête Hammar seule : 61671)*

Gilet Pilot 275

Le Pilot 275 affiche un niveau de performance indispensable aux utilisateurs qui naviguent de façon intensive ou dans des conditions difficiles : navigation hauturière, applications professionnelles et industrielles. Convient particulièrement aux porteurs corpulents ou équipés de vêtements de protection lourds.

275 — EN ISO 12402-2 — 275 N — REAL

Automatique 65070

Hydrostatique Hammar, 62138 avec sous-cutale

Sous-cutale de série

Les sangles polypropylène 25 mm maintiennent le gilet bien à plat sur le dos et empêchent la formation de poches d'air dans la veste. Contribuent aussi à une répartition uniforme du poids sur les épaules.

- **Niveau de sécurité renforcé**
  Sangle dorsale à 3 brins, sous-cutale de série.
  Sangle sur la chambre à air pour équipements de sécurité supplémentaires.
- **Résistant**
  Tissu extérieur résistant, enduit PVC une face.

- **Extra-plat pour plus de confort**
  Gilet extra-plat et non compacté pour plus de souplesse.
  Col arrondi ergonomique.
  Sangle dorsale qui permet de réduire le poids sur la nuque et maintient le gilet gonflé bien en place.
- **Ceinture grande taille : 60-170 cm.**

Options & Pièces de rechange

- ***Masque de protection 64950***
  Conforme ISO 12402-8.

- ***Lampe flash W3 62058***

- ***Couteau de sécurité 65475***

- ***Pochette de rangement 65575***

Pièces de rechange

Kits de recharge :

- ***Pour système auto : 50375***
  (Cartouche hydro-soluble seule : 40255)
- ***Pour système Hammar : 61634***
  (Tête Hammar seule : 61671)

- ***Sangle sous-cutale : 50524***

PILOT 275 sans harnais (EN ISO 12402-2)	NOIR	ROUGE
Automatique	**66939**	**65069**
Hydrostatique Hammar	**66940**	**66941**

PILOT 275 avec harnais (EN ISO 12402-2 / 12401)	NOIR	ROUGE
Automatique	**62134**	**65070**
Hydrostatique Hammar	**62138**	**65072**

Gilet Pilot 290

Technicité et armement très complet, conjugués avec une flottabilité supérieure de 290 N. Conçu pour des applications professionnelles et industrielles, le Pilot 290 convient aux porteurs équipés de vêtements lourds. Il est également parfaitement adapté à une utilisation en plaisance, en particulier par des porteurs corpulents ou naviguant dans des conditions difficiles.

CE 275 EN ISO 12402-2 290 N REAL

Pilot 290 Ocean

- **Niveau de sécurité optimal**
  290 N de flottabilité pour améliorer l'efficacité du retournement et le franc-bord.
  Recommandé aux porteurs corpulents ou équipés de vêtements lourds.
  Double sous-cutale de série.
- **Conception maîtrisée et matériaux durables**
  Tissu extérieur haute résistance et souple, enduit PVC une face.
  Housse extérieure fermée par zip YKK QBZ® : pour une meilleure protection de la chambre à air et éviter les ouvertures inopinées de la housse.
  Zip avec deux points d'amorce d'ouverture pour un gonflage plus rapide.
- **Confortable**
  Gilet plat et non compacté pour plus de souplesse.
  Col arrondi ergonomique.
  Sangle dorsale qui permet de réduire le poids sur la nuque et maintient le gilet gonflé bien en place.
  Réglage latéral par boucle inox à réglage rapide.
  Ceinture grande taille : 60-175 cm.

Déjà très bien équipé d'origine (harnais, sous-cutale…), le Pilot 290 est un gilet modulaire : à vous de compléter son équipement en fonction de vos besoins.

- **Poche zippée** pour balise ou équipement à protéger.
- **Sangles d'attache type Molle®* :** 3 sangles cousues sur le gilet pouvant recevoir la poche réf. 65575 ou tout accessoire muni d'un système d'accroche.

(*Molle : Modular Lightweight Load-carrying Equipment / Equipement modulaire porteur de charges légères)

Modèle	Réf.	Percussion	Masque de protection	Harnais (EN ISO 12401)	Double sous-cutale	Flashlight
Pilot 290	**65577**	Automatique	En option, réf. 64950	✔	✔	En option
Pilot 290	**65579**	Hydrostatique Hammar	En option, réf. 64950	✔	✔	En option
Pilot 290 Océan	**65580**	Automatique	✔ Intégré d'origine au gilet	✔	✔	✔

Options & Pièces de rechange

- ***Poche Molle® 65575***
  Verticale, 17 x 10 cm (H x larg).

- ***Feu flash automatique 2263071***

- ***Masque de protection 64950***
  Conforme 12402-8.

- ***Sous-cutale double de rechange : 65997***

- ***Couteau de sécurité 65475***

Kits de recharge :

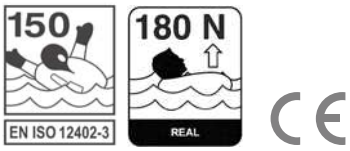
- ***Pour système auto : 50375***
  (Cartouche hydro-soluble seule : 40255)
- ***Pour système Hammar : 66435***
  (Tête Hammar seule : 66436)

Sur modèle Hammar : un empiècement en mesh sur la face intérieure de la housse permet d'accélérer l'arrivée d'eau vers la tête de percussion pour un gonflage plus rapide.

Gilet Pilot Pro 180

Le Pilot pro 180 est un gilet à la frontière de la plaisance et des activités professionnelles.

D'une flottabilité de 180 N, il possède une housse de protection résistante et lavable. Elle protégera efficacement des salissures et usures lors des activités comme la pêche de loisir, sportive ou commerciale ou pour des applications industrielles difficiles.



CE

J.M. Liot ©

Sécurité renforcée
- La flottabilité a été portée à 180 N afin d'améliorer l'efficacité du retournement et le franc-bord des porteurs équipés de vêtements lourds.
- La housse extérieure fermée par un zip assure une meilleure protection de la chambre à air et évite les ouvertures inopinées de la housse.
- Haute visibilité.
- Sur le modèle Hammar, une grille intégrée à la face intérieure de la housse permet d'accélérer l'arrivée d'eau vers la tête de percussion.

Résistant & lavable
- Housse pleine sur la face avant, sans fenêtre, ni élément pouvant être accroché ou fragilisé par ragage ou chocs répétés (fenêtre, poche…).
- Tissu double enduction PVC ultra résistante.
- Traitement renforcé anti UV, anti moisissure.
- **Comportement au feu : conforme BS 7837- B1.**

Confortable & plat
- Coupe plate pour un gilet non compacté donc plus souple.
- Col arrondi ergonomique.
- Sangle dorsale qui permet de réduire le poids du col sur la nuque et maintient le gilet gonflé bien en place.
- Ceinture grande taille (60-175 cm).

65318

65321

65321
Présenté avec balise et flashlight optionnelles

Options & pièces de rechange

- *Masque de protection : **64950***
- *Feu flash : **2263071***
- *Feu flash w3 : **60833***
- *Sous-cutale : **50524***
- *Couteau de sécurité : **65475***
- *Pochette de rangement : **65575***

Pièces de rechange
- *Kit de recharge système auto : **64114***
  (Cartouche hydrosoluble seule : 40255)
- *Kit de recharge système Hammar : **64116***
  (Tête seule : 61671)

PILOT PRO 180 sans harnais (EN ISO 12402-3)		
	JAUNE	**Sous-cutale**
Automatique	**65318**	Option réf. **50524**
Hydrostatique Hammar	**65319**	

PILOT PRO avec harnais (EN ISO 12402-3 / 12401)		
	JAUNE	**Sous-cutale**
Automatique	**65320**	✔ de série
Hydrostatique Hammar	**65321**	

Gilet Pilot 165 AERO

65955

Conçu pour les pilotes et passagers
des aéronefs en survol maritime.

Léger et ergonomique, sa coupe courte
et cintrée apporte confort et liberté de mouvements
y compris en position assise.
Équipé d'un système de déclenchement manuel
conforme aux exigences aéronautiques.

- Déclenchement manuel : permet de sortir de l'appareil en détresse avant de gonfler le gilet.
- Fenêtre de visualisation : permet de vérifier le bon état du système de gonflage.
- Sangle sous-cutale.
- Lampe de sécurité flash à déclenchement automatique (SOLAS).
- Ceinture réglable pour tour de taille 60-130 cm.
- Livré avec sac de protection et de stockage.

150 — EN ISO 12402-3 — 165 N — REAL

Options

- ***Kit de recharge : 40199,*** Manuel, 33 g CO_2

Gilets Pêche

Gilet Pilot Pêche

63760

Pour les pêcheurs plaisanciers
ou les professionnels de la pisciculture,
recherchant un produit de sécurité léger,
confortable et peu encombrant.

150 — EN ISO 12402-3 — 165 N — REAL

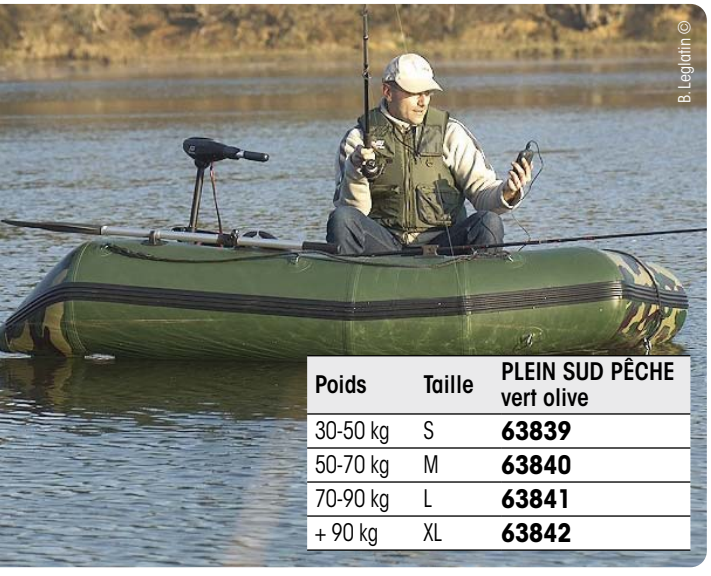
PILOT PÊCHE AUTOMATIQUE	
Caractéristiques	• Gilet de catégorie 150 N, flottabilité réelle 165 N. • Housse extérieure verte en tissu enduit, très facile à nettoyer et à entretenir.
Utilisation recommandée	**Pêche en mer, rivière ou lac, à pied ou en bateau. Métiers de la pisciculture.**
Déclenchement	Automatique.
Chambre à air	Chambre à air indépendante.
Visibilité du gilet gonflé	Jaune, 300 cm² de bandes rétro-réfléchissantes.
Sangles	• Dorsale : polypropylène, largeur 25 mm. • Taille : réglable, polypropylène, largeur 40 mm.

Options

- ***Sous-cutale : 50524.***

- ***Lampe flash W3, automatique 62058***

- ***Kit de recharge : 40200.***
- ***Cartouche hydro-soluble seule : 40255.***



Poids	Taille	PLEIN SUD PÊCHE vert olive
30-50 kg	S	**63839**
50-70 kg	M	**63840**
70-90 kg	L	**63841**
+ 90 kg	XL	**63842**

Gilet Plein Sud Pêche

50 — EN ISO 12402-5

Conçu pour les passionnés
de la pêche, qui prennent
leur sécurité au sérieux :

- Flottabilité 50 Newtons par mousse de polyéthylène, flotteurs avant et dorsal monobloc.
- Housse 100 % polyester.
- Fermeture à glissière et lacet de serrage à la taille.
- Élastique aux emmanchures.
- 6 poches de différentes tailles, accroche-leurre et 2 boucles.
- Patte d'accrochage au col pour suspendre le gilet.

Gilet Seapack 150

150 N
EN ISO 12402-3
165 N
REAL

La vessie gonflable est protégée par un sac étanche sous vide, à ouverture rapide par déchirure.

Seapack 150

67327

Déclenchement manuel.

Conçu pour une utilisation lors d'une situation d'urgence (évacuation).
Très compact : format idéal pour un sac de survie ou d'armement.
Peut également être utilisé sur un navire* à passagers.

*selon réglementation en vigueur.

Parfait pour une situation d'urgence ou en équipement complémentaire dans le grab bag, le Seapack ne remplace pas le gilet de sauvetage que Plastimo vous recommande de porter en navigation.

Accessoires

- ***Sac de rechange : 65954*** *Sac soudé étanche en version sortie d'usine. Après utilisation, le gilet peut être reconditionné dans ce sac refermable, après remplacement de la bouteille.*
- ***Kit de recharge : 40199*** *Manuel, 33 g CO_2.*

SEAPACK 150 N	
Performances & utilisation recommandée	**Certifié en catégorie 150 N, flottabilité réelle 165 N.** Déclenchement manuel. Assure le retournement. Pour navigation semi-hauturière.
Chambre à air	• Polyuréthane jaune, gonflage par bouteille 33 g CO_2. • Sangle pour fixer une lampe de sécurité. • Embout de gonflage buccal, sifflet, 300 cm² de bandes rétro-réfléchissantes. • Caractéristiques supérieures aux exigences de la norme : flottabilité portée à 165 N et poignée de repêchage. • Ceinture : boucle polyamide chargé verre + sangle largeur 40 mm, réglable (tour de taille 60 à 130 cm).
Sac étanche de protection	• Très compact, idéal dans un grab bag. • Dimensions : 310 x 220 x 45 mm. • Poids (avec gilet) : 610 g.

Rescue Belt

150 N
REAL

Rescue Belt

67140

Bouée gonflable à percussion manuelle. Compacte et légère, la Rescue Belt se porte à la taille. En cas de besoin, il suffit de tirer sur le cordon pour que la bouée se gonfle. Conçue dans un matériau très résistant, elle possède deux poignées qui permettent à une ou deux personnes de s'accrocher aisément.

La bouée est solidaire du sac banane grâce à une sangle de 1 m : une fois percutée, cette aide à la flottabilité peut être transmise à une personne proche en difficulté pour la tracter vers la plage. Cette aide à la flottabilité a été développée en partenariat avec des pratiquants de marche aquatique (longe-côte).

RESCUE BELT	
Performances & utilisation recommandée	**Flottabilité 150 N.** Nombreuses applications : nage, pêche à pied, longe-côte… Obligatoire pour les personnes encadrant des groupes de marche aquatique.
Sac banane	Poids 450 g. Dimensions 260 x 100 x 70 mm.

Kit de recharge : 40199. *Manuel, 33 g CO_2.*

Gilet Pilot Pocket

Gilet Pilot Pocket

65850

100 N — EN ISO12402-4 — 165 N — REAL — CE

165 N de flottabilité à poste, sans avoir l'impression de porter un gilet : la chambre à air du célèbre Pilot 165, intégrée dans un sac banane à porter à la ceinture.
Idéal pour les sports de glisse : stand-up paddle, canoë-kayak, ski nautique, wakeboard ou bien pour la navigation côtière, les déplacements en annexe ou la pêche en eau douce.

Performant

Homologué en catégorie 100 N : **gilet réglementaire jusqu'à 6 MN d'un abri** (Div. 240), maintient la tête hors de l'eau et assure le retournement.
Performances supérieures aux exigences de la norme : 165 N de flottabilité réelle et poignée de repêchage incluse.

Confortable

- Léger et peu encombrant pour une totale liberté de mouvement.
- Forme allongée et ergonomique : épouse la taille du porteur.
- Face interne en néoprène pour plus de souplesse et de confort : aussi agréable porté à même la peau.

Simple à utiliser

- **Déclenchement manuel :** le gilet ne se gonfle pas lors d'immersions partielles (vagues) ou de bains répétés en mode apprentissage.
- En cas de besoin, il suffit de tirer la poignée pour déplier la chambre à air, de l'enfiler par-dessus la tête et de percuter en tirant sur le cordon.
- Possibilité également de percuter le gilet sans le sortir du sac banane, et de l'enfiler une fois gonflé.

Pochette amovible

Coulisse sur la ceinture, fermée par rabat auto-agrippant, anneau D à l'intérieur.
Peut contenir de petits accessoires (bouteille d'eau, crème solaire…) pour l'entraînement ou la randonnée.
Compartiment en mesh orienté à 45° pour un accès facile : idéal pour lunettes, VHF, bidon Ø 8 cm, etc.

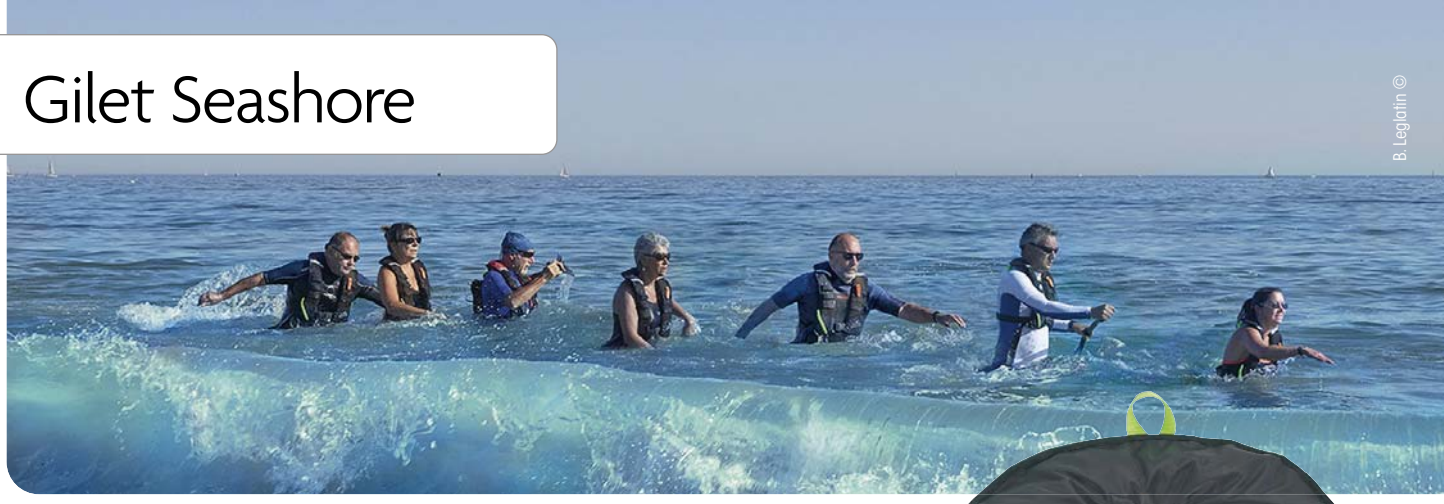
Pratique

- Poche plate et zippée devant pour ranger clés et divers objets.
- Pochette triangulaire amovible pour rangement additionnel.

PILOT POCKET 165 N	
Performances	Catégorie 100 N, flottabilité réelle 165 N Déclenchement manuel.
Sac banane	Dimensions : env. 330 x 130 x 70 mm. Poids : 600 g (gilet inclus). Matières souples et résistantes : polyester, tissu Ripstop et néoprène. Ceinture réglable en sangle 40 mm (tour de taille 60 à 130 cm). Poche zippée ouvrant sur 15 cm environ (100 x 220 x 30 mm env.)
Pochette de rangement	Dimensions : 25 x 18 cm. Poids : 70 g. Pour bidon Ø 8 cm (0,5 L env.) Polyester, tissu Ripstop, mesh et néoprène.

Pièces de rechange
Kits de recharge : 40199
(Manuel, 33g CO_2).

Gilet Seashore



Gilet conçu pour la pratique de la marche aquatique côtière (longe-côte), la pêche du bord, ou toute activité pour laquelle le pratiquant évolue dans l'eau.
Chambre à air du célèbre Pilot 165, intégrée dans une housse adaptée à une activité immergée et permettant une grande agilité.

100 EN ISO12402-4 — 165 N REAL — CE

Gilet Seashore conçu en collaboration avec l'ENVSN et le club de marche aquatique de Larmor-Plage.

Gilet Pilot Seashore

- **Noir : 65765**
- **Rouge : 65883**

Performance & utilisation

Homologué en catégorie 100 N, **flottabilité réelle 165 N**.
Soutient la tête sur les côtés et en arrière, assure le retournement.
Conçu pour être immergé, idéal pour :
- La marche aquatique côtière (longe-côte).
- La pêche du bord : surfcasting ou pêche à la mouche en wading dans des rivières avec courant.
- Les professionnels de l'ostréiculture, aquaculture…

Confortable

- Coupe courte et échancrée sur les côtés, col arrondi.
- Gilet léger et ergonomique pour une grande agilité dans l'eau.

Simple à utiliser

- **Déclenchement manuel :** conçu pour ne se gonfler que sur déclenchement volontaire du porteur ou d'une personne proche du pratiquant en difficulté.
- En cas de besoin, il suffit de tirer la poignée verte pour déclencher le gonflage de la chambre à air.

PILOT SEASHORE 165 N	
Performances	Catégorie 100 N, flottabilité réelle 165 N Déclenchement manuel.
Housse extérieure	• Face extérieure en mesh pour l'écoulement de l'eau. Permet aussi un rinçage et un séchage plus rapides. • Poignée de percussion en sangle vert fluo : facilite le repérage et le déclenchement même par une personne proche. • Sangle vert fluo dans la nuque pour agripper une personne en difficulté. • 3 sangles de chaque côté pour fixer des équipements de sécurité ou de pêche (coupe-fil, lampe, pochette…) • Ceinture : boucle polypropylène + sangle polyester largeur 40 mm, réglable (tour de taille 60 à 130 cm). Sangle dorsale largeur 40 mm pour maintenir le gilet gonflé bien en place. • Signalisation : 2 biais réfléchissants. Sifflet à l'extérieur du gilet, accessible à tout moment, même gilet non gonflé.
Chambre à air	• Polyuréthane jaune, flottabilité 165 N. • Repérage : Sangle pour fixer une lampe de sécurité + 100 cm² de bandes rétro-réfléchissantes. • Embout de gonflage buccal.

Options & Accessoires

- ***Poche à attaches Molle® 65575***
  Poche verticale, 17 x 10 cm (H x largeur).
- *Kit de recharge :* ***40199***
  Manuel, 33 g CO_2.

- ***Sac ligne de vie 65767***
  Sac + 20 m de bout. Fixé sur le gilet, dans le dos du moniteur-encadrant, dans le cadre de la pratique de la marche aquatique (longe-côte).

Gilets professionnels

Fondation Tara océan ©

SOLAS

SPÉCIFICATIONS	AUSTRAL SOLAS	SOLAS BG-F-M 12 & 15	SOLAS 150 anti-feu	SOLAS 275
Flottabilité réelle*	180 N	180 N	150 N	275 N
Niveau de performance *(norme)*	150	150	150	275
Harnais intégré (EN ISO 12401)	✔	-	-	-
Gonflage : bouteille de gaz	2 x 33 g	2 x 33 g	2 x 33 g	2 x 60 g
Déclenchement manuel automatique, cartouche hydrosoluble	 ✔ ✔	 ✔ ✔	 ✔ ✔	 ✔ ✔
Bandes réfléchissantes	400 cm²	400 cm²	400 cm²	400 cm²
Housse extérieure Tissu principal Élément rétro-réfléchissant Fermeture	 Polyamide haute résistance enduit PVC 1 ou 2 faces ✔ Zip double QBZ®	 Polyester enduit & ignifugé (BG-F-M 12) Polyamide haute résistance (BG-F-M 15) ✔ Zip double QBZ®	 Anti-feu Panotex® - Velcro	 Nylon - Velcro
Sangle sous-cutale	✔ double	Double, en option **65997**	✔ simple	✔ simple
Masque de protection (EN ISO 12402-8)	Option **64950** ou intégré, selon modèle	Option : **39819**	Option : **39819**	Option : **39819**
Équipement standard de sécurité	Flashlight, sifflet, poignée de halage, tube de gonflage buccal, bandes rétro-réfléchissantes, bout de rappel.			
Caractéristiques spécifiques	Vessie double chambre asymétrique Ceinture avec boucle de réglage rapide **Modèle haute résistance lavable**	Boucle de réglage rapide. Miroir de signalisation & sac de transport. Col néoprène sur le BG-F-M 15	Vessie double chambre asymétrique Housse en tissu Panotex®, anti-feu.	-
Tour de taille	55 - 175 cm	55 - 175 cm	55 - 140 cm	55 - 140 cm
Poids du gilet	1,580 kg (modèle 64290) 1,665 kg (modèle 65336)	1,520 kg (modèle 67052) 1,590 kg (modèle 67053)	1,530 kg	1,880 kg

*flottabilité réelle moyenne, mesurée selon la norme EN ISO 12402-9, à 20°C après stabilisation initiale

Gilet Solas

Les gilets SOLAS sont conçus pour une utilisation professionnelle : navires de commerce, navires de pêche, plateformes éoliennes, pétrolières ou offshore… Ils offrent un niveau de technicité optimal pour permettre aux professionnels d'exercer leur activité en toute sécurité.

Tous les gilets certifiés SOLAS comportent **une vessie à double chambre** assurant un très haut niveau de sécurité parfaitement adapté aux conditions d'utilisation de ce type de gilet.
- 2 systèmes de percussion,
- 2 valves de surpression et
- 2 embouts pour gonflage buccal.

SOLAS

180 N
REAL

Zip QuickBurst (QBZ) by YKK
EN ISO 12402-7

Gilet SOLAS 180N

Performances inégalées
- Flottabilité réelle portée à 180N.
- Chambre double avec 2 systèmes de percussion indépendants.
- Déclenchement manuel et automatique.
- Chambre à air asymétrique avec col articulé pour optimiser le franc-bord et le retournement tout en apportant un soutien de la tête hors de l'eau.

Conception maîtrisée & matériaux durables
- Tissus techniques résistants et souples.
- Housse extérieure fermée par un zip YKK QBZ®, pour une meilleure protection de la chambre à air, évite les ouvertures inopinées de la housse.
- Zip YKK Quickburst® avec 2 points d'amorce d'ouverture pour un gonflage plus rapide.

Niveau d'équipement maximum
- Harnais intégré (selon modèle).
- Double sous-cutale (selon modèle).
- Poche avec bout de rappel.
- Feu flash pré-monté.
- Sangle pour balise de détresse et accessoires.
- Ceinture avec boucle de réglage rapide.

Taille unique.
À partir de 43 kg
Tour de taille : 55-175 cm

MADE BY PLASTIMO

Col spécifique et chambre à air asymétrique, pour assurer le franc-bord requis et le retournement plus rapide, même par gros temps et équipé de vêtements professionnels.

64290

Lavable

64291 & 65336

2 sangles pour équipements complémentaires

Flashlight SOLAS

Bout de rappel

2 têtes de percussion
2 bouteilles de CO_2 (33 g)
2 embouts pour gonflage buccal

Modèle	Réf.	Percussion	Harnais	Housse	Sous-cutale	Lampe flash	Masque de protection
Austral 180	**64290**	Automatique	✔	Rouge Enduction PVC 1 face Bandes rétro-réflechissantes	Double	✔	En option réf. 64950
Austral 180 HR	**64291**	Automatique	✔	Orange Enduction PVC 2 faces, lavable Bandes rétro-réfléchissantes	Double	✔	
	65336	Automatique	✔		Double	✔	✔

67052

Col néoprène

SOLAS

67053

Modèle	Réf.	Percussion	Housse	Sous-cutale	Lampe flash	Masque de protection	Autres accessoires
BG-F-M 12	**67052**	Automatique	Noire Polyester 600 deniers enduit PVC & traitement ignifugé.	En option réf.65997	✔	En option réf. 64950	Miroir de signalisation Sac de transport
BG-F-M 15	**67053**	Automatique	Bleu marine, (coloris équivalent AFNOR A518 NORMDEF 0001). Col néoprène.		✔		

Options & pièces de rechange

• ***Masque de protection 64950***
ISO 12402-8

• ***Feu flash 60833***

• ***Double sous-cutale 65997***

• ***Pochette de rangement 65575***

• ***Kit de recharge auto 2 x 40200***
(Cartouche hydrosoluble seule : 40255 x 2)

• ***Couteau de sécurité 65475***

Liste complète des kits de recharge et têtes de percussion pages 36-37 et sur www.plastimo.com

Gilet SOLAS 150N, housse anti-feu

59415

- Housse anti-feu en tissu Panotex® aluminisé, fermeture par auto-agrippant.
- Double chambre avec 2 systèmes de percussion indépendants.
- Vessie au design optimisé pour améliorer les performances de retournement et de franc-bord.
- Ceinture avec boucle de fermeture en inox.
- Sangle sous-cutale.
- Poignée de repêchage, sifflet, bout de rappel.
- Taille unique, à partir de 43 kg. Tour de taille 55-140 cm.

2 bouteilles, 2 têtes de percussion

Gilet SOLAS 275N

59416

- Housse en tissu polyamide, fermeture par auto-agrippant.
- Double chambre avec 2 systèmes de percussion indépendants.
- Vessie au design optimisé pour améliorer les performances de retournement et de franc-bord.
- Ceinture avec boucle de fermeture en inox.
- Sangle sous-cutale.
- Poignée de repêchage, sifflet, bout de rappel.
- Taille unique, à partir de 43 kg. Tour de taille 55 - 140 cm.

Options et accessoires

• ***Masque de protection 39819***

• ***Feu flash : 2263071***

• ***Kits de recharge***
pour 150 N : 40200 x 2*
pour 275 N : 50375 x 2*
(Cartouche hydrosoluble seule : 2 x 40255)
**commander 2 kits par gilet.*

Accessoires pour gilets

Masque présenté sur gilet SLR196.

Masque anti-embruns (Sprayhood)

64950

Protection et visibilité : augmente les chances de survie.

- Forme en Y pour ne pas occulter les accessoires dont la fonction est d'émettre (balise, flashlight...) ou de faciliter le repérage (bande réfléchissante).
- Visibilité optimale : couleur orange fluo et bandes réfléchissantes sur la tête et le buste.

Facile à monter sur votre gilet Plastimo pour une meilleure protection et visibilité.

Homologué pour s'adapter sur les gilets :

Pilot 165, EVO 165, SL180, Pilot Pro 180, Pilot 275, Pilot 290, Pilot Race, Austral SOLAS.

Masque présenté sur gilet Pilot 165.

Sangle sous-cutale

Fortement recommandée : évite au gilet de remonter et facilite la nage.

Désignation	Réf.	Pour gilets
Sangle sous-cutale simple	**50524**	Pilot 165 Easyfit Seashore Pilot 165 Pêche Pilot Pro 180 Pilot 275
Sangle sous-cutale double	**65997**	SL180 Pilot 290 Austral
	70940	SLR196

Poche Molle®

65575

Pochette verticale avec système d'attache de type Molle®.
Se fixe sur la ceinture ou sur les sangles présentes sur la housse de certains gilets.

Accessoires de sécurité

Miroir de signalisation

27177

Seul ce type de miroir équipé d'un viseur permet l'orientation de l'éclat lumineux vers les secours.
Ø 86 mm.

Sifflet

52937

Sifflet en polypropylène.
Présent de façon réglementaire sur tous les gilets de sauvetage à partir de 100 N.
Dimensions : 7,3 x 1,9 x 2 cm (L x H x l).
Poids : 5 g.

Couteau de sécurité

65475

Lame inox coupe-fil, manche plastique antidérapant.
Ergonomique, conçu pour une excellente préhension en situation d'urgence.
Lame de sécurité arrondie à l'extérieur, tranchante à l'intérieur.
Longueur : 13,5 cm.
Poids : 56 g.
Livré avec étui (pour ceinture ou sangle de taille du gilet).

Dispositifs lumineux individuels

Un dispositif lumineux est OBLIGATOIRE en application de la Division 240.

A B C

Lampes flash automatiques

Lampes individuelles à LED pour gilet de sauvetage, veste ou combinaison.
Elles se déclenchent au contact de l'eau.
Elles peuvent être allumées et éteintes manuellement.
- Portée 2 MN
- Durée de péremption 5 ans

SOLAS

Pour une utilisation sur jet-ski, planche à voile, paddle, kayak, kitesurf etc. choisir le modèle manuel.

D

E

	Réf.	Modèle	Eclats	Autonomie	Fixation	Certification	Poids	Dim.	
A	**60833**	W3 Pile Lithium	55/ minute	8 heures	Clip	SOLAS / MED / USCG / Canada / Russie / Afrique du Sud.	35 g clip inclus	L 55,9 x l 37,8 x H 26,9 mm	1
B	**62058**				Clip + patte pour montage sur tube de gonflage du gilet.				
C	**61941**				Clip. Brassard. Patchs autocollants avec auto-agrippant. Patte d'accrochage pour tube de gonflage buccal du gilet.				
D	**2263071**	Compact-Pile alcaline*	51 à 54/ minute	± 16 heures	Clip	SOLAS / MED / CCS	37 g clip inclus	L 63 x l 25 x H 17 mm	1
	2263072				Clip				20
E	**70595**				Clip + patte pour montage sur tube de gonflage du gilet.				1

*Pile recyclable.

Lampes flash manuelles

Lampes individuelles à LED pour gilet de sauvetage, veste ou combinaison.
Recommandées pour les activités avec possibilités d'immersions ou contacts fréquents avec l'eau (jet-ski, planche à voile, paddle, kayak, kitesurf).

SOLAS

- Portée : 2MN
- Autonomie : ± 16 heures
- Fréquence des éclats : 51 à 54 par minute
- Durée de péremption : 5 ans
- Poids : 37 g (clip inclus)
- Dimensions : L 63 x l 25 x H 17 mm

Réf.	Pile	Fixation	Certification	
2263075	Alcaline*	Clip	SOLAS / MED / CCS	1
2263076				20

*Pile recyclable.

Flashlight
301733

Lampe flash 4 LED, flottante et étanche à 100 mètres. Idéale pour le nautisme, la plongée, le jet ski…

- 4 LED blanches très lumineuses, durée de vie : 5 000 heures.
- 50-70 éclats par minute.
- Autonomie : 150 heures.
- Repérable à 2 km.
- Boitier ABS et optique en polycarbonate.
- Poids : 190 g avec piles.
- Alimentation : 3 piles AA (non fournies).
- Livrée avec dragonne de sécurité et sangle brassard.

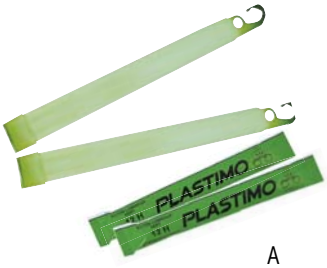
Bâtons lumineux

CYALUME TECHNOLOGIES

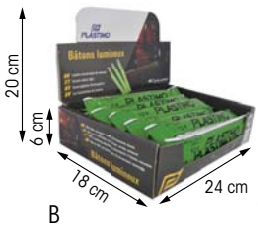
Visible à plus d'un mille : indispensable pour la sécurité de chaque équipier naviguant la nuit.

Fiable à 100 %, incassable, non corrosif, étanche, non toxique, sans flamme et ininflammable, sans étincelle et sans pile, il peut être utilisé en toutes circonstances.

- Cylindre de 15 x 2 cm, étanche et flottant, avec oeil de fixation.
- Produit instantanément une lumière vive.
- Portée minimum 1 MN.
- Sans phthalates.



A



B

C

	Type de bâton	Réf.	Durée	
A	Bâton lumineux vert x2	**301487**	12 heures	2 bâtons
	Bâton lumineux vert x10	**19668**	12 heures	10 bâtons
B	Boîte-présentoir*, 24 bâtons verts	**65933**	12 heures	Boîte de 24 bâtons
C	Bâtons assortis : blanc, rouge, vert	**65935**	Blanc : 8 heures Rouge & Vert : 12 heures	3 bâtons

*Boîte-présentoir rechargeable ensuite avec bâtons Cyalume de toutes couleurs.

Gilets gonflables : entretien

Concepteur-fabricant de gilets de sauvetage depuis plus de 50 ans, Plastimo vous guide dans l'entretien de votre gilet gonflable. Pour être certain de son parfait état de fonctionnement, celui-ci doit être contrôlé visuellement et révisé régulièrement.

Comment contrôler et faire réviser votre gilet gonflable ?

En l'absence de réglementation fixant une périodicité de révision, Plastimo recommande :

- Un contrôle visuel régulier effectué par le chef de bord qui est responsable de la sécurité de son équipage.
- Une révision complète faite au moins tous les 3 ans en usine par Plastimo ou par l'une de ses stations agréées. En cas d'utilisation intensive ou professionnelle, une révision annuelle est requise.

• Contrôle visuel par vos soins :

Avant chaque sortie en mer, nous vous conseillons de contrôler visuellement l'état général de votre gilet selon la procédure décrite dans la notice d'utilisation.

Cet examen consiste à vérifier l'état des principaux composants, qui ne doivent présenter aucun signe d'usure : housse extérieure, chambre gonflable, sangles, boucles de serrage, sifflet, bandes rétroréfléchissantes, bouteille de CO_2 et tête de percussion.

Contrôlez en particulier :

- La tête de percussion : La bouteille de CO_2 doit être pleine, fermement vissée et ne présenter aucune trace de rouille. Vérifiez la présence des témoins de sécurité (clip vert ou témoin visuel vert).

- La date de péremption sur la cartouche hydrosoluble pour les modèles automatiques, et sur la tête de percussion Hammar pour les modèles hydrostatiques.

ENCORE PLUS SÛR

Depuis Mai 2020, Plastimo intègre dans la fabrication de tous ses gilets* gonflables, l'ajout **d'une pièce anti-dévissage de la bouteille de CO_2.**

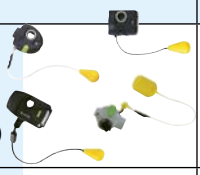
Les gilets déjà en service sont mis à niveau lors de leur révision à l'usine Plastimo de Lorient ou en station de révision agréée.

(*Têtes de percussion UML, modèles MK2, MK5, M2, M3 et Pro Sensor).

Plus de renseignements en station de révision agréée ou auprès du service après-vente Gilets de Sauvetage, à l'usine Plastimo de Lorient.

Quel kit de recharge pour votre gilet ?

Identifiez le type de tête de percussion.

			SLR 196	Pilot Junior EVO-j
		Flottabilité	**196 N**	**110 N**
		Modèle de bouteille	**38 g**	**24 g**
			KIT DE RECHARGE COMPLET	
Manuel UML	**Manuel** UML (absence de cartouche de déclenchement auto)		-	-
Automatique UML	**Automatique** UML5		-	**38429**
Automatique UML	**Automatique Pro Sensor** (avec témoins) UML MK2 MK3		-	-
Automatique UML	**Automatique Pro Sensor "Elite"** (avec témoins)	SLR 196	**65872**	-
Automatique Hammar	**Auto Hammar** (hydrostatique) A1		-	-
Automatique Hammar	**Auto Hammar** (hydrostatique) MA1	SLR 196	**71038**	-

• Révision professionnelle

Plastimo recommande une révision régulière réalisée au moins tous les 3 ans en usine ou par un agent agréé en station.
Retrouvez nos stations agréées sur www.plastimo.com ou repérez-les en magasin grâce à cette affichette. Ces stations sont également habilitées à réviser les gilets à usage professionnel et VFI qui, eux, sont soumis réglementairement à une révision annuelle.

Cette révision complète consiste à :
- Vérifier minutieusement l'état général du gilet et de ses composants.
- Gonfler et contrôler l'étanchéité de la chambre à air.
- Vérifier le système de gonflage (tête de percussion, bouteille de CO_2).
- Mettre à niveau le gilet, par exemple en cas d'évolution normative (cf. ajout du système anti-dévissage).
- Plier et reconditionner le gilet selon un mode opératoire précis.

Utilisez impérativement les kits de recharge Plastimo en cas de remplacement.

⚠ Durée de vie / péremption :

- Cartouche hydrosoluble : 3 ans.
- Système hydrostatique Hammar : 5 ans.
- Bouteille de gaz : pas de péremption. A remplacer si oxydée, si fuite ou si gilet percuté.

La durée de vie d'un gilet dépend directement de la qualité du stockage et de la fréquence et conditions d'utilisation.
L'entreposage du gilet au sec pendant l'hivernage préserve l'ensemble des composants et contribue à augmenter la durée de vie du gilet.
Plastimo recommande le remplacement du gilet présentant des traces d'usure diverses.

Pilot 165 ; EVO 165 Seapack ; Seashore Pilot Pocket Rescue belt Pilot Race Quickfit ; Easyfit	SL180 Pilot Pro 180	Pilot 275 Perche IOR	Pilot 290	Austral 180 SOLAS 150	SOLAS 275	
150 N - 165 N	180 N	275 N	290 N	150 N - 180 N	275 N	
33 g	38 g	60 g	60 g	2 x 33 g	2 x 60 g	
KIT DE RECHARGE COMPLET						SYSTÈME DE PERCUSSION SEUL
40199	-	**50374**	-	-	-	-
40200	**64114**	**50375**	**50375**	2 x **40200**	2 x **50375**	**40255**
58460	**64115**	**61654**	-	-	-	**58505**
65769	**65872**	**65926**	-	-	-	**64496**
40201	-	**50376**	-	-	-	**42440**
58461	**64116**	**61634**	**66435**	-	-	**61671** **65639** (Pilot 290) **71037** (SLR 196)

Gilets multi-activités

TYPHOON

Plastimo, concepteur-fabricant de gilets depuis plus de 50 ans, s'associe à Typhoon, spécialiste des sports d'eau et propose une sélection de **gilets multi-activités** : voile légère et foiler, kitesurf, kayak, ski nautique, wake-board, bouées tractées, jet ski…

50 N EN ISO 12402-5

CE

Dos du gilet

Gilet Amrok 50 N

Aide à la flottabilité conçue pour de multiples activités de la pratique du kayak à la voile légère.
Confortable, ergonomique et facile à enfiler grâce au zip et boucle de fermeture à l'avant.
Poche zippée sur la poitrine.
Coupe courte et larges emmanchures pour une grande liberté de mouvements.

- Mousse EPE
- Ajustable à la taille avec boucle de réglage.
- Réglages dissimulables aux épaules.
- Base avec élastique, soufflets latéraux.
- Zip YKK® avec blocage du curseur.
- Double sous-cutale.
- Marquage retro-réfléchissant dans le dos.

Poids du porteur	Taille	Bleu	Rouge	Tour de poitrine cm	Tour de poitrine pouces	Flottabilité
30-50 kg	XS/S	**68982**	**68979**	71-91	28-36	40 N
50-70 kg	M/L	**68983**	**68980**	91-111	36-44	45 N
+ 70 kg	XL/XXL	**68984**	**68981**	111-127	44-50	50 N

Anneau pour attache coupe-circuit

Gilet Solva ski 50 N

Aide à la flottabilité conçue pour la pratique du ski nautique, jet ski ou wakeboard.
Un modèle alliant protection, ergonomie et confort.

- Mousse souple haute résistance aux impacts.
- Fermeture par 4 boucles et réglages de sangles.
- Tissu souple et résistant.

Poids du porteur	Taille	Réf.	Tour de poitrine cm	Tour de poitrine pouces	Flottabilité
30-50 kg	XS/S	**68985**	71-91	28-36	45 N
50-70 kg	M/L	**68986**	91-111	36-44	60 N
+ 70 kg	XL/XXL	**68987**	111-127	44-50	70 N

Gilet Chesil 50 N

Aides à la flottabilité conçues pour les pratiques actives et de vitesse : dériveur, catamaran, kitesurf…
Modèle qui associe une coupe courte ergonomique et une conception optimale en terme de sécurité.

50 N
EN ISO 12402-5

CE

Gilet conçus pour la voile légère

- Mousse PVC ultra souple et performante contre les impacts / tissu ripstop, très résistant.
- Coupe courte et larges emmanchures pour une grande liberté de mouvements.
- Fermeture latérale par zip YKK® avec protection du curseur.
- Plusieurs points de réglage pour un ajustement optimal (ceinture réglable, bretelles extensibles, boucles de réglage latérales).
- Large bande rétroréfléchissante sur le rabat de la poche.
- Lisérés rétroréfléchissants sur l'avant et le dos.
- Bandes de drainage en mesh dans le dos.
- Grande poche frontale en mesh extensible.
- Compatible avec les ceintures de trapèze et les harnais de kite/planche.

Poids du porteur	Taille	Référence	Tour de de poitrine cm	Tour de de poitrine pouces	Flottabilité
40-60 kg	S-M	**68988**	85-95 cm	34-38	40N
60-70 kg	M/L	**68989**	95-105 cm	38-42	45N
+ 70 kg	XL	**68990**	105-115 cm	42-45	50N

Gilet Olympia 50 N

Aides à la flottabilité pour activités de bord de mer, lac ou rivière.

- Flotteur avant monobloc en mousse polyéthylène.
- Ceinture de réglage avec boucle plastique.
- 2 lacets de serrage (col et ceinture).
- Larges emmanchures à élastique s'adaptant à toutes les morphologies.

Poids du porteur	Taille	Référence
30-50 kg	S	**63688**
50-60 kg	M	**63689**
60-70 kg	M	**63690**
70-90 kg	L	**63691**
+ 90 kg	XL	**63692**

CE

50 N
EN ISO 12402-5

Gilets pour enfants

DESIGNED BY PLASTIMO

Ces gilets de sauvetage en mousse sont parfaitement adaptés aux plus jeunes, dans toutes les situations. Homologués en catégorie 100N, ils assurent le retournement et maintiennent la tête hors de l'eau.

Dos en « V » pour une plus grande liberté de mouvements.

Sous-cutale en forme de "culotte" sur les modèles jusqu'à 15 kg.

Gilet à flottabilité permanente conçu **pour les enfants jusqu'à 40 kg**, offrant l'essentiel pour la sécurité de votre moussaillon dans la pratique de toutes vos activités nautiques.

100 N
EN ISO 12402-4
CE

Gilet enfants

- Mousse de polyéthylène apportant flottabilité et protection contre les chocs.
- Flottabilité supérieure aux exigences de la norme.
- Grand col enveloppant qui assure le maintien de la tête hors de l'eau.
- Haute visibilité : coloris vifs et bandes rétroréfléchissantes.
- Facile à enfiler : fermeture par zip et ceinture réglable avec boucle plastique.
- Sangle sous-cutale : Empêche le gilet de remonter lorsque l'enfant est dans l'eau.

Poids de l'enfant	Age (indicatif)	Orange	Jaune
3 à 8 kg	Bébé 0-2 ans	**71018***	**71022***
8 à 15 kg	1-5 ans	**71019***	**71023***
15 à 30 kg	4-10 ans	**71020**	**71024**
30 à 40 kg	8-12 ans	**71021**	**71025**

* Forme "culotte" sur les petites tailles.

Réglementairement, seul le poids de l'enfant fait foi pour le calcul de la flottabilité.

L'âge n'est donné qu'à titre indicatif, il est impératif de faire essayer le gilet à l'enfant avant de l'acheter.

Gilet gonflable ou gilet mousse ?
Pour un très jeune enfant, le gilet à flottabilité permanente présente quelques avantages supplémentaires : très utile et rassurant pour la baignade et les jeux au mouillage, il apporte aussi une protection supplémentaire en faisant office de pare-chocs à bord.

Gilet Typhon et Baby

- Assure le retournement et maintient la tête hors de l'eau.
- Grand col pour un meilleur soutien de la tête.
- Haute visibilité.
- Sangle sous-cutale.
- Poignée de halage et sifflet.

Modèle	Poids de l'enfant	Age (indicatif)	Fermeture	Spécificité	Jaune à motifs	Orange uni
A	3 à 10 kg	1-2 ans	Zip et sangle réglable	-	**67829**	**58614**
	10 à 20 kg	2-5 ans			**67830**	**58615**
	20 à 30 kg	5-8 ans			**57831**	**58616**
B	3 à 8 kg	0-2 ans	Sangles réglables	• Flotteurs avant en 2 parties. • Sous-cutale type culotte	-	**63743**
	8 à 15 kg	1-5 ans			-	**63744**
	15 à 30 kg	4-10 ans			-	**63745**
	30 à 40 kg	8-12 ans			-	**63746**

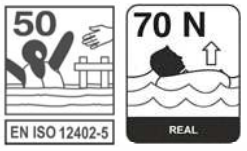
A - Typhon

B - Baby

Aides à la flottabilité, clubs & écoles de voile

Pour utilisation intensive en clubs ou de voile (dériveur, catamaran, canoë-kayak, Stand Up Paddle).

Club Master



CE

Poids	Taille	Couleur Sangle	CLUB MASTER
30-40 kg	S	Bleu	**63938**
40-60 kg	M	Gris	**63939**
60-80 kg	L	Noir	**63940**
+ 80 kg	XL	Rouge	**63941**

Club Master

	CLUB MASTER
Flottabilité	Mousse de polyéthylène.
Résistance	Housse en tissu polyester enduit très haute résistance.
Fermeture	2 sangles réglables + boucles. Sangle de taille passée dans un tunnel dorsal, pour éviter tout risque d'accrochage. Élastique à la taille. Sous-cutale.
Confort	Emmanchures larges et élastiquées. Flotteurs avant et dorsal monobloc.
Visibilité	Coloris rouge très visible. Bandes rétro-réfléchissantes sur modèle XS.
Divers	Sifflet. Code couleur des sangles par taille

CE

Club Master taille XS (enfant < 30 kg)

Modèle de type 100 N, assurant le retournement et équipé d'un grand col et de bandes rétro-réfléchissantes.

Poids maxi	Taille	CLUB MASTER
30 kg (5-6 ans)	XS	**63937** avec col

Les bases nautiques, clubs et écoles de voile et de kayak sont tenus de contrôler régulièrement les gilets de sauvetage et aides à la flottabilité.

L'entretien régulier consiste à rincer le gilet à l'eau douce après usage et à le laisser sécher dans un endroit sec et à l'abri du soleil.

La vérification consiste, au moins une fois par an, à contrôler visuellement et tactilement les différents composants du gilet (sangles, housse, coutures, boucles et zip) et à tester la flottabilité du gilet.

Brassières et gilets

Pour la croisière, les gilets et brassières 100 N nous semblent être le minimum "raisonnable" : ce n'est qu'à partir de la catégorie 100 N qu'un gilet est équipé de moyens de repérage et, surtout, qu'il assure le retournement d'un naufragé même inconscient. C'est aussi la raison pour laquelle les gilets pour enfants (porteur 30 kg maxi) n'existent qu'à partir de la catégorie 100 N.

CE

Dispositif lumineux conforme à la division 240.

Performances & caractéristiques	Catégorie 150 N 150 EN ISO 12402-3	Catégorie 100 N 100 EN ISO 12402-4
Pour navigation*	**6 MN d'un abri et au-delà**	**Jusqu'à 6 MN d'un abri**
Assure le retournement	✔	✔
Flottabilité par mousse de polyéthylène	✔	✔
Tissu 100 % polyester orange	✔	✔
Double sangle sous-cutale réglable	✔	-
Poignée de halage	✔	-
Bandes rétro-réfléchissantes	✔ 300 cm²	✔ 100 cm²
Sifflet	✔	✔

*Réglementation Française, Division 240.

SOLAS

Gilet équipé de feu compact W3.
Feu flash individuel à LED ultra-lumineuse.
Activation automatique par contact du capteur avec l'eau.
Peut-être éteint manuellement.
- Batterie : Lithium.
- Intensité : 0,75 candela.
- Autonomie : 8 heures.
- Dim. : H 26,9 x L 55,9 x l 37,8 mm.

150 N

100 N

Typhon

Fermeture à zip, ceinture de réglage avec boucle plastique et lacet de serrage à la taille. Confort : col ergonomique en 3 parties.

Poids	Taille	TYPHON 150 N		TYPHON 100 N
		Sans feu	Avec feu	Sans feu
30-50 kg	S	**61087**	**61625**	**61091**
50-70 kg	M	**61088**	**61626**	**61092**
70-90 kg	L	**61089**	**61622**	**61093**
+ 90 kg	XL	**61090**	**61627**	**61094**

150 N

100 N

Storm

Modèle brassière. Fermeture par cordon de serrage.

Poids	Taille	STORM 150 N		STORM 100 N	
		Sans feu*	Avec feu	Sans feu*	Avec feu
40-50 kg	S	**58352**	**58355**	**58358**	**58361**
50-70 kg	M	**58353**	**58356**	**58359**	**58362**
+ 70 kg	L	**58354**	**58357**	**58360**	**58363**

* Avec patte d'accrochage pour feu.

Brassière Storm 50 N

Aide à la flottabilité, fermeture par cordon de serrage.

- Flottabilité par mousse de polyéthylène.
- Tissu 100 % polyester orange.

Conformément à la division 240, brassière réglementaire en France jusqu'à 6 MN d'un abri, si elle est effectivement portée par une personne sachant nager.

N'assure pas le retournement et ne dispose pas de moyens de repérage.

Poids	Taille	STORM 50 N
40-50 kg	S	**63739**
50-70 kg	M	**63740**
+ 70 kg	L - XL	**63741**

Pack brassières Storm 100 N

- **Pack 4 : 60909**
- **Pack 6 : 60910**

Pack de brassières Storm avec sac de stockage en PVC.
Fermeture par zip et mesh pour l'aération.
Brassières taille L/XL (réf. 58360)

Sac vendu sans armement.

Gaffe et brassières vendues séparément.

Sac pour gilets et armement

62338

Sac en polyester enduit PVC avec fond rigide renforcé.
Fermeture par système zip.
Composé de 2 compartiments intérieurs en tissu mesh pour stockage des brassières et de l'équipement de sécurité.
Portage : 2 anses à main regroupables avec poignée intégrée.
2 bandes auto-agrippantes pour support de gaffe ; 1 pochette extérieure en PVC cristal, utile pour ranger la liste d'armement ou tout autre document.
Dimensions : 65 x 50 x 35 cm (L x l x H) ; Capacité : 110 L.

Gilets pour chiens

Flottabilité assurée par mousse souple à cellules fermées.

- Fermeture et réglages :
  2 sangles avec boucles rapides sur le corps.
  Sangle avec boucle et auto-agrippant au niveau du cou.
- Bandes rétro-réflechissantes.
- Anneau pour attacher une laisse.
- Poignée de levage.

Le modèle S convient également pour les chats.

Taille	Réf.	Tour de cou	Longueur dos	Tour de poitrail max.
S	**70596**	25-30 cm	23 cm	45 cm
M	**70597**	30-40 cm	30 cm	56 cm
L	**70598**	40-55 cm	36 cm	63 cm
XL	**70599**	55-65 cm	41 cm	74 cm

Brassière SOLAS

L'armateur doit s'assurer de la conformité de l'armement avec la réglementation du pays dans lequel le navire est immatriculé.

SOLAS

Brassière destinée à équiper **les bateaux de pêche et de commerce, les navires à passagers et de plaisance de plus de 25 mètres.**

Conforme à la directive relative aux équipements marins MED 96/98/EC.

Bébé

Enfant

Adulte

- Homologuée en catégorie 150 N.
- Flottabilité par mousse de polyéthylène.
- Bandes rétro-réfléchissantes SOLAS sur la poitrine, le col et les bords extérieurs : 315 cm² sur les modèles Bébé et Enfant, 400 cm² sur le modèle Adulte (soit 1/3 de plus que les 300 cm² requis réglementairement).
- Sifflet ISO 12402-8.
- Bout de rappel flottant avec mousqueton dans une poche de rangement.
- Poignée de halage en sangle polypropylene.
- Fermeture par boucle composite à la taille et cabillot sous le menton.

Taille – Poids	Modèle	Réf.	Flottabilité réelle
Bébé < 15 kg	Avec feu flash	**66902**	78 N
	Sans feu flash	**66325****	
Enfant 15-43 kg	Avec feu flash	**66903**	97 N
	Sans feu flash	**66326****	
Adulte* > 43 kg	Avec feu flash	**66904**	170 N
	Sans feu flash	**66327****	

*Corpulence adulte comprise entre 43 et 150 kg environ, avec un tour de taille maximum de 175 cm.

****Feu flash OBLIGATOIRE :** n'oubliez pas de le commander. Choix de feux en page 35.

Stockage

Encombrement optimisé : les brassières s'empilent à l'horizontale ou se rangent à la verticale sans perte de place.

Modèle	Dimensions A x B x C	Volume	Poids Sans / Avec feu
Bébé < 15 kg	340 x 250 x 100 mm	9,10 dm³	380 / 430 g
Enfant 15-43 kg	430 x 250 x 100 mm	11,44 dm³	470 / 520 g
Adulte > 43 kg	590 x 310 x 100 mm	19,80 dm³	680 / 734 g

Gilet Typhon Navy

150
EN ISO 12402-3

CE

Gilet conçu pour un **usage professionnel intensif.**

Equipement modulaire grâce au système d'attache type MOLLE® qui permet de compléter le gilet avec accessoires, équipements et poches spécifiques à l'activité ou à la mission.

65218

Présenté avec poches optionnelles

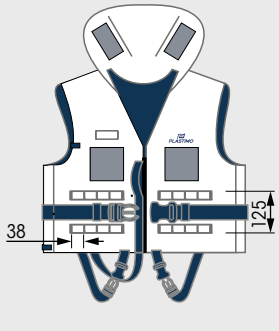
63557

Tous nos modèles de gilets peuvent être adaptés selon vos besoins.
Nous consulter pour toute demande spécifique.

MADE BY PLASTIMO

- Flottabilité 150 N, mousse polyéthylène.
- Résistance : housse en tissu polyester 600 D, très résistant à l'abrasion et à la déchirure.
- Fermeture : zip, ceinture de réglage avec boucle et lacet de serrage. Double sous-cutale réglable.
- Confort : col ergonomique en 3 parties.
- Visibilité : 300 cm² de bandes rétro-réfléchissantes.
- Poignée de halage.

Poids	Taille	Avec feu flash	Sans feu flash
30-50 kg	S	**65216**	**63557**
50-70 kg	M	**65217**	**63558**
70-90 kg	L	**65218**	**63559**
+ 90 kg	XL	**65219**	**63560**



Système d'attache type Molle® * constitué de sangles cousues sur la housse du gilet.
- 2 sangles Molle® sur taille S
- 4 sangles Molle® sur tailles M, L et XL

* Modular Lightweight Load-carrying Equipment

Autres accessoires intégrables sur demande :
miroir de signalisation,
2 bouts de rappel,
sachet de fluoresceine,
bâton chimioluminescent...

Options & accessoires

Poches :

- Petite : ***63565***
  10 x 10 cm
- Moyenne, verticale : ***63566***
  10 x 19 cm
- Moyenne, horizontale : ***63567***
  17 x 10 cm
- Grande : ***63568***
  17 x 19 cm

Feu de repérage individuel automatique :

56 x 38 x 27 mm (L x l x H)

- Déclenchement par contact direct du feu avec l'eau : ***60833***

Harnais de sécurité

Essayez votre harnais

Un harnais, c'est personnel ; les sangles doivent être ajustées à votre corpulence, et il est essentiel que vous sachiez l'enfiler rapidement. Essayez-le et surtout réglez-le. Si le harnais est porté avec un gilet gonflable, il doit être porté en dessous du gilet.

Veillez à l'entretien de votre harnais

Le harnais est un élément fondamental de votre sécurité et doit donc faire l'objet de toute votre attention. A la différence d'un gilet sur lequel la flottabilité peut être testée et d'éventuels signes d'usure peuvent apparaître de façon visible, un harnais peut perdre ses performances d'origine sans signes manifestes.

- Rincez-le après utilisation.
- Vérifiez les coutures régulièrement.
- Ne le stockez jamais dans un endroit humide.
- Eliminez et remplacez systématiquement un harnais présentant des signes d'usure et/ou ayant été sollicité. Nous recommandons aux coureurs et régatiers assidus, dont les harnais sont utilisés de façon intensive et particulièrement exposés aux rayons UV, de changer leur harnais tous les ans.
- N'utilisez jamais un harnais pour une utilisation autre que celle prévue.

Conformément à la Division 240, un harnais est obligatoire à plus de 6 MN d'un abri.

Dos en X : réglage simple et rapide.

MADE BY PLASTIMO

Harnais double réglage

66829

Harnais double réglage, design et ergonomique.
Réglage simple et rapide : la ceinture et les bretelles se règlent simultanément. Construction dorsale en forme de X garantissant un excellent confort et une totale liberté de mouvement. Une fois le harnais réglé, l'excès de sangle se fixe à la ceinture par auto-agrippant. Une fois porté, le harnais se fait totalement oublier.
Bicolore noir et fluo pour un repérage facile. Point d'attache de la longe en boucle textile repérable de nuit grâce au fil rétroréfléchissant cousu dans la boucle.

- Homologué ISO12401.
- Conforme World Sailing - RSO.
- Large sangle de 45 mm.
- Charge de rupture de la boucle de harnais : 2 000 DaN - 2 040 kg.
- Tour de poitrine mini/max : 50-130 cm (à partir de 20 kg).
- Livré dans un sac de rangement mesh.
- Poids : 365 g.

Avec son système de réglage optimisé, ce harnais s'adapte à tous les gabarits, même aux juniors (à partir de 20 kg).

Harnais simple réglage

66830

Harnais réglable à la ceinture.
Point d'attache de la longe en boucle textile repérable de nuit grâce au fil rétroréfléchissant cousu dans la boucle.

- Homologué ISO12401.
- Conforme World Sailing - RSO.
- Large sangle de 45 mm.
- Charge de rupture de la boucle de harnais : 2 000 DaN – 2 040 kg.
- Tour de poitrine min/max : 80-120 cm (à partir de 50 kg).
- Livré dans un sac de rangement mesh.
- Poids 250 g.

Kit harnais simple réglage et longe

- Harnais & longe 1 mousqueton inox : **67037**
- Harnais & longe 2 mousquetons inox : **67038**

J.M. Liot ©

CE

ISO 12401

Longe SNSM-Plastimo

Conforme World Sailing - RSO

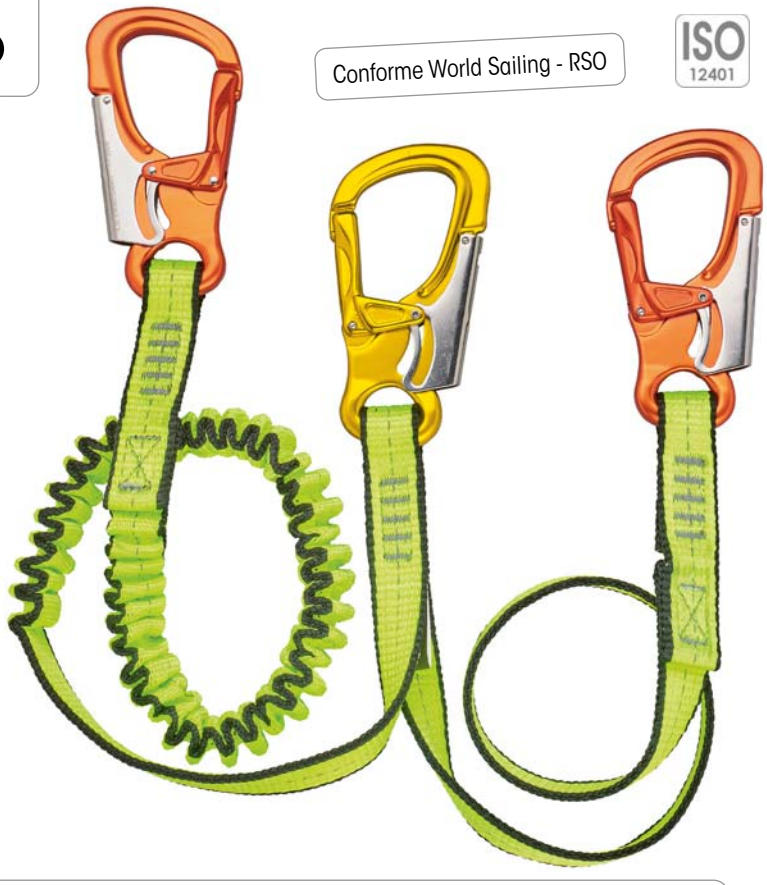
Fondamentalement attachée à la sécurité,
Plastimo innove avec la SNSM.

Longe 3 points SNSM-Plastimo

67494

Sur chaque nouveau projet de développement produit, Plastimo s'entoure d'experts. Pour développer cette longe spécifique, les équipes Plastimo ont collaboré avec la SNSM. L'association a sollicité la marque pour co-développer et fabriquer la longe que les Sauveteurs en Mer porteront lors de toutes leurs interventions. De ce co-développement est né un produit technique et innovant, aujourd'hui **accessible à tous les plaisanciers**.

- Longe de conception dite mono-sangle : contrairement aux longes traditionnelles conçues à partir de 2 brins distincts, la longe SNSM-Plastimo est construite à partir d'un seul brin sur toute sa longueur. Cette conception offre une sécurité et une performance optimales.
- Sangle souple avec fil rétroréfléchissant pour un repérage de nuit rapide.
- Mousquetons aluminium double sécurité avec traitement anti-grip, jaune pour l'accroche sur le harnais et orange pour l'accroche sur le bateau. Un process d'anodisation dure optimise la résistance des mousquetons orange au ragage.
- **Brin court plat de 100 cm, brin long élastique 110-175 cm.**
- Deux témoins de surcharge : lorsque l'indicateur se découd, la longe est à remplacer.
- Livrée avec pochette de rangement mesh.
- Charge de rupture : 1650 kg.
- Poids 570 g.



Designed by Les Sauveteurs en Mer

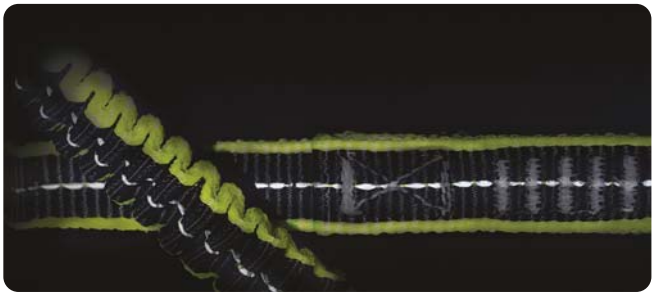
Découvrez l'offre de longes Plastimo :
www.plastimo.com

Avec trois modèles de mousquetons et trois différents types de longes, la gamme offre pas moins de 12 combinaisons possibles.

5€ **Faites un achat solidaire :**
une longe achetée, 5 € reversés à la SNSM

Longes

La longe est le complément indispensable du gilet gonflable, sous réserve d'avoir sélectionné un modèle de gilet « avec harnais » avec boucle. Toutes les longes Plastimo sont équipées de mousquetons à fermeture automatique afin de prévenir d'une ouverture intempestive. Sangle polyester très souple avec fil rétroréfléchissant pour un repérage facile et rapide de nuit, témoin de charge. Version plate, élastique ou double d'une largeur de 23 mm. Livrées dans un sac de rangement mesh. Homologuées ISO12401.



Fil rétroréfléchissant

Témoin de charge

Lorsque la longe est soumise à une charge trop importante (par exemple lors d'une chute), l'indicateur de surcharge se découd et laisse apparaître une étiquette indiquant que la longe doit être remplacée.

Mousqueton inox

Double sécurité.
Ouverture bec : 14,5 mm.
Poids : 145 g.

Mousqueton aluminium twist lock

Ouverture et fermeture aisées à virole.
Léger et compact.
Ouverture bec : 20 mm.
Poids : 100 g.

Mousqueton aluminium double levier

Mousqueton robuste à double levier de sécurité. Ouverture ultra rapide en un seul geste.
Ouverture bec : 22 mm.
Poids : 130 g.

		Mousqueton inox			Mousqueton aluminium twist lock			Mousqueton aluminium double levier			Longueur longes
			Réf.	Poids		Réf.	Poids		Réf.	Poids	
Longe plate	1 mousqueton	A	**66834**	215 g	B	**66833**	175 g				
	2 mousquetons	C	**66838**	345 g	D	**66837**	275 g		-	-	1,5 m
Longe élastique	1 mousqueton	E	**66836**	225 g	F	**66835**	185 g	G	**66866**	215 g	1 m extensible à 1,5 m
	2 mousquetons	H	**66840**	355 g	I	**66839**	285 g	J	**66867**	340 g	1 m extensible à 1,5 m
Longe double*	3 mousquetons	K	**66865**	550 g		-		L	**66842**	515 g	1 m longe plate + 1 m extensible à 1,5 m*

* Conforme World Sailing - RSO.

MADE BY PLASTIMO

Incluse dans le pack sécurité du Bénéteau Figaro 3.

Conforme World Sailing - RSO

Lignes de vie

Comme sur toutes les fibres, un vieillissement même imperceptible apparaît dans le temps (UV, eau salée, température). L'idéal est d'hiverner ses lignes de vie. Quoiqu'il en soit, elles doivent être changées régulièrement, et nécessairement après un temps cumulé d'exposition en extérieur de 2 ans.

Ligne de vie avec fil rétroréfléchissant.

Sangles rétroréfléchissantes

Sangles polyester ultra-plates, largeur 26 mm.
Fil rétroréfléchissant pour un repérage facile.
Boucle de fixation à chaque extrémité.
Résistance 2 400 DaN (2 450 kg).

Une étiquette est prévue sur la longe pour indiquer sa date de mise en service.

Vendues par paire, sans manille.

Longueur	Blanc, fil rétroréfléchissant
6 m	**66984**
7 m	**66985**
8 m	**66986**
9 m	**66987**
10 m	**66988**
12 m	**66989**
14 m	**66990**

Vendues par paire, sans manille.

Sangles classiques

Sangles polyester ultra-plates, largeur 30 mm.
Résistance 2 000 DaN (2 040 kg).

Longueur	Blanc	Jaune
6 m	**39447**	**36214**
7 m	**39448**	**36215**
8 m	**39449**	**36216**
9 m	**39450**	**36217**
10 m	**39451**	**36218**
12 m	**66982**	**66981**
14 m	**66983**	**62102**

Homme à la mer

RESCUE

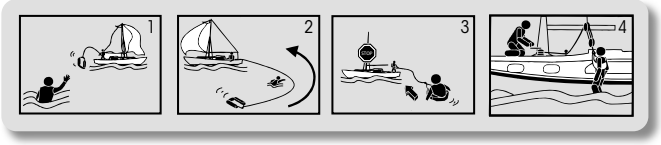
La gamme « Rescue » est composée de 4 produits conçus pour aider à la récupération d'homme à la mer.

Une fois l'équipement délové, il suffit que le bateau (voilier ou bateau à moteur) encercle le naufragé pour lui permettre d'attraper la bouée sans avoir à nager, et d'être ensuite ramené au bateau.

Les produits Rescue Sling, Rescue Buoy et Rescue Ring offrent en plus l'avantage d'avoir une ligne lovée sur une bobine. Ceci évite à la ligne de s'emmêler et permet un réarmement facile et fiable.

Cette procédure simple permet aussi de tester le produit en dehors d'une manœuvre d'urgence, gage supplémentaire de sécurité.

Performance / Produit	Relier le naufragé au bateau / tracter	Flotter	Hisser hors de l'eau / remonter à bord
Rescue Line	✔	-	-
Rescue Buoy	✔	145 N	-
Rescue Ring	✔	155 N	-
Rescue Sling	✔	95 N	✔



En évitant au filin de s'emmêler, le bobineau exclusif du Rescue Sling présente un intérêt évident pour votre sécurité.
Un atout supplémentaire réside dans son "réarmement" facile : n'hésitez donc pas à tester le produit et à entraîner l'équipage.

Rescue Sling®

- **Jaune : 27027**
- **Blanc : 35713**

Tractage
Flottabilité
Remontée à bord

Système complet de récupération d'homme à la mer permettant de haler le naufragé à bord, à l'aide d'un palan si nécessaire. L'originalité de ce produit réside dans le bout enroulé sur un bobineau : ceci permet d'éviter les risques fréquents d'emmêlement de la ligne, faisant du Rescue Sling le produit le plus efficace des systèmes existants de récupération d'homme à la mer.

Breveté

- Flottabilité de la ceinture : 98 N.
- 40 m de filin flottant.
- Housse en toile enduite avec accroches pour balcon.
- Dimensions : hauteur 50 cm, largeur 30 cm, épaisseur 20 cm.
- Poids : 1,7 kg.
- Résistance de la ligne : 400 kg.
- Résistance de la ceinture : 700 kg.

Accessoires

- ***Lampe flash : 2263071***
- ***Housse de rechange***
  Jaune : 38153
  Blanche : 38151

PLASTIMO

Conforme World Sailing - RSO.

Rescue Line®

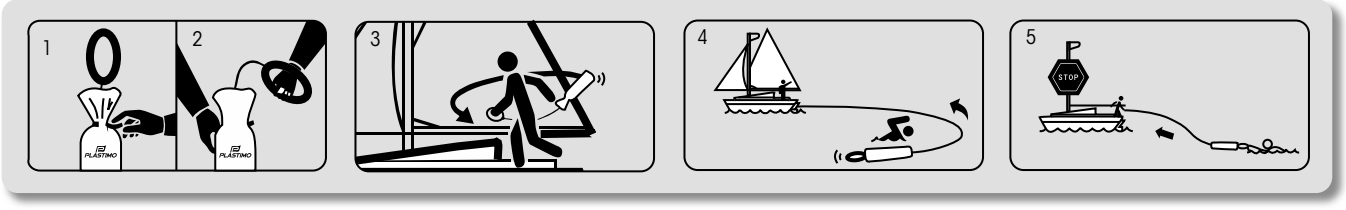
27020

Ligne de jet utilisable instantanément, constituée d'un bout de 20 m lové dans un sac permettant de récupérer un homme à la mer.
Le Rescue Line s'avère aussi très utile pour la pratique de sports en rivière tels que canoë, rafting, etc.
La ligne de jet est lestée pour pouvoir être lancée à la main à une distance raisonnable, même dans des conditions ventées. Elle est munie d'une boucle à chaque extrémité pour que le sauveteur et le naufragé puissent s'attacher à la ligne.

- Filin flottant de 20 mètres Ø 7,5 mm*.
- Coloris jaune pour un repérage facile.
- Poids : 500 g.
- Résistance du filin : 400 kg.

Accessoires

- ***Support inox pour Rescue Line : 30766***
  Pour fixation sur balcon.
  Prévu pour tube Ø 18,5 à 25,5 mm.
- ***Sac de rechange : 28367***



Bouée Silzig

65559

Conforme Division 240.
Peut remplacer une bouée fer à cheval (à compléter par un dispositif d'éclairage).

Dispositif homme à la mer trois-en-un : tractage, flottabilité et aide à la remontée à bord.
Rapide à mettre en œuvre en cas d'homme à la mer.

- Flottabilité 142,2 N.
- Bouée cylindrique permettant un meilleur hydrodynamisme pour un tractage plus aisé.
- Longueur 200 cm, diamètre intérieur 8 cm.
- Sangle-harnais sur toute la longueur, terminée par une boucle en polyester largeur 40 mm d'un côté, et un mousqueton Wichard de l'autre.
- Extérieur en polyester enduit, 650 g/m².
- 2 poignées rigides (sangle polyester tubulaire 50 mm) facilitent la prise par les équipiers du bord, pour la remontée à bord du naufragé.
- Poids : 1,5 kg.

Faible encombrement et rangement facile à bord : toujours à poste,
le produit s'intègre parfaitement sur la filière, le long du balcon ou au fond d'un semi-rigide.

Bouées fer à cheval

© Th.Martinez/Sea&Co.

Produit breveté

Rescue Buoy®

Étonnante de simplicité et d'ingéniosité, la Rescue Buoy apporte une réponse efficace au problème de l'homme à la mer.
Le principe est simple : relier une bouée fer à cheval homologuée à un bout correctement lové, facilement déroulable, et prêt à l'emploi.

- Bouée fer à cheval : flottabilité 147 N.
- 40 m de filin jaune flottant.
- Housse en toile enduite, résistante aux UV, avec pattes d'accrochage pour balcon.
- Résistance du filin : 400 kg.
- Dimensions : hauteur : 60 cm, largeur : 65 cm, épaisseur : 14 cm.
- Poids : 2,3 kg sans feu.

RESCUE BUOY	Housse jaune	Housse blanche
Avec feu à retournement	**27023**	**35716**
Sans feu	**27022**	**35717**

Options et accessoires

- ***Feu à retournement 57718***
  Feu fixe, sans support.

- ***Housse de rechange***
  Jaune : 27949
  Blanc : 35719
- ***Ensemble housse + bobine de bout***
  Jaune : 27026
  Blanc : 35721
  Permet de convertir votre bouée fer à cheval Plastimo en une Rescue Buoy.

Bouée fer à cheval gonflable

La bouée fer à cheval gonflable est composée de 2 parties :
- un support positionné sur le balcon du bateau ;
- un coffret ABS contenant l'engin de sauvetage.

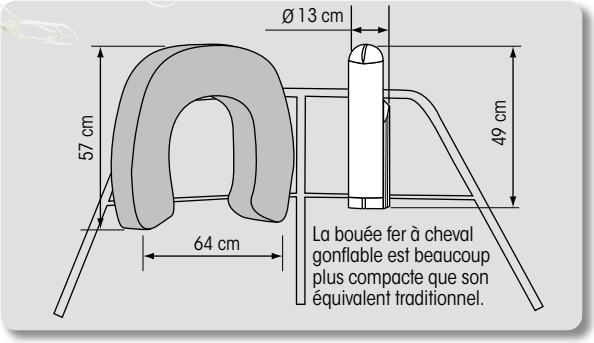
Le coffret est relié au support par un filin.
En cas d'homme à la mer, il suffit de jeter le coffret en direction du naufragé.
La tension exercée sur le filin déclenche la percussion et libère la bouée (qui n'est plus reliée au support).
Le coffret flotte, rattaché à la bouée.

	Jaune	Blanc	Poids
Sans feu	**64887**	**65018**	1,160 kg
Avec feu et sifflet	**64888**	**65019**	1,220 kg

- **Bouée**
  Couleur : jaune.
  Nylon enduit polyuréthane.
  Flottabilité : 150 N : conforme à la division 240.
  Livrée avec filière et ancre flottante.
- **Coffret** : ABS.

Flottabilité 150 N : conforme à la division 240

65018 64888



Options et accessoires

- ***Bouteille 33 g de CO_2 : 40199***
- ***Feu de rechange : 62058***

- ***Kit de fixation pour balcon 415010***
  Pour un montage optimal, prévoir 2 kits de fixation.

Orange et jaune : coloris réglementaires en France.

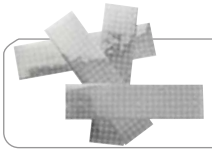
Bouée fer à cheval déhoussable

Flottabilité 147 N par mousse de polyéthylène.
Housse en tissu enduit PVC, haute résistance et lavable.
Fermeture de la housse par zip.
Large ouverture adaptée à pratiquement toutes les corpulences.
Livrée avec filière solidaire et mousqueton polyamide.

L'ensemble bouée équipée comprend une bouée, un feu à retournement et un support en fil d'inox.

Couleur	Bouée équipée	Bouée seule*	Conformité	Dimensions	*Housse de rechange*
Orange	**63751**	**63750**	Réglementation Plaisance France - Division 240	Hauteur 53 cm, largeur 62 cm, épaisseur 11 cm	***63752***
Jaune	**63465**	**63457**			***63578***
Blanche	**63754**	**63753**	–		***63755***

* Peut être convertie en Rescue Buoy au moyen du kit 27026 (housse jaune) ou 35721 (housse blanche). Cf page 52.



Accessoire

- ***Bandes réfléchissantes adhésives : 60906***
  4 bandes long. 20 cm x larg. 5 cm

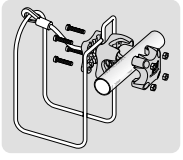
SOLAS

Supports

Support pour bouée fer à cheval
37800

Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm.
- 1 support en fil d'inox pour bouée fer à cheval d'une épaisseur maximum de 10,5 cm.
- 1 sandow + mousqueton pour maintenir la bouée.

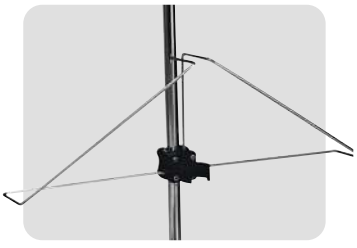
Livré avec vis de fixation.

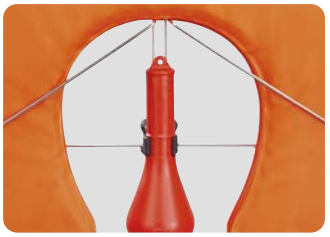


Support pour bouée fer à cheval + feu
31437

Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm, conçu pour recevoir le feu à retournement.
- 1 support en fil d'inox pour bouée fer à cheval d'une épaisseur maximum de 10,5 cm.

Livré avec vis de fixation.





Bouées couronne

J-M LIOT ©

Remerciements à la Protection Civile Paris 12ème

61968 & 61970

SOLAS
RINA 0474

Bouées couronne SOLAS

- Équipées de 4 bandes rétro-réfléchissantes et d'une filière de 3 m.
- Structure en polyéthylène, remplie de mousse polyuréthane.
- Hauteur maximum d'arrimage : 30 m au-dessus de la flottaison.

61969

61967

Ø ext.	Réf.	Description	Ø int.	Hauteur	Poids	Flottabilité
61 cm	**61967**	Sans ligne de jet.	41 cm	13,50 cm	2,7 kg	145 N
73 cm	**61968**	Sans ligne de jet.	44 cm	10,50 cm	3 kg	144 N
73 cm	**61970**	Avec ligne de jet 30 m polypropylène flottant Ø 8 mm.	44 cm	10,50 cm	3,5 kg	144 N
73 cm	**61969**	Modèle lourd sans ligne de jet, utilisable avec feu à retournement spécifique pour navire de commerce.	44 cm	10,50 cm	4,6 kg	140 N

Accessoires

Support bouée couronne
37832

Composé de :
- *1 Plasticlip, adaptable sur balcon ou chandelier de Ø 18,5 à 25,5 mm.*
- *1 support en fil d'inox recevant la bouée.*
- *1 sandow + mousqueton plastique pour maintenir la bouée.*

Livré avec vis de fixation.

Feu flottant lithium LED ultra-compact
64047

Feu flottant ultra-compact pour bouée couronne. Eclairage flash de type LED. Se déclenche automatiquement lorsqu'il est désolidarisé de son support. Fonctionne avec une pile lithium (durée de vie 5 ans), ne requiert aucune maintenance ni remplacement de pile. Figure parmi les feux les plus petits et les plus légers du marché.
- *Autonomie : 2 heures minimum.*
- *Intensité lumineuse : 2 candela minimum.*
- *Poids : 91 g (feu seul), 115 g (feu et support).*
- *Dimensions : feu seul 75 x 78 mm (Ø x H). feu avec support 86 x 97 mm.*
- *Livré avec support en polypropylène et cordon (long 1 m) à relier à une bouée de sauvetage.*

Ligne de jet

Polypropylène flottant, réglementaire.

Désignation	*Couleur*	*Réf.*
Long. 30 m, Ø 8 mm	*Orange*	***43767***
	Blanc	***53134***

Rescue Ring®

35926

Ensemble de produits conformes à la norme SOLAS :
- 1 bouée couronne (61698), flottabilité 144 N.
- 1 feu à retournement (196482).
- 30 m de filin jaune flottant, polyethylène Ø 9 mm.

Le tout contenu dans une housse en toile enduite jaune, résistante aux UV, avec pattes d'accrochage pour balcon.
Dimensions : D 750 mm x Ep. 110 mm.

Options et accessoires

- ***Feu à retournement SOLAS : 196482***
- ***Housse de rechange jaune : 35927***
- ***Ensemble housse + bobine de bout 35928***
  Permet de convertir votre bouée couronne en une Rescue Ring.

Coffres de bouée couronne

Coffre de protection et de signalisation des bouées de sauvetage situées sur le littoral ou à proximité des eaux intérieures (lac, rivière). Polyéthylène. Fixation sur un mur, un poteau ou un tube.

Coffre 75 x 85 cm

Dimensions (H x l x prof) : 75 x 85 x 26,5 cm

62241

62240

Modèle	Réf.	Description
Coffre seul	**62241**	-
Coffre avec bouée	**62240**	Bouée Ø 73 cm (réf. 61968) + ligne de jet (réf. 43767).

Coffre avec porte 90 x 90 cm

64204

Pour bouée Ø 61/63 ou 73/75 cm.

Équipé d'une fenêtre pour visualiser la présence d'une bouée.

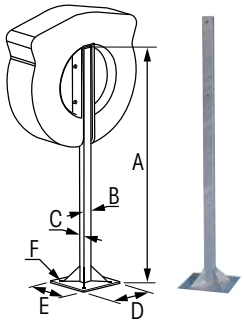
Dimensions du coffre :
90 x 90 x 28 cm (H x l x prof.).

Coffre livré seul.

Bouée à commander séparément.

Poignée de rechange : **68757**.

Kits de montages



Poteau

Réf.	*Hauteur (A)*	*Section (B x C)*	*Base (D x E)*	*F (Perçage)*
40213	*1,5 m*	*60 x 40 mm*	*30 x 30 cm*	*Ø 1,2 cm*
59037	*2 m*	*100 x 50 mm*	*30 x 30 cm*	*Ø 1,2 cm*

Kit de montage sur tube
Acier galvanisé.

Réf.	*Pour tube*
59038	*Ø 4,5 cm*
40214	*Ø 6 cm*

Kit de fixation murale 59039
Cheville + vis.

Perches IOR

Système de repérage d'un homme à la mer, rendu obligatoire par les règlements World Sailing sur les voiliers participant à des courses au large.

Perches IOR gonflables

Perche IOR gonflable

Assure le repérage de l'homme à la mer et procure une flottabilité de 150 N.

- **Coffret jaune : 63455**
- **Coffret blanc : 61073**

MADE BY PLASTIMO

Perche
Tissu nylon jaune, enduit polyuréthane.
Hauteur gonflée au-dessus de l'eau : 1,98 m.

Equipée de :

- une assise en sangle réglable permettant de supporter le poids d'un homme à la mer,
- une poignée pour une préhension facile.
- un feu 0,75 cd à déclenchement automatique, autonomie 8 heures.
- un pavillon rouge et jaune (32 x 20 cm).
- des bandes rétro-réfléchissantes (200 cm²).
- un sifflet.
- un lest rigide avec renforts placés en V, opérant comme une quille pour une stabilité optimisée.
- une ancre flottante (28 x 28 cm).

Coffret
- Coffret en ABS, hauteur 49 cm x Ø 13 cm.
- Poids : 3,800 kg.
- Kit de fixation pour balcon en option.

Conforme au règlement Plaisance France (Division 240), comme « dispositif de repérage et d'assistance à une personne tombée à l'eau », en **remplacement d'une bouée fer à cheval.**

Conforme World Sailing - RSO

Montage du coffret et déploiement de la perche :

Le coffret ABS contenant la perche IOR est positionné sur le balcon du bateau (kit optionnel : 415010).
Le coffret est relié au support par un filin.
En cas d'homme à la mer, il suffit de jeter le coffret en direction du naufragé.
La tension exercée sur le filin déclenche la percussion et libère la bouée (qui n'est plus reliée au support).
Le coffret flotte, rattaché à la bouée.

Options & accessoires

• ***Kit de fixation pour balcon : 415010***
Pour un montage optimal, prévoir 2 kits de fixation.

• ***Kit de recharge gaz : 50374***
Bouteille 60 g de CO_2.

• ***Kit de rechange feu : 63456***
Feu 0,75 cd + accessoires de fixation. Pour perches IOR gonflables 63455, 61073, 40203 et 177788

• ***Coffret de rechange : Blanc : 52240 Jaune : 53417***
Pour perches réf. : 40203, 177788, 63455 et 61073

Faites contrôler et réviser votre perche IOR ou bouée fer à cheval gonflables

Pour maintenir une perche ou une bouée fer à cheval gonflables en parfait état de fonctionnement, il convient de les contrôler et de les faire réviser régulièrement.

- Avant chaque sortie en mer, leur état général peut être contrôlé visuellement. Cet examen comprend une vérification de l'état des principaux composants (coffret extérieur, chambre gonflable, bandes rétro-réfléchissantes, bouteille de CO_2 – vérifier notamment le serrage de la bouteille –, tête de percussion, feu de repérage – vérifier la date de validité du feu –). Remplacer le kit de recharge si nécessaire.
- Une révision complète à intervalles réguliers inclut le contrôle du système de gonflage et de l'étanchéité de la chambre.

Nous vous conseillons d'avoir à bord un kit de rechange par perche ou bouée gonflable.

World Sailing - RSO 4.22 : Homme à la mer.

L'équipement complet d'un bateau comprend 2 bouées de sauvetage équipées de :

- 1 sifflet (réf. 52937)
- 1 ancre flottante (réf. 25354)
- 1 feu à allumage automatique (réf. 2263071)
- 1 sachet de fluoresceine (réf. 38861)
- Un matériau réfléchissant (réf. 60906)

L'une des bouées doit inclure une perche IOR avec pavillon. La perche doit être déployée en permanence ou être capable de se déployer automatiquement.

Au moins l'une des deux bouées doit avoir une flottabilité permanente.

Perches IOR fixes

Perche IOR télescopique

World Sailing - RSO

• **Flotteur orange : 55664**

Design ergonomique et très bonne stabilité.

Conforme aux spécifications du règlement de course

Composée de :

- 1 perche télescopique en fibre de verre avec verrouillage par 1/4 de tour.
- 1 flotteur cylindrique en PVC souple résistant aux chocs et ergonomique pour une bonne prise en main (hauteur 360 mm, Ø 180 mm x 80 mm).
- 1 pavillon homme à la mer rouge et jaune 480 x 330 mm.
- 4 m de cordage jaune flottant destiné à être relié à une bouée de sauvetage.
- 1 lest en plomb intégré.
- 1 pince et sa garcette pour maintenir le pavillon enroulé.

Pour composer la version éclairante, il convient d'ajouter l'ensemble d'éclairage optionnel.

Fonctionne avec une pile 9 V.
Situé à 2,30 m au-dessus de la surface de l'eau, le feu s'allume automatiquement lorsque la perche est jetée à la mer par séparation de la perche et de la pince-interrupteur qui reste reliée au bateau.

Pour adapter l'ensemble d'éclairage, il suffit de faire coulisser sa partie inférieure dans le tube placé en haut de la perche.

Hauteur déployée	Hauteur pliée	Hauteur hors d'eau
3,52 m (3,64 m avec option éclairage)	1,95 m (2,07 m avec option éclairage)	2,30 m (2,42 m avec option éclairage)

56397

Options & accessoires

- ***Support perche IOR télescopique : 56397***
Acier inox 316 L, adaptable sur tous balcons Ø 18,5 à 25,5 mm. Montage facile. Clip de rechange seul (x1) : 37030
- ***Ensemble éclairage à feu fixe : 16205*** *(livré sans pile)*
- ***Ampoule de rechange pour éclairage à feu fixe : 66499***
- ***Pavillon de rechange : 10742***
- ***Pince de maintien pour pavillon : 16703***

Perche IOR Inshore

176928

Perche en fibre de verre noire, longueur 2,14 m.

Flotteur protégé par un boitier en plastique rigide.

Lest en plomb gainé de plastique jaune.

Pavillon et 25 mm de bande réfléchissante.

3 m de cordage flottant Ø 8 mm.

Engins flottants

Engins flottants Plastimo

Bloc de polystyrène recouvert d'une enveloppe plastique très résistante, soudée haute fréquence et zippée.

Ceinturé d'un cordage tressé maintenu par des passe-fils soudés renforcés.

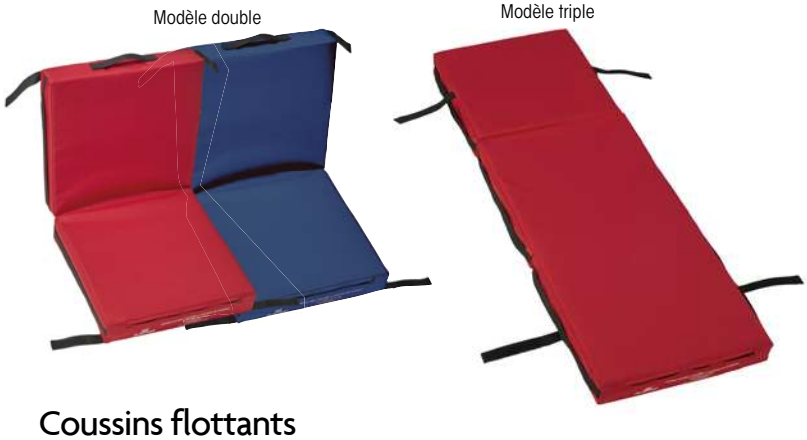
Ne pas utiliser ces engins flottants comme coussins.

Conforme à la division 240.

Utilisation	Réf.	Flottabilité	Poids	Dimensions
2 personnes	**65199**	323 N	1,7 kg	45 x 45 x 16,5 cm
3 personnes	**65200**	451 N	2,3 kg	60 x 47 x 16,5 cm
4 personnes	**65201**	598 N	3,2 kg	74 x 50 x 16,5 cm
6 personnes	**65202**	902 N	4,5 kg	100 x 60 x 16,5 cm

Modèle double

Modèle triple



Coussins flottants

Mousse polyéthylène légère recouverte d'une housse en tissu polyester très résistant.

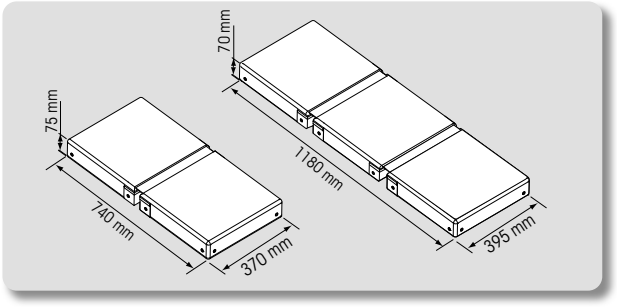
Très confortable, procure une aide à la flottabilité efficace en cas d'homme à la mer.

Des sangles périphériques assurent une bonne prise en main.

Entretien facile grâce à sa housse lavable. Se rince à l'eau douce et sèche au soleil.

* Les coussins rouges sont conformes à la division 240.
Il peuvent remplacer une bouée fer à cheval.

Modèle	Utilisation	Réf.	Coloris	Flottabilité	Poids
Double	1 personne	**70600***	Rouge	150 N	0,620 kg
Double	1 personne	**70601**	Marine	150 N	0,620 kg
Triple	2 personnes	**70602***	Rouge	300 N	0,970 kg



Bouée de sauvetage Lifeguard

70620

Conçue pour le sauvetage en mer ou en eau douce.
Sa forme et son poids ont été définis pour faciliter un lancé précis vers la personne en difficulté.
Une fois la victime agrippée à la bouée, le sauveteur peut tracter la victime vers le bateau ou le rivage.
Fabriquée en polyéthylène avec remplissage en mousse de polyuréthane.
Livrée avec ligne de traction et sangle bandoulière.
Dimensions : 670 x 230 x 135 mm. Poids : 1,4 kg.

Signalisation

Sifflet
52937

Sifflet en polypropylène.
Présent de façon réglementaire sur tous les gilets de sauvetage à partir de 100 N.
Dimensions : 7,3 x 1,9 x 2 cm (L x H x l).
Poids : 5 g.

Sonore

Avertisseur de brume

Volume : 115 dB à 2 mètres.
Protège la couche d'ozone.
Fonctionne à partir de gaz liquéfié, par simple pression du doigt.
Cartouche clipsée.
Réglementaire (Division 240).

Type de gaz	Avertisseur	Contenance	*Cartouche de rechange*
Inflammable	**64388**	230 ml	***64389***
Non Inflammable	**64390**	200 ml	***64391***

Trump & Mini-Trump

La simplicité d'une corne de brume et la puissance d'un avertisseur : plus de 100 dB sans effort. Inusable, inaltérable, écologique et économique.
Imperdable car il flotte.
Le Mini-Trump est la version plus compacte.
Le Trump et le Mini-Trump sont réglementaires.

Modèle	Réf.	Ø	Poids	Longueur	Description
TRUMP	**27180**	70 mm	140 g	195 mm	En container, livré avec cordon et 2 membranes de rechange.
MINI-TRUMP	**37894**	50 mm	50 g	Ajustable de 87-163 mm	Blister

Corne de brume
16183

Polyamide très résistant.
Longueur : 30 cm. Ø 8 cm.
Réglementaire (Division 240).

Cloche laiton
417988

Cloche amovible en laiton poli, Ø 300 mm.
Obligatoire sur les navires de longueur égale ou supérieure à 20 m.
Conforme aux exigences du COLREG 72.

Visuelle

Cône noir

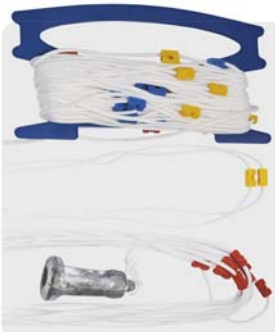
Pliant, indique la marche au moteur.

Format plié	Réf.
47 x 33 cm	**39552**

Boule noire

À utiliser au mouillage.

Ø	Réf.
30 cm	**16185**
35 cm	**39553**



Ligne de sonde à main

- 30 m : **417053**
- 50 m : **39258**

Tresse Ø 4 mm avec cabillot de couleur tous les mètres, et changement de couleur tous les 10 mètres.
Plomb-sonde 0,615 kg avec réserve pour suif.
Poids total : 905 g en 30 m, 1 030 g en 50 m.

Feux flottants

Conforme à la division 240.

MADE BY PLASTIMO

Breveté

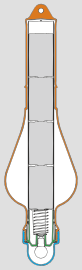
Feu fixe à retournement

- **Sans support : 57718**
- **Avec support : 57719**

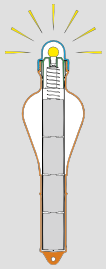
Conçu pour compléter les bouées fer à cheval.
- Rayon de visibilité : 360°
- Visibilité optimale grâce à la position de l'optique d'éclairage 10 cm au-dessus de l'eau.
- Autonomie : > à 6 heures.
- Intensité lumineuse : 2 candela.
- Fonctionne avec 4 piles alcalines R20 (non fournies).
- Dimensions : 360 x 100 mm (H x Ø).

Principe de fonctionnement du feu fixe

- Le ressort est en contact permanent avec le culot de l'ampoule et la borne positive des piles.
- Le fil est en contact permanent avec la douille de l'ampoule.



Au repos, le poids des piles comprime le ressort et coupe le contact avec la borne négative des piles et le fil.



Lorsqu'on jette le feu à l'eau, la géométrie du feu fait qu'il se positionne automatiquement à la verticale. Les piles glissent alors dans le tube, et entrent en contact avec le fil qui alimente l'ampoule.

Accessoire

- ***Pince-support : 37034***
  Pour tube horizontal ou vertical
  Ø 18,5 à 25,5 mm.
  Livrée avec vis et écrous.

Pièce de rechange

- ***Ampoule : 54499***

SOLAS

Feu flash LED ultra compact

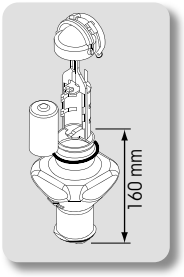
64047

Figure parmi les plus compacts et légers du marché.
Se déclenche automatiquement lorsque le feu est désolidarisé de son support.
Peut être utilisé sur les plateformes (test de chute à 76 m validé).

- Rayon de visibilité : 360°.
- Autonomie : 2 heures minimum.
- Intensité lumineuse : 2 candela minimum.
- Poids : 91 g (feu seul), 115 g (feu et support).
- Dimensions : feu seul 75 x 78 mm (Ø x H).
  feu avec support 86 x 97 mm.
- Livré avec support en polypropylène et cordon (long 1 m) à relier à une bouée de sauvetage.

Homologué SOLAD/MED & US Coastguards

196482



Feu flash Stella, LED, clignotant, à retournement

196482

Très compact, faible consommation d'énergie.
Éclairage clignotant de type LED.

Conforme à la division 240.

63655

Feu flash Sirius LED, clignotant.

63655

Feu flottant à LED avec allumage **automatique par contact avec l'eau de mer**.
Peut être stocké dans n'importe quelle position sans risque d'allumage intempestif.
Batterie lithium et circuit enfermés dans une mousse polyuréthane pour éviter toute oxydation.

Modèle	Stella **196482**	Sirius **63655**
Déclenchement	Par retournement	Par contact avec l'eau de mer*
Rayon de visibilité	360°	360°
Autonomie	Environ 8 heures	> 12 heures
Flash	60 éclats/minute	ND (50-70 éclats/minute)
Intensité lumineuse	2 candela	3 candela
Pile	Alcaline type R20 (x1) - non fournie	Lithium intégrée (durée de vie 5 ans)
Poids	90 g (sans les piles)	310 g
Dimensions	160 x 80 x 80 mm	220 x 100 mm (H x Ø)
Livré avec	-	Support et 2.65 m de cordon
Accessoire	Pince-support réf. 45184	-

* Peut être stocké dans n'importe quelle position sans risque d'allumage intempestif.

Accessoire

- ***Pince-support : 45184***
  Pour tube horizontal ou vertical Ø 20 à 30 mm. Vis non fournies.

Life Flag

Photoluminescent et fluorescent : visible de jour comme de nuit, le Life Flag permet un repérage rapide et efficace. Proposé en pavillon de détresse et pavillon de plongée.

Pour être secouru, il faut être vu

Pour bateau de plaisance, planche à voile, voile légère ou toute activité nautique.

Procédé innovant

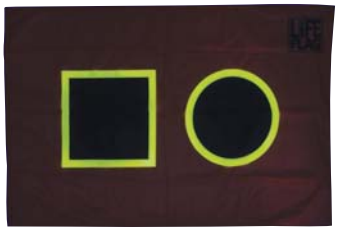
Le phénomène de photoluminescence combiné à celui de la fluorescence optimise le repérage de jour comme de nuit et par tout type de temps.
5 minutes d'exposition à une source lumineuse vive = 8 heures de photoluminescence.

Avantages

- **Sécurité :** visibilité importante de jour et de nuit, repérage immédiat, même aérien.
- **Simplicité d'utilisation :** fixation rapide grâce aux sandows à embouts basculants, fonctionne hissé ou à plat, faible encombrement et sangle à tunnel sur chaque côté des drapeaux (fixation tous les 3 cm).
- **Économique et écologique :** matériel de sécurité pérenne, recyclable et éco-durable à 100 %, aucune source d'énergie autre que la lumière.
- **Qualité :** fabrication française, non polluante avec pâtes d'impression aqueuses sans solvant, brevet français, certification LNE.

Pavillon de détresse maritime international : **61689**	Pavillon de plongée à Croix Saint-André : **61690**
Dimensions : 75 x 112 cm	Dimensions : 30 x 40 cm
Poids < 320 g	Poids < 50 g
Tissu en polyester maille bloquée 130 g/m²	Tissu en polyester maille bloquée 130 g/m²
Sangle à tunnel, exclusivité Life Flag	Sangle à tunnel, exclusivité Life Flag
Livré avec 4 sandows à embouts basculants	-
Conforme aux signaux de détresse OMI/RIPAM-IMO/COLREG (pavillon carré avec boule).	-

61689 – Jour



61689 – Nuit

61690 – Jour

61690 – Nuit

Fluoresceine

Facilite le repérage de jour depuis un navire, un avion ou un hélicoptère.
La personne en détresse disperse la fluoresceine dans l'eau ;
elle se dissoud instantanément, formant une nappe fluorescente.
Visible par temps clair jusqu'à 10 km par avion,
reste visible pendant une heure environ.

Livrée en sachet étanche soudé, avec cordelette de fixation.

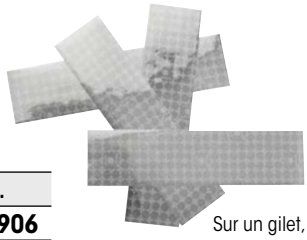
Description	Réf.	Dimensions
Sachet 40 g + blister pack	**38861**	185 x 80 x 12 mm
Sachet 40 g	**301124**	185 x 80 x 12 mm
Sachet 80 g	**62236**	185 x 80 x 17 mm

Autres formats disponibles sur demande.

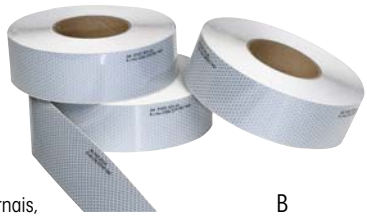
Bandes réfléchissantes adhésives

SOLAS

Désignation	Réf.
A 4 bandes long. 20 cm x larg. 5 cm	**60906**
B 1 Rouleau long. 45,7 m x larg. 5 cm	**60117**



A



B

Sur un gilet, un harnais, un vêtement : des bandes réfléchissantes associées à un bâton lumineux optimisent le repérage.

Tourmentin fluo

Le tourmentin permet d'obtenir une meilleure stabilité du bateau et facilite le repérage en mer dans des conditions de navigation difficiles.

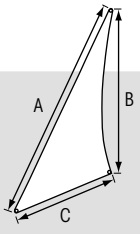
Conçu par un professionnel de la voile et fabriqué en polyester, le tourmentin se caractérise par :
- Un fort grammage (380 g/m²).
- Une petite surface (4 m², 5 m² ou 6 m²).
- Une forme ramassée.
- Une couleur très visible (fluo).

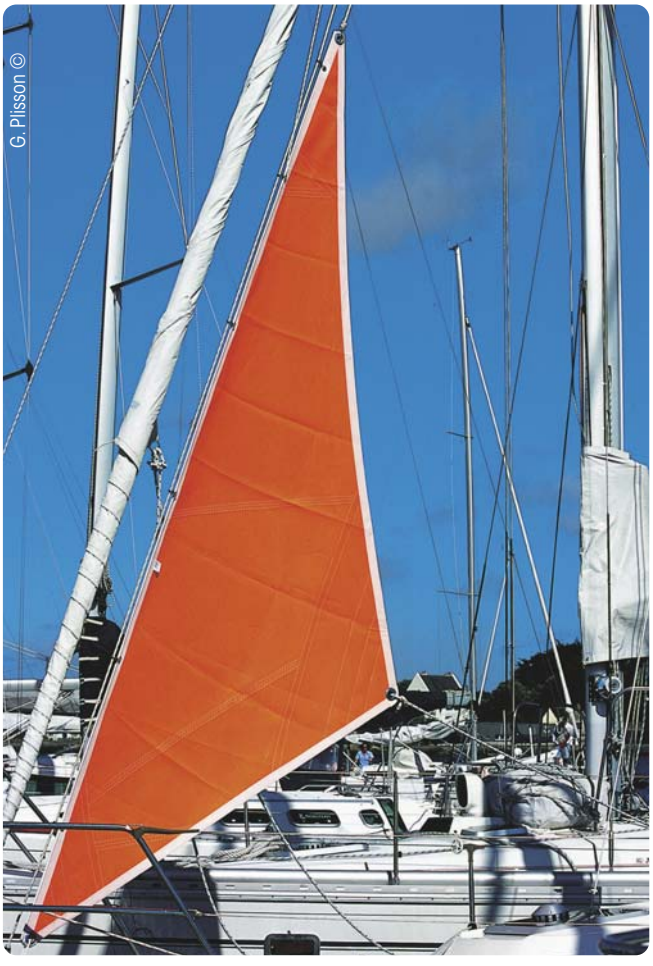
Il est conforme aux spécifications du règlement ORC.

Le tourmentin fluo est équipé d'un mousqueton à largage rapide et peut être endraillé rapidement sur un étai largable ou sur n'importe quel étai improvisé.
Livré avec sac de rangement.

Longueur du bateau		Surface	Réf.
< 8 m	< 26 ft	4 m²	**38009**
< 12 m	< 38 ft	5 m²	**38010**
< 14 m	< 44 ft	6 m²	**38011**

Surface	A	B	C
4 m²	4,68 m	3,32 m	2,53 m
5 m²	5,79 m	4,15 m	2,66 m
6 m²	5,90 m	4,52 m	2,80 m





Alarmes

Alarmes gaz

Détecteur de gaz portable

Honeywell

53446

Fonctionne sur pile. Facile à utiliser.
Convient pour la détection des fuites de gaz dans les tuyaux, raccords, valves, réservoirs de gaz...
Détecte tout type de gaz inflammable comme GPL, gaz naturel, GNL...
Alarme sonore et visuelle.

- Niveau de détection : 0-10.000 ppm (20 % de la LIE / Limite Inférieure d'Explosivité).
- Affichage :
  LED vert : allumé - gaz < 500 ppm*.
  LED jaune : alarme faible - gaz > 500 ppm*.
  LED rouge : alarme forte - gaz > 2.000 ppm*.
- Consommation : DC 600 mW.
- Température de fonctionnement : de -10° C à + 50° C.
- Humidité : 95 % RH maxi.
- Piles : 1,5 V x 2 (AA Alkaline).
- Dimensions : 188 mm x Ø 30 mm.
- Poids : 110 g.

CE

* concentration dans l'air : particules par million.

Détecteur de monoxyde de carbone

Honeywell

29486

Dispositif compact extrêmement fiable, le détecteur XC-70 est doté d'un capteur ultra-sensible pour prévenir les accidents liés au monoxyde de carbone. Installation et fonctionnement faciles pour l'utilisateur.
Ne nécessite aucun câblage ni opération de maintenance.
L'appareil est alimenté par une batterie lithium scellée.

- Gaz détecté : CO / monoxyde de carbone.
- Principe de détection : cellule électro-chimique Ecosure®.
- Niveau d'alarme :
  ≥ 43 ppm* : environ 75 minutes.
  ≥ 100 ppm* : environ 25 minutes.
  ≥ 300 ppm* : 90 secondes.
- Voyants séparés indiquant l'état de l'appareil : alarme, alimentation, anomalie, ventiler (préalarme).
- Signal sonore puissant : > 90 dB à 1 m.
- Température de fonctionnement : -10°C +45°C.
- Humidité relative acceptée : comprise entre 25 et 95 % (sans condensation).
- Mise sous tension automatique.
- Autotest des composants électroniques toutes les 60 minutes.
- Niveau de protection : IP44.
- Conformité : EN50291 : 2010 et BSI Kite.
- Signal de fin de vie de la batterie.
- Durée de vie de la batterie lithium : 7 ans.
- Dimensions : 100 x 72 x 36 mm.
- Poids : 135 g.

* concentration dans l'air : particules par million.

Invisible et inodore, le monoxyde de carbone (CO) est produit à la suite d'une combustion (chauffage, échappement...). Les symptômes peuvent aller d'un simple mal de tête, en passant par la nausée au bout de 2 à 3 heures d'inhalation, puis à la mort.

Le monoxyde de carbone est d'autant plus dangereux que vous ne le voyez pas et ne le sentez pas.

Les premiers symptômes de l'intoxication sont en apparence assez proches de ceux du mal de mer :

- 200 ppm* : maux de tête, fatigue, vertiges, nausée en 2 à 3 heures.
- 800 ppm* : vertiges, nausée et convulsions en 45 minutes, puis syncope en 2 heures ; mort en 2 à 3 heures.
- 1600 ppm* : maux de tête, vertiges et nausée en 20 minutes ; mort en 1 heure.
- 6400 ppm* : maux de tête, vertiges et nausée en 2 à 3 minutes ; mort en 10 à 15 minutes.
- 12800 ppm* : mort en 1 à 3 minutes.

* concentration dans l'air : particules par million.

Cisaille à haubans

Modèle étudié pour la coupe de câble.
Ne convient pas pour la chaîne.
Indispensable à bord des croiseurs.

Longueur	Référence	Pour câble
45 cm	**63579**	Ø 6 à 8 mm
60 cm	**63580**	Ø 10-12 mm
90 cm	**63581**	Ø 14-16 mm

Réflecteurs radar

Réflecteurs radar actifs

ECHOMAX

Photographiés ici avec le support optionnel pour montage mât.

Réflecteurs Echomax Active

- **Réflecteur Active-XS : 59031**
- **Réflecteur Active-X : 187031**

Lorsque le réflecteur reçoit un signal radar, il l'amplifie et le renvoie.
Ainsi amplifié, le retour de signal est détecté beaucoup plus facilement par les navires présents sur la zone, limitant les risques de collision.

Deux modèles :

- réflecteur Active XS qui réagit aux fréquences radar bandes X et S,
- réflecteur Active X qui réagit aux fréquences radar bande X.

Le réflecteur radar doit être monté le plus haut possible dans la mâture. La présence du réflecteur radar à bord ne dispense pas d'effectuer une veille active.

Options

- ***Support inox pour montage mât : 46797***

- ***Support de pont universel en inox*** *(V9177)*
  66930
  Filetage 1 ¼", poids 150 g. H. 40 mm.

Modèle	ACTIVE XS	ACTIVE X
Réf.	**59031**	**187031**
Fréquence de fonctionnement	Bande X : 9,32 - 9,5 GHz Bande S : 2,9 - 3,1 GHz	Bande X : 9,32 - 9,5 GHz
Température de fonctionnement	-20° à + 60° C	-20° à + 60° C
Précision de la position	1 m	1 m
Alimentation	12 V DC, protégé contre les pics de tension	12 V DC, protégé contre les pics de tension
Dimensions de l'antenne	685 mm x 40,5 mm	478 mm x 40,5 mm
Poids de l'antenne (sans câble)	509 g	327 g
Dimensions du boîtier de commande	92 x 51 x 38 mm (L x h x p)	92 x 51 x 38 mm (L x h x p)
Câble de connexion	24 m	24 m
Fusible	0,5 A, accessible par l'extérieur	0,5 A, accessible par l'extérieur
Consommation en veille	< 23 mA	< 15 mA
Consommation en émission	Bande X : 190 mA Bande S : 155 mA	190 mA
Puissance	1 W	1 W
Conformité	équivalent ou > à la norme ISO 8729-2	-

Chaque modèle est livré en standard avec une antenne, 24 m de câble de connexion et un boîtier de commande intégrant une alarme sonore et à LED.

Boîtier de commande inclus, pour montage en surface ou encastré.
Dimensions du boîtier : 92 x 51 x 38 mm (Largeur x Hauteur x Epaisseur)

Réflecteurs radar passifs

ECHOMAX

EM180 — EM230 MIDI — EM230 / EM230BR

Constitués de feuilles d'aluminium réfléchissantes recouvertes d'une enveloppe en polyéthylène. Les feuilles d'aluminium sont imbriquées les unes dans les autres à angle droit, de façon à produire un écho dans tous les angles possibles, assurant ainsi une réflexion optimale. Montage sur le hauban ou sur le mât.

Modèle	Réf	Surface m²	Haut. mm	Ø mm	Poids kg	Homologation
EM180	**56192**	8,10	478	174	1,4	
EM230 MIDI	**175880**	20	450	245	1,9	World Sailing - RSO
EM230 MIDI BASEMOUNT	**175881**	20	432	245	2,3	World Sailing - RSO
EM230	**175873**	24	610	245	2,3	ISO 8729-1/ SOLAS
EM230 BR	**56194**	24	595	245	2,5	World Sailing - RSO

SOLAS

Options et accessoires

Support inox pour réflecteur radar passif

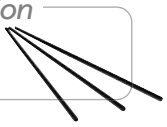
Compatible avec	EM180	EM230	EM230 BR	EM230 MIDI
Montage mât	***56193***	***48967***	***48967***	***48967***
Montage pont	–	***175870***	–	–

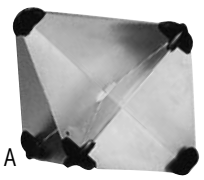
Réflecteur radar gonflable
61913

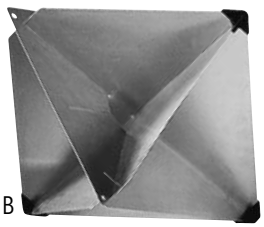
Homologué SOLAS pour embarcations de sauvetage et radeaux de survie.
Surface de réflexion : 10 m² conformément à la réglementation SOLAS.
- Poids : 600 g.
- Dimensions (emballé) : 230 x 305 mm.
- Diamètre (gonflé) : 615 mm.

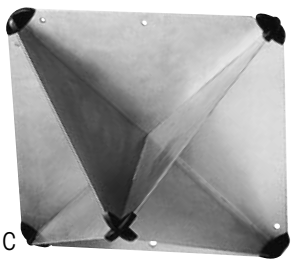
Option

Kit de montage sur perche
61914




A


B


C

Modèle conforme ISAF/ORC

La capacité de réflexion étant proportionnelle à la surface du réflecteur, il est conseillé d'installer le modèle avec la plus grande surface de réflexion possible.
Le réflecteur radar doit également être monté le plus haut possible dans la mâture.
La présence du réflecteur radar à bord ne dispense pas d'effectuer une veille active.

Réflecteurs radar, type octaèdre

Modèles pliables en aluminium.
Pour une performance optimisée, le réflecteur radar doit être monté en position de « récupération d'eau de pluie ».

	Réf.	Surface de réflexion max.	Dimensions	Poids
A	**27015**	3 m²	215 x 215 x 280 mm	450 g
B	**23648**	5 m²	300 x 300 x 415 mm	650 g
C	**10074**	7 m²	340 x 340 x 470 mm	1000 g
		modèle conforme ISAF/ORC : diagonale > 456 mm		

Produit d'appoint, ne remplace pas un réflecteur radar actif

Réflecteurs radar, type tubulaire

Forme très pratique : il présente peu de fardage et s'installe facilement.

	Modèle	Réf.	Surface de réflexion max.	Dimensions	Poids
A	**Version voilier** avec gorge pour fixation sur le hauban	**25586**	2 m²	Long. 58 cm Ø 5 cm	250 g
		39099	4 m²	Long. 59 cm Ø 10 cm	900 g
B	**Version bateau à moteur** avec étrier de fixation	**25587**	2 m²	Long. 56 cm Ø 5 cm	300 g
		29496	4 m²	Long. 56 cm Ø 10 cm	1100 g

Lutte contre le feu

Les extincteurs sont classés suivant leur capacité à éteindre différents types de feux. Un coefficient indique la capacité extinctrice et une lettre le type de feu qui peut être éteint par un extincteur donné.

TYPES DE FEUX
A : feux de matières sèches (papier, bois, textiles...)
B : feux liquides (hydrocarbures)
C : feux de gaz (butane, propane...)
F : feux issus de graisses de cuisson

Extincteurs portatifs

Extincteurs à poudre

Les extincteurs à poudre sèche sont polyvalents : ils peuvent être utilisés sur la plupart des types de feux, sauf les feux de métaux. Ils permettent aussi de s'attaquer à des feux mixtes avec une bonne efficacité.

Pays	Homologation	1 kg ABC avec manomètre	1 kg ABC sans manomètre	2 kg ABC avec manomètre
France	NF - EN3/AFNOR	**38354**	**57508**	**38360**
Allemagne	DIN - EN3/MPA	-	-	**39814**
Pays-Bas	BZ - EN3/NCP	-	-	**38364**
Suède	SS - EN3/DNV	-	-	**39815**

Références par pays, selon homologation nationale.

Extincteur à mousse

51517 : France
2 litres avec manomètre.
Homologué NF - EN3/AFNOR.

Adapté pour éteindre les feux de matières sèches (type A), les feux liquides (type B) et les feux issus de graisses de cuisson (type F).

Peut également être utilisé en toute sécurité pour des feux d'origine électrique et électronique (jusqu'à 1000 V), sans risque d'endommager les installations. L'effet refroidissement empêche toute nouvelle inflammation. Non pulvérulent, son utilisation est facilitée dans les milieux confinés.

Pour une efficacité optimale, il est impératif de tenir l'extincteur en position verticale. Tenu horizontalement, même légèrement incliné, son fonctionnement ne serait que partiel. Toujours viser à la base des flammes, partir du bas et suivre le feu vers le haut. L'extincteur doit être placé près des zones à risques (moteur, cuisines, batteries...) et être facilement accessible aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur. Pour un bon fonctionnement, faites vérifier votre extincteur régulièrement.

Caractéristiques techniques

	Extincteurs à poudre			Extincteur à mousse
Modèle	**1 kg ABC sans manomètre**	**1 kg ABC avec manomètre**	**2 kg ABC avec manomètre**	**2 litres avec manomètre**
Homologation foyer	5A-34B-C	5A-34B-C	13A-89B-C	8A/70B/25F
Type de pression	Permanente			Permanente
Gaz propulseur	Azote + Hélium			Azote + Hélium
Puissance couverte	300 kW	300 kW	450 kW	450 kW
Manomètre	-	✔	✔	✔
Hauteur	295 mm	295 mm	378 mm	378 mm
Diamètre	82 mm	82 mm	108 mm	108 mm
Poids (plein)	1,35 kg	1,35 kg	2,7 kg	2,7 kg
Durée du débit	7,27 sec	7,8 sec	11 sec	21,30 sec.
Portée	4 m	4 m	4 m	4 m
Matériau bouteille	Aluminium peint			Aluminium peint
Bouteille rechargeable	✔	✔	✔	✔
Support de fixation	✔	✔	✔	✔

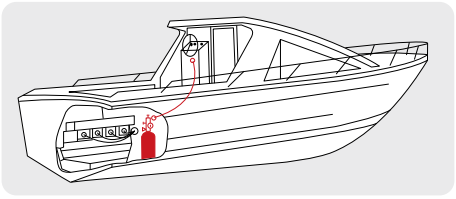
Extincteurs fixes

L'extincteur doit être placé près des zones à risques (moteur, cuisines, batteries...) et être facilement accessible aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur. Pour un bon fonctionnement, faites vérifier votre extincteur régulièrement.

Extincteur fixe à gaz avec commande à distance

Système d'extinction fixe permettant d'éteindre les feux pouvant se déclarer dans les locaux fermés tel qu'un compartiment moteur. Extinction par gaz ne laissant aucun résidu et ne provoquant aucun dommage aux installations et locaux. Sans danger pour l'homme et propre pour l'environnement. Déclenchement manuel par commande à distance ou automatique par activation de la valve.

- Bouteille en acier conforme CE.
- Agent extincteur : gaz HFC 227 non toxique.
- Homologation foyers de classe A et B.
- Valve en laiton chromé à déclenchement automatique dès 93° C.
- Tuyau de déport avec raccords de connexion rapides et poignée d'activation à distance.
- Buses haute précision en laiton chromé à deux sorties diamètre 3/8".
- Montage vertical, livré avec support mural.



Conforme EN ISO 9094-1 - 9094-2

Modèle	Réf.	Volume maxi couvert	Hauteur	Diamètre	Poids	Longueur maxi tuyau de déport (x2)	Nombre de buses de décharge
1 kg	**64397**	1,7 m³	390 mm	110 mm	3 kg	2 m	2
3 kg	**64398**	5,1 m³	410 mm	130 mm	5,3 kg	4 m	
6 kg	**64399**	10 m³	480 mm	160 mm	10 kg	5 m	

Extincteur automatique à poudre ABC*

L'extincteur automatique est généralement utilisé pour éteindre les feux se déclarant au niveau du moteur. Installé dans le compartiment moteur, il se déclenche automatiquement lorsque la température atteint 79° C. Il peut être utilisé sur tous types de feux à l'exception des feux de métaux.
Rechargeable. Livré avec support de fixation métallique et manomètre.

* Modèle non homologué en France.

Modèle	Réf.	Type de poudre	Type de pression	Gaz propulseur	Haut. mm	Ø mm	Poids kg	Durée du débit	Portée	Température de déclenchement
1 kg	**38367**	ABC	Permanente	Azote/ Hélium	242	82	1,450	6 sec	1,50 m (si placé à une hauteur de 3 m)	79° C
2 kg	**38368**				378	108	2,800	10 sec		

Boîtes encastrables pour extincteur

Permettent le stockage d'un extincteur dans le cockpit ou sur une console d'Open.
ASA blanc résistant aux UV.

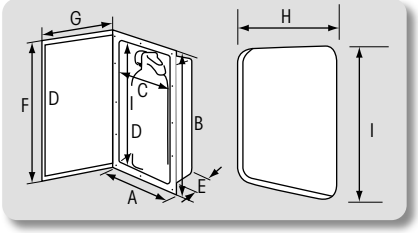
Boîte pour extincteur 1 kg.
Dimensions d'encastrement : 124 x 374 mm.

A

B

C

	Modèle	Réf.
A	sans porte	**50006**
B	avec porte transparente	**196666**
C	avec porte pleine	**196461**



Dimensions (mm)								
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**
174	424	120	370	105	434	196	124	374

Couverture anti-feu

65757

Couverture en matériau chargé verre, présentée dans un boitier rigide en ABS.
Conforme à la norme BS EN 1869.
Couverture : 1 m x 1 m.
Container : 203 x 177 x 46 mm.
En cas de besoin, il suffit de tirer les 2 sangles qui ouvrent le boîtier et libèrent immédiatement la couverture.

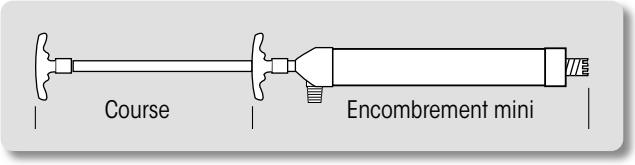
Assèchement

(voir également au chapitre Pompes)

Pompe à main

Pompe seule	Pompe + 1 m tuyau	Débit par cycle	Encombrement mini	Course
14089	**27074**	0,50 L	480 mm	330 mm
14105	**27075**	0,75 L	630 mm	480 mm
14090	**27076**	1 L	790 mm	640 mm

Tuyau Ø 25 mm, long. 25 m : **16209**



Seau à œil

Seau plastique, anse à oeil.
Contenance : 10 L.

Modèle	Réf.	
Seau sans bout	**14375**	1
Seau avec bout	**17576**	5

Seau caoutchouc

14054

Anse aluminium.
Contenance : 7,5 L.
Hauteur : 23 cm.
Ø : 26 cm.

Seau pliable en toile

182510

Seau pliable avec poignée inox.
Couvercle amovible zippé.
Toile enduite acrylique.
Ø : 25 cm.

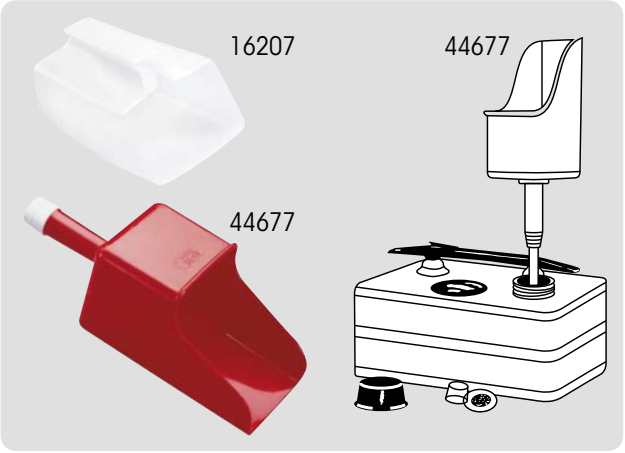
Pinoches en bois

16323 : 9 pinoches coniques :
2 x haut. 40 mm x Ø 10-4 mm*
2 x haut. 50 mm x Ø 16-8 mm*
2 x haut. 60 mm x Ø 22-14 mm*
2 x haut. 70 mm x Ø 30-18 mm*
1 x haut. 80 mm x Ø 35-25 mm*

47428 : 6 pinoches coniques :
2 x haut. 60 mm x Ø 22-15 mm*
1 x haut. 115 mm x Ø 22-19 mm*
1 x haut. 110 mm x Ø 39-29 mm*
2 x haut. 110 mm x Ø 49-39 mm*

* Diamètre maxi-mini

10103 : 9 pinoches coniques :
3 x haut. 110 mm x Ø 29-19 mm*
3 x haut. 110 mm x Ø 39-29 mm*
3 x haut. 110 mm x Ø 50-40 mm*



Écopes

	Dimensions	Référence
Écope souple, flottante	180 x 125 mm (L x l)	**16207**
Écope-entonnoir avec filtre	290 x 110 mm (L x l)	**44677**

Échelle de sécurité à encastrer

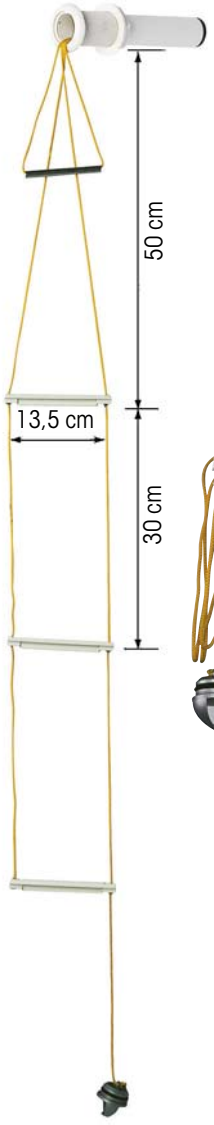
51558

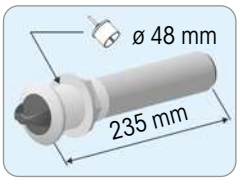
Permet à une personne de remonter à bord aisément sans aide extérieure. Utilisation courante (baignade) ou en cas d'homme à la mer.

Composée de 3 marches en polypropylène et d'une poignée inox reliées par un bout très résistant facilement repérable (polyester jaune Ø 3 mm).

L'échelle est stockée dans un tube polyamide fermé par un bouchon en polypropylène gris pour une parfaite étanchéité. La personne tombée à l'eau retire le bouchon, déploie l'échelle, et se hisse à bord.

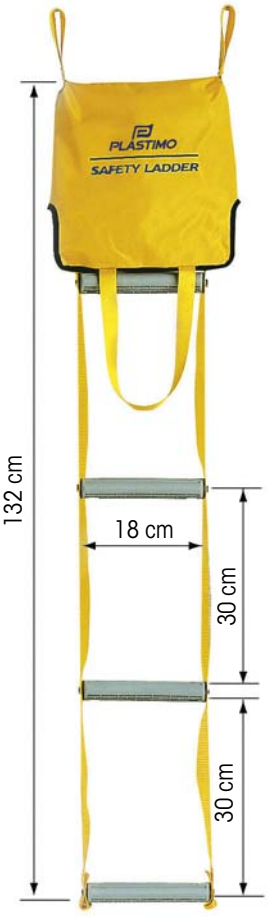
- Légère.
- Montage flush très facile (comme un passe-coque).
- À monter sur tableau ou jupe arrière (voilier ou bateau à moteur), très légèrement au-dessus de la ligne de flottaison.



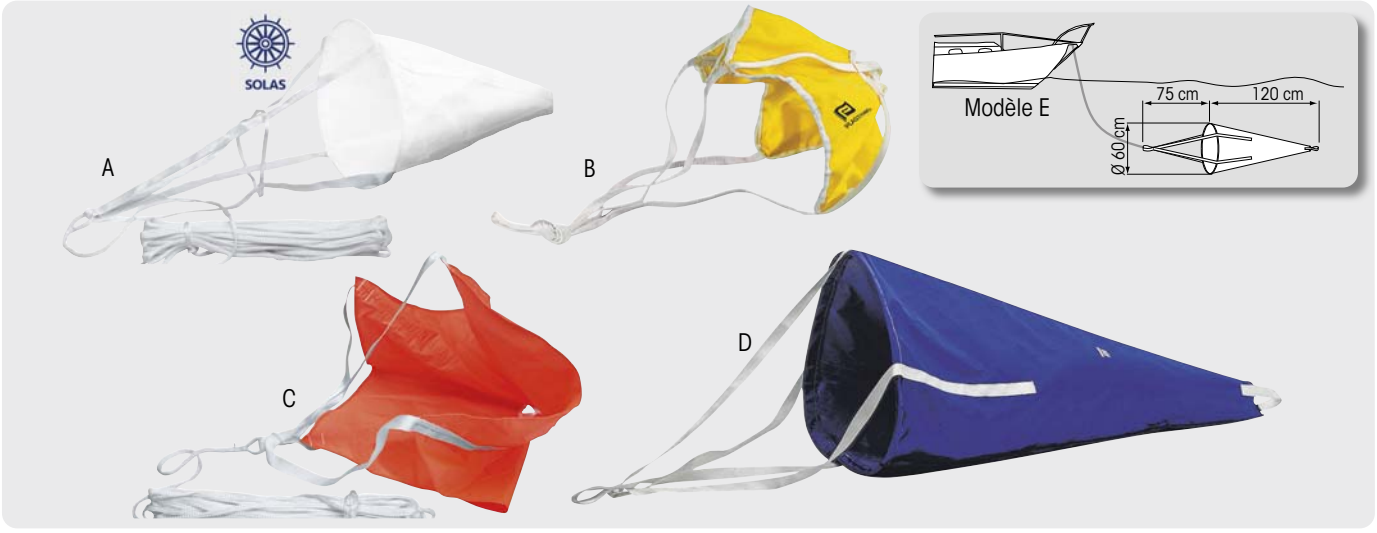


Échelle de secours

- **4 échelons : 29008**
- **5 échelons : 29009**



Conçue pour améliorer la sécurité à bord, cette échelle se présente dans un sac à deux poignées : l'une sert à fixer le sac le long du franc-bord ou du tableau arrière, l'autre permet à la personne tombée à l'eau de déclencher l'ouverture du sac, libérant ainsi l'échelle qui l'aide à remonter à bord.



Ancres flottantes

Modèles pliants et très résistants.

Modèle	Réf.	Dimensions	Matière	Bout	Utilisation
A - **SOLAS**	**52957**	Longueur 60 cm - Ø 40 cm	Tissu grille enduit PVC	Bout 30 m	Radeaux SOLAS jusqu'à 10 pers.
B	**25354**	Longueur 80 cm - Largeur 35 cm	Tissu polyester	-	Perche IOR, bouée fer à cheval, etc.
C	**52559**	Longueur 90 cm - Largeur 75 cm	Tissu enduit PVC	Bout 30 m	Radeaux ISO 9650 (4 à 10 pers.)
D	**18668**	Longueur 120 cm - Ø 60 cm	Tissu enduit PVC	-	Voiliers et bateaux à moteur.

Premiers secours

Trousses de premiers secours

Conditionnées en pochette souple et totalement étanche, les trousses de secours Crewmedic ont été spécialement élaborées pour offrir le matériel indispensable aux premiers soins en attendant l'arrivée des secours professionnels les plus proches.
Disponibles en 3 versions : 30, 60 ou 180 minutes.
Equipées d'un cordon d'accroche, les trousses Crewmedic flottent et disposent d'un système de fermeture hermétique.

	Réf.	Désignation
A	**59041**	Modèle 30 minutes. Idéal pour les petites embarcations, planche à voile, canoë, jet ski. Recommandé pour les situations d'urgence immédiates. Dimensions : 17 x 10 x 3 cm.
B	**59042**	Modèle 60 minutes. Convient aux embarcations jusqu'à environ 7 m. Recommandé pour la navigation côtière. Dimensions : Dimensions : 31 x 14 x 6 cm.
C	**59043**	Modèle 180 minutes. Très complet pour une utilisation spécifique au large. Dimensions : 24 x 24,5 x 10 cm.

CREWMEDIC	Modèle 30 minutes	Modèle 60 minutes	Modèle 180 minutes
Contenu	**59041**	**59042**	**59043**
Lingettes antiseptiques	4	4	10
Pansements adhésifs (standard)	10	20	20
Epingles de sûreté	-	12	12
Compresse oculaire	1	1	2
Solution physiologique	1	2	2
Compresse adhésive stérile large	1	2	5
Gel spécial brûlures	1	1	1
Bandage pour doigt	1	1	1
Ecran facial de réanimation	1	1	1
Aide aux premiers secours	1	1	1
Gants vinyle	-	1 paire	2 paires
Echarpe triangulaire	-	1	2
Pansement compressif stérile medium	-	1	2
Pansement spécial articulation	-	5	5
Poche de glace instantanée	-	1	1
Distributeur de pansements	-	1	1
Pansement compressif stérile large	-	-	1
Couverture de secours	-	-	1
Bande de crêpe	-	-	1
Compresse de gaze stérile	-	-	1 x 5
Pansement spécial brûlures	-	-	1
Bâton lumineux (30 minutes)	-	-	1

A

B

C

Bracelets anti-mal de mer

Méthode naturelle pour lutter efficacement contre les nausées pour toutes les personnes souffrant de mal
de mer. Basée sur le principe de l'acupression (acupuncture sans aiguilles), sans effets secondaires.
Convient aux adultes, aux femmes enceintes et aux enfants.
Bracelets élastiques à taille unique, adaptables à tous les poignets.
Lavables et réutilisables.
Présentés dans un boîtier plastique. Vendus par paire.
* La paire : **64400**.
* La boite de 12 paires : **1010400**.

Coastal
66002

Offshore
66003

Ocean
66004

Conformes à la réglementation en vigueur en France (Division 240).

Trousses 1ers secours

Boîtes à pharmacie permettant de prodiguer les premiers soins à bord en attendant les secours professionnels.

3 boîtes à pharmacie pour la navigation côtière, semi-hauturière et fluviale, ou hauturière. Présentées en valisettes en plastique.

Réf.	Modèle	Type de navigation	Description
66002	Coastal	Navigation **côtière en mer** : moins de 6 MN d'un abri	Valisette grise, 22 x 27 x 7 cm. Poids 0,400 kg
66003	Offshore/ Fluvial	Navigation **semi-hauturière en mer et eaux intérieures** : 6 à 60 MN d'un abri	Valisette blanche, 22 x 27 x 7 cm. Poids 0,700 kg
66004	Ocean	Navigation **hauturière** : au-delà de 60 MN d'un abri	Valisette blanche, 37 x 25 x 9 cm. Poids 1,500 kg

Nos boîtes à pharmacie contiennent les dotations médicales **conformes à la réglementation française pour la navigation de plaisance (Division 240)**.
Ces produits et instruments permettent de traiter la plupart des incidents mineurs, au titre des premiers secours. Nous conseillons au skipper de compléter la boîte à pharmacie du bord en fonction du programme de navigation et des besoins éventuellement spécifiques de certains membres d'équipage.

Contenu	Coastal 66002	Offshore/ Fluvial 66003	Ocean 66004
Guide médical Français/Anglais	1	1	1
Compresses de gaze stérile 7,5 x 6,5 cm	5	5	5
Pansement adhésif à couper 1 m x 6 cm	1	1	1
Pansements adhésifs 1,9 x 7,2 cm	10	10	10
Petits pansements adhésifs ronds	10	10	10
Pansements paraffinés 10 x 7,5 cm	-	-	8
Rouleau de sparadrap 5 m x 1,25 cm	1	1	1
Bande adhésive de contention	-	-	1
Bande cohésive élastique 4 m x 10 cm	-	1	1
Coussin hémostatique	-	1	1
Sachets de chlorhéxidine	-	10	10
Gel hydro-alcoolique (flacon)	-	1 x 100 ml	1 x 100 ml
Gants d'examen	-	5 paires M + 5 paires L	5 paires M + 5 paires L
Couverture de survie	-	1	1
Epingles de sureté	-	-	12
Paire de ciseaux	-	-	1
Pince à écharde	-	-	1
Thermomètre électronique	-	-	1

Basic 10322

Offshore
10320

Basic
10322

Coastal
10321

Réf.	Modèle	Description
10322	Basic	Recommandée pour les petites embarcations et les annexes. Dimensions : 20,5 x 14 x 5,5 cm
10321	Coastal	Recommandée jusqu'à 3 MN des côtes. Prévue pour répondre aux besoins des incidents mineurs à bord. Dimensions : 26 x 17 x 9 cm
10320	Offshore	Recommandée à plus de 3 MN des côtes. Contient le nécessaire indispensable aux premiers soins. Dimensions : 26 x 17 x 9 cm

Contenu	Basic 10322	Coastal 10321	Offshore 10320
	-	-	Support mural
Conseils premiers soins (en anglais)	1	1	1
Bandages triangulaires	-	2	3
Thermomètres usage unique (C°)	-	-	5
Couverture de survie	-	-	1
Doigtiers plastique	-	-	10
Ciseaux	-	1	1
Pince inox	-	-	1
Épingles de sûreté	6	6	6
Assortiment de pansements	10	10	20
Sutures adhésives	-	-	10
Compresse oculaire	-	-	1
Compresses de gaze sterile (7,5 cm x 7,5 cm)	3	3	1
Bandes de gaze non-stériles étirables	2	1	3
Bandages stériles	2	4	4
Lingettes nettoyantes	2	12	10
Compresses stériles paraffinées	-	-	3
Sparadrap microporeux	1	-	1
Crème antiseptique (tube de 15 g)	1	1	-
Pansements double face	1	2	2
Pansement adhésif tissé stérile	-	1	-

Equipement de survie

Elément de sécurité ultime : **les vivres à bord**, indispensables pour tout marin susceptible de se trouver à distance des secours pendant un certain temps.
L'eau potable et les rations de survie font partie du grab bag en complément des signaux de détresse, d'une VHF portable, de balises personnelles PLB, etc…
Les vivres Plastimo sont conformes à toutes les normes ou recommandations internationales qui régissent les activités maritimes, aéronautiques ainsi qu'humanitaires gérées par les ONG.

Certifications - Homologations

SOLAS

- **Rations de survie :**
  SOLAS 74-94, ISO 18813:2006, IMO MSC 48(66) LSA Code, RINA.
  Garanties à base de céréales sans OGM.
  Certifiées Halal.
- **Eau potable :**
  SOLAS 74-94, ISO 18813:2006, IMO MSC 48(66) LSA Code.
  MSN1676(M), règ. 99 Marine Marchande.
  Certifiée Bureau Véritas 0062-23889 N° 8960 14 5310350 (OTAN).

Equipement idéal dans le grab bag en complément d'un radeau côtier ou hauturier -24 heures.

Aliments de survie

Présentés sous forme de tablettes-rations emballées individuellement sous vide.

1 boîte de 515 g = 10.410 kJ = 2.392 kcal.

Une boîte contient 7 rations de 73,5 g enveloppées dans un sachet aluminisé.

En situation de survie, la consommation journalière recommandée est de 3 rations maximum par personne.

Péremption : 5 ans.

Réf.	Description	Conditionnement
301541*	**515 g.*** de rations de survie	1 boîte de 515 g.*
14116	**10,300 kg** de rations de survie (soit 20 boîtes de 515 g.)	1 carton contenant 20 boîtes de 515 g.

* Correspond à la quantité par personne requise par la majorité des classes de course.

Eau potable en sachets

Issue d'une eau très pure, l'eau de survie est traitée et conditionnée sous le contrôle régulier d'un organisme indépendant (Bureau Véritas).

Présentée en sachets individuels de 125 ml pour une consommation facile et contrôlée.

Le conditionnement en film polyéthylène aluminisé tri-couches garantit une non-contamination bactérienne de l'eau ainsi qu'une résistance mécanique très élevée : les sachets sont conçus pour résister à la compression dans un radeau de survie ainsi qu'à une chute de 35 m de haut (norme SOLAS) sans percer ni exploser.

Péremption : 5 ans.

Réf.	Description	Conditionnement
300448*	**1,5 Litre*** (125 ml x 12 sachets)	1 poche scellée de 1,5 Litre*
35541	**14 Litres** (125 ml x 4 sachets, en 28 poches de 0,5 L)	1 carton contenant 28 poches scellées de 0,5 L
21368	**15 Litres** (125 ml x 24 sachets, en 5 poches de 3 L)	1 carton contenant 5 poches scellées de 3 L

* Correspond à la quantité par personne requise par la majorité des classes de course.

Sac de survie (grab bag)

58048

Sac à dos étanche en PVC 500 D rouge très résistant.
Fermeture par pliage du col et sangles avec boucles.
Latte semi-rigide pour faciliter l'enroulement du col.
Bretelles épaisses et larges, dosseret bien rembourré (mousse et filet mesh).
Poches latérales sur la ceinture.
Poche intérieure.
Large poignée ergonomique.

- Dimensions : Ø 36 cm, hauteur sac fermé 62 cm.
- Capacité : 63 litres.

Pourquoi de l'eau conditionnée en sachets… plutôt qu'une simple bouteille d'eau ?

L'eau potable en sachets est soumise à un traitement particulier qui garantit qu'elle restera pure et ne développera aucune bactérie pendant 5 ans*, quelles que soient les variations de température (de -30° à +40°C). Une eau potable du commerce en bouteille est réputée pure pendant 2 ans maximum.

* Raison pour laquelle l'eau fait partie des éléments remplacés dans un radeau de survie lors de la révision tri-annuelle obligatoire.

Combinaisons de survie

SOLAS

Combinaison de survie

Combinaison conçue pour une utilisation en cas de risque fort ou de danger avéré (évacuation).
Destinée aux équipages des navires de commerce ou de pêche, aux professionnels sur plateformes pétrolières ou offshore, aux coureurs professionnels.

- Combinaison en néoprène CR ignifugé 5 mm.
- Gants 3 doigts.
- Semelles caoutchouc anti-dérapantes.
- Coussin sur l'arrière du col pour soutenir la tête
- Bandes rétro-réfléchissantes sur la tête, le torse, les bras et les jambes.
- Sifflet, ligne de vie, poignée de repêchage et harnais de levage. **Doit être complétée d'un dispositif lumineux SOLAS.**
- Fournie avec un sac de rangement et du lubrifiant pour entretenir le zip.

Réf.	Taille	Taille du porteur	Tour de poitrine max.	Poids du porteur
65563	L	170 - 190 cm	120 cm	50 - 150 kg
65564	XL	190 - 205 cm	130 cm	50 - 150 kg

Assure une totale isolation thermique conformément à la norme SOLAS (baisse maximale de 2°C de la température corporelle du porteur dans une eau entre 0 et 2 °C pendant 6 heures). Remplit la fonction de gilet de sauvetage grâce à une flottabilité intégrée.

SOLAS

Feu flash compact W3

60833

Feu flash à LED.
Portée 2 MN. Clip de fixation.
Approuvée SOLAS / MED / USCG / Canada / Russie / Afrique du Sud.
Activation automatique par contact du capteur avec l'eau.
Peut être éteint manuellement.
* Pile lithium (péremption 5 ans)

SOLAS

Pile recyclable

Feu flash automatique

2263071

Feu flash à LED.
Portée : 2 MN. Clip de fixation.
Approuvé SOLAS et certifié MED & CCS.
Déclenchement automatique au contact de l'eau.
Peut être éteint manuellement.
* Pile alcaline (péremption 5 ans).

SOLAS

Sac thermique isolant

42152

Sac en polyéthylène aluminisé pour une isolation optimale jusqu'à -30°C.
Taille unique.
Dimensions : 2,40 m x 1 m.
Poids : 160 g

Couverture thermique isolante

11057

Couverture isolante en feuille d'aluminium.
Dimensions : 1,60 m x 2,10 m.

Sacs de survie

Capacité : 45 litres

Pochette intérieure zippée pour effets personnels.

IP66

Drybag étanche

Rouge : 64693

Parfaitement adapté pour le transport et la protection du matériel de sécurité ou d'affaires personnelles.
Toile résistante en tarpaulin 500D.
Fermeture rapide et facile par enroulement du col.
Bretelles sac à dos avec épaulières pour un confort optimal.
Dim. : Ø 29,5 cm x H 92 cm.

Capacité : 63 litres

Sac individuel de survie

58048

Sac à dos étanche en PVC 500 D rouge très résistant.
Fermeture par pliage du col et sangles avec boucles.
Dos et bretelles rembourrés et aérées (mousse et filet mesh).
Poches latérales sur la ceinture. Poche intérieure.
Equipé d'une poignée de portage.
Idéal pour les activités nautiques :voile, canoë-kayak, rafting, pêche, etc.
• Dimensions : Ø 36 cm, hauteur sac fermé 62 cm.

« Le meilleur sac vertical ! »
« Des bretelles et un dos bien rembourrés, une sangle ventrale bien large sur les côtés pour un confort optimal, une latte semi-rigide pour faciliter l'enroulement du col, deux sangles de serrage du col pour une étanchéité optimale, de nombreux réglages, et une grosse poignée ergonomique. »
Voiles et Voiliers, Mai 2021

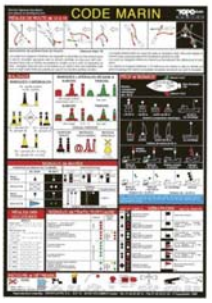
PK2 Pack sécurité < 2 MN

68941

67506

2263072

16207



1990046

67508

Pack de sécurité pour kayak et autres petites embarcations ne dépassant pas les 2 MN d'un abri. Pour être conforme à la division 240, ce pack doit être complété par un annuaire des marées et une aide à la flottabilité 50 N, à choisir dans l'offre Plastimo, selon son gabarit.
Le pack comprend :
– Sac à dos à valve bicolore orange et noir en Tarpaulin 500D, tissu polyester 500 g/m² avec double enduction, capacité 30 L. Valve permettant de gonfler le sac pour assurer sa flottabilité ou de faire le vide en évacuant l'air emprisonné dans le sac, pour un plus faible encombrement.
– Code marin.
– Ecope.
– Lampe flash auto.
– Bosse d'amarrage flottante 7 m.
– Pagaie de secours télescopique en aluminium*.

53 à 107 cm

Sacs d'armement

En conformité avec la Division 240, Plastimo propose 2 modèles de sacs. Chacun de ces sacs doit être complété d'une sélection d'articles, au choix selon le type et la taille de votre bateau.

Modèle illustré : sac COTIER < 6 MN pour 6 personnes

Sac d'armement BASIQUE < 2 MN (4 personnes)	Sac d'armement COTIER < 6 MN (6 personnes)
Réf. 64878	**Réf. 64879**
Composé d'un sac noir 110 L, contenant : • 4 brassières Storm-3, 100 N, tailles L & XL • Extincteur à poudre 1 kg • Ecope • Bosse d'amarrage 30 m polypropylène Ø 8 mm	Composé d'un sac noir 110 L, contenant : • 6 brassières Storm-3, 100 N, tailles L & XL • Bouée fer à cheval orange + feu à retournement fixe • Extincteur à poudre 1 kg, corne de brume, boule noire, écope • Bosse d'amarrage 30 m polypropylène Ø 10 mm • Pochette 3 pavillons 30 x 40 cm (National, N & C)
A compléter avec : • Un dispositif lumineux individuel : 1 bâton Cyalume ou un feu flash par personne • Une ligne de mouillage au choix : Kit mouillage Grip 5 kg, réf. 46565, ou 7 kg, réf. 46567 Kit mouillage Britany 8 kg, réf. 35202, ou10 kg, réf. 35203 • Annuaire des marées	**A compléter avec :** • Un dispositif lumineux individuel : 1 bâton Cyalume ou un feu flash par personne • Une ligne de mouillage au choix : Kit mouillage Grip 5 kg réf.46565 ou 7 kg réf. 46567, ou Kit mouillage Britany 8 kg réf. 35202, ou 10 kg réf. 35203 • Un compas au choix : Offshore 55 blanc, réf. 63855, ou Offshore 55 noir, réf. 63854, ou Offshore 75 Basic sur fût, blanc rose noire, réf. 63863, ou Offshore 75 Basic sur étrier, blanc rose noire, réf. 63864 • 3 feux à main rouges • Annuaire des marées, règlement international RIPAM • Cartes marines officielles • Descriptif du système de balisage

Embarcations à moteur de type scooter, jet ski
(Division 240)

Armement obligatoire pour navigation < 2 MN d'un abri :
- Un gilet par personne (ou combinaison à flottabilité)
- Un moyen de repérage lumineux individuel étanche, autonomie 6 heures (flashlight ou bâton de cyalume)
- Un bout de remorquage, une ligne de mouillage
- Un coupe-circuit, un extincteur, les horaires de marées
- Une écope, ou un seau, ou une pompe de cale

Composez vous-même votre sac d'armement

Sac vendu sans armement.

Gaffe et brassières vendues séparément.

Sac 110 L
62338

Sac en polyester enduit PVC avec fond rigide renforcé.
Fermeture par système zip.
Composé de 2 compartiments intérieurs en tissu mesh pour stockage des brassières et de l'équipement de sécurité.
Portage : 2 anses à main regroupables avec poignée intégrée.
2 bandes auto-agrippante pour support de gaffe ; 1 pochette extérieure en PVC cristal, utile pour ranger la liste d'armement ou tout autre document.
Dimensions : 65 x 50 x 35 cm (L x l x H) ; Capacité : 110 L.

CE
EN ISO 12402-4

Pack brassières Storm 100 N

- **Pack 4 : 60909**
  4 brassières* Storm 100 N, taille L/XL réf. 58360.
  Dim. : 62 x 35 x 30 cm (L x l x H)
- **Pack 6 : 60910**
  6 brassières* Storm 100 N, taille L/XL, réf. 58360.
  Dim. : 62 x 35 x 45 cm (L x l x H)

Pack de brassières* Storm avec sac de stockage en PVC.
Fermeture par zip et mesh pour l'aération.

*à compléter d'un dispositif lumineux sur chaque brassière

Équipement de secours, qui nécessite une formation aux règles de la plongée sous-marine avant toute utilisation.

Kit de respiration sous-marine d'urgence Beuchat

56196

Produit compact et léger permettant de réaliser des interventions d'urgence (en cas de chavirage, voie d'eau, échouage, avarie au-dessous du niveau de flottaison...) ou de maintenance.

Le kit comprend :
- Une bouteille de 2 litres en acier.
- Un détendeur (1er et 2e étage).
- Un manomètre.
- Un harnais avec poches intégrées pour le lest.
- Un masque et un tuba (taille adulte).
- Un sac de portage anti-choc.

Autonomie : environ 20 minutes à 3 mètres de profondeur.
Le manomètre intégré permet de contrôler l'air restant dans la bouteille.
La bouteille peut être remplie avec un compresseur de plongée classique.

Poids : 6 kg.
Dimensions : 45 x 35 x 18 cm.

Accessoires

Masque & Tuba (de rechange)
56197
Taille adulte.

Répulsif anti-requins

301802

Poudre soluble dans l'eau produisant une solution acide, répulsive.
- Dimensions : 18 x 8 cm.
- Poids : 100 g.
- Péremption : 3 ans en sachet soudé.

Pétards de rappel pour plongeur

300603

Jeu de 3 pétards.
Signal sonore : utilisation exclusive pour rappeler les plongeurs en mer, lac ou rivière.

Joint en silicone pour garantir une étanchéité parfaite.

Couvercle ergonomique pour faciliter le transport.

Bidons étanches

Pour le stockage des équipements de sécurité, médicaments ou effets personnels.
Possibilité de rajouter un bout de portage.
Ø d'ouverture : 136 mm.
Ø hors-tout : 250 mm.

Capacité	Hauteur	Réf.
6 L	20,3 cm	**62341**
8 L	26,3 cm	**62342**
12 L	38,3 cm	**62343**
15 L	44,3cm	**62344**

Balises de détresse

Nos équipements de localisation électronique d'urgence ont été spécifiquement développés pour vous assurer une sécurité maximum en mer. En association avec le leader mondial en matière de localisation de détresse, nous vous proposons les solutions de localisation Ocean Signal et ACR les plus performantes, pour une utilisation sur navires professionnels ou de plaisance.

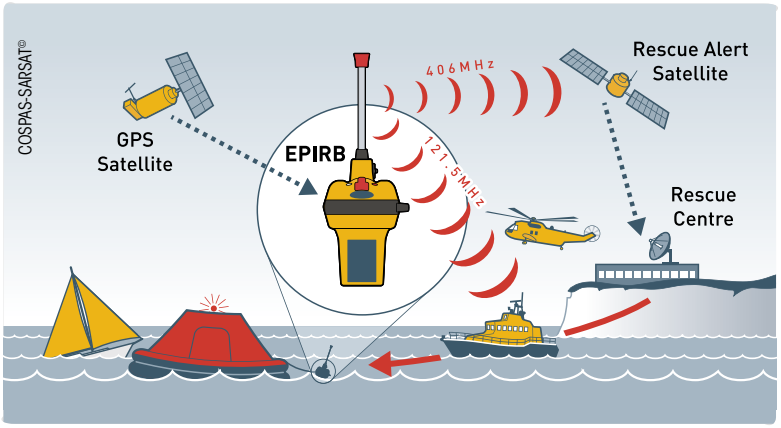
Notre gamme se compose d'un large choix de balises personnelles (PLB et AIS) et de balises pour bateau (EPIRB).

Le système COSPAS-SARSAT

Le système COSPAS-SARSAT a permis de secourir plus de 30 000 personnes à travers le monde.

Depuis 1982, il a pour mission l'aide aux recherches et au sauvetage par satellite de navires, véhicules aériens ou terrestres. Nos balises EPIRB et PLB fonctionnent avec les constellations de satellites COSPAS-SARSAT, pour une couverture globale de l'alerte. Elles sont toutes équipées d'un récepteur GPS ou GNSS pour permettre une localisation très précise. Le message transmis par la balise au centre de secours permet de localiser et d'identifier le bateau ou la personne à laquelle la balise est liée, afin de lancer les opérations de secours appropriées.

EPIRB et PLB disposent également d'une seconde fréquence de radio-guidage (homing) sur 121,5 MHz, utilisée dans la phase d'approche finale des opérations de recherches.



EPIRB, PLB et AIS : quelles différences ?

Les balises EPIRB (Emergency Position Indicating Radio Beacon) ou PLB (Personal Locator Beacon) servent à alerter les équipes de secours en cas de détresse. Elles transmettent un message codé sur la fréquence 406 MHz, message relayé par satellite et station terrestre jusqu'au poste de coordination des secours le plus proche de la zone d'intervention. Ces balises offrent un complément moderne aux traditionnelles fusées de détresse, et présentent l'avantage d'une couverture globale de l'alerte.

Les balises AIS permettent d'alerter les bateaux qui se trouvent à proximité (environ 5 milles). Lorsqu'elles sont activées elles envoient un signal vers les récepteurs AIS, qui affichent alors une cible indiquant la position de la balise activée. Votre récepteur AIS vous aidera au guidage, en vous indiquant le cap et la distance vers la position. Ces balises n'émettent pas sur les fréquences 406 et 121,5 MHz, donc leur signal n'est pas renvoyé à terre via les satellites.

	EPIRB balise pour bateau	PLB balise personnelle	AIS balise personnelle
Application	Maritime (professionnelle, plaisance, course au large)	Maritime, terrestre, aérienne (plaisance, course au large, trekking, randonnée)	Maritime
Flottabilité*	Oui	Oui (Avec sa housse flottante pour la PLB1 d'Ocean Signal.)	Non
Feu de repérage	Oui	Oui	Oui
Durée de transmission	48 h minimum	24 h minimum	24 h minimum
Installation	Traditionnellement montée sur le bateau	Modèle portable	Modèle portable
Activation	Modèle Auto • Largage hydrostatique. • Manuelle en jetant la balise à l'eau (activation à l'immersion). • Manuelle en pressant sur le bouton d'activation. Modèle Manual • Manuelle en jetant la balise à l'eau (activation à l'immersion). • Manuelle en pressant sur le bouton d'activation.	• Manuelle en pressant sur le bouton d'activation.	• Manuelle • Automatique au gonflement du gilet (respecter les consignes d'installation sur le gilet)

*Une balise EPIRB se stabilise en position d'émission lorsqu'elle flotte.
Une PLB flottante et une AIS doit être maintenue en position d'émission par l'utilisateur

Le codage de ma balise

Une balise EPIRB doit être programmée avec le code MMSI qui est un identifiant propre à votre bateau. Lorsque vous activez votre EPIRB, le code MMSI est envoyé à la station de coordination des secours, pour permettre de vous identifier.
Au moment de l'achat, il vous faudra enregistrer votre EPIRB auprès des autorités compétentes du pays où est immatriculé votre bateau.

Une PLB intègre un code sérialisé unique. Après l'achat, vous devez enregistrer votre PLB sur le registre national des balises.

Balises de détresse

Balise EPIRB obligatoire
si vous naviguez à plus de 60 MN d'un abri (Div. 240)

Toujours attentive aux derniers développements qui peuvent compléter au mieux ses équipements de sécurité et de sauvetage, la Société Plastimo s'associe aux marques leaders en sélectionnant pas moins de 8 modèles de balises :
EPIRB's, transpondeur SART, balises individuelles PLB et AIS.

Balises EPIRB

Balise EPIRB GlobalFIX V4
67781

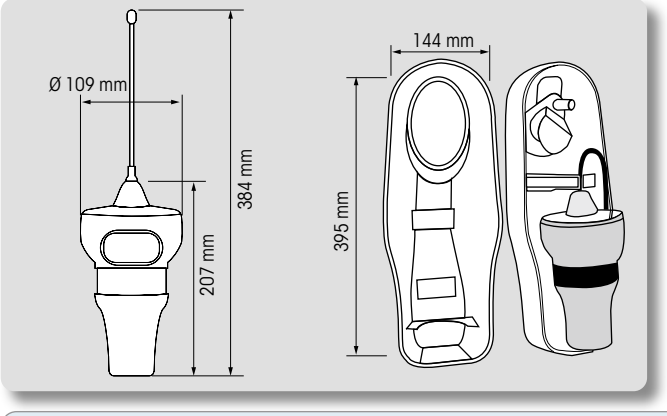
- Récepteur GPS intégré.
- Déclenchement manuel ou au contact de l'eau.
- Compatible MEOSAR*.
- Autonomie 48 heures.
- **Batterie lithium valable 10 ans, remplaçable par l'utilisateur.**
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- **Support à dégagement rapide.**
- **Homologuée SOLAS.**
- Poids : 764 g.

SOLAS

5 ans Garantie

Balise à poste sur son support à dégagement rapide, antenne repliée.

EPIRB GlobalFIX V4 en coffret largable : 67782
Version professionnelle.



* Balise compatible **MEOSAR**
(Medium Earth Orbiting Search And Rescue) ;
Système de communication en cours de déploiement sur les satellites en orbite d'altitude moyenne (GPS, Galileo...).
Grâce à l'utilisation d'un grand nombre de satellites, il permet de gagner du temps lors de l'envoi de messages de détresse vers une station terrestre, avec un délai de transmission d'environ 5 minutes.
Auparavant, ce délai pouvait atteindre jusqu'à 50 minutes (temps maximum entre 2 passages de satellite au-dessus de la balise).
A terme, MEOSAR permettra aux naufragés d'être informés que le message de détresse envoyé a bien été reçu par une station terrestre.

Ce que vous devez savoir sur les EPIRB's

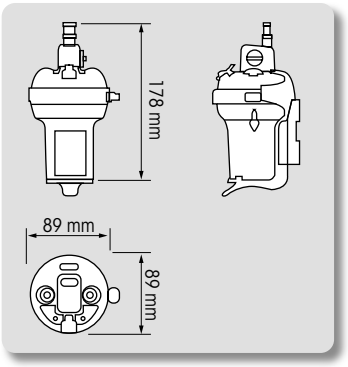
L'EPIRB (Emergency Position Indicating Radio Beacon) est la plus volumineuse des balises : ce volume est nécessaire pour assurer la flottabilité et pour contenir une batterie dotée d'une autonomie de 48 heures minimum.
Une balise EPIRB nécessite obligatoirement une programmation préalable avec codage MMSI, identifiant le bateau auquel elle est rattachée.
L'EPIRB intègre un GPS qui permet un positionnement précis. Lorsqu'on l'active, elle envoie un message de détresse contenant la position et le numéro MMSI vers une station à terre (un MRCC ou CROSS pour la France), via la constellation de satellites COSPAS-SARSAT sur la **fréquence 406 MHz.** Elle émet aussi sur la **fréquence 121.5 MHz**, ce qui permet le guidage (homing) des équipes de sauvetage à leur arrivée sur la zone du naufrage.
La couverture satellite étant mondiale, le message peut être envoyé depuis n'importe quel point du globe.

Balise EPIRB obligatoire
si vous naviguez à plus de 60 MN d'un abri (Div. 240)

Balise EPIRB1 Ocean Signal

67775

- Récepteur GPS intégré.
- Déclenchement manuel ou au contact de l'eau.
- Compatible MEOSAR* (voir Page 14).
- Autonomie 48 heures.
- Batterie lithium valable 10 ans, remplaçable en atelier.
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- **Support à dégagement rapide.**
- **Antenne rétractable.**
- **Homologuée SOLAS.**
- Poids : seulement 422 g.



5 ans Garantie

Compacte et légère :
178 x 89 mm (H x Ø), seulement 422 g.

Transpondeur SART S100

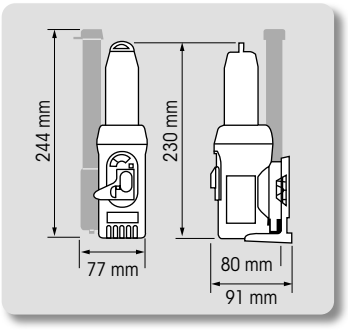
67780

Compact et léger :
227 x 82 mm (H x Ø), seulement 440 g.

Transpondeur radar à bande X 9 GHz conçu pour assister les opérations de sauvetage des navires, y compris dans les environnements les plus difficiles.
Pour les navires et embarcations de sauvetage: homologué SOLAS et conforme aux exigences IMO et GMDSS.

- **Autonomie 12 heures en utilisation active, même après 96 heures en veille.**
- Étanche à 10 mètres.
- Batterie lithium valable 5 ans, remplaçable par l'utilisateur.
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- Indication visuelle des opérations.
- Poids : 440 g.

Livré avec support mural et mâtereau télescopique.



5 ans Garantie

Fonctionnement :

Une fois activé et lorsqu'un signal radar est reçu d'un navire ou d'un avion, le transpondeur S100 transmet automatiquement un signal de réponse qui identifie clairement l'embarcation de sauvetage sur l'écran radar au moyen d'un ensemble de 12 points en ligne. En utilisation, le transpondeur S100 restera en mode veille pendant plus de 96 heures et commencera automatiquement à émettre dès la réception d'une transmission radar.

PLB : Balises personnelles

Les balises PLB ont une programmation sérialisée par défaut. Au moment de l'achat, il vous faudra enregistrer votre balise auprès des autorités compétentes du pays correspondant au codage sérialisé.

5 ans Garantie

67783

Recommandée dans votre gilet de sauvetage et votre grab bag.

67784

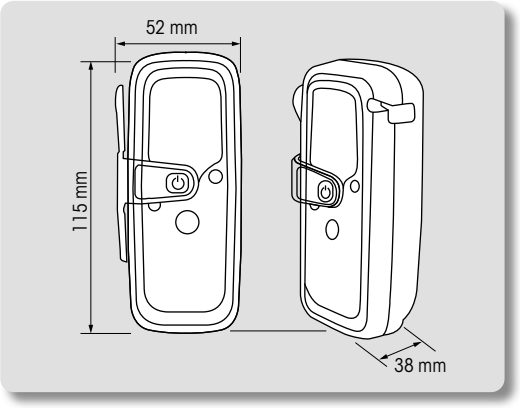
PLB ResQLink 400
67783

Balise personnelle flottante équipée d'un clip multifonctions, d'une flashlight et d'un flash infrarouge.

- Récepteur GNSS* (GPS & Galileo).
- Compatible MEOSAR**.
- Autonomie 24 heures (28 heures pour la ResQLink View).
- **Batterie lithium valable 5 ans.**
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- **Clip multifonction :** fixation sur canule de gonflage, sangle…
- Flottante.
- Flashlight et **flash infrarouge.**
- Étanche à 5 m.

PLB ResQLink View
67784

Identique au modèle ResQLink 400, avec en plus :
- Écran de visualisation (coordonnées GPS et statut balise)
- Autonomie de 28 heures.



* Récepteur **GNSS**
(Global Navigation Satellite System) :
Système global de navigation par satellites. Une balise dite GNSS acquiert sa position avec tous les systèmes de positionnement : américain (GPS), européen (Galileo), russe (Glonass) et chinois (Beïdou). Une balise qui n'est pas GNSS n'est positionnée qu'avec le système GPS américain. Une balise GNSS a une position plus précise et un temps d'acquisition plus court qu'une balise seulement GPS.

** Balise compatible **MEOSAR**
(Medium Earth Orbiting Search And Rescue) :
Système de communication en cours de déploiement sur les satellites en orbite d'altitude moyenne (GPS, Galileo...).
Grâce à l'utilisation d'un grand nombre de satellites, il permet de gagner du temps lors de l'envoi de messages de détresse vers une station terrestre, avec un délai de transmission d'environ 5 minutes.
Auparavant, ce délai pouvait atteindre jusqu'à 50 minutes (temps maximum entre 2 passages de satellite au-dessus de la balise).
A terme, MEOSAR permettra aux naufragés d'être informés que le message de détresse envoyé a bien été reçu par une station terrestre.

Ce que vous devez savoir sur les PLB (balises personnelles) :

Par son petit format, la PLB (Personal Locator Beacon) accompagne le marin : dans le gilet de sauvetage, la poche de ciré ou le grab bag. Son autonomie est de 24 heures. Elle contient un GPS et est identifiée par un code qui lui est propre. A l'activation, ce code est envoyé avec la position GPS, transmis sur la **fréquence 406 MHz** vers une station à terre par la constellation COSPAS-SARSAT à couverture mondiale.
Comme l'EPIRB, elle émet aussi sur la **fréquence 121.5 MHz** pour le guidage des moyens de sauvetage sur zone (homing).
La PLB doit être enregistrée sur un site dédié : pour la France https://registre406.cnes.fr

ocean SIGNAL

7 ans Garantie

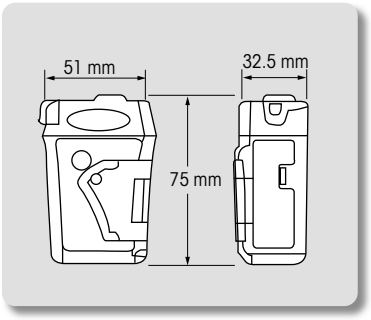
Recommandée dans votre gilet de sauvetage et votre grab bag.

La plus compacte et la plus légère des PLB : seulement 116 g.

Balise personnelle PLB1

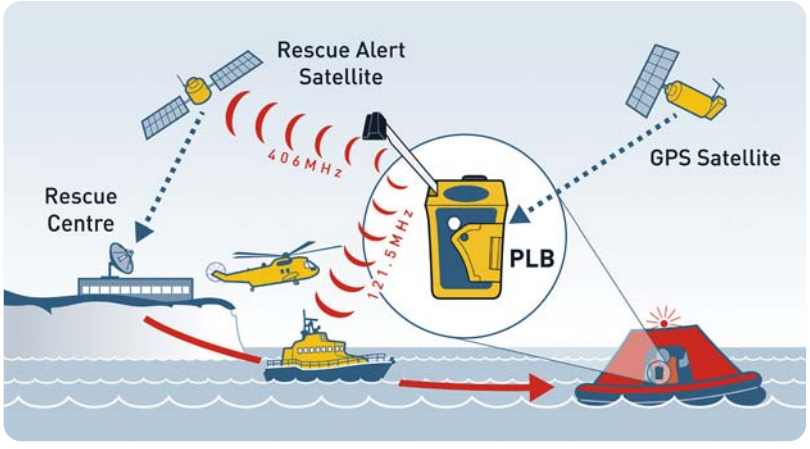
67779

- Compatible MEOSAR (voir page 80).
- Autonomie 24 heures.
- **Batterie lithium valable 7 ans.**
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- Pince pour fixation sur canule de gonflage du gilet.
- Antenne rétractable.
- Étanche à 15 m.



Antenne rétractable

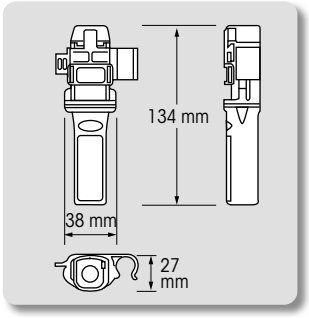
Pince pour fixation sur canule de gonflage du gilet

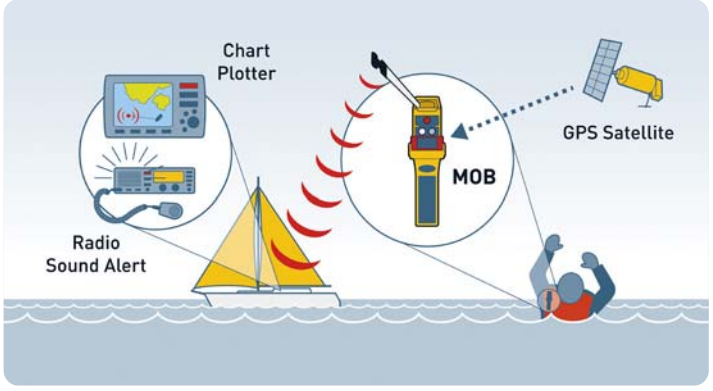


Balise personnelle AIS MOB 1

67778

- Fonction AIS (balise identifiée par code à 9 chiffres 972…).
- **Fonction ASN* : envoie un signal de détresse vers votre bateau et vers tous les bateaux alentour.** (*si MMSI programmé dans la balise).
- Lampe flash intégrée.
- Antenne rétractable (clé fournie).
- Autonomie 24 heures minimum.
- **Batterie lithium valable 7 ans.**
- Bouton autotest (test recommandé une fois par an).
- Déclenchement automatique possible (au gonflage du gilet).
- Forme cylindrique, facile à intégrer dans un gilet.
- Pince pour fixation sur canule de gonflage du gilet.
- Étanche à 10 m.





Balises connectées GPS

Les balises Tifiz permettent de géolocaliser à tout moment, en temps réel, une personne ou un objet depuis un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur. Il vous suffit de placer la balise dans une poche, un sac ou encore de la fixer sur votre bateau. Elles fonctionnent sans carte SIM. Elles ne nécessitent aucune installation, aucun câblage. Dès que la balise bouge, elle transmet la position GPS par le réseau Sigfox*. La fréquence de transmission est réglable : 2 minutes, 10 minutes (valeur par défaut), 12 heures et 24 heures.
Elles possèdent un bouton d'alerte : une simple pression sur ce dernier et la balise envoie un SMS avec la position GPS à un contact prédéfini (parent, ami, etc.).

Sur le gilet JIBE, la balise TiFiz XtrakR se glisse dans la poche ventrale.

TiFiz

TiFiz XtrakR

66591

La balise rechargeable pour tous vos loisirs nautiques
Que ce soit en bateau, en kayak, en kite-surf, en SUP, en jet-ski, en randonnée aquatique… avec son mini format et son poids plume, vous pourrez l'emporter partout !

- Technologies embarquées : Bluetooth, NFC, Sigfox.
- Recharge par **micro-USB**.
- **Autonomie variable de 3 à 5 mois** selon l'usage.
- Taille : L100 x l 51 x H 17 mm.
- Poids : 45 g.

TiFiz Xtrak

66592

La balise ultra-autonome, votre alliée de surveillance
Fixée sur votre bateau, elle vous permet de le géolocaliser à chaque instant et vous alerte en cas de franchissement d'une zone prédéfinie.

- Technologie embarquée : Sigfox.
- Alimentation par **batterie remplaçable** LiSoCl2.
- **Autonomie variable jusqu'à 3 ans**.
- Support aimanté fourni.
- Taille : L100 x l 51 x H 30 mm.
- Poids : 70 g.

Caractéristiques communes

- Localisation par GPS.
- Accéléromètre.
- Visualisation de l'état de charge de la batterie et notification de franchissement de seuil.
- Résistance aux chocs (IK10 : 10 joules).
- Résistance à l'eau (IP67).
- Visserie A4 (traitement anti-corrosion).
- Bouton d'alerte avec position GPS.
- Balise paramétrable (de 2 minutes à 1 fois/ jour).

*Qu'est-ce que Sigfox ?

Réseau très bas débit et très basse consommation, dédié aux objets connectés, qui est déployé dans les bandes de fréquences disponibles mondialement sans licence.
Sigfox permet aux objets de communiquer entre eux par le biais de petits messages (jusqu'à 140 messages de 12 octets par jour) sans passer par un téléphone mobile.
Le réseau couvre 92 % du territoire français et est déployé en Belgique, Irlande Luxembourg, Pays-Bas, Espagne, Portugal, Allemagne, San-Francisco (US) et DOM TOM ; voir site de couverture : http://www.sigfox.com/fr/couverture

Avantages du réseau :

- Faible consommation.
- Non brouillable.
- Non détectable.
- Pas de frais d'itinérance (roaming).

Comment ça marche ?

- Créez votre compte sur www.mytifiz.com ou via l'application mobile My Tifiz.
- Choisissez la formule adaptée à votre usage : cartes prépayées ou abonnement, à partir de 3,40 € TTC /mois.
- Ajoutez, nommez et configurez votre(vos) balise(s) Tifiz : Numéro de téléphone mobile du destinataire du SMS d'alerte géolocalisé (1 seul possible) ; contenu du message texte ; e-mails de notifications (2 e-mails possibles) ; périmètre de surveillance…
- Activez et testez la connexion de votre balise avec le réseau Sigfox en appuyant sur le bouton.

De quoi ai-je besoin ?

D'un smartphone (IOS ou Android) ou d'un ordinateur ou d'une tablette avec une connexion Internet ou même d'un simple téléphone mobile en mesure de recevoir un SMS (dans ce cas, une alerte seule sans localisation).

Feux & fusées de détresse

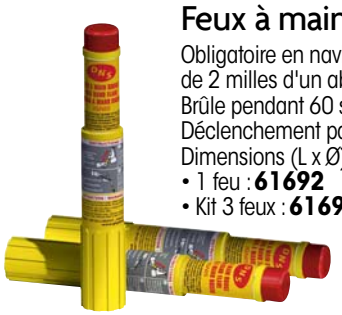
Coffrets hauturiers

SOLAS

Coffret PLAISANCE	Coffret Marine Professionnelle
61695	**61696**
3 feux à main 3 fusées parachute 2 fumigènes flottants	6 feux à main 4 fusées parachute 2 fumigènes flottants

AVERTISSEMENT :

Les feux et fusées de détresse sont des produits de sécurité et doivent être utilisés avec précaution et uniquement en cas de détresse en mer. Toujours diriger dans le sens du vent vers l'extérieur de l'embarcation. Ne jamais diriger vers une personne et ne jamais utiliser un produit cabossé ou endommagé. Ne pas utiliser au-delà de la date d'expiration. Stocker dans un endroit sec, facilement accessible et loin de toute source de chaleur. Lire attentivement les instructions avant toute utilisation.



Feux à main rouges

SOLAS

Obligatoire en navigation au-delà de 2 milles d'un abri.
Brûle pendant 60 sec. à 15.000 candela.
Déclenchement par tirette
Dimensions (L x Ø) 20,5 x 3,7 cm.
- 1 feu : **61692**
- Kit 3 feux : **61691**

Mini-fusées

300575

Kit composé d'un stylo lance-fusées et de 6 mini-fusées rouges de détresse.
Projetée à 50 m,
chaque mini-fusée brûle pendant 4 sec. à 5000 candela.
Stylo compatible avec des mini-fusées blanches anti-collision.

- ***Recharges : 9 mini-fusées rouges : 38890***
- ***Stylo aluminum anodisé, seul : 300579***

SOLAS

Fusée à parachute rouge

61693

Projetée à 300 m, brûle pendant 40 sec. à 30 000 candela.
Déclenchement par tirette
Dimensions 25,5 x 4,7 cm (L x Ø).

Fumigène flottant

SOLAS

61694

Signal à utiliser de jour.
Brûle pendant 3 minutes.
Couleur orange.
Déclenchement par tirette.

Feux à main blancs

1 feu : 61712
Kit 3 feux : 61713

Signal à utiliser pour prévenir une collision.
Brûle à 10000 candela pendant 30 sec.
Déclenchement par tirette.

Odeo Flare MK4, signal lumineux à LED

66475

Signal de détresse puissant à LED et infra-rouge, d'une portée jusqu'à 6 MN.
Compact, durable, **flottant**, étanche, résistant à l'eau de mer : complète très efficacement l'équipement de sécurité.

Fabriqué selon les recommandations SOLAS, Odeo Flare est un signal lumineux supplémentaire, qui ne remplace cependant pas réglementairement les feux à main rouges pyrotechniques.

Activation du signal par rotation de la partie haute.
Fond du boitier dévissable pour remplacer les piles, avec ouverture sécurisée par un dispositif de blocage.
- Portée hémisphérique du signal augmentée : 3 MN minimum et jusqu'à 6 MN selon conditions de visibilité.
- Portée verticale du signal augmentée.
- Diodes rouges + miroirs et signal international SOS.
- Dispositif infra-rouge intégré pour détection thermique de nuit.
- Performance optimisée avec 4 piles L91 lithium : autonomie augmentée jusqu'à 9 heures en continu, vs. 3 heures avec 4 piles alcalines. Fonctionne avec toutes les piles du marché, y compris rechargeables. Livré sans piles.
- Etanchéité IP68 : signal opérationnel jusqu'à 100 m de profondeur pendant 1 heure.
- **Flottant** et encore plus compact : 122 mm x Ø 64 mm.
- Poids : 150 g avec piles lithium, 180 g avec piles alcalines.

Dispositions de la Division 240 applicables en France :
L'étanchéité IP68 (50 m) et l'autonomie jusqu'à 9 heures font d'Odeo Flare MK4 un dispositif lumineux individuel réglementaire, à raison d'un exemplaire par personne à bord. En bateau, en jet ski, planche à voile, kitesurf ou SUP, Odeo Flare MK4 est une lampe flash réglementaire et très performante.

Récupération et destruction des feux, fumigènes et fusées de détresse périmés

Plastimo est partenaire de l'APER PYRO, l'éco-organisme, en charge de la collecte et du traitement des feux de détresse périmés des plaisanciers. L'APER PYRO est agréé par le ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie. Lorsque les feux, fumigènes et fusées de détresse sont périmés, il est obligatoire de **déposer ces produits chez son revendeur**. Ils seront ensuite collectés pour être acheminés puis détruits dans des installations agréées en conformité avec la réglementation afin de garantir la sécurité, la santé des personnes et de préserver l'environnement.

En France, la récupération des engins de signalisation de détresse des plaisanciers (feux à main, fumigènes, fusées parachutes), quel que soit leur poids ou leur volume, est régie par les textes réglementaires suivants:

- **Décret n° 2012-13 du 4 janvier 2012** relatif à la prévention et à la gestion des déchets ménagers issus de produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement
- **Arrêté du 16 août 2012** fixant la liste des produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement.

Feu à main rouge

Feu seul : 61714
Kit 3 feux : 61715

SOLAS

Brûle pendant 60 sec.
à 15.000 candela.
Très compact. Poignée télescopique pour une manipulation en toute sécurité.
Déclenchement par tirette.

Fusée à parachute rouge

61716

SOLAS

Projetée à 300 m, brûle pendant 40 sec. à 30.000 candela.
Déclenchement par tirette.

Fumigène flottant

61717

SOLAS

Signal à utiliser de jour.
Produit de la fumée orange très dense pendant 3 min.
Déclenchement par tirette.

Lance amarre Linethrower 250

61719

SOLAS

Permet de lancer rapidement et efficacement une amarre à une distance de 250 mètres.
Utilisation en mer entre 2 navires, d'un navire vers la côte, de la côte vers un navire ou vers un naufragé en difficulté.
Prévu pour être utilisé dans des conditions météorologiques les plus extrêmes.
Composé d'un container plastique étanche avec poignée, d'une fusée et d'une ligne d'amarrage (diamètre 4 mm).
Poids : 4,3 kg
Dimensions (L x H x Ø) : 330 x 313 x 205 mm

Pièce de rechange

Fusée de rechange 61720

ManOverBoard

61721

SOLAS

Permet de repérer un homme à la mer de jour comme de nuit.
Relié à la bouée de sauvetage (bouée couronne 4 kg minimum), le ManOverBoard peut être déclenché manuellement ou automatiquement dès que la bouée est lancée.
Il dégage une épaisse fumée orange pendant au moins 15 minutes et déclenche deux lampes de repérage de 2 candela pendant au moins 2 heures.
Prévu pour être installé jusqu'à 60 mètres de hauteur.
Livré avec support.
Poids : 4,7 kg sans support (6,7 kg avec support)
Dimensions (L x Ø) : 453 x 275 mm

Radeaux de survie

18 ans
Garantie constructeur

Rétroactive à tous nos radeaux fabriqués depuis 2013.

Autant de qualité garantie aussi longtemps, c'est l'assurance du meilleur investissement et du choix le plus sûr !

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Leur qualité assure une garantie unique

C'est parce que Plastimo fabrique et révise ses radeaux depuis plus de 40 ans, qu'il peut en toute confiance vous offrir ce service inédit.

Un radeau Plastimo, c'est la garantie unique :
- d'une conception par notre bureau d'études ;
- d'une technologie exclusive et brevetée ;
- d'une révision dans notre usine de Lorient certifiée ISO 9001.

Charlie Dalin, skipper Imoca Apivia.

Pierre Quiroga, skipper Macif 2019, vainqueur de La Solitaire du Figaro 2021.

Y. Riou - polaRYSE / Disobey / Macif ©

Armel Le Cléac'h, skipper Maxi Banque Populaire XI.

Easy Ride / BPC ©

ILS ONT CHOISI !

Plastimo est très fier d'être le Partenaire-Sécurité de l'Elite de la Voile, car ça n'est pas un hasard si ces marins d'exception ont choisi un radeau Plastimo : au cours des stages de survie obligatoires pour les marins professionnels, ceux-ci ont l'occasion de tester des marques et modèles différents de radeaux de survie. De quoi se faire leur propre opinion sur leur qualité et leurs performances.
Alors, quand les marins les plus prestigieux font confiance à la sécurité Plastimo, quand 100 % des skippers de la catégorie Ultime choisissent un radeau Plastimo, quand la Classe Figaro Bénéteau sélectionne le radeau Plastimo pour son Figaro 3, quand l'organisateur de la Golden Globe Race choisit notre radeau pour un tour du monde qui présente potentiellement plus de probabilité d'utilisation que la moyenne des plaisanciers... oui, nous sommes très fiers !
Et notre Bureau d'Etudes est aussi très intéressé par le feedback du monde de la course : comment rendre le radeau plus accessible, plus léger si possible, plus compact pour se faire oublier...
Toujours à l'écoute de « ceux-qui-savent », Plastimo a développé et fait homologuer des versions de radeaux spécifiques : un radeau avec un armement exclusif, ou encore un pliage particulier qui permet un passage facile par la trappe de survie...

En faisant confiance à la sécurité Plastimo pour leurs courses qui tiennent autant de l'aventure que de la navigation, ces marins d'exception nous aident à faire avancer la sécurité en mer.

CLASSE FIGARO BÉNÉTEAU

GOLDEN°GLOBE°RACE

MADE BY PLASTIMO

Radeau hauturier - TRANSOCEAN ISO 9650-1 Armement allégé* (inf. 24 heures)					
Modèle	**Capacité**	**Sac / Container**	**Réf.**	**Dimensions**	**Poids**
Radeau pliage allongé (type Mini 6.50)	4 personnes	Sac (6 poignées)	**61594****	78 x 41 x 27 cm	30 kg
Radeau Figaro 3	4 personnes	Container	**52162**	74 x 47,5 x 26,5 cm	33,5 kg

* Ne contient pas de vivres : à prévoir dans le grab bag requis par le règlement de course.
** Sur commande, merci de consulter notre Service Commercial.

Réalisé dans nos ateliers de Lorient, au terme d'une consultation auprès des coureurs de Mini 6.50 : Radeau ISO 9650, 4 personnes, < 24 heures, pliage « spécial trappe de survie » avec 4 poignées supplémentaires (répond à l'obligation de sortir le radeau en moins de 15 secondes).

10 raisons +1 de choisir

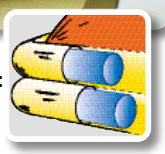
Thibault Desplats ©

Parce que la mer est capable du meilleur comme du pire, sans prévenir, la sécurité ne souffre ni options ni compromissions, elle doit être intégrale.
C'est la démarche que nous avons chez Plastimo, et c'est pour cela que nos radeaux sont différents.

1 En vous adressant à Plastimo, la référence sécurité dans le monde de la mer depuis près de 60 ans, vous êtes sûr de faire le bon choix.

2 Nous sommes les seuls à proposer des radeaux équipés d'une double paroi.

Depuis toujours, nous sommes fidèles à la technologie exclusive mise au point par notre R & D : une enveloppe protectrice ultra résistante en PVC à l'extérieur protège une chambre à air en polyuréthane.



EXCLUSIVITÉ PLASTIMO : la double chambre

Cela permet :

- d'éviter les compromis de matériaux, chaque paroi est choisie pour ses performances intrinsèques : résistance à l'extérieur et étanchéité à l'air à l'intérieur ;
- de simplifier les révisions : l'enveloppe est fermée par une fermeture à glissière grosses mailles nylon qui permet un démontage et un accès très rapides aux chambres ;
- de procéder plus facilement à une éventuelle réparation en mer, notamment si il y a une fuite sous la flottaison.

3 Vous vous sentirez en sécurité. Nos radeaux "collent" à la mer.

Dans un souci de sécurité, nos radeaux sont équipés de grandes poches de stabilisation lestées de plomb qui empêchent efficacement le retournement et réduisent la dérive.
Les poches de stabilisation Plastimo ont une large ouverture pour un remplissage rapide dès la mise à l'eau et sont positionnées en périphérie du radeau pour une stabilité optimisée.

4 Vous ne perdrez pas l'armement qui se trouve à bord.

L'armement est placé dans un sac étanche réutilisable et transparent pour permettre le repérage de son contenu.
Solidaire de la filière, ce sac est à votre portée quelles que soient les conditions.

un radeau Plastimo

5 Nous sommes les seuls à pouvoir vous garantir la qualité d'une révision d'usine.

Votre radeau est révisé par nous et non pas par une station à laquelle nous aurions délégué nos pouvoirs. Les révisions sont faites exclusivement dans notre usine de Lorient, ce qui garantit la même expertise technique, les mêmes composants d'origine contrôlée, le même environnement ISO 9001 que sur un radeau neuf sorti d'atelier. Vous trouverez partout en France des shipchandlers "Point-Relais" qui prendront en charge votre radeau.

6 Nous sommes transparents sur le coût des révisions, qui sont des coûts réels.

Nous annonçons et publions sur notre site Web le coût de la révision incluant la main-d'oeuvre et l'ensemble des pièces de rechange, à l'exception des équipements à péremption.
De plus, nous nous engageons sur le montant total de la révision suivante de votre radeau, incluant l'équipement à péremption.
Une facture détaillée des interventions vous est remise à chaque révision. Nous vous invitons à venir assister à la révision de votre radeau dans notre usine de Lorient, le meilleur moyen de comprendre les opérations réalisées et leur coût.

7 À la suite d'un naufrage, nous nous engageons à remettre en état ou remplacer gratuitement votre radeau utilisé.

Votre vécu nous intéresse : nous voulons vous connaître et vous écouter, car c'est comme cela que nous continuerons à innover.

8 Quel que soit votre programme de navigation, vous trouverez une station qui révisera votre radeau aux "4 coins du globe".

Nous exportons sur tous les continents depuis de nombreuses années. Vous trouverez toujours des techniciens compétents pour vous servir.
Liste de nos stations partenaires sur www.plastimo.com

9 Faites confiance au **fabricant français spécialiste de la sécurité.**

Chaque radeau que Plastimo met sur le marché sort de son usine de Lorient. Plus de 40 ans de fabrication et de révision de radeaux donnent à nos techniciens un recul et une expérience uniques qui garantissent la sécurité de votre équipage.

MADE BY PLASTIMO

10 Le choix de l'élite de la voile

100 % des trimarans Ultime, 100 % des Figaro Bénéteau 3, la vaste majorité des 60' Imoca, des Classe 40 et des Mini 6.50... Les skippers les plus prestigieux sont souvent ceux qui se mettent le plus en danger. Ils font confiance à la sécurité Plastimo.

10 +1

Votre radeau est garanti 18 ans

Ce sont toutes ces raisons qui font qu'après 40 ans de production et des milliers de radeaux en service, Plastimo peut se permettre cet engagement exceptionnel : 18 ans de garantie, c'est la preuve d'une technologie éprouvée, d'une qualité sans concession et d'une volonté de contribution au développement durable.

18 ans Garantie

Le spécialiste de la sécurité en mer

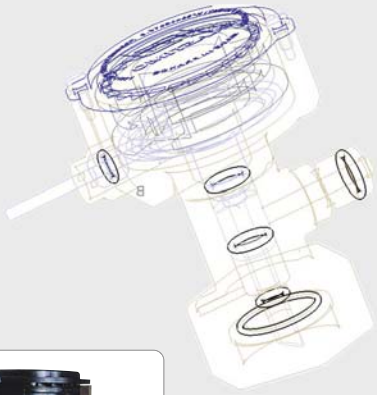
Fabricant spécialiste de matériel de sécurité depuis près de 60 ans, Plastimo dispose d'une équipe de Recherche et Développement dont le savoir-faire est épaulé par des outils d'analyse sophistiqués.

C'EST GRÂCE À TOUS CES MOYENS QUE PLASTIMO A TOUJOURS ÉTÉ PRÉCURSEUR EN MATIÈRE DE RADEAU.

Exclusivité PLASTIMO

Du cousu main !

Les radeaux Plastimo ne comportent aucune colle, éliminant ainsi tout risque de dégradation des toiles enduites par les solvants enfermés pendant 3 ans sans contrôle dans un sac étanche. L'absence de solvant chez Plastimo est un gage supplémentaire de longévité des matières et la technologie cousue est une garantie d'excellente résistance à l'effort en cas de percussion : la structure cousue assure la résistance mécanique capable de résister à la pression des gaz libérés soudainement lors de la percussion. Une bande thermo-collée vient ensuite étanchéifier chaque couture.



Exclusivité PLASTIMO

La double chambre

Plastimo est le seul fabricant à proposer des radeaux équipés d'une double chambre, principe exclusif offrant une sécurité optimum face à l'abrasion ou au risque de perforation. Chaque matériau répond à une fonction particulière :

- Enveloppe extérieure en polyester 1100 Dx enduit PVC, pour une bonne résistance à l'abrasion.
- Chambre à air en polyuréthane pour une étanchéité parfaite à l'eau et à l'air ; l'élasticité exceptionnelle de 600 % du polyuréthane apporte une garantie absolue contre le risque de perforation.

La tête de percussion à déclenchement assisté

La percussion est déclenchée manuellement à 10 % et par la pression du gaz à 90 %. Même un enfant ou une personne blessée peut percuter un radeau. De par sa simplicité de conception, ce système est le plus performant et le plus sûr de tous les procédés utilisés. **Système breveté**.

Innovation PLASTIMO

Invention PLASTIMO

Le sac étanche

Souvenez-vous… c'est Plastimo qui inventa le conditionnement sous vide en sac étanche, procédé ingénieux - adopté depuis par beaucoup d'autres fabricants - qui permet de mieux protéger le radeau plié, à l'intérieur du sac ou container. Véritable garantie supplémentaire de protection du radeau, ce procédé avait permis en son temps de différer la 1ère révision obligatoire à la 3ème année du radeau.

18 ans Garantie constructeur

Ce sont ses atouts techniques et la qualité de son service qui ont permis à Plastimo d'être le premier fabricant à s'engager en offrant une garantie de 18 ans, sous réserve que les révisions obligatoires aient été effectuées.

PLASTIMO

Le sérieux dans notre approche de la Sécurité et notre exigence de qualité dans la fabrication de nos radeaux ont permis à Plastimo d'obtenir la certification de son système qualité pour la conception, la fabrication, la vente et la révision des radeaux de survie, selon la norme internationale ISO 9001:2015.

Référence internationale, le certificat BV/ISO 9001:2015 n'est attribué qu'après une analyse très rigoureuse de l'ensemble des procédures industrielles mises en œuvre. C'est la reconnaissance d'une entreprise sérieuse et performante, celle à qui clients et fournisseurs accordent toute leur confiance.

Chaque radeau fait l'objet d'une procédure de contrôle qualité très sévère, mise en place à tous les stades de production :
- A la réception des matières premières.
- A chaque stade de la fabrication, par le personnel de production.
- Par prélèvements hebdomadaires donnant lieu à percussion par notre service Qualité-Sécurité-Environnement.

La norme ISO 9650

La norme ISO 9650 sur les radeaux de survie utilisés à bord des bateaux de plaisance est en vigueur depuis Mars 2005. Cette norme spécifie les performances et les caractéristiques techniques des radeaux de survie et des matériaux utilisés pour leur fabrication. Elle concerne tous les bateaux de plaisance de longueur inférieure à 24 mètres.

2 types de radeaux sont définis en fonction du type de navigation :

ISO 9650-1 Navigation hauturière radeaux type I (ISO 9650-1)

Radeaux conçus pour de longs voyages au cours desquels des vents forts et des hauteurs significatives de vagues peuvent être rencontrés (excluant toutefois les conditions anormales comme les ouragans).

Les radeaux ISO 9650-1 sont classés en 2 groupes (A ou B) en fonction des conditions de température de la zone de navigation :

- **Groupe A :** radeaux conçus pour se gonfler à une température comprise entre -15°C et +65°C ; équipés d'un double fond isolant.
- **Groupe B :** radeaux conçus pour se gonfler à une température comprise entre 0°C et +65°C ; équipés d'un simple fond.

2 types d'armement, en fonction du temps que le naufragé est susceptible de passer dans son radeau avant d'être secouru :

- **Armement complet :** attente des secours estimée à plus de 24 heures.
- **Armement allégé :** attente des secours estimée à moins de 24 heures.

ISO 9650-2 Navigation côtière radeaux type II (ISO 9650-2)

Radeaux conçus pour une navigation où des conditions modérées peuvent être rencontrées, dans des zones comme les eaux côtières, les grandes baies, les estuaires ou les lacs et rivières.

Les radeaux ISO 9650-2 sont conçus pour se gonfler à une température comprise entre 0°C et +65°C et sont équipés d'un simple fond uniquement. Ils sont équipés d'un armement standard allégé.

Type	ISO 9650-1	ISO 9650-2
Utilisation	**HAUTURIER**	**COTIER**
Capacité (mini/maxi)	4 à 12 pers.	4 à 8 pers.
Hauteur de largage max.	6 mètres	4 mètres
Température de gonflement	• Groupe A : -15°C à +65°C • Groupe B : 0°C à +65°C	0°C à +65°C
Fond	• Groupe A : Fond double isolant • Groupe B : Fond simple	Fond simple
Franc-bord	250 mm (4 pers) 300 mm (> 4 pers)	200 mm (4 pers) 250 mm (> 4 pers)
Surface intérieure / pers.	0,372 m²	0,250 m²
Flottabilité / pers.	96 litres	82 litres
Tente	Déploiement automatique	Déploiement manuel
Feu extérieur	4,3 cd	0,75 cd
Bandes rétro-réfléchissantes	1500 cm²	1500 cm²
Armement	Complet > 24 h / Allégé < 24 h	Allégé

Comment choisir votre radeau

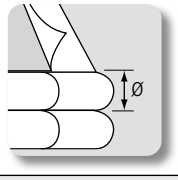
Au-delà de la simple conformité à une réglementation, comprenez votre achat.

- **Matériaux/réserves de flottabilité : la double chambre est une exclusivité Plastimo**
(chambre à air + enveloppe), adoptée sur tous nos modèles de radeaux.
Plastimo a sélectionné pour l'enveloppe protectrice extérieure, un PVC 1100 Decitex, pour sa résistance exceptionnelle à l'abrasion et au ragage.
Pour la chambre intérieure, le polyuréthane choisi offre une garantie absolue d'étanchéité à l'eau, à l'air et une capacité d'allongement étonnante de 500 %.

- **Instructions d'utilisation**
Pictogrammes intégrés sur les flotteurs.

- **Double fond**
Mousse isolante aluminisée.

Cruiser std, Coastal ISO	Fond simple
Cruiser ORC, Transocéan ISO-OSR	Fond double de série



- **Diamètre des flotteurs**
Flotteurs supérieur et inférieur indépendants sur tous les modèles de radeaux Plastimo.

4 pers.	6 pers.	8 pers.	10 pers.	12 pers.
2 x Ø 21 cm	2 x Ø 23 cm	2 x Ø 26 cm	2 x Ø 28 cm	2 x Ø 29 cm

- **Tête de percussion brevetée***
Mise au point par les ingénieurs Plastimo et présente sur tous nos modèles, cette tête de percussion est déclenchée manuellement à 10 % et assistée par la pression du gaz à 90 % ; même un enfant ou une personne blessée peut percuter un radeau.
*Brevets n°89 4029 15.5 et 88 14 054.

- **Ancre flottante**

Radeau	Surface de l'ancre	Longueur du bout
Cruiser	1 x 0,40 m²	10 m
Coastal ISO	1 x 0,67 m²	30 m
Transocéan ISO-OSR	1 x 0,67 m²	30 m

• Eclairage
Lampe au lithium située en haut de l'arceau pour un meilleur repérage. Durée de fonctionnement : environ 12 heures.

Radeau	Eclairage extérieur	Eclairage intérieur
Cruiser	-	-
Coastal ISO	0,75 cd – SOLAS. Déclenchement automatique.	-
Transocéan ISO-OSR	4,3 cd – SOLAS. Déclenchement automatique.	0,5 cd – SOLAS. Déclenchement automatique.

• Arceau de tente

Cruiser	Gonflage automatique de l'arceau, simultanément avec les flotteurs.
Coastal ISO	Arceau déployé manuellement.
Transocéan ISO-OSR	Gonflage automatique de l'arceau simultanément avec les flotteurs. Valve anti-retour entre l'arceau et le flotteur supérieur : préserve l'arceau en cas de dégonflage du flotteur supérieur.

Modèle photographié :
Transocéan ISAF 6 personnes.

• Repérage et couleur
Flotteurs de couleur jaune haute visibilité.
Toile de tente orange fluo.

Radeau	Bandes rétro-réfléchissantes
Cruiser ORC	300 cm²
Coastal ISO	900 cm² tente + 600 cm² fond
Transocéan ISO-OSR	900 cm² tente + 600 cm² fond

• Accès
Très large ouverture facilitant l'accès depuis le bateau.

Cruiser	1 échelle extérieure en bout
Coastal ISO	1 échelle réversible en sangle jaune + poignée intérieure.
Transocéan ISO	1 échelle réversible en sangle jaune lestée + poignée intérieure (2 échelles sur modèle 10 pers.).
Transocéan OSR	1 rampe d'embarquement + poignée intérieure (1 rampe + 1 échelle sur modèles 10 pers.).
Tous modèles 12 pers.	1 rampe d'embarquement + 1 échelle.

• Plage de température de gonflement
Non visible à l'œil nu, ce critère est extrêmement important : les navigateurs hauturiers et les coureurs "tour-du-mondistes" veilleront à sélectionner un radeau dont les températures de gonflement sont compatibles avec les zones de navigation fréquentées.

Radeau	Plage de température de gonflement	
	0° à +65° C	-15° C à +65° C
Cruiser & Coastal ISO	✔	-
Transocéan ISO-OSR	✔	✔

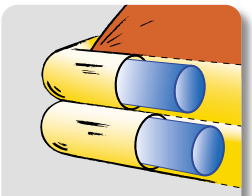
• Poches de stabilisation

Radeau	4 pers.	6 pers.	8 pers.	10 pers.	12 pers.	Volume par poche
	Nombre de poches					
Cruiser	3	3	4	-	-	30 litres
Coastal ISO	4	4	4	-	-	55 litres
Transocéan ISO-OSR	4	4	4	5	6	55 litres

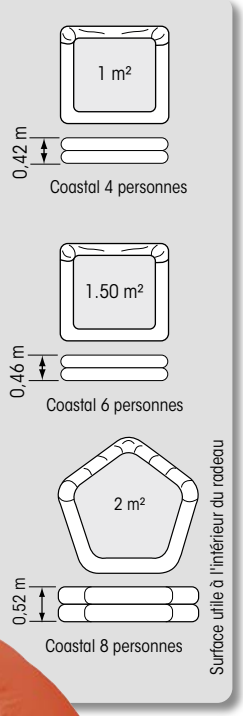
Radeaux côtiers

ISO 9650-2

Coastal ISO 9650-2,
8 personnes

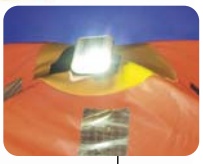


EXCLUSIVITÉ PLASTIMO
la double chambre



Armement,
voir pages 98-99

Un radeau est OBLIGATOIRE EN FRANCE
POUR TOUTE NAVIGATION AU-DELA
DE 6 MILLES D'UN ABRI.
Le modèle Coastal de Plastimo répond
aux exigences de la catégorie "semi-hauturière",
jusqu'à 60 milles d'un abri,
définie par la Division 240.



Lampe SOLAS 0,75 cd
à déclenchement automatique.
Durée 12 heures.

Radeau Coastal ISO 9650-2

Conçu pour des **conditions de navigation modérées :** gonflement à 0°C, simple fond, toile de tente orange fluo avec arceau en fibre de verre sur modèles 4 et 6 places, arceau gonflable (à déployer manuellement) sur modèle 8 places. Lampe extérieure 0,75 cd, bandes rétro-réfléchissantes.

Équipé d'une échelle réversible et d'une poignée intérieure pour faciliter l'embarquement : ce système permet au naufragé de basculer facilement dans le radeau après avoir pris position sur l'échelle.
En cas de chavirage, l'échelle d'embarquement bascule et se positionne de manière à permettre au naufragé de remonter sur le radeau retourné, facilitant ainsi son redressement.

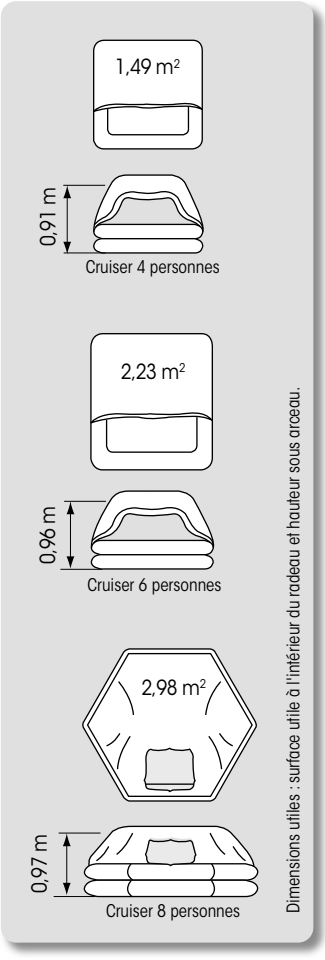
Arceau gonflable
sur modèle
8 personnes

RADEAU CÔTIER - COASTAL ISO 9650-2					
4 personnes		**6 personnes**		**8 personnes**	
Sac	Container	Sac	Container	Sac	Container
52372	**52373**	**52374**	**52375**	**52376**	**52377**
24 kg	27 kg	28 kg	31 kg	31 kg	34 kg
70 x 44 x 23	74 x 50 x 21	76 x 46 x 26	74 x 50 x 21	76 x 46 x 28	74 x 50 x 23
Arceau tige en fibre de verre, à déployer manuellement		Arceau tige en fibre de verre, à déployer manuellement		Arceau gonflable, à gonfler manuellement	

Les dimensions sont données en cm à titre indicatif (longueur x largeur x hauteur).
L'absence de rigidité du conditionnement en sac en particulier peut entraîner une variation de 3 cm.

EXCLUSIVITÉ PLASTIMO
la double chambre

Cruiser 6 personnes



Non réglementaire pour les navires battant pavillon Français.
Pour la France,
voir modèle Coastal ISO 9650-2

Radeau Cruiser

Le radeau Cruiser est **conçu pour la croisière** et est proposé en différentes versions d'équipement.
Voir liste complète d'armement en pages suivantes.

- Fond simple sur Cruiser Standard.
- Fond double isolant sur Cruiser ORC et ORC+.

	RADEAU CÔTIER - CRUISER					
	4 personnes		6 personnes		8 personnes	
	Sac	Container	Sac	Container	Sac	Container
Cruiser Standard	**28822** 21,5 kg 65 x 43 x 25	**57042** 24,5 kg 74 x 50 x 21	**27979** 25,5 kg 73 x 40 x 25	**57047** 28,5 kg 74 x 50 x 21	**29132** 31 kg 78 x 47 x 28	**57068** 34 kg 74 x 50 x 25
Cruiser ORC	**28826** 22,5 kg 70 x 42 x 25	**57043** 25,5 kg 74 x 50 x 21	**27983** 26,5 kg 73 x 42 x 27	**57048** 29,5 kg 74 x 50 x 23	**29136** 32 kg 78 x 47 x 28	**57069** 35 kg 82 x 52 x 26
Cruiser ORC+	**28830** 28 kg 70 x 42 x 27	**57044** 31 kg 74 x 50 x 23	**27987** 32,5 kg 73 x 42 x 28	**57049** 35,5 kg 74 x 50 x 25	**29140** 39 kg 78 x 48 x 28	**57070** 42 kg 82 x 52 x 26

Les dimensions sont données en cm à titre indicatif (longueur x largeur x hauteur).
L'absence de rigidité du conditionnement en sac peut entraîner une variation de ± 3 cm.

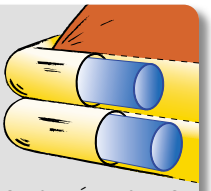
Radeaux hauturiers

ISO 9650-1

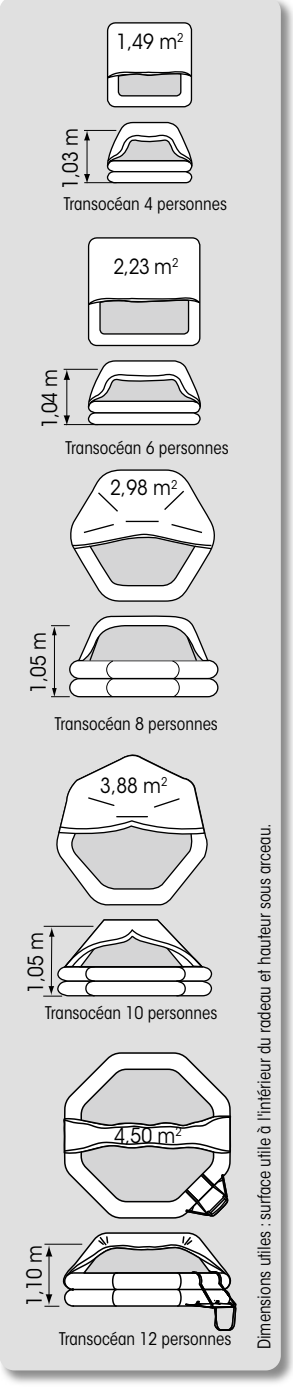
Armement : voir pages 98-99.

Transocéan ISO 9650-1, 6 personnes.

Un radeau est OBLIGATOIRE EN FRANCE POUR TOUTE NAVIGATION AU-DELA DE 6 MILLES D'UN ABRI.
Le modèle Transocean de Plastimo répond aux exigences de la catégorie "hauturière", au-delà de 60 milles d'un abri, définie par la Division 240.



EXCLUSIVITÉ PLASTIMO
la double chambre



Transocéan ISO 9650-1

Conçu pour des conditions extrêmes d'utilisation : gonflement à -15°C (groupe A), double fond isolant, tente orange fluo avec arceau gonflable automatique, lampe extérieure 4,3 cd, bandes radarisables et rétro-réfléchissantes, nombre et volume important des poches à eau, ancre flottante de grande surface.

Équipé d'une échelle réversible lestée et d'une poignée intérieure pour faciliter l'embarquement : ce système permet au naufragé de basculer facilement dans le radeau après avoir pris position sur l'échelle. En cas de chavirage, l'échelle d'embarquement bascule et se positionne de manière à permettre au naufragé de remonter sur le radeau retourné, facilitant ainsi son redressement.

Inférieur ou supérieur à 24 heures : quelle différence ?

Deux types d'armement sont proposés, en fonction du temps que le naufragé est susceptible de passer dans le radeau avant d'être secouru :

- un armement **-24 H allégé** (attente des secours estimée à - 24 heures), comprenant tous les équipements liés à la structure du radeau et à sa visibilité.
- un armement **+24 H complet** (attente des secours estimée à +24 heures), comprenant EN PLUS de l'eau et des rations de survie, 2 combinaisons isolantes, des feux à main supplémentaires et une torche supplémentaire.

Vous pouvez aussi compléter l'armement du radeau avec un grab bag : voir page 100.

TRANSOCEAN ISO 9650-1 (Type 1, Groupe A) ARMEMENT ALLEGE (INFERIEUR A 24 HEURES)

4 personnes		6 personnes		8 personnes		10 personnes		12 personnes
Sac	Container	Sac	Container	Sac	Container	Sac	Container	Container
52161	**52162**	**52380**	**52381**	**52382**	**52383**	**52384**	**52385**	**52387**
30 kg	33,5 kg	35 kg	38 kg	43 kg	46 kg	49 kg	55 kg	63 kg
74 x 46 x 27	74 x 47,5 x 26,5	80 x 48 x 32	80 x 50 x 28	85 x 47 x 30	80 x 50 x 31	85 x 50 x 32	90 x 55 x 32	90 x 55 x 32

TRANSOCEAN PLUS ISO 9650-1 (Type 1, Groupe A) ARMEMENT COMPLET (SUPERIEUR A 24 HEURES)

4 personnes		6 personnes		8 personnes		10 personnes		12 personnes
Sac	Container	Sac	Container	Sac	Container*	Sac	Container	Container
52163	**52176**	**52388**	**52389**	**52390**	**52391***	**52392**	**52393**	**52395**
41 kg	44 kg	50 kg	53 kg	61 kg	67 kg	72 kg	79 kg	89 kg
74 x 48 x 31	74 x 47,5 x 29	82 x 50 x 35	80 x 50 x 33	85 x 52 x 35	90 x 55 x 32	85 x 53 x 33	90 x 55 x 35	90 x 55 x 38

***Réf. 66024 :** même radeau 8 personnes +24 H, mais en **container plus compact.** Dimensions 80 x 50 x 39 cm. Poids 67 kg.

Dimensions données en cm à titre indicatif (L x larg. x H).
L'absence de rigidité du conditionnement en sac peut entraîner une variation de 3 cm.

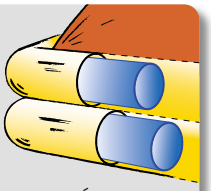
OSR

ISO 9650-1

Transocéan
OSR 10 personnes.

Armement :
voir pages 98-99

Un radeau est OBLIGATOIRE EN FRANCE POUR TOUTE NAVIGATION AU-DELA DE 6 MILLES D'UN ABRI.
Le modèle Transocean OSR (ex-ISAF) répond aux exigences de la catégorie « hauturière », au-delà de 60 milles d'un abri, définie par la Division 240.
MODÈLE REQUIS POUR LA MAJORITÉ DES COURSES AU LARGE. Il répond aux exigences des OSR, règles de course établies par World Sailing (anciennement-ISAF), pour les courses de catégories 1 & 2. Il est conforme aux articles 4.20.1-a)-ii) et 4.20.2-b)-c) et à la norme ISO 9650-1A.



EXCLUSIVITÉ PLASTIMO
la double chambre

Transocéan OSR

Modèle particulièrement adapté à la pratique de la course au large.
Conçu pour des conditions extrêmes d'utilisation :gonflement à -15°C, double fond isolant, tente orange fluo avec arceau gonflable automatique, lampe extérieure 4,3 cd, 1500 cm² de bandes radarisables et rétro-réfléchissantes, nombre et volume important des poches à eau, ancre flottante de grande surface. Hauteur de largage max. 6 mètres. Flottabilité/personne : 96 litres.

Également équipé d'une rampe d'embarquement avec poignée intérieure pour faciliter l'accès à bord : ce système permet au naufragé de se hisser plus facilement dans le radeau après avoir pris position sur la rampe.

Rampe d'embarquement en polyamide enduit PVC, avec supports en fibre de verre.

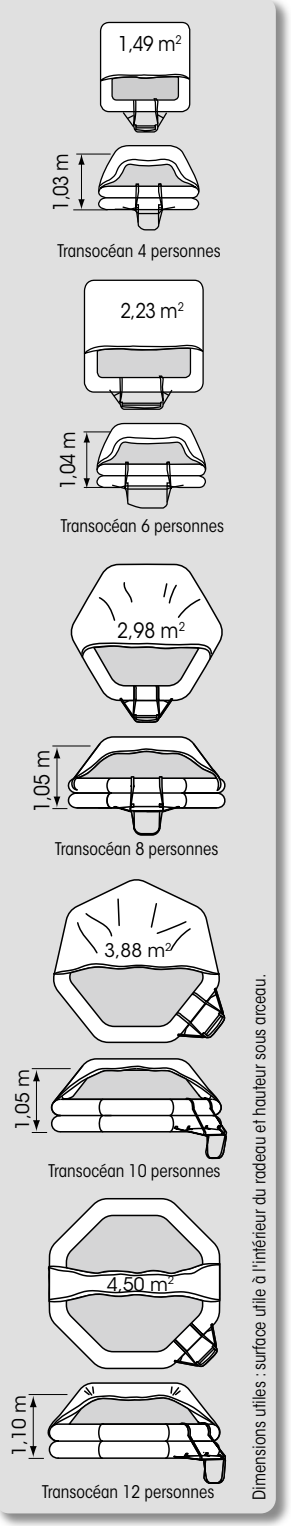
Inférieur ou supérieur à 24 heures : quelle différence ?

Deux types d'armement sont proposés, en fonction du temps que le naufragé est susceptible de passer dans le radeau avant d'être secouru :

- un armement **- 24H allégé** (attente des secours estimée à -24 heures), comprenant tous les équipements liés à la structure du radeau et à sa visibillté.
- un armement **+ 24H complet** (attente des secours estimée à +24 heures), comprenant EN PLUS de l'eau et des rations de survie, 2 combinaisons isolantes, des feux à main supplémentaires et une torche supplémentaire.

Vous pouvez aussi compléter l'armement du radeau avec un grab bag : voir page 100.

Dans le cadre d'une course, nous vous invitons à vérifier auprès de l'organisateur le contenu spécifique requis dans le grab bag.

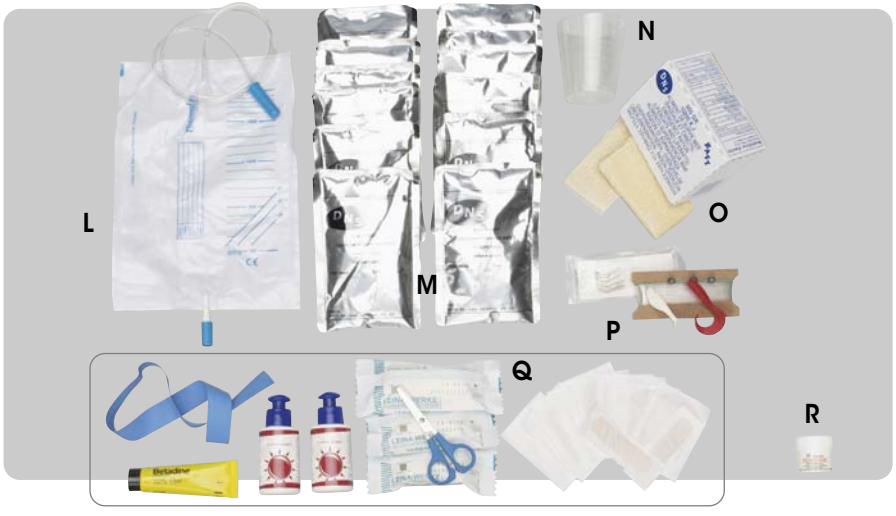


TRANSOCEAN OSR	ARMEMENT ALLEGE (INFERIEUR A 24 HEURES)			
4 personnes	**6 personnes**	**8 personnes**	**10 personnes**	**12 personnes**
Container	Container	Container	Container	Container
54560	**54562**	**54564**	**54566**	**52387**
33,5 kg	38 kg	46 kg	55 kg	63 kg
74 x 47,5 x 26,5	80 x 50 x 28	80 x 50 x 31	90 x 55 x 32	90 x 55 x 32

TRANSOCEAN OSR PLUS	ARMEMENT COMPLET (SUPERIEUR A 24 HEURES)			
4 personnes	**6 personnes**	**8 personnes**	**10 personnes**	**12 personnes**
Container	Container	Container	Container	Container
54561	**54563**	**54565**	**54567**	**52395**
44 kg	53 kg	67 kg	79 kg	89 kg
74 x 47,5 x 29	80 x 50 x 33	90 x 55 x 32	90 x 55 x 35	90 x 55 x 38

Les dimensions sont données en cm à titre indicatif (L x larg. x H).

Armement



Armement mobile

Equipement \ Modèle de radeau	
A.	Combinaison isolante
B.	Ancre flottante
C.	Eponge
D.	Ecope
E.	Couteau flottant
F.	Gonfleur
G.	Fascicule de contrôle et mode d'emploi
H.	Notice de survie et tableau des signaux
I.	Kit de réparation
J.	Bouée avec filin
K.	Pagaies

Matériel personnel de survie

L.	Réserve d'eau de pluie
M.	Eau potable (qté/pers.)
N.	Gobelet gradué
O.	Rations alimentaires (qté/pers.)
P.	Kit de pêche
Q.	Trousse de premiers soins
R.	Comprimés anti mal de mer (6/pers.)
-	Gouttière/récupérateur d'eau de pluie
-	Sachet mal de mer (1/pers.)

Matériel personnel de signalisation

S.	Lampe intérieure
T.	Sifflet
U.	Lampe extérieure sur l'arceau
V.	Miroir de signalisation
W.	Feux à main SOLAS
X.	Fusées parachute SOLAS
-	Fumigène flottant SOLAS
Y.	Lampe torche étanche avec pile et ampoule de rechange
Z.	Bâtons lumineux
-	Bandes rétro-réfléchissantes sur la tente
-	Bandes radarisables
-	Bandes rétro-réfléchissantes sur le fond (repérage du radeau retourné)

CRUISER STANDARD	CRUISER ORC	CRUISER ORC+	COASTAL ISO	IBIZA	TRANSOCÉAN ISO-OSR PACK <24H	TRANSOCÉAN ISO-OSR PACK >24H
-	-	-	-	2, SOLAS	-	2, SOLAS
1 0,40 m² + 10 m bout	1 0,40 m² + 10 m bout	2 0,40 m² + 10 m bout	1 0,67 m² + 30 m bout	2, SOLAS + 30 m de bout (dont 1 automatique)	1 0,67 m² + 30 m bout	1 0,67 m² + 30 m bout
1	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
1 + 30 m filin	1 + 30 m filin	1 + 30 m filin	1 + 30 m filin	1 + 30 m filin	1 + 30 m filin	1 + 30 m filin
1	2	2	2	2	2	2
1	1	1	-	1	1	1
0,2 L	-	0,5 L	-	-	-	1,5 L
-	-	1	-	-	-	-
-	-	125 g	-	-	-	500 g
-	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	1
-	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1	1	1	-	1	1	1
1	2	2	2	2	2	2
				1	1	1
-	-	1	1	1	1	1
-	-	-	1	1	1	1
-	-	1	1	1	1	1
-	3	3	3	3	3	6
-	-	2	2	2	2	2
-	-	-	-	2	-	-
1	1	1	1	1	1	2
-	-	2	-	-	-	-
-	300 cm²	300 cm²	900 cm²	900 cm²	900 cm²	900 cm²
-	-	-	-	7300 cm²	-	-
-	-	-	600 cm²	600 cm²	600 cm²	600 cm²

Le radeau est livré prêt à l'emploi : le cerclage posé en usine et entourant le container est prévu pour rester à poste ; il se rompra de lui-même en cas de percussion du radeau.

En container ou en sac ?

Souvenez-vous…
c'est Plastimo qui inventa en 1979 le conditionnement en pré-sac étanche sous vide, garantie supplémentaire de protection du radeau, donc garantie de sécurité. Cette innovation Plastimo avait permis en son temps de différer la 1ère révision obligatoire à la 3ème année du radeau.

Le container

Le container présente des garanties de protection supplémentaires : le radeau est mieux conservé, mieux protégé, et il peut être fixé sur un support prévu à cet effet.
Les containers sont pourvus de 2 ou 4 poignées (selon les modèles), permettant une préhension, donc une mise à l'eau et un transport plus faciles.

Le radeau doit idéalement être stocké à plat, marquages vers le haut. Si l'espace limité vous contraint à le stocker sur la tranche, assurez-vous que le bout de percussion se trouve bien vers le haut.

S'il est évident qu'un radeau en container est mieux protégé qu'un radeau en sac… sa rigidité n'en fait ni un marche-pied, ni un siège ! Prenez soin de lui : au lieu de le considérer comme une simple boîte bien encombrante à bord, pensez que dans cette boîte se trouve un concentré de technologie qui peut vous sauver la vie à tout moment.

Instructions figurant sur le radeau de survie. Apprenez à les reconnaître pour maîtriser les gestes qui sauvent.

Le sac

Les sacs sont de coloris réglementaire blanc pour les navires battant pavillon français, bleu pour les navires ne battant pas pavillon français. Le sac est fabriqué en toile enduite très résistante ne craignant pas les rayons UV. L'absence de rigidité des conditionnements en sac peut entraîner une variation de ± 10 % des dimensions par rapport aux valeurs indiquées dans ce catalogue.

Enfin, on veillera à choisir un emplacement relativement protégé pour le stockage d'un radeau en sac (éviter la jupe par exemple). Ne maltraitez pas votre radeau, à fortiori s'il est en sac : ne traînez pas le sac, évitez absolument de marcher ou de vous asseoir sur le radeau.

Type de support	Position du radeau			Compatibilité* avec un largueur hydrostatique
	Horizontal, à plat pont	Vertical, sur balcon	Vertical, sur tableau	
Universel	✔	✔	✔	-
Plat pont standard	✔	-	-	-
Plat pont avec sangle	✔	-	-	✔

* Ce support est le seul compatible avec un largueur hydrostatique (Pains Wessex ou Hammar).

Support universel

27462

Support inox réglable, s'adapte à tous les radeaux.
Positions de montage :
• Horizontalement à plat pont.
• Verticalement sur le balcon ou le tableau arrière.
Diamètre tube inox : 19 mm.

INOX 316 L

Support plat pont avec sangles

Support inox pour montage à plat pont. Diamètre tube inox : 25 mm.
Livré avec sangles de réglage, largeur 40 mm.
Ce support est le seul modèle compatible avec une largueur hydrostatique.

Modèle de radeau	Support plat pont + sangles	Réf.
RADEAUX HOMOLOGUÉS FRANCE		
Radeaux hauturiers		
Transocéan 4	B	**40446**
Transocéan 6 & 8, Transocéan Plus 6	C	**40447**
Transocéan 10 & 12, Transocéan Plus 8, 10 & 12	D	**40448**
RADEAUX EXPORT		
Capri 4, Ibiza 4 Offshore 4 & 6 (tous modèles)	B	**40446**
Offshore 8 & 10, Capri 6, Ibiza 6 & 8	C	**40447**
Offshore Plus 10, Ibiza 10, Capri 8 & 10	D	**40448**

Support plat pont standard

Support inox pour montage à plat pont.
Diamètre tube inox : 22 mm.

Modèle de radeau	Support plat pont standard	Réf.
RADEAUX HOMOLOGUÉS FRANCE		
Radeaux côtiers		
Coastal ISO 4, 6 & 8	8	**53442**
Radeaux hauturiers		
Transocéan 4	6	**18673**
Transocéan 6	2	**10566**
Transocéan 8, Transocéan Plus 6	3	**10567**
Transocéan 10 & 12, Transocéan Plus 8 & 10	4	**10568**
RADEAUX EXPORT		
Cruiser (n° ref. radeau > 56000)		
Cruiser 4, Cruiser 6 std, ORC & GR	8	**53442**
Autres modèles Export		
Offshore 4 & 6, Capri 4, Ibiza 4 Offshore Plus 4 & 6	6	**18673**
Giglio 6	8	**53442**
Offshore 8	2	**10566**
Offshore 10, Capri 6, Ibiza 6 & 8, Offshore Plus 8	3	**10567**
Offshore Plus 10, Ibiza 10, Capri 8 & 10	4	**10568**

Câble antivol sans cadenas

Largueur hydrostatique : **300550***
(Retrouver les largueurs hydrostatiques page 104).

- Pour support B : **40450**
- Pour support C : **23136**
- Pour support D : **40452**

* Un largueur hydrostatique peut être installé sur les radeaux Plastimo fabriqués à partir de 1997 uniquement.
Support plat pont + sangles, présenté ici avec toutes les options : le largueur hydrostatique, le câble anti-vol et un cadenas.

Révision des radeaux de survie

Destiné à sauver des vies, le radeau exige un accompagnement sérieux pendant toute sa durée de vie : il doit être aussi fiable à 15 ou 18 ans, qu'au lendemain de l'achat.

Plastimo répond à vos questions

18 ans Garantie

Que signifie "18 ans de garantie" chez Plastimo ?

18 ans de garantie, c'est 18 ans sans surprise : pendant 18 ans à compter de la date* d'achat, vous n'aurez jamais à payer pour une invervention (pièces et main d'oeuvre) sur le système de gonflage ou le système de flottabilité. Vous n'aurez jamais à supporter des frais de réparation ou de remise en état sur la structure, **sous réserve que votre radeau ait été révisé tous les 3 ans** dans une de nos stations agréées et qu'il ait été stocké dans des conditions normales.

* Applicable à tous les radeaux Plastimo fabriqués depuis 2013.

Quand dois-je faire réviser mon radeau de survie ?

En France et dans la majorité des pays européens, chaque radeau en sac ou en container doit être révisé tous les 3 ans. En l'absence éventuelle d'une réglementation locale, les révisions doivent être effectuées au minimum tous les 3 ans. Par ailleurs, nous recommandons une révision annuelle pour les professionnels et les bateaux naviguant en zone tropicale (Amérique du Sud, Amérique Centrale, Antilles, Floride, Texas, Louisiane, Californie, Afrique du Sud, Seychelles, La Réunion, Australie, Nouvelle-Zélande, Asie du Sud-Est, îles du Pacifique).

En quoi consiste une révision dans une station agréée Plastimo ?

Une révision, c'est :

- La vérification de la bouteille et la détection de fuites éventuelles par pesée.
- La vérification de la tête de percussion.
- Le gonflage du radeau pour vérifier l'étanchéité des chambres.
- La vérification minutieuse de l'état général de la structure, des valves, clapets de surpressions…
- La remise en état gratuite ou le remplacement de toutes les pièces du radeau dont l'état le nécessiterait.
- La vérification du matériel à péremption et son remplacement si nécessaire.
- Le reconditionnement du radeau dans sa poche sous vide.

Les temps sont forfaitaires. Il n'y a aucun surcoût pour des accessoires divers. Vous n'aurez jamais de surprise : une liste détaillée des différentes opérations effectuées vous est remise.

Mon radeau peut-il être réutilisé s'il est percuté accidentellement ?

Oui, s'il est réparable. Au cas où, volontairement (pour repêcher un homme à la mer par exemple) ou involontairement votre radeau serait gonflé, vous pouvez le faire reconditionner dans une de nos stations.

Une fois encore, la conception Plastimo de la double paroi a l'avantage : mieux protégées, les chambres à air seront moins exposées aux manipulations (remontée du radeau sur le bateau, dégonflage et transport), et le coût d'une éventuelle remise en état sera moindre, compte tenu de la facilité de réparation.

Quand changez-vous le matériel à péremption ?

Le matériel à péremption qui vient à expiration avant la prochaine échéance de révision doit être remplacé. Vous pouvez suivre et repérer vous-même le matériel à remplacer en consultant la feuille de contrôle remise lors de chaque révision.

Chez Plastimo, nous ne déléguons pas la révision de nos radeaux : ils sont entretenus et révisés dans notre usine de Lorient, dans le même environnement ISO 9001 (certifié Bureau Véritas) que lors de leur fabrication.

Et quand la distance peut rendre la logistique compliquée pour vous et devenir un frein au service efficace, nous nommons et formons des partenaires locaux missionnés par Plastimo pour assurer le même service et s'engager à entretenir votre radeau avec uniquement nos pièces d'origine.

Certificat d'agrément Technicien
Valable jusqu'au 31.12.2023

PLASTIMO
21 Rue Alain Dordelin
56100 Lorient
FRANCE

Certifie que :
PIERRE DUPONT

De la station n°

Est autorisé à réparer, réviser et entretenir les radeaux de survie de marque Plastimo

PLASTIMO

Lorient, le 10 octobre 2021

Formateur Plastimo | Responsable Qualité Plastimo | Pierre DUPONT

DOC 08 à PM19 indice C Date : 2016/11/10

Liste des stations agréées sur www.plastimo.com

Dans le cas des **stations de révision à l'étranger**, c'est non seulement la station qui est homologuée par Plastimo : c'est aussi le technicien, la personne qui vient à intervalles réguliers suivre un stage dans notre usine et échanger avec nos opérateurs Qualité pour faire renouveler son agrément.
Vous faites réviser votre radeau Plastimo à l'étranger ?
Repérez ce certificat dans l'atelier de notre partenaire, c'est l'assurance que vous confiez votre radeau donc votre sécurité à des mains expertes, même à l'autre bout de la planète.

Conservez précieusement le livret : c'est la carte d'identité de votre radeau.
Il contient la liste des interventions détaillées effectuées sur votre radeau au cours de ses 18 ans (minimum) de service.

Durée de vie du radeau : contrairement à une idée largement répandue, les radeaux de survie n'ont pas de limite légale de durée de vie… donc **pas de limite d'âge à 15 ans**.
C'est la responsabilité de chaque fabricant de valider ses radeaux en fonction de leur qualité et degré de fiabilité.
Avec une garantie de 18 ans, Plastimo fait clairement la démonstration de sa confiance dans la fiabilité et la longévité de ses radeaux.

En France, **le remplacement de la bouteille est GRATUIT* en Année 9**, soit une économie substantielle. Seul vous sera facturé le temps de montage de la nouvelle bouteille. Et souvenez-vous qu'en Année 9, votre radeau Plastimo est seulement à la moitié de sa vie.

* Pour tout radeau fabriqué à partir de 2018.

18 ans
Garantie constructeur

La garantie de 18 ans ne s'applique que si votre radeau est révisé aux intervalles requis, et exclusivement dans notre usine de Lorient ou dans une station homologuée par Plastimo.

Grab bags

53754

53753

Sacs de survie Plastimo

Contenu :
- 1 trousse de premiers soins.
- 2 combinaisons thermiques isolantes SOLAS.
- 1,5 L d'eau/personne.
- 500 g de rations alimentaires/pers.
- 1 lampe torche à LED (piles incluses).
- 2 piles de rechange 1,5 V R6.

Grab bag / sac de survie et son contenu		Référence	Poids (kg)
Sac étanche à bandoulière	4 personnes	**66584**	12
	6 personnes	**53753**	15,5
Sac à dos étanche	8 personnes	**66585**	20
	10 personnes	**53754**	24,5

Les contraintes de poids et d'encombrement nous obligent à limiter l'armement des radeaux. Seuls des équipements indispensables à la survie se trouvent à l'intérieur.
Plastimo recommande vivement la préparation d'un équipement complémentaire à proximité de la descente ou, mieux, attaché au radeau et conditionné de façon étanche et flottante.
Parmi les choses indispensables* :
- Vêtements, lunettes.
- Matériel pour faire la navigation.
- Balise de détresse, VHF, GPS.
- Trousse de premiers soins, médicaments.
- Eau ou pompe à osmose inverse, nourriture et matériel de pêche.
- Lampes, piles, bouts, gants, protection contre le soleil.

* En plus de porter votre gilet de sauvetage.

Largueurs hydrostatiques

Largueurs hydrostatiques Hammar pour radeaux de survie

Le largueur hydrostatique permet de libérer le radeau d'un navire en train de sombrer. Il est constitué d'une ligne d'amarrage formant 2 boucles, d'un mécanisme de largage et d'une ligne cassante.

- Profondeur de déclenchement : 1,50 à 4 mètres.
- Durée de vie : 2 ans à partir de la date d'installation à bord.
- Ne nécessite ni contrôle, ni maintenance.
- Insensible à la corrosion.
- Dimensions (hors lignes damarrage) : 95 x 65 x 60 mm.

Prévoir 2 manilles pour l'installation (manilles lyre Ø 8 mm).

Application	Référence	Homologation
Radeau NON SOLAS, 4 à 12 personnes	**300550**	-
Radeau SOLAS, 6 à 150 personnes	**300548**	SOLAS

300550

300548

PLASTIMO
la mer vous sourit

Equipement personnel

Jean-Marie Liot ©

Activ'
crée le mouvement !

Les produits de sécurité ont non seulement construit la réputation de Plastimo dans le monde, ils ont également servi de socle à la définition des critères essentiels de tout équipement personnel : c'est ainsi que le confort, l'ergonomie et le design sont des valeurs omniprésentes dans la gamme Plastimo, et plus encore lorsqu'il s'agit d'ouvrir nos développements à de nouveaux horizons, comme les vêtements de mer.
Riche de l'expérience acquise avec les vêtements XM, Plastimo présente la collection Activ', une nouvelle ligne de vêtements innovants et modulables qui accompagnera toutes vos activités nautiques, côtières ou hauturières.

P. Laurent ©

PLASTIMO

B. Leglatin ©

Conception

Moïse Arribard, Responsable R & D :

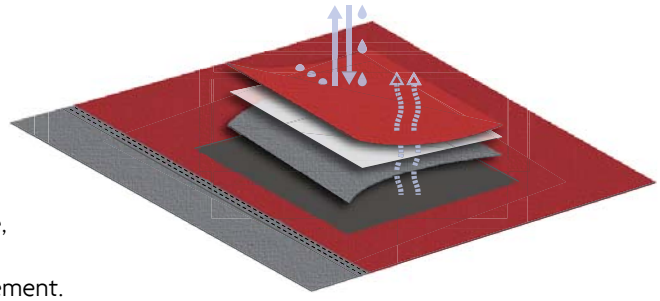
« Cette gamme est le fruit de deux années de développement et de tests. Nous avons conjugué l'expertise de Plastimo en matière de toiles enduites et tissus hi-tech avec l'expérience multi-activités de designers et l'input technique de marins utilisateurs. Ce sont ces compétences croisées qui nous permettent de proposer une collection de vêtements innovants et performants qui portent haut les couleurs de notre marque. »

Isabelle Joschke,
skipper 60' Imoca MACSF
& Alain Gautier, team manager.

Technologie tissu 3 couches

Le tissu laminé 3 couches offre une grande souplesse pour une liberté de mouvement totale, sans entraver la performance. Il permet de réguler la température.

- Tissu extérieur stretch avec traitement déperlant.
- Membrane hydrophobe microporeuse qui garantit l'étanchéité, la respirabilité et la fonction coupe-vent du vêtement.
- Matière intérieure douce et souple, apporte le confort au vêtement.



Modularité et fonctionnalité

En fonction de votre activité ou de la météo, la gamme Activ' s'adapte à vos besoins.

La veste Activ' est équipée d'une guêtre amovible : elle se fixe et s'enlève à l'aide d'un zip, en un seul geste. Cette protection supplémentaire empêche les entrées d'air et d'eau.

Le pantalon se porte seul par beau temps ou complété du plastron par temps plus frais. Ainsi, le buste se trouve parfaitement enveloppé, au chaud et au sec.

Guide des tailles Activ'

Mesures* Homme	S	M	L	XL	XXL
Tour de poitrine	91-95	96-100	101-105	106-110	111-115
Tour de taille	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
Tour de bassin	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114

*en cm

Mesures* Femme	XS	S	M	L	XL
Tour de poitrine	79-83	83-87	88-92	93-97	98-100
Tour de taille	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82
Tour de bassin	85-89	90-94	95-99	100-104	105-109

*en cm

Activ'

La veste et la salopette homme et femme possèdent les mêmes caractéristiques techniques. Seule la coupe change pour s'adapter aux différentes morphologies. Conçues dans un tissu 3 couches, elles offrent liberté de mouvement, chaleur et imperméabilité. Modulaires, elles vous accompagnent par tous les temps !

Veste Activ'

Veste disponible coupe homme et coupe femme.

Bandes rétro-réfléchissantes de sécurité aux épaules, sur la poitrine et sur la capuche. Marquage réfléchissant sur la poitrine et dans le dos, sécurité renforcée pour un repérage rapide.

Assise et coudes préformés renforcés en Cordura®.

2 poches cargo doublées micro-polaire, attache sécurisée dans la poche droite.

Capuche enveloppante doublée de mesh réglable en un point. Fenêtres latérales transparentes pour un champ de vision élargi. Couleur jaune fluo et bande réfléchissante pour un repérage facile et une sécurité renforcée. Rangement dans le col.

Haut col thermique (15 cm) en micro polaire avec masque rabattable et pliable pour une protection maximale.

Poche poitrine avec évacuation d'eau et rabat auto-grippant. Permet d'y loger une VHF.

1 poche avant-bras zippée étanche.

Poignets réglables avec auto-grippant non abrasif anti-accroche et manchons néoprène.

Taille	Veste FEMME	Veste HOMME
XS	**66266**	-
S	**66267**	**66276**
M	**66268**	**66277**
L	**66269**	**66278**
XL	**66270**	**66279**
XXL	-	**66280**

2 grandes poches chauffe-mains entièrement doublées micro-polaire.

Tissu intérieur souple, doux et respirant pour un confort maximal.

Coutures renforcées par thermo collage intérieur avec patchs de renfort.

2 poches intérieures zippées étanches.

Boutons pression et Zip YKK® double curseur protégé par un rabat tempête, auto-grippant non abrasif anti-accroche.

Réglage à la taille et en bas de la veste par cordons élastiques et stop-cordons.

Guêtre amovible pour empêcher les entrées d'eau et protéger du froid par temps frais.
Une bande antiglisse en silicone garantit le bon maintien sur le pantalon. Attaches par boutons pression YKK®.

Salopette Activ'

Vêtements testés et approuvés par Isabelle Joschke / Monin, 60 pieds Imoca, Route du Rhum 2018.

Salopette disponible coupe homme et coupe femme.

Larges bretelles élastiques réglables.

Plastron bi-matière stretch enveloppant avec zip central.

Salopette composée d'un pantalon et d'un plastron. Les deux éléments sont dissociables grâce au zip dans le dos, ce qui permet d'adapter rapidement sa tenue aux conditions de navigation.

Grande poche à soufflet avec trou d'évacuation d'eau, possibilité d'y mettre une VHF, couteau, gants.

Assise renforcée en Cordura®.

Taille	SALOPETTE FEMME	SALOPETTE HOMME
XS	**66271**	-
S	**66272**	**66281**
M	**66273**	**66282**
L	**66274**	**66283**
XL	**66275**	**66284**
XXL	-	**66285**

Empiècements préformés aux genoux et renforcés en Cordura®.

Réglage à la ceinture par auto-grippant anti-accroche.

Ourlets renforcés en Cordura® avec patte de serrage auto-grippant non abrasif anti-accroche.

Collection Zhik®

Plastimo s'est associé à la marque australienne Zhik® pour élargir sa gamme de tenues techniques, respirantes et au design exclusif.
Comme il est courant chez Plastimo, la marque lorientaise complète ses gammes propriétaires par des marques spécialistes réputées.
L'association Zhik-Plastimo est naturelle : les deux marques partagent des valeurs-produits communes comme l'ergonomie et le confort, qui sont aux yeux de Plastimo indissociables de la sécurité.

Offshore OFS800

La gamme offshore OFS800™ a été développée avec les plus grands navigateurs hauturiers du monde et affûtée pour répondre à l'exigence de la voile hauturière de haut niveau.
Sa conception a été initiée lors de la Volvo Ocean Race, dans le cadre de la collaboration de Zhik® avec le team Akzonobel et les vainqueurs de Dongfeng. Ce développement de deux ans est l'aboutissement de la science des matériaux, du design industriel fonctionnel et de milliers de milles nautiques de tests effectués par des athlètes.

Veste OFS800™

- Encolure offshore haute et masque facial avec doublure polaire Hydrobase® à séchage rapide.
- Visière Hydrovision™ 180° pour un large champ de vision sans obstacle.
- Capuche avec maintien intégré, soufflet de protection (vent/eau), système d'ajustement en 3 points.
- Renforts 500D résistants à l'abrasion pour une durabilité accrue. Zip YKK® Vislon® anti-corrosion.
- Protection faciale amovible avec 8 cm de mouvement pour une couverture parfaite du visage.
- Réflecteurs Reflexite® photoluminescents, brillent dans le noir.
- Grandes poches à double usage.
- Accès à une poche centrale sur la poitrine lors du port d'un gilet de sauvetage.
- Poches chauffe-mains, accès et séchage rapides.
- Poche sur le bras rapide d'accès pour les effets personnels.
- Renfort articulé sur le bras pour une coupe ergonomique.
- Fermeture éclair résistante à l'abrasion.
- Rabat extérieur Storm à double largeur pour un encombrement réduit et une plus grande flexibilité.
- Fermetures extérieures des poignets ergonomiques, joints intérieurs flexibles en néoprène étanche.
- Boucle de suspension arrière très résistante.

Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Noir	70395	70396	70397	70398	70399	70400	70401
Rouge feu	70402	70403	70404	70405	70406	70407	-

Des tests en laboratoire et en conditions réelles ont permis d'affirmer que la technologie eVent® offre le parfait équilibre entre l'imperméabilité, la durabilité et la respirabilité requises pour la navigation hauturière.

eVent FABRICS

Visière Hydrovision™ 180° pour un large champ de vision sans obstacle.

Poches chauffe-mains, accès et séchage rapides.

Vareuse OFS800™

- Encolure offshore haute et masque facial avec doublure polaire Hydrobase® à séchage rapide.
- Capuche avec maintien intégré, soufflet de protection (vent/eau), système d'ajustement en 3 points. Protection faciale amovible avec 8 cm de mouvement pour une couverture parfaite du visage.
- Fermeture d'encolure en néoprène à soufflet, rapide à utiliser et confortable.
- Jupe en néoprène réglable et étanche.
- Réflecteurs Reflexite® photoluminescents, brillent dans le noir.
- Grande poche utilitaire avec sécurité auto-aggripante empêchant le mouvement des effets personnels.
- Poche rapide d'accès sur le bras pour les effets personnels.
- Renfort articulé sur le bras pour une coupe ergonomique.
- Fermetures des poignets extérieures ergonomiques, joints intérieurs flexibles en néoprène étanche.
- Boucle de suspension arrière très résistante.

Taille	M	L	XL	XXL
Réf.	**70427**	**70428**	**70429**	**70430**

Salopette OFS800™

- Système d'ajustement de la sangle Zhik® "Set and forget".
- Renforts en nylon 500D sur les genoux et assise.
- Zip central YKK® Vislon® anti-corrosion.
- Deux grandes poches utilitaires.
- Poche centrale facile d'accès sur la poitrine.
- Bretelles réglables en mesh aux épaules.
- Taille élastique réglable pour un port ajusté et confortable.
- Pattes d'ajustement auto-aggripante à la cheville. Boucle de suspension arrière résistante.

Taille	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Réf.	**70416**	**70417**	**70418**	**70419**	**70420**	**70421**	**70422**

OFS700™

Equipement durable pour la navigation côtière et hauturière. Vêtement imperméable 2 couches hautement respirant doté de la technologie Apex®. Cousue et scellée pour une protection ultime, enduction 80/20 pour une étanchéité durable.

Conçu pour la course au large et la croisière

Veste OFS700™

Deux grandes poches cargo, une poche poitrine et deux poches chauffe-mains doublées de polaire.
Capuche avec poche de rangement et masque rabattable intégré.
Col haut Ocean avec protection du visage pliable intégrée.
Zips étanches haute durabilité YKK® Aquaguard®.
Repérage optimal grâce aux réflecteurs Reflexite® aux épaules, poignets et capuche.
Doublure légère en mesh.
Poignets doublement scellés, avec manchons intérieurs pour une double étanchéité.
Anneau en D pour coupe-circuit.

	Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Homme	Rouge feu	68334	68332	68331	68330	68333	68328	68329
	Anthracite	68327	68325	68324	68323	68326	68321	68322
Femme	Anthracite	68339	68337	68336	68335	68338	-	-

Salopette OFS700™

Le mesh optimise le flux d'air en environnement chaud et devient conducteur de chaleur par temps froid.
Renforts en tissu 500D résistant à l'abrasion.
Serrage étanche et ergonomique aux chevilles.
Fermeture par zip à double curseur et soufflet pour accès facile.
Zips YKK® Vislon® résistants à l'eau et à l'usure.
Bretelles en mesh.
Strap d'ajustement auto-aggripant "Set & Forget" de Zhik.
Poche cargo facile d'accès, en tissu résistant à l'abrasion.
Taille élastique réglable.

Taille	XS	S	M	L	XL	XXL
Réf.	68434	68432	68431	68430	68433	68429

CST500

La gamme CST500™ associe la technologie de tissu Aroshell®, hautement respirante et durable, à de nombreuses caractéristiques d'économie de poids et de confort. Entièrement cousue et renforcée pour une protection optimale, cette gamme innovante est conçue pour les courses côtières, les croisières, et couvre un large spectre d'utilisations pour d'autres conditions.

Les renforts Zithane® permettent d'avoir des empiècements hautement durables sur les vêtements. Cette technologie maintient l'intégrité des coutures et permet de réduire considérablement le poids. Développée et testée avec l'équipe Akzonobel pendant la Volvo Ocean Race, la technologie Zithane® a apporté une durabilité supplémentaire aux vêtements durant les étapes de cette course extrême.

Veste CST500™

- Tissu 3 couches de technologie Aroshell®, respirant et léger. Cousu et scellé.
- Capuche : maintien intégré, soufflet de protection (vent/eau), ajustement en 3 points.
- Col Coastal de hauteur moyenne avec protection complète du cou.
- Doublure Hydrobase® dans le cou, évacuation de l'humidité et séchage rapide.
- Poche de rangement rapide de la capuche.
- Détails en matière réfléchissante : sécurité et facilité de repérage par faible luminosité. Fermetures élastiques et étanches des poignets : ergonomie et liberté de mouvement. Zip central Aquaguard® YKK®.
- Zips YKK® sur tout le vêtement.
- Boucle d'accrochage externe renforcée et signée Zhik®.
- Poche intérieure étanche sur la poitrine.
- Poche à accès rapide sur le bras pour les balises de détresse.
- Empiècements articulés sur les bras : facilité de mouvement et encombrement réduit.

	Coloris	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Homme	Gris clair	70699	70700	70701	70702	70703	70704
	Anthracite	70687	70688	70689	70690	70691	70692
	Rouge	70693	70694	70695	70696	70697	70698
Femme	Anthracite	70705	70706	70707	70708	70709	-

Joints cou et poignets confortables

Poche à accès rapide sur le bras pour les balises de détresse

Vareuse CST500™

- Tissu 3 couches de technologie Aroshell®, respirant et léger. Cousu et scellé.
- Poche avant modulable en 2 compartiments sécurisés.
- Détails en matière réfléchissante : sécurité et facilité de repérage par faible luminosité.
- Ajustement rapide de la taille : néoprène lisse fournissant une étanchéité parfaite.
- Boucle d'accrochage externe renforcée et signée Zhik®.
- Manchette d'ajustement élastique au niveau du bras.
- Fermetures élastiques et étanches des poignets : ergonomie et liberté de mouvement.
- Empiècements articulés sur les bras : facilité de mouvement et encombrement réduit.

Taille	S	M	L	XL	XXL
Réf.	70717	70718	70719	70720	70721

Salopette CST500™

- Tissu Aroshell® 3 couches respirant et léger. Cousu et scellé.
- Film Zithane® sur l'assise et les genoux : légèreté et durabiité.
- Joints de jambe enduits en PU, imperméabilisation rapide et efficace. Plastron en XWR : confort, extensibilité et grande respirabilité.
- Ouverture à soufflet sur la poitrine, accès et ouverture facile par zip.
- Poche à zip YKK® sur la cuisse : sécurité et facilité d'accès.
- Empiècement en Zithane® dans l'intérieur des poches : protège des outils ou objets pointus.
- Empiècements articulés sur les jambes : liberté de mouvement.
- Empiècements à l'arrière pour contrôler l'élasticité et le rebond.
- Boucle d'accrochage externe renforcée et signée Zhik®.

Taille	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Réf.	70710	70711	70712	70713	70714	70715	70716

INS200™

Vêtements pour navigation côtière et croisière par temps humide

La gamme INS200™ utilise la technologie textile Vecta®, qui conjugue toutes les fonctionnalités nécessaires à une navigation côtière soutenue. Son design est épuré, sans ajout de volume, afin de suivre les mouvements du corps. L'INS200™ apporte à la fois performance, protection et confort sur l'eau par temps difficile, tout en pouvant être portée au quotidien, en ville, sur les pontons…

Veste INS200™

- Poignets réglables, doublure en PU fusionné.
- Design épuré de la capuche.
- Poche minimale extensible sur la poitrine.
- Poche interne pour une protection supplémentaire.
- Poches très fonctionnelles pointues.

	Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL
Homme	Noir	-	68280	68279	68278	68281	68277
	Gris clair	-	68290	68289	68288	68291	68287
Femme	Noir	68296	68294	68293	68292	68295	-
	Gris clair	68306	68304	68303	68302	68305	-

- Tissu de technologie Vecta® 3 couches ; étanche, léger, membrane polyuréthane respirante conçue pour la navigation côtière.
- Coutures soudées et enduction 80/20 pour une étanchéité durable.
- Découpe laser pour l'évacuation de l'eau.

Pantalon INS200

- Bas de jambe élastique enduit de PU.
- Coupe cintrée et près du corps.
- Empiècement haut à l'arrière pour une protection dorsale.
- Taille élastique.
- Braguette zippée avec soufflet d'étanchéité.
- Empiècements anti-abrasion 450 Denier sur l'assise et les genoux.
- Poches à zip sécurisées.
- Boucle d'accroche à l'intérieur.

Salopette INS200

- Bas de jambe élastique enduit de PU.
- Coupe cintrée et près du corps.
- Empiècement haut à l'arrière pour une protection dorsale.
- Taille élastique.
- Braguette zippée avec soufflet d'étanchéité.
- Empiècements anti-abrasion 450 Denier sur l'assise et les genoux.
- Poches à zip sécurisées.
- Boucle d'accroche à l'intérieur.

	XS	S	M	L	XL	XXL
Pantalon	-	70727	70728	70729	70730	70731
Salopette	68428	68426	68425	68424	68427	68423

Inshore 100

Conçue pour être portée en mer comme sur les pontons.

La gamme INS100™ emploie également la technologie textile Vecta®.
C'est une collection de vêtements épurés plutôt streetwear.
Avec ses coutures étanches, ses tissus totalement étanches
et respirants, elle peut être portée partout quel que soit le temps.

Veste INS100™

- Tissu de technologie Vecta® 2 couches ; étanche, léger, membrane polyuréthane respirante pour une navigation modérée.
- Toutes les coutures sont soudées avec un renfort supplémentaire sur les jonctions les plus sollicitées.
- Manchettes préformées pour une liberté de mouvement naturelle et une bonne protection du poignet.
- Poche plate sur la poitrine pour les objets essentiels.
- Doublure en mesh, optimise les flux d'air en conditions clémentes, crée une couche d'air intermédiaire isolante par temps froid. Coupe cintrée et près du corps.
- Enduction 80/20 pour une étanchéité durable.
- Poches zippées sur les côtés.
- Détail graphique Zhik Heritage en caoutchouc.

	Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Homme	Noir	68247	68245	68244	68243	68246	68241	68242
	Gris clair	68261	68259	68258	68257	68260	68255	68256
	Navy	68254	68252	68251	68250	68253	68248	68249
Femme	Noir	68266	68264	68263	68262	68265	-	-
	Gris clair	68276	68274	68273	68272	68275	-	-
	Navy	68271	68269	68268	68267	68270	-	-

Vestes Isolantes Cell™

Conçue pour offrir de la chaleur, la veste Cell™ apporte du confort sur un large éventail de disciplines, ou simplement au quotidien. Conçue telle une couche intermédiaire fonctionnelle "faite pour l'eau" et hautement respirante, elle peut être portée confortablement sous une veste de quart dans des conditions très humides, ou seule pour fournir chaleur et protection.

La conception thermo-soudée assure une protection contre la pénétration du vent et de l'eau. L'isolation synthétique Repreve® réduit la rétention d'eau et diminue considérablement le temps de séchage.

La marque Repreve® est le numéro 1 mondial de la fibre de performance recyclée. Elle utilise des fibres de haute qualité issues de matériaux 100 % recyclés, notamment des déchets pré et post-consommation de bouteilles en plastique. Ces fibres sont également certifiées et traçables.

REPREVE®

Couche intermédiaire chaude et respirante. Isolation thermique élevée pour un poids réduit.

Veste isolante cell™

- Coupe technique ajustée "slim fit".
- Utilisation en couche intermédiaire ou veste.
- Rembourrage synthétique recyclé Repreve®.
- Conception thermo-soudée.
- Poches utilitaires et poche sur la poitrine zippées.
- 2 poches de rangement intérieures pour les bonnets, gants, etc.
- Pattes d'ajustement poignets.
- Boucle d'accroche à l'intérieur.
- Doublure polaire sur le col et dans les poches.
- Détails réfléchissants en cas de faible luminosité.

	Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL
Homme	Anthracite	-	70375	70376	70377	70378	70379
	Gris clair	-	70380	70381	70382	70383	70384
Femme	Anthracite	70385	70386	70387	70388	70389	-
	Gris clair	70390	70391	70392	70393	70394	-

Softshell 3L

Cette veste à emporter partout peut s'utiliser en mer comme sur terre lors d'efforts physiques soutenus. Son textile 3 couches résistant au vent, étanche et respirant est parfait pour les marins qui recherchent une couche intermédiaire polyvalente, avec une bonne mobilité. Sa haute extensibilité et sa coupe ajustée offrent une plus grande efficacité aérodynamique au vêtement.
La liberté de mouvement et la superposition sont plus faciles.

Une membrane solide, résistante au vent et imperméable évacue l'eau. Une polaire intérieure légère apporte de la chaleur tout en évacuant l'humidité. La haute respirabilité permet de porter la softshell confortablement sous une veste lorsque les conditions se dégradent. Des détails réfléchissants supplémentaires facilitent le repérage dans des conditions de faible luminosité.

Vestes performantes étanches et respirantes.

Veste Softshell 3L

- Empiècements en maille polaire à base de microfibres : chaleur et isolation.
- Membrane 3 couches à séchage rapide, déperlante, hautement respirante.
- Revêtement intérieur et extérieur à séchage rapide.
- Style technique, coupe "slim fit" ; utilisation en couche intermédiaire ou veste. Le col haut ajusté protège du refroidissement par le vent.
- Poches utilitaires et poche sur la poitrine zippées.
- Détails réfléchissants en cas de faible luminosité.

	Coloris	XS	S	M	L	XL	XXL
Homme	**Noir**	**-**	**70365**	**70366**	**70367**	**70368**	**70369**
Femme		**70370**	**70371**	**70372**	**70373**	**70374**	**-**

Superthermal™ Hydrobase®

La chaleur commence dès la sous-couche. La Superthermal™ Hydrobase® a des propriétés d'évacuation de l'humidité incroyables, qui ôtent rapidement la sueur du corps pour vous garder au sec. Parfait pour les activités sportives intenses !

Évacuation ultra-rapide de l'humidité pour garder la peau sèche pendant des périodes prolongées tout en régulant la chaleur corporelle.

Top/Pantalon superthermal™ Hydrobase®

Gris foncé

- Évacuation rapide de l'humidité du corps vers la partie extérieure, pour rester au sec.
- Grâce aux propriétés de la technologie grid, l'humidité s'évapore rapidement et le vêtement sèche vite.
- Excellente isolation thermique qui permet de rester au chaud, même dans les climats les plus froids.
- La construction unique du tissu régule la température y compris pendant les périodes d'activité intense.
- Un système anti-odeurs évite les désagréments liés à une utilisation prolongée.
- Tissu extrêmement stretch.
- Les poignets en tissu stretch déperlant protègent contre les paquets de mer et les infiltrations.
- Coutures flatlocks pour éviter les frottements.
- Excellente sous-couche pour tous les sports intensifs.
- Haut du torse et arrière du pantalon allongés pour une meilleure couverture de la taille.

Taille	XS	S	M	Lw	XL	XXL
Top	70435	70436	70437	70438	70439	70440
Pantalon	70441	70442	70443	70444	70445	70446

Sous-couche core

La sous-couche Zhik Core est polyvalente et parfaite pour de nombreuses conditions. Elle offre une excellente isolation tout en étant très respirante. Son séchage est très rapide. Sa coupe est confortable, avec une matière agréable et douce. On peut profiter de la chaleur en toute légèreté durant la navigation ou même au ski, en randonnée,... lorsque les conditions sont plus froides.

Sous-couche core

Anthracite

- Chaleur thermique et légèreté au quotidien.
- Tissu doux et lisse qui s'adapte à la silhouette pour un grand confort.
- Séchage rapide et respirabilité pour une dynamique thermique optimale.

Taille	XS	S	M	L	XL	XXL
Top	68739	68737	68736	68735	68738	68734
Pantalon	68414	68412	68411	68410	68413	-

Combinaisons sèches

La sécurité commence par la protection du marin avec un équipement qui lui permet d'être au chaud et au sec afin d'être concentré sur la bonne manœuvre au bon moment.
Pour répondre aux besoins des pratiquants en foilers et sportsboats, Plastimo a sélectionné chez Typhoon, la référence en la matière.

- 4 modèles, dont un Junior, imperméables et respirants, équipés de fermetures ZIP YKK® étanches.
- Adaptées à de nombreuses pratiques : dériveur, catamaran, char à voile, kayak, eaux vives…
- 1 modèle Beadnell Ezeedon décliné en coupe Femme.

CE TYPHOON

Combinaison PS440
Enfilage par la taille

Le modèle phare de Typhoon : la combinaison étanche PS440 à enfilage par la taille.
Poche à carte résistante aux éclaboussures et patch d'accroche sur la manche.

Une valeur sûre pour de nombreuses pratiques.

- Manchon en néoprène Glideskin cou et poignets.
- Capuche réglable ergonomique.
- Bande réfléchissante SOLAS aux épaules.
- Assise et genouillères renforcés en Cordura.
- Inserts d'assise amovibles en néoprène.
- Braguette Zip YKK® aquaseal étanche.
- Chaussettes en tissu.
- Articulée pour plus d'agilité.
- Peut se porter avec des bottes.
- Boucle D et anneau élastique à l'intérieur des poches.
- Bretelles intérieures en néoprène sur les épaules.

Couleur : Rouge et noir.
Sac tapis de sol inclus.

Enfilage par la taille.

Col et capuche tempête doublés en polaire.

Taille	XS	S	SM	M	MB	LM	L	LB	XL	XXL
Réf.	**67959**	**67960**	**67961**	**67962**	**67967**	**67963**	**67964**	**67968**	**67965**	**67966**
Hauteur (cm)	165	170	173	178	178	178	188	188	193	198
Poitrine (cm)	86	91	96	102	117	107	112	122	117	122

Au sec en compétition et lors de l'entretien et du contrôle de la coque du bateau.

Combinaison Max B Enfilage poitrine

La référence du marché depuis près de 20 ans : garantit un haut niveau de performance qui associe robustesse et enfilage confortable par l'avant en biais. Idéale pour le dériveur, le catamaran, le char à voile, le kayak…

- Col et capuche tempête amovibles doublés en polaire.
- Bretelles intérieures réglables.
- Assise et genouillères renforcés en Cordura.
- Inserts d'assise amovibles en néoprène.
- Braguette Zip YKK® aquaseal étanche.
- Chaussettes en tissu.
  - Articulée pour faciliter les mouvements.
  - Peut se porter avec des bottes.

Couleur : Noir et rouge.
Sac tapis de sol inclus.

Ouverture biais poitrine double Zip YKK® étanche.

Manchon en néoprène Glideskin cou et poignets.

Taille	S	SM	M	MB	LM	L	LB	XL	XXL
Réf.	**67930**	**67931**	**67932**	**67937**	**67933**	**67934**	**67938**	**67935**	**67936**
Hauteur (cm)	170	173	178	178	178	188	188	193	198
Poitrine (cm)	91	96	102	117	107	112	122	117	122

Manchon cou en néoprène Glideskin.

Chaussettes en latex.

Enfilage dos.

Combinaison Rhossilli Junior Enfilage dos

Idéale pour les jeunes utilisateurs : au chaud et au sec avec une grande aisance de mouvements grâce à sa structure articulée.

- Manchon en néoprène Glideskin cou et poignets.
- Elastique dans le dos au niveau de la taille.
- Bretelles intérieures réglables.
- Genouillères renforcées.

Couleur : Noir et orange.

Taille	Junior S	Junior M	Junior L/XL
Réf.	**67939**	**68784**	**67941**
Hauteur (cm)	135	145	158
Poitrine (cm)	69	76	81

TYPHOON

CE

Combinaison Beadnell Ezeedon Femme
Enfilage poitrine

Taille	S	SR	SM	M	LM	LR	L
Réf.	**70933**	**70938**	**70934**	**70935**	**70936**	**70939**	**70937**
Hauteur (cm)	157	163	163	168	173	173	178
Poitrine (cm)	86	91	107	96	102	117	107

Combinaison Beadnell Ezeedon Homme
Enfilage poitrine

Combinaison sèche homme qui conjugue mobilité et confort : une des combinaisons les plus légères à porter, totalement articulée et facile à enfiler. Se porte aussi bien en kayak qu'en jet ski. Idéale quelle que soit votre pratique.

- S'enfile par l'avant en biais.
- Manchon en néoprène Glideskin cou et poignets.
- Elastique dans le dos au niveau de la taille.
- Bretelles intérieures réglables.
- Assise et genouillères renforcées en PU.
- Chaussettes en tissu.
- Articulée pour faciliter les mouvements.

Couleur : Noir.

Double Zip YKK® étanche.

Renfort PU.

Poche étanche.

Taille	S	SM	M	MB	LM	L	LB	XL	XXL
Réf.	**70924**	**70925**	**70926**	**70931**	**70927**	**70928**	**70932**	**70929**	**70930**
Hauteur (cm)	170	173	178	178	178	188	188	193	198
Poitrine (cm)	91	96	102	117	107	112	122	117	122

Protections étanches Activ'

Stan Thuret à bord du
Figaro Bénéteau 3 Everial.

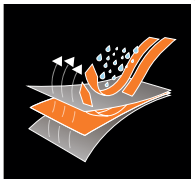
Chaussettes Activ' Coolmax®

Chaussettes dotées de la technologie Coolmax®, reconnue pour sécher extrêmement rapidement grâce à son tissage spécifique.
- Face externe : 98 % nylon / 2 % élasthanne.
- Face interne : 70 % Coolmax®, 30 % nylon.
- Disponibles en 2 hauteurs : genou ou mollet.

Genou	Mollet	Taille	Pied (cm)	EURO	USA	UK	Hauteur (cm) Genou /Mollet
68913	**67399**	S	22-24	36-38	4-6	3-5	33/18
68914	**67400**	M	24-26	39-42	6.5-9	6-8	34/19
68915	**67401**	L	26-28	43-46	9.5-12	9-11	39/23
68916	**67402**	XL	28-30	47-49	12.5-14.5	12-14	40/24

Accessoires 100 % étanches

Respirants & coupe vent.
Sans couture.
Membrane étanche 8 000 mm.
Membrane respirante 10 000 g/m².



Sélectionnée pour ses propriétés respirantes, **la laine mérinos** est anti-microbienne et détient la particularité de réguler la chaleur. Elle limite les odeurs et absorbe l'humidité pour garder une sensation de sec durant l'effort.

Chaussettes Activ' mérinos

- Face externe : 98 % nylon, 2 % élasthanne.
- Face interne : 40 % laine mérinos, 40 % acrylique, 20 % nylon.
- Disponibles en 2 hauteurs : genou ou mollet.

Hauteur Genou	Hauteur Mollet	Taille	Pied (cm)	EURO	USA	UK	Hauteur (cm) Genou / Mollet
68917	**67403**	S	22-24	36-38	4-6	3-5	33/23
68918	**67404**	M	24-26	39-42	6.5-9	6-8	34/24
68919	**67405**	L	26-28	43-46	9.5-12	9-11	39/29
68920	**67406**	XL	28-30	47-49	12.5-14.5	12-14	40/30

Bonnet Activ' Polar

67410

100 % étanche, chaud, respirant et coupe-vent. Taille unique.
- Face externe : 100 % acrylique.
- Face interne : 100 % micropolaire.

Gants Activ' mérinos

Deux doigts tactiles pour utiliser les écrans.
Grip anti-dérapant sur la paume.
- Face externe : 84 % nylon, 16 % élasthanne.
- Face interne : 40 % laine mérinos, 40 % nylon, 18 % polyamide, 2 % élasthanne.

Réf.	Taille
67407	S
67408	M
67409	L
67707	XL

Chaussures

Qualité, confort et durabilité : une sélection rigoureuse des matières et une construction robuste vous garantissent un confort maximal et une longévité accrue pour un véritable plaisir de naviguer.

Modèles Homme

Modèles Femme

Chaussures Crew

La chaussure de pont classique en cuir vachette souple.
- Teintures haute tenue.
- Tous matériaux traités mer.
- Semelle souple TR*, antidérapante, avec sillon permettant une bonne évacuation de l'eau sous la semelle.
- Première matelassée ergonomique et confortable offrant une protection thermique accrue.
- Lacet cuir brut.

* Thermoplastic Rubber

HOMME		
Taille EURO	**Cuir bleu marine**	**Cuir marron**
40	**67445**	**67452**
41	**67446**	**67453**
42	**67447**	**67454**
43	**67448**	**67455**
44	**67449**	**67456**
45	**67450**	**67457**
46	**67451**	**67458**

FEMME		
Taille EURO	**Nubuck bleu**	**Cuir bleu marine**
36	**67459**	**67465**
37	**67460**	**67466**
38	**67461**	**67467**
39	**67462**	**67468**
40	**67463**	**67469**
41	**67464**	**67470**

Chaussures Sport

Une coupe sportive pour une chaussure de pont performante et confortable.
- En cuir vachette pull up souple avec empiècements latéraux en maille filet respirante.
- Entièrement doublée cuir vachette.
- Première matelassée anti-chocs doublée de textile anti-bactérien.
- Semelle très souple 100 % caoutchouc à haute stabilité latérale et gouttières d'évacuation pour une adhérence exceptionnelle sur pont humide.
- Cousu latéral haute résistance et lacet nylon.

Taille EURO	Cuir marron	Nubuck bleu marine/cuir rouge
40	**53965**	**67471**
41	**53966**	**67472**
42	**53967**	**67473**
43	**53968**	**67474**
44	**53969**	**67475**
45	**53970**	**67476**
46	**53971**	**67477**

Tableau de correspondance

	HOMME		FEMME	
EURO	**US**	**UK**	**US**	**UK**
36	-	-	5	3,5
37	-	-	6	4,5
38	-	-	6,5	5
39	-	-	7,5	6
40	8	6,5	8	6,5
41	9	7,5	9	7,5
42	9,5	8	-	-
43	10,5	9	-	-
44	11	9,5	-	-
45	12	10,5	-	-
46	12,5	11	-	-

Ciré Horizon

Léger, confortable et résistant, le ciré Horizon est fabriqué en tissu souple 50% PVC, 50% PU coloris jaune. Etanchéité assurée par soudure haute fréquence.

Salopette Horizon

- Larges bretelles élastiques, réglables.
- Fond renforcé, soudé.
- Dos élastiqué.
- Soufflet de protection et d'aisance de la taille à l'entrejambe avec fermeture par boutons-pression.
- Serrage par bande auto-agrippante.

Taille	Veste HORIZON	Salopette HORIZON
XS	**64037**	-
S	**64038**	**64042**
M	**64039**	**64043**
L	**64040**	**64044**
XL	**64041**	**64045**

Veste Horizon

- Capuche avec cordon de serrage.
- Fermeture par zip et rabat à fermeture auto-agrippante.
- 2 grandes poches avec rabat à auto-agrippante.
- Poignets ajustés par bande élastique.

Bottes

Bottes Cruising

- Bottes hautes.
- Caoutchouc naturel.
- Coloris bleu marine.
- Semelle extérieure caoutchouc antidérapante avec canaux d'évacuation d'eau et coupe rasoir.
- Première de propreté amovible.
- Renforts caoutchouc extérieurs (cou-de pied, orteils et talon).

Pointure	Référence
36	**54126**
37	**54127**
38	**54128**
39	**54129**
40	**54130**
41	**54131**
42	**54132**
43	**54133**
44	**54134**
45	**54135**
46	**54136**

Gants

Gants First +

Gants pour la voile légère et la croisière.

Cuir très souple traité eau de mer avec doubles coutures, poignet avec patte de fermeture auto-agrippante, dessus Spandex pour un confort optimal, renfort de paume et doigts enveloppants en cuir.

Taille	2 doigts coupés	5 doigts coupés
XXS	**2102019**	**2102049**
XS	**2102020**	**2102050**
S	**2102021**	**2102051**
M	**2102022**	**2102052**
L	**2102023**	**2102053**
XL	**2102024**	**2102054**
XXL	**2102025**	**2102055**

Gants Team

Gants pour la voile légère et la croisière.

Structure en Amara très souple avec doubles coutures, renforts en Amara sur la paume et les doigts pour une bonne adhérence aux cordages et une meilleure résistance à l'abrasion. Dessus Spandex pour un confort optimal. Très souples et confortables même mouillés, ils sèchent très rapidement.

Taille	2 doigts coupés	5 doigts coupés
XS	**2102120**	**2102150**
S	**2102121**	**2102151**
M	**2102122**	**2102152**
L	**2102123**	**2102153**
XL	**2102124**	**2102154**
XXL	**2102125**	**2102155**

Gants Rigging

Un must pour la régate !

Gants très résistants pour la voile légère, la croisière, mais aussi pour la régate. Structure en Amara très souple avec doubles coutures, renforts en Griptech sur la paume et les doigts pour une bonne adhérence aux cordages et une meilleure résistance à l'abrasion.
La découpe du poignet néoprène ergonomique avec patte de fermeture auto-agrippante en dessous évite le déclenchement intempestif du chrono.
Dessus Spandex pour un confort optimal.
Très souples et confortables même mouillés, ils sèchent très rapidement.

Taille	2 doigts coupés	5 doigts coupés
S	**2102220**	**2102250**
M	**2102221**	**2102251**
L	**2102222**	**2102252**
XL	**2102223**	**2102253**
XXL	**2102224**	**2102254**

Gants Storm +

Gants de régate par temps froid.

Structure en néoprène 2 mm avec renfort de paume en Griptech pour une adhérence optimale. Doigts renforcés en Amara extra-souple. Doubles coutures. Idéal pour l'hiver et la mi-saison.

Taille	
S	**2101405**
M	**2101406**
L	**2101407**
XL	**2101408**

Lunettes

Lunettes équipées de verres **polarisants** « Polar Plus » en polycarbonate injecté décentré de haute qualité. Réduisent la réverbération du soleil sur la surface de l'eau. Excellent confort de vision sans aucune déformation. Montures en polyamide ultra légères et couvrantes, idéales sur l'eau.

- Indice de protection : Catégorie 3.
- Filtrent 100 % des UVA, UVB et UVC.

CE

Aldabra

- Bleu mat - Inserts caoutchouc jaune lemon : **2421590**
- Noir laqué / bleu - Inserts caoutchouc rouge : **2421591**
- Gris titane - Inserts caoutchouc vert : **2421592**

2421590

2421591

2421592

Marutea

Marine : **67391**

Greyhound

Bleu, renforts caoutchouc vert **2421575**

Gris, renforts caoutchouc rouge **2421573**

Noir **2421571**

Tuamotu

Ecaille **2421622**

Noir **2421621**

Ravahere

Noir, renforts caoutchouc vert **2421657**

Bleu, renforts caoutchouc jaune **2421658**

Gris, renforts caoutchouc rouge **2421659**

Nukuloa

Bleu, renforts caoutchouc jaune **2421645**

Gris, renforts caoutchouc vert **2421646**

Noir, renforts caoutchouc rouge **2421644**

Lunettes livrées avec pochette, étui rigide et chiffonnette.

Taenga

• Bois, verre miroir : **67394**

• Marron : **67395**

Mataiva

Modèle femmes.

• Ecaille : **67393**

• Marron : **67392**

Timoe

Modèle adolescents.

• Orange, verre miroir : **67396**

JM Liot ©

JM Liot ©

Hao

Modèle enfants.

• Bleu : **67398**

• Rose : **67397**

Cordons de lunettes

Cordons de lunettes O'WAVE légers. Couleurs assorties.
Lots de 6 pour les professionnels.

Réf.	Désignation	Description	Bague de serrage	Flottant
2321101	**Cordon de lunettes Basic**	Léger, fixation sur branches par bagues. Ressorts et clips acier.	-	-
2321103	**Cordon de lunettes Pro**	Mini drisse, fixation latex en bout de branches.	✔	-
2321104	**Cordon de lunettes Duo**	Mini drisse, système de fixation double permettant de mettre le cordon en bout de branches ou sur les branches.	✔	-
2321115	**Cordon de lunettes Silicone**	Cordon en silicone fixation en bout de branches.	-	-
2321106	**Cordon de lunettes Néoprène**	Large bande néoprène.	-	-
2321108	**Cordon de lunettes Floating Duo**	Gros flotteur en mousse sur mini drisse Ø 3,5 mm assurant la flottabilité des lunettes. Fixation double permettant de mettre le cordon en bout de branches ou sur les branches.	✔	✔
2321109	**Cordon de lunettes Floating 2**	Cordon flottant. Tube jersey synthétique garni de mousse. Fixation latex en bout de branches.	✔	✔
2321110	**Cordon de lunettes Floating 3**	Cordon flottant. Tube jersey synthétique garni de mousse. Fixation en bout de branches.	✔	✔
2321117	**Cordon de lunettes Floating 4**	Drisse textile avec deux flotteurs en mousse. Fixation en bout de branches.	✔	✔

Chums propose une large de gamme de cordons de lunettes légers et pratiques, ainsi qu'une offre de porte-clés et porte-monnaie flottants.
Lot de 6 pour les professionnels.

2311016

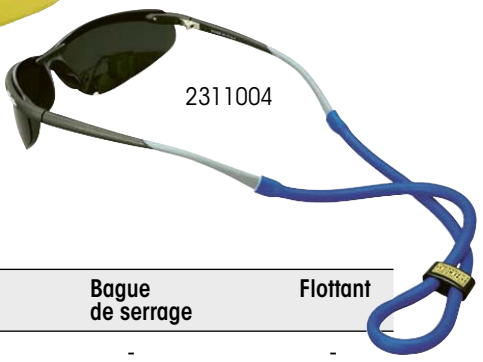
2311121

2311204

2312005

2312009

2312006


2311004

Réf.	Désignation	Description	Bague de serrage	Flottant
2311016	**Tech cord**	Cordon plastique translucide. Fixation sur branches par bagues.	-	-
2311121	**Rope slip fit**	Mini drisse très fine. Fixation sur branches par bagues à embout moulé.	✔	-
2311004	**Halfpipe**	Cordon en latex, fixation en bout de branches.	✔	-
2311204	**Fish Tip**	Mini drisse fine et légère. Fixation en bout de branches avec embouts "poisson".	✔	-
2312009	**Glassfloat classic**	Tube en jersey synthétique garni de mousse. Se fixe sur les branches.	✔	✔
2312006	**Powercord glassfloat**	Flotteur en mousse sur cordon mini drisse. Fixation en latex en bout de branches.	✔	✔
2312005	**Floating neo**	Tube néoprène garni de mousse.	-	✔

Porte-clés flottant
2313001
Latex et mousse. Se porte au poignet.
Flottabilité* : 28 g.

Porte-monnaie flottant
2313009
Porte-monnaie avec attache porte-clés flottant.
Flottabilité* : 75 g.

Porte-clés flottant néoprène
2313013
Néoprène et mousse.
Flottabilité* : 40 g.

Attache casquette
2313007
Léger clip métallique traité contre la corrosion.
Fixation au col.

*Poids généralement observé par type de clé : voiture 15 g, bateau ou moteur 10 g, cadenas 8 g.

Bagagerie

Sacs étanches

Plastimo propose une collection de bagages modulables, résistants, étanches au design innovant.
Des modèles astucieux qui répondent à tous les types d'utilisation : loisirs de bord de mer, activités nautiques ou sorties en mer.

Sac étanche

Sac de bord étanche grande capacité.

2 patches réfléchissants sur chaque côté

Large poche intérieure zippée.

Sac splashproof extensible

Sac de bord robuste et polyvalent, à porter de multiples façons. Volume variable en fonction de son utilisation, pratique lorsque l'espace de rangement doit être optimisé.

Le même sac réf. 64695, présenté en version compacte (soufflets zippés = 60 L) et en capacité maxi (soufflets ouverts = 80 L).

Grande poche en mesh à l'intérieur.

	Sac de bord étanche **• 80 L : 64698**	**Sac de bord splashproof extensible** **• 60/80 L : 64695**
Couleur	**Noir / Gris**	**Bleu**
Performance matière	Tarpaulin 500D, résistant. Construction étanche avec couture thermosoudée. Etanchéité IP 66.	Tarpaulin 500D, résistant. Etanchéité IP64.
Confort / Praticité	- Fermeture rapide et facile par enroulement du col + boucles latérales. - Bandoulière détachable et grandes poignées permettant de porter le sac façon « sac à dos ». - Poignées latérales en caoutchouc. - Large poche intérieure zippée pour effets personnels.	- Extension du volume grâce aux zips placés à chaque extrémité - Large ouverture zippée en forme de U : accès très facile. - Grande poche en mesh à l'intérieur. - Bretelles sac à dos réglables et rembourrées pour un confort optimal. - Poignées sac à main rembourrées. - Poignées latérales en caoutchouc. - 4 patins caoutchouc pour limiter le frottement à même le sol.
Visibilité	4 patches réfléchissants (2 par côté)	-
Dimensions	- 80 L : Ø 37,5 x 75 cm	- 60 L : Ø 38 x 55 cm (70 cm sac déployé)

IP66

Capacité : 45 litres

1 sac, 2 capacités : de 20 à 40 L.

Pochette intérieure zippée pour effets personnels.

Drybag étanche

64693

Parfaitement adapté pour le transport et la protection du matériel de sécurité ou d'affaires personnelles.
Toile résistante en tarpaulin 500D.
Fermeture rapide et facile par enroulement du col.
Bretelles sac à dos avec épaulières pour un confort optimal.
Dim. : Ø 29,5 cm x H 92 cm.

IP66

Bandoulière double réglable en longueur : sac porté sur l'épaule ou en version sac à dos.

Sac marin

- **Orange/noir : 66058**
- **Blanc/marine : 66059**

Pour protéger et transporter vos effets personnels lors d'activités nautiques ou de bord de mer.

Etanchéité (IP66) assurée par enroulement du col et boucle.

Construction étanche par coutures thermo-soudées.

Matières très résistantes : Tarpaulin 500D et Polyester 600.

- **Volume : 20 L.**
- Dimensions : Ø 26 cm x hauteur 48 cm.

Poignée pour porter le sac à la main

Sacs étanches

O'WAVE offre une large gamme de sacs étanches colorés.
Avec des modèles de 2 à 50 litres, vos affaires seront maintenues au sec pendant toutes vos activités nautiques : stand-up-paddle, kayak, navigation… Chacun y trouvera son compte !

IP66

Sacs étanches « Tonic »

Sacs en Terylène 210T, tissu polyester 210 g/m² avec enduction PVC. Légers et souples.
Fenêtre transparente laissant apparaître le contenu du sac. Fermeture étanche par enroulement en trois fois et clip. Modèle 10 L livré avec bandoulière.

Réf.	Désignation	Capacité*	Tissu	Dimensions (H sac à plat x ø)	Poids	Couleur
2340302	Sac étanche « Tonic » 2 L	2 L	210T Terylène, PVC	28 x ø 12 cm	50 g	Aquablue + fenêtre transparente
2340305	Sac étanche « Tonic » 5 L	5 L	210T Terylène, PVC	35 x ø 18 cm	80 g	Aquablue + fenêtre transparente
2340310	Sac étanche « Tonic » 10 L	10 L	210T Terylène, PVC	47 x ø 20,5 cm	135 g	Aquablue + fenêtre transparente

* Volume indicatif.

IP66

Sacs étanches renforcés

Sacs en Tarpaulin 500D, tissu polyester 500 g/m² avec double enduction.
Très haute résistance, longue durée de vie. Sangle de portage en bandoulière amovible.
Fermeture étanche par enroulement en trois fois et clip.

Les sacs étanches renforcés peuvent être utilisés comme grab bag, pour stocker du matériel de sécurité.

Réf.	Désignation	Capacité*	Tissu	Dimensions (H sac à plat x ø)	Poids	Couleur
2340320	Sac étanche renforcé 20 L	20 L	500D Tarpaulin	61 x ø 23,5 cm	360 g	Orange
2340330	Sac étanche renforcé 30 L	30 L	500D Tarpaulin	67 x ø 27 cm	515 g	Orange
2340350	Sac étanche renforcé 50 L	50 L	500D Tarpaulin	72 x ø 33 cm	620 g	Orange

* Volume indicatif.

Sacs étanches O'Wave avec un coloris gris chiné rehaussé par des détails fluo à la fois fonctionnels et graphiques. Etanchéité IP66 grâce au tissu polyester double enduction, avec un toucher et aspect extérieur textile chiné pour une touche d'élégance supplémentaire.

- Matière : Tarpaulin 500D.
- Tissu polyester 500 g/m² avec double enduction.
- Très haute résistance, longue durée de vie.
- Couleur : gris chiné.

IP66

Sac à dos renforcé

67365

Ceinture ventrale de maintien. Dos et bretelles renforcés.
Une poche zippée IP64 sur le devant du sac.
Une poche intérieure pour tablette.
Fermeture étanche par enroulement en trois fois et clip.

- Capacité : 38 L (volume indicatif).
- Dimensions : 72 x Ø 24 cm.
- Poids : 630 g.

IP66

Sac à dos à valve

68941

Dos et bretelles renforcés. Valve permettant de gonfler le sac pour assurer sa flottabilité ou de faire le vide en évacuant l'air emprisonné dans le sac, pour un plus faible encombrement.
Fermeture étanche par enroulement en trois fois et clip.

- Capacité : 30 L (volume indicatif).
- Dimensions : 68 x Ø 25.5 cm.
- Poids : 680 g.

IP64

Duffel bag

68942

Deux grandes poignées de portage renforcées.
Sangle bandoulière amovible. Fermeture en long.

- Capacité : 25 L (volume indicatif).
- Dimensions : 47 x Ø 25 cm.
- Poids : 455 g.

Pochettes étanches

Protection contre l'immersion
à 1,50 m pendant 30 mn.

O'WAVE

Pochettes étanches "Les Givrées"

- Noir : **2340141**
- Peppermint : **2340143**
- Bleu : **2340142**

Fabriquées en E.V.A. translucide soudé, sélectionné pour sa souplesse et sa résistance.
Fermeture et ouverture rapides avec fermoir à clip assurant l'étanchéité.
Possibilité de téléphoner et d'utiliser les fonctions tactiles.
Conviennent à tous types de smartphone.
Dimensions : 5 x 20,5 cm.

Pochettes étanches renforcées

Fabriquées en plastique translucide soudé.
Fermeture et ouverture rapides par boutons pression et triple zip assurant l'étanchéité. Idéales pour documents, acte de francisation, appareil photo, VHF, téléphone portable, GPS, etc…
Disponibles en 5 modèles.

Réf.	Dimensions	Modèle
2340122	9,8 x 21,8 cm	Pour smartphone 5"
2340123	13,5 x 41 cm	Pour VHF
2340124	13,5 x 22 cm	Pour document taille S
2340125	18 x 25 cm	Pour document taille M
2340126	25 x 36 cm	Pour document taille L

Pochette étanche 10"

2340154

Pour tablettes ou ordinateurs portables. Fabriquée en plastique transparent soudé. Fermeture et ouverture rapides par boutons pression et triple zip. Prise jack 3,5 mm pour brancher des écouteurs étanches.
Bandoulière réglable.
Dimensions : 21,5 x 29 cm.

Pochettes étanches "Les Acidulées"

2340149

Pochette étanche de couleur pour Smartphone.
Fermeture et ouverture rapide par bande auto-agrippante et triple zip assurant l'étanchéité.
Couleurs assorties.
Dimensions : 19 x 10 cm.

Écouteurs étanches

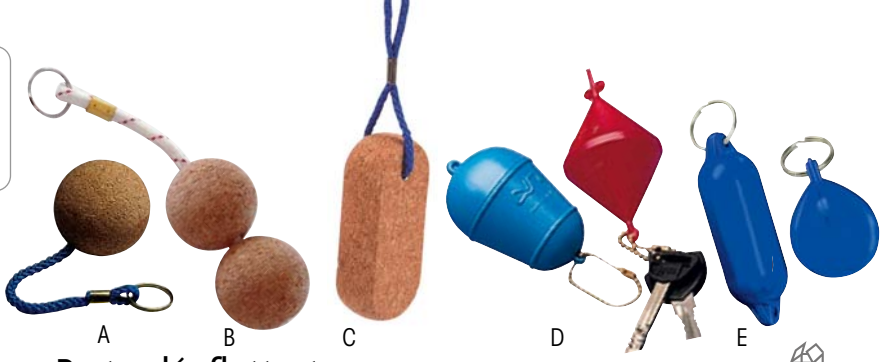
2340153

Écouteurs étanches, longueur de câble de 1,10 m.
Compatibles avec la pochette étanche 10" réf. 2340154.

Porte-clés

Porte-clés
18244

Lot de 10 porte-clés en laiton poli.



Porte-clés flottants

	Modèle	Réf.	Flottabilité*
A	1 boule liège	**13391**	52 g
B	2 boules liège	**412500**	104 g
C	Ovale liège Yachticon	**2214028**	52 g
D	Bouée de mouillage**	**44526**	Biconique 44 g / Sphérique 88 g
E	Sphère PVC souple brillant	**63920**	25 g
	Pare-battage PVC souple brillant	**63921**	

* Poids généralement observé par type de clé : voiture 15 g, bateau ou moteur 10 g, cadenas 8 g.
** 10 modèles et coloris assortis.

Couteaux & outils

Plastimo a selectionné une large gamme de couteaux répondant à tous les besoins des activités outdoors en bord de mer. Tous les couteaux sont équipés de lame inox et sont adaptés au milieu marin.

Conseil entretien : nous vous conseillons de rincer votre couteau à l'eau claire régulièrement.

MAC COLTELLERIE

Couteau Clipper tout inox
36087

Couteau ultra plat tout inox, se glisse facilement dans une poche.

Couteau polyvalent
36088

Couteau polyvalent, manche ergonomique.

Qualité 100% italienne

Couteau de chasse sous-marine
36082

Couteau de plongée flottant à grande lame, étui de protection rigide et léger, sangles pour fixation à la ceinture ou au mollet, manche plastique antidérapant, très bonne prise en main.

Description	Couteau clipper tout inox	Couteau polyvalent	Couteau de chasse sous-marine
Réf.	**36087**	**36088**	**36082**
Lame	Crantée	Crantée	Crantée
Lame inox repliable	✓	✓	-
Démanilleur	✓	✓	✓
Épissoir	✓	✓	-
Décapsuleur	✓	✓	-
Dimension couteau déplié	18,5 cm	18,5 cm	27 cm
Dimension couteau plié	11,5 cm	11 cm	10 cm
Dimension de la lame	7,5 cm	8,5 cm	14 cm
Poids	140 g	100 g	85 g
Couleur	Inox	Noir	Orange

Couteau de sécurité
65475

Lame inox coupe-fil, manche plastique antidérapant.
Ergonomique, conçu pour une excellente préhension en situation d'urgence.
Lame de sécurité arrondie à l'extérieur, tranchante à l'intérieur.
Longueur : 13,5 cm
Poids : 56 g.
Livré avec étui (pour ceinture ou sangle de taille du gilet)

Multi-outils Safe Black

67425

Pince multifonction **18 outils** en aluminium anodisé noir avec blocage de sécurité : lame lisse, lame crantée, scie, pince, lime, coupe-fil, épissoir, décapsuleur, ouvre-boîte.

Livrée avec 3 embouts tournevis plat, 3 embouts tournevis cruciforme, 3 embouts de clés allen.

Multi-outils Safe Wood

67426

Pince multifonction **10 outils** en aluminium anodisé imitation bois avec blocage de sécurité : lame lisse, lame crantée, scie, pince, lime, coupe-fil, épissoir, décapsuleur, ouvre-boîte, tournevis plat.

Description	Multi-outils Safe Black	Multi-outils Safe Wood
Réf.	**67425**	**67426**
Lames	1 lisse – 1 crantée	1 lisse – 1 crantée
Lame inox repliable	✔	✔
Épissoir	✔	✔
Décapsuleur	✔	✔
Longueur pince ouverte	16,5 cm	16 cm
Longueur pince fermée	10,5 cm	10 cm
Longueur de la lame	5,5 cm	5,5 cm
Poids	300 g	247 g
Couleur	Noir	Bois
Étuis	Rigide, tissu nylon avec passant de ceinture	

PLASTIMO

PLASTIMO

Couteau Safe Blue

67427

Couteau marin polyvalent avec blocage de sécurité, manche en aluminium anodisé bleu, pad antidérapant pour une bonne préhension.

- Lame lisse.
- Lame inox repliable.
- Longueur couteau déplié : 17,5 cm.
- Longueur couteau plié : 10,5 cm.
- Longueur de la lame : 7 cm.
- Poids : 80 g.
- Couleur : bleu et noir.
- Étuis : tissu nylon avec passant ceinture.

25 ans Garantie

LEATHERMAN
Leave nothing undone.

Pince multi-outils Skeletool®

2392956

Pince multifonction **7 outils** offrant l'essentiel des fonctions indispensables rassemblées sur un outil vraiment **allégé** : 142 grammes seulement.
Un minimum de poids et de volume, avec la qualité Leatherman.
Corps en acier inox, plaques des manches en aluminium 6061-T6.

Une lame lisse en acier inox, des pinces, un adaptateur d'embouts et un mousqueton décapsuleur.
Facilement clipsable sur une ceinture ou une veste : plus besoin d'étui.

- Longueur pince fermée : 10 cm.
- Longueur de lame : 6,6 cm.
- Poids : 142 g.

Pince multi-outils Wave +®

2392078

Le Must-Have de chez Leatherman, la pince la plus populaire et universelle avec ses **18 outils**.
La plus confortable aussi, avec ses poignées arrondies.
Utilisable d'une seule main.
Accès facile à 4 lames extérieures verrouillables, sans ouvrir l'outil.
L'intérieur dispose de 7 lames d'outils supplémentaires.
Très maniable : chaque outil s'ouvre seul, indépendamment des autres.
Toutes les lames et outils se verrouillent automatiquement.
Un simple coup de pouce sur le cran de sureté suffit à déverrouiller à la demande.

Fonctions : couteau lame lisse + lame crantée, tournevis, cisaille fil électrique, pinces diverses dont sertissage/dénudage de fil électrique, ciseaux actionnés par ressort, règle 19 cm, lime à bois/métal, lime diamantée, adaptateur pour embouts, décapsuleur, ouvre-boîte…

Construction acier inox 420 HC.
Livrée avec un étui en nylon.

- Longueur fermée : 10 cm.
- Longueur lame principale : 7.3 cm.
- Poids : 241 g.

Pince multi-outils Charge TTI +®

2392731

La préférée des professionnels : la pince multifonction la plus **polyvalente avec 19 outils**.
L'assurance de toujours disposer du bon outil en toutes circonstances, pour les petits et gros travaux.

Léger et solide avec ses poignées en titane résistantes à la corrosion.
Utilisable d'une seule main.
Accès facile aux lames extérieures sans ouvrir l'outil.
Très maniable : chaque outil s'ouvre seul, indépendamment des autres.
Toutes les lames et outils se verrouillent automatiquement.
Un simple coup de pouce sur le cran de sureté suffit à déverrouiller à la demande.

Fonctions : couteau lame lisse + lame crantée (dont une lame ultra-tranchante en inox S30V®), tournevis, cisaille fil électrique, pinces diverses dont sertissage/dénudage de fil électrique, ciseaux actionnés par ressort, règle 19 cm, lime à bois/métal, lime diamantée, adaptateur pour embouts, décapsuleur, ouvre-boîte…

Construction acier inox et manches en titane.
Livrée avec support pour embouts amovibles et étui en nylon.

- Longueur fermée : 10 cm.
- Longueur lame principale : 7.4 cm.
- Poids : 252 g.

Pince multi-outils Sidekick®

2392438

Pince multifonction 14 outils, adaptée à toutes les circonstances de la vie courante et à tous les budgets.

Utilisable d'une seule main, manche arrondi pour une prise en main confortable.
Accès facile aux lames extérieures sans ouvrir l'outil.
Très maniable : chaque outil s'ouvre seul, indépendamment des autres.
Toutes les lames et outils se verrouillent automatiquement.
Un simple coup de pouce sur le cran de sureté suffit à déverrouiller à la demande.

Fonctions : couteau lame lisse + lame crantée, tournevis, cisaille fil électrique, pinces diverses dont sertissage/dénudage de fil électrique, règle 3,8 cm, lime à bois/métal, décapsuleur, ouvre-boîte…

Construction acier inox HC 420.
Livrée avec étui en nylon.

- Longueur fermée : 10 cm.
- Longueur lame principale : 6,6 cm.
- Poids : 191 g.

Pince multi-outils Rev®

2392130

Pince 14 outils indispensables : la qualité Leatherman au meilleur prix.

Utilisable d'une seule main, lames accessibles de l'extérieur.

Fonctions : couteau lame lisse en acier 420 HC, cutter pour blister, tournevis, cisaille fil électrique, pinces diverses dont dénudage de fil électrique, règle 3,8 cm, lime à bois/métal, décapsuleur, ouvre-boîte…

Construction acier inox.
Livrée sans étui.

- Longueur fermé : 10 cm.
- Longueur lame principale : 6,6 cm.
- Poids : 168 g.

Couteaux Aquaterra

Indispensables pour la pratique des sports nautiques et activités de plein air : pêche, kayak, randonnée, motonautisme…

- Très bonne qualité de coupe.
- Résistance optimale à la corrosion.
- Point d'attache pour dragonne.
- Blocage de lame & grip anti-glisse.

MADE IN FRANCE

65271

65974

66587

66588

Lame lisse

Lame crantée

Réference	65271	65974	66587	66588
Lame de 8 cm	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse
Tire-bouchon	-	✓	✓	-
Dimension du couteau déplié	19,5 cm			
Dimension du couteau plié	11,5 cm			
Dimenson de la lame	8 cm			
Poids	60 g	68 g	68 g	75 g
Couleur	Bleu/Blanc	Rouge/Blanc	Kaki/Gris	Bois
Inox	Equivalent 420	Equivalent 420	12C27	Equivalent 420

Couteaux Offshore

Conçu pour la pratique de la voile et les marins exigeants, le couteau Offshore offre des fonctions essentielles à bord : qualité de coupe, visibilité de nuit, blocage de lame, ouverture une main, résistance à la corrosion, résistance mécanique…

Sa lame crantée permet de couper efficacement tous types de cordages modernes comme le Dyneema®.

- Lame inox 12C27 de qualité premium.
- Qualité de la coupe remarquable.
- Excellente résistance à la corrosion grâce au traitement spécifique de la lame.
- Livré avec dragonne.
- Blocage de lame & grip anti-glisse.
- Manche ultra résistant : températures extrêmes -60 °c à + 100 °c.

Acier 12C27 inoxydable de grande qualité. Entretien, aiguisage et affûtage aisés.

65268

65269

Lame crantée

65270

Référence	65268	65269	65270
Lame de 8 cm	Crantée		
Démanilleur	-	✓	✓
Epissoir	-	✓	✓
Décapsuleur	-	✓	✓
Dimension du couteau déplié	19,5 cm		
Dimension du couteau plié	11,5 cm		
Dimension de la lame	8 cm		
Poids	66 g	85 g	85 g
Couleur	Fluo/Noir		Bleu/Noir
Visible de nuit	✓		-
Inox	12C27		

Blocage de lame sécurisé.

Bonne prise en main.

Etui noir en cuir véritable

67106

Résiste à l'eau de mer.
Port horizontal ou vertical à la ceinture.
Fermeture par bouton pression.

Compatible avec l'ensemble de la gamme Aquaterra, Offshore et des réf. 2340133, 2340132, 36087, 36088.

PLASTIMO
la mer vous sourit

Mouillage & Annexes

B. Legratin ©

Annexes gonflables

Plancher latté, plancher gonflable, plancher plein, annexe semi-rigide… Depuis plus de 25 ans, Plastimo conçoit des annexes pour les besoins de tous les plaisanciers et des professionnels de la location. Fort des retours d'expérience clients, Plastimo ne cesse de développer la gamme en y intégrant les dernières technologies : pour toujours plus de sécurité et de maniabilité.

Quelle annexe choisir ?

Quel type d'annexe ?

Annexe plancher latté :

Plancher d'annexe traditionnel et sécurisant. Usage occasionnel à régulier. Bonne stabilité à l'embarquement et au débarquement.

Annexe plancher plein :

Usage régulier. Plancher aluminium ou bois. La quille gonflable en V offre un très bon comportement marin en navigation. Bonne stabilité à l'embarquement et au débarquement.

Annexe plancher gonflable :

Usage régulier. Plus légère qu'une annexe à plancher latté de dimension équivalente. Compacte. Sa carène en V lui confère un très bon comportement marin.

Annexe semi-rigide :

Usage intensif. La meilleure performance. Carène en fibre de verre résine polyester ou en aluminium. Plus maniable et plus sécurisante. Simple coque en V ou coque double en V : la double coque présente un plancher plat qui facilite les déplacements à bord et permet la fixation d'une console.

Quel matériau ?

PVC ?

Le PVC thermosoudé Pastel® de Mehler Texnologies 1100 Decitex sélectionné par Plastimo est un tissu spécifiquement développé pour les annexes gonflables. Il est composé d'un support textile enduit 4 couches, pour une résistance optimale à l'abrasion, aux UV et à l'environnement marin. Le tissu Pastel® est recyclable et fabriqué selon la norme DIN EN ISO 9001.

Hypalon ?

L'Hypalon est issu de la technologie ORCA Pennel & Flipo® reconnue pour ses applications dans le monde professionnel de la mer et de l'industrie. D'une très grande résistance, il est adapté aux températures extrêmes. L'Hypalon est recommandé dans les zones tropicales.

4 ans Garantie

La garantie Plastimo

Le PVC et l'hypalon des annexes Plastimo sont garantis 4 ans*. L'intégralité de l'annexe est garantie 2 ans. Pour une utilisation à des fins de location, l'ensemble des garanties est réduit à 1 an. Sont exclus de la garantie : les dégâts provoqués par une mauvaise utilisation des produits ou les dégradations normales liées au temps.

*Sauf modèles Horizon : 2 ans.

Que dit la réglementation française ?

Une annexe peut naviguer à une distance n'excédant pas 300 m d'un abri, le bateau auquel elle est rattachée étant considéré comme un abri. Une annexe motorisée de plus de 2,50 m peut naviguer au-delà des 300 m, la distance de navigation étant sous la responsabilité du chef de bord. Il dispose pour cela de la catégorie de conception du navire. Entre 300 m et 2 milles d'un abri, le matériel de sécurité obligatoire doit être présent à bord (Article 240-A.01 - Navigation Basique : équipement individuel de flottabilité, dispositif lumineux, moyens mobiles de lutte contre l'incendie, dispositif d'assèchement manuel, dispositif de remorquage, ligne de mouillage si masse lège ≥ 250 kg, annuaire des marées, pavillon national hors eaux territoriales). Concernant la motorisation, avec 6 CV et plus, le permis bateau est obligatoire.

- Les annexes Plastimo de moins de 2,50 m répondent à la norme ISO/CD 6185-1.
- Au-delà de 2,50 m, toutes les annexes doivent être conformes à la Directive Européenne 2013/53/EU et avoir un marquage CE.

Toutes les annexes Plastimo sont livrées avec leur sac, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies.

Les modèles Plastimo

Réf.	Plancher			semi-rigide	Stockage bossoirs	PVC	Hypalon	Charge maxi	Motorisation maxi
	latté	gonflable	plein						
Horizon 66572	✔	-	-	-	-	✔	-	180 kg	1,5 kW (2 CV)
Horizon 66573	✔	-	-	-	-	✔	-	250 kg	1,9 kW (2,5 CV)
Horizon 66574	✔	-	-	-	-	✔	-	270 kg	2,5 kW (3,3 CV)
Horizon 66914	✔	-	-	-	-	✔	-	355 kg	4,5 kW (6 CV)
Horizon 66577	-	✔	-	-	-	✔	-	250 kg	1,9 kW (2,5 CV)
Horizon 66578	-	✔	-	-	-	✔	-	290 kg	2,5 kW (3,3 CV)
Horizon 66579	-	✔	-	-	-	✔	-	300 kg	3,7 kW (5 CV)
Horizon 66580	-	✔	-	-	-	✔	-	355 kg	4,5 kW (6 CV)
Raid 61161/61162	✔	-	-	-	-	✔	-	250 kg	2,5 kW (3,3 CV)
Raid 61163/61164	✔	-	-	-	-	✔	-	280 kg	3 kW (4 CV)
Raid 61165/61166	✔	-	-	-	-	✔	-	350 kg	3,7 kW (5 CV)
Raid 66078/66079	✔	-	-	-	✔	✔	-	450 kg	7,4 kW (10 CV)
Fun 61169	-	✔	-	-	-	✔	-	380 kg	3,7 kW (5 CV)
Fun 66081	-	✔	-	-	✔	✔	-	664 kg	6 kW (8 CV)
Fun 66082	-	✔	-	-	✔	✔	-	736 kg	11,03 kW (15 CV)
Fun 66083	-	✔	-	-	✔	✔	-	500 kg	7,4 kW (10 CV)
Trail 66084	-	-	✔	-	✔	✔	-	500 kg	7,4 kW (10 CV)
Trail 66085	-	-	✔	-	✔	✔	-	600 kg	11,2 kW (15 CV)
Trail 66086	-	-	✔	-	✔	✔	-	750 kg	15 kW (20 CV)
Trail 66087	-	-	✔	-	✔	✔	-	850 kg	18,5 kW (25 CV)
Yacht 66088	-	-	-	✔	✔	✔	-	460 kg	4,78 kW (6,5 CV)
Yacht 66089	-	-	-	✔	✔	✔	-	510 kg	7,4 kW (10 CV)
Yacht 66090	-	-	-	✔	✔	✔	-	600 kg	11,2 kW (15 CV)
Yacht 66427	-	-	-	✔	✔	✔	-	640 kg	11,2 kW (15 CV)
Yacht 66091	-	-	-	✔	✔	✔	-	600 kg	11 kW (15 CV)
Yacht 66092	-	-	-	✔	✔	✔	-	500 kg	11,2 kW (15 CV)
Yacht 66093	-	-	-	✔	✔	✔	-	600 kg	11,2 kW (15 CV)*
Yacht 66094	-	-	-	✔	✔	✔	-	380 kg	3,7 kW (5 CV)
Yacht 66095	-	-	-	✔	✔	✔	-	425 kg	7,4 kW (10 CV)
Yacht 66096	-	-	-	✔	✔	✔	-	495 kg	14,7 kW (20 CV)
Yacht 66097	-	-	-	✔	✔	✔	-	495 kg	14,7 kW (20 CV)
Yacht 66098	-	-	-	✔	✔	✔	-	550 kg	14,7 kW (20 CV)
Yacht Hp 65406 / 66102	-	-	-	✔	✔	-	✔	495 kg	14,7 kW (20 CV)
Yacht Hp 65407 / 66103	-	-	-	✔	✔	-	✔	550 kg	14,7 kW (20 CV)
Yacht Hp 66104	-	-	-	✔	✔	-	✔	510 kg	7,4 kW (10 CV)
Yacht Hp 66105	-	-	-	✔	✔	-	✔	520 kg	11,2 kW (15 CV)
Yacht Hp 66106	-	-	-	✔	✔	-	✔	640 kg	11,2 kW (15 CV)
Yacht Hp 66107	-	-	-	✔	✔	-	✔	500 kg	11,2 kW (15 CV)
Annexe tableau arrière basculant 62271	-	-	-	✔	✔	✔	-	460 kg	4,78 kW (6,5 CV)
Annexe coque rigide pliable 62272	-	-	-	✔	-	✔	-	400 kg	7,4 kW (10 CV)

*18,4 kW (25 CV) si équipée d'une console jockey.

Annexes Horizon

Horizon, plancher latté

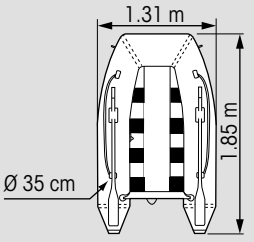
Construction en PVC 1100 Decitex, résistant à l'abrasion, aux UV et à l'environnement marin.
Coloris gris clair. Siège bois noir.
Lattes en bois peint, largeur 15 cm.

Fond latté, lattes de 15 cm

2 ans Garantie

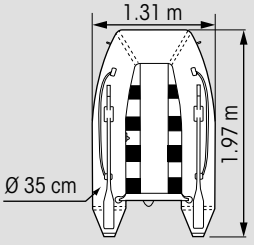
230S

ISO CD 6185



185S

ISO CD 6185



200S

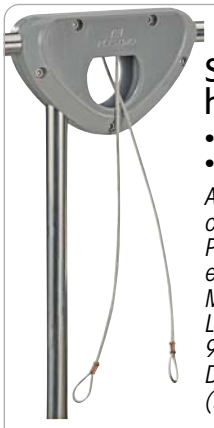
Modèle	185S	200S
Référence	Gris : **66572**	Gris : **66573**
Nombre de personnes		
Charge maxi	180 kg	250 kg
Dimensions hors-tout	185 x 131 x 47 cm	197 x 131 x 50 cm
Dimensions annexe pliée	102 x 58 x 29 cm	102 x 58 x 29 cm
Poids	14,8 kg	16,7 kg
Puissance maxi moteur	1,5 kW (2 CV)	1,9 kW (2,5 CV)
Plancher	Lattes 15 cm de large	Lattes 15 cm de large
Diamètre flotteurs	35 cm	35 cm
Nombre de compartiments	2	2
Siège	Siège bois noir	
Anneaux de remorquage	2	2
Equipement inclus	Siège bois noir, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.	

Saisine en polypropylène noir à filet jaune, Ø 10 mm pour une bonne prise en main et excellente résistance. Passants et range-pagaie en PVC haute résistance.

Siège en bois noir

Tableau arrière en bois peint avec cornière PVC sur le chant supérieur, pour éviter toute entrée d'eau.

Option



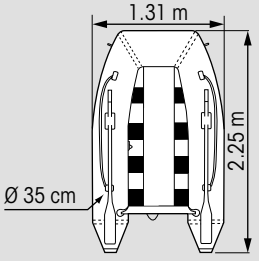
Support moteur hors-bord

- Blanc : **61535**
- Gris : **65628**

Avec logement pour ranger le câble.
Polyamide 6 chargé fibre de verre et visserie inox.
Montage sur tube inox Ø 25 mm.
Livré avec câble inox gainé de 90 cm (Ø 4,2 mm).
Dimensions : 231 x 137 x 47 mm (largeur x Haut. x Epaisseur).

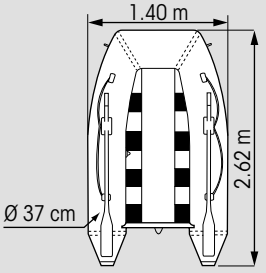
Pour moteur 5 CV max. (charge max. 30 kg).

ISO CD 6185



230S

CE Catégorie C



260S

Modèle	**230S**	**260S**
Référence	Gris : **66574**	Gris : **66914**
Nombre de personnes		
Charge maxi	270 kg	355 kg
Dimensions hors-tout	225 x 131 x 50 cm	262 x 140 x 52 cm
Dimensions annexe pliée	102 x 58 x 29 cm	110 x 57 x 31 cm
Poids	19 kg	21 kg
Puissance maxi moteur	2,5 kW (3,3 CV)	4,5 kW (6 CV)
Plancher	Lattes 15 cm de large	Lattes 15 cm de large
Diamètre flotteurs	35 cm	37 cm
Nombre de compartiments	3	3
Siège	Siège bois noir	
Anneaux de remorquage	2	2
Equipement inclus	Siège bois noir, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.	

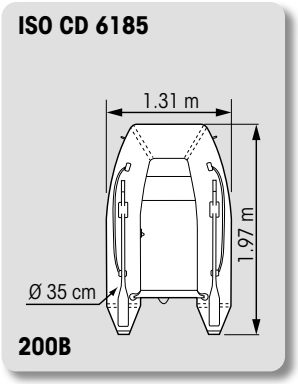
Horizon, plancher gonflable

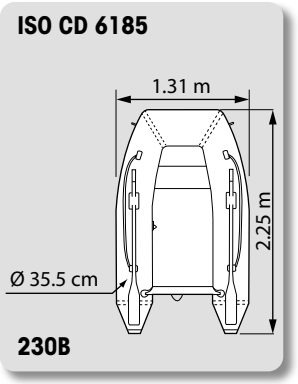
Construction en PVC 1100 Decitex, résistant à l'abrasion,
aux UV et à l'environnement marin.
Coloris gris clair. Siège en bois noir.

Plancher gonflable : parfaite rigidité sans déformation, excellente stabilité et plus grande légèreté. Pression recommandée : 600 mBar.

2 ans Garantie

260B





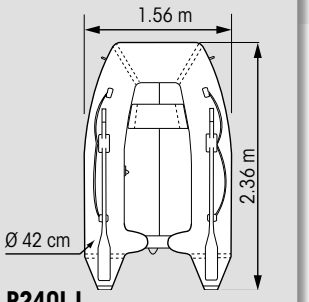
Modèle	200B	230B
Référence	Gris : **66577**	Gris : **66578**
Nombre de personnes		
Charge maxi	250 kg	290 kg
Dimensions hors-tout	197 x 131 x 50 cm	225 x 132 x 50 cm
Dimensions annexe pliée	102 x 58 x 29 cm	102 x 58 x 29 cm
Poids	16,7 kg	18 kg
Puissance maxi moteur	1,9 kW (2,5 CV)	2,5 kW (3,3 CV)
Plancher	Gonflable, rigide et amovible	Gonflable, rigide et amovible
Diamètre flotteurs	35 cm	35,5 cm
Nombre de compartiments	2 + 1	3 + 1
Siège	Siège en bois noir	Siège en bois noir
Anneaux de remorquage	2	2
Equipement inclus	Siège en bois noir, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies	

Siège en bois noir

Saisine en polypropylène noir à filet jaune, Ø 10 mm pour une bonne prise en main et une excellente résistance. Passants et range-pagaie en PVC haute résistance.

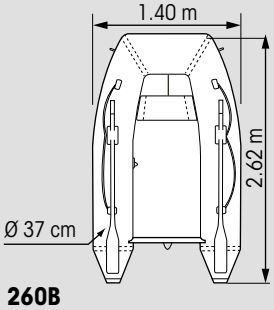
Sur annexe P240LJ : 2 renforts latéraux gonflables maintiennent solidement le tableau arrière aux dimensions réduites : pour une annexe plus légère et plus compacte une fois pliée.

ISO CD 6185



P240LJ

CE Catégorie C



260B

Modèle	P240LJ	260B
Référence	Gris : **66579**	Gris : **66580**
Nombre de personnes		
Charge maxi	300 kg	355 kg
Dimensions hors-tout	236 x 156 x 64 cm	262 x 140 x 52 cm
Dimensions annexe pliée	90 x 57 x 32 cm	112 x 57 x 31 cm
Poids	20 kg	20,7 kg
Puissance maxi moteur	3,7 kW (5 CV)	4,5 kW (6 CV)
Plancher	Gonflable, rigide	Gonflable, rigide et amovible
Diamètre flotteurs	42 cm	37 cm
Nombre de compartiments	2 + 2	3 + 1
Siège	Siège en bois noir	Siège en bois noir
Anneaux de remorquage	2	2
Equipement inclus	Siège en bois noir, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.	

Annexes Raid

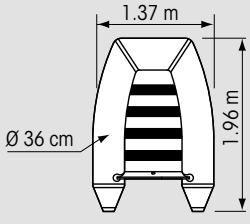
Un design offrant davantage d'espace à bord pour le rangement et le confort de l'équipage. Les cônes arrière renforcés facilitent le déjaugeage.

4 ans Garantie

P220SH

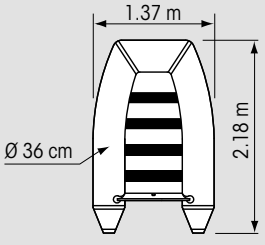
Fond latté
Tissu renforcé

ISO CD 6185



P200SH

ISO CD 6185



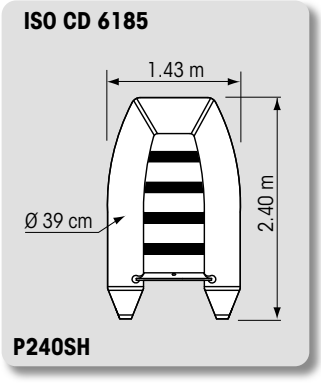
P220SH

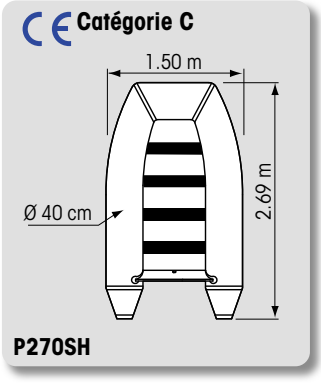
Modèle	P200SH	P220SH
Référence	Gris/gris foncé : **61161** Gris/bleu marine : **61162**	Gris/gris foncé : **61163** Gris/bleu marine : **61164**
Nombre de personnes		
Charge maxi	250 kg	280 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée*	196 x 137 x 46 cm 100 x 57 x 27 cm	218 x 137 x 46 cm 100 x 57 x 27 cm
Poids	17 kg	19 kg
Puissance maxi du moteur	2,5 kW (3,3 CV)	3 kW (4 CV)
Plancher	Lattes 35 cm de large	Lattes 33 cm de large
Diamètre des flotteurs	36 cm	36 cm
Nombre de compartiments	2	2
Siège	Siège en aluminium + attache-siège : livrés en standard	
Anneau(x) de remorquage	2	2
Poignée de portage	-	-
Equipement inclus	Sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies	

*Les lattes sont dissociables pour un encombrement minimum de l'annexe pliée.

Avec ses lattes très larges, la série Raid cumule les avantages des lattes et des planchers pleins : elle reste pliable, tout en gagnant en rigidité.

P220SH





Modèle	P240SH	P270SH
Référence	Gris/gris foncé : **61165** Gris/bleu marine : **61166**	Gris/gris foncé : **66078** Gris/bleu marine : **66079**
Nombre de personnes		
Charge maxi	350 kg	450 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée*	240 x 143 x 51 cm 105 x 57 x 30 cm	269 x 150 x 53 cm 110 x 57 x 30 cm
Poids	21 kg	27 kg
Puissance maxi du moteur	3,7 kW (5 CV)	7,4 kW (10 CV)
Plancher	Lattes 25 cm de large	Lattes 35 cm de large
Diamètre des flotteurs	39 cm	40 cm
Nombre de compartiments	2	3
Siège	Siège en aluminium + attache-siège : livrés en standard	
Anneau(x) de remorquage	2	2
Cadènes pour bossoirs	-	4 (2 à l'avant, 2 à l'arrière)
Poignée de portage	-	3
Equipement inclus	Sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies	

*Les lattes sont dissociables pour un encombrement minimum de l'annexe pliée.

P270SH
Siège en aluminium, deux cadènes pour bossoirs à l'avant.

P270SH
Poignée de portage à l'avant.

P270SH
Stockage des pagaies à l'intérieur. Deux cadènes pour bossoirs à l'arrière.

Annexes Fun

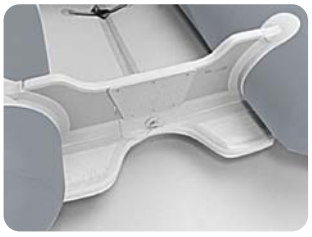
Série équipée d'une carène en V gonflable lui apportant légèreté et stabilité pour les déplacements rapides au moteur, annexe chargée ou pas.

4 ans Garantie

Pi270VB

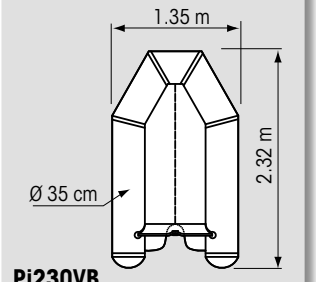
Pi230VB, Pi270VB, Pi320VB:
Plancher gonflable en V + flaps

Fond gonflable rigide en V (Pi230VB, Pi270VB & Pi320VB).



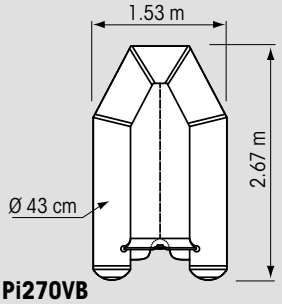
Flaps prolongeant le plancher gonflable : facilitent le déjaugeage et la montée en vitesse du bateau. Stabilité accrue (Pi230VB, Pi270VB & Pi320VB).

ISO CD 6185



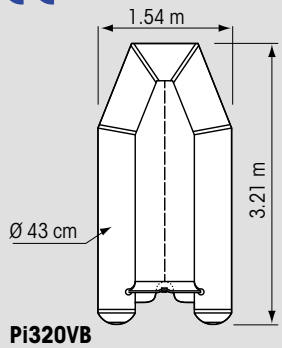
Pi230VB

CE Catégorie C



Pi270VB

CE Catégorie C



Pi320VB

Modèle	Pi230VB	Pi270VB	Pi320VB
Référence	Gris-gris foncé : **61169**	Gris-gris foncé : **66081**	Gris-gris foncé : **66082**
Nombre de personnes			
Charge maxi	380 kg	664 kg	736 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	232 x 135 x 65 cm 107 x 59 x 32 cm	267 x 153 x 75 cm 112 x 60 x 33 cm	321 x 154 x 75 cm 112 x 60 x 33 cm
Poids	18 kg	27 kg	31 kg
Puissance maxi du moteur	3,7 kW (5 CV)	6 kW (8 CV)	11,03 kW (15 CV)
Plancher	Gonflable, rigide en V + flaps		
Diamètre des flotteurs	35 cm	43 cm	43 cm
Nombre de compartiments	2 + 2	3 + 2	3 + 2
Siège	Siège en aluminium + attache siège : livrés en standard		
Quille gonflable	✔	✔	✔
Renfort de quille	-	-	-
Anneau(x) de remorquage	2	2	2
Cadènes pour bossoirs	-	4	4
Poignées de portage	-	3 (1 avant, 2 arrière)	3 (1 avant, 2 arrière)
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies		

Siège léger en aluminium.

Roues pour annexes avec flaps

66569

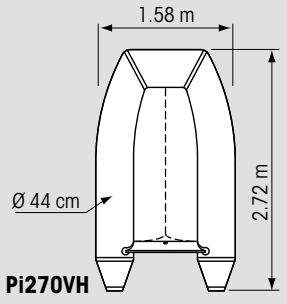
Roues sur tubes inox pour annexes avec flaps. Système de fixation à monter sur le tableau arrière. Les roues se fixent et s'enlèvent en un seul geste grâce à un système de goupille. Compatibles avec toutes les annexes Plastimo FUN. Charge maximum recommandée : FUN Pi320VB + moteur 15 CV (environ 100 kg). Livrées par paire avec notice de montage et accessoires. (Pi120VB, Pi270VB, Pi320VB & Pi270VH)

Pi270VH : Plancher + quille gonflables

Quille gonflable (Pi270VH).

Modèle	Pi270VH
Référence	Gris-gris foncé : **66083**
Nombre de personnes	
Charge maxi	500 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	272 x 158 x 78 cm 112 x 58 x 32 cm
Poids	33 kg
Puissance maxi du moteur	7,4 kW (10 CV)
Plancher	Gonflable et rigide
Diamètre des flotteurs	44 cm
Nombre de compartiments	3 + 2
Siège	Siège en aluminium + attache siège : livrés en standard
Quille gonflable	✔
Renfort de quille	✔
Anneaux de remorquage	2
Cadenes pour bossoirs	4
Poignées de portage	3 (1 avant, 2 arrière)
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies

CE **Catégorie C**



Annexes Trail

Construction en **PVC 1100 Decitex** pour une meilleure résistance à l'abrasion. Tissus et assemblages garantis 4 ans.

Plancher plein, en bois ou aluminium. Quille gonflable.

Idéale pour rejoindre le port en toutes situations et en toutes saisons.
Quille gonflable en V, plancher plein en bois ou aluminium.
Peut être montée sur bossoirs.

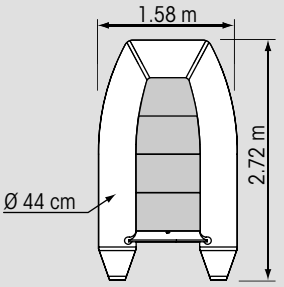
4 ans Garantie

P310HA

L'étrave carrée offre davantage d'espace à bord pour un confort accru de l'équipage et de meilleures possibilités de rangement, sans jamais sacrifier à la performance et à la manoeuvrabilité.

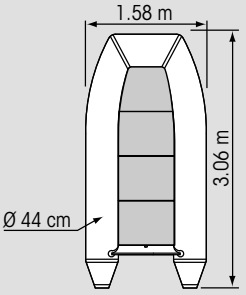
- Design innovant et cônes arrière renforcés.
- Harmonie de gris clair et gris ardoise.
- Saisine noire à filet jaune en polypropylène Ø 10 mm pour une bonne prise en main.
- Range-pagaies au fond de l'annexe.
- Sangle pour fixation de nourrice.

CE **Catégorie C**



P270KH

CE **Catégorie C**



P310HA

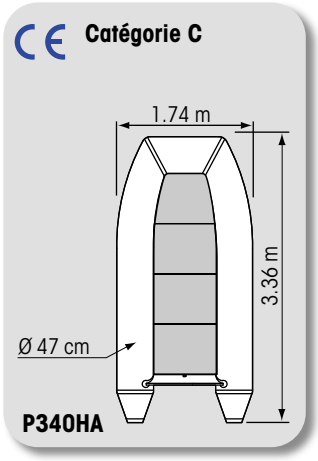
Modèle	P270KH	P310HA
Référence	Gris : **66084**	Gris : **66085**
Nombre de personnes		
Charge maxi	500 kg	600 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	272 x 158 x 74 cm 110 x 57 x 30 cm	306 x 158 x 75 cm 112 x 58 x 35 cm
Poids	49 kg	52 kg
Puissance maxi du moteur	7,4 kW (10 CV)	11,2 kW (15 CV)
Plancher	Plein, BOIS	Plein, ALUMINIUM
Diamètre des flotteurs	44 cm	44 cm
Nombre de compartiments	3 + 1	3 + 1
Siège	Siège en bois noir + attache-siège : livrés en standard.	
Quille gonflable	✔	✔
Renfort de quille	✔	✔
Anneaux de remorquage	2	2
Cadènes pour bossoirs	4	4
Poignées de portage	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)
Equipement inclus	Sangle pour fixation nourrice, sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies.	

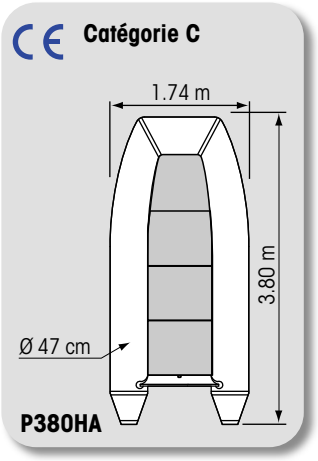
Range-pagaies au fond de l'annexe : elles se feront oublier quand vous ne les utilisez pas.

JM Liot ©

Solides poignées de portage :
1 à l'avant, 2 à l'arrière.
Liston renforcé pour une protection efficace anti-ragage.

Quille gonflable en V : stabilise l'annexe lors de l'utilisation au moteur.





Modèle	P340HA	P380HA
Référence	Gris : **66086**	Gris : **66087**
Nombre de personnes		
Charge maxi	750 kg	850 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	336 x 174 x 83 cm 125 x 58 x 35 cm	380 x 174 x 83 cm 125 x 58 x 35 cm
Poids	59 kg	68,8 kg
Puissance maxi du moteur	15 kW (20 CV)	18,5 kW (25 CV)
Plancher	Plein, ALUMINIUM	Plein, ALUMINIUM
Diamètre des flotteurs	47 cm	47 cm
Nombre de compartiments	3 + 1	3 + 1
Siège	Siège en bois noir + attache-siège : livrés en standard.	
Quille gonflable	✔	✔
Renfort de quille	✔	✔
Anneaux de remorquage	2	2
Cadènes pour bossoirs	4	4
Poignées de portage	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)
Equipement inclus	Sangle pour fixation nourrice, sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies.	

Annexes Yacht

Annexe à coque rigide en "V" pour des déplacements rapides en toute sécurité.
Peut être montée sur bossoirs.

Jusqu'à 3,48 m de long, flotteur Ø 48 cm et motorisation 25 CV*
*avec console jockey

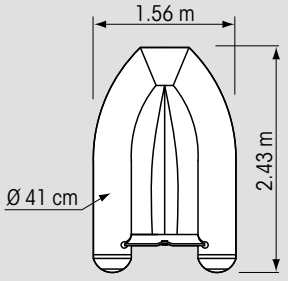
PVC - Coque polyester

- Coque simple (plancher incliné) ou coque double (plancher plat).
- Harmonie de gris clair et gris ardoise.
- Range-pagaies au fond de l'annexe.

4 ans Garantie

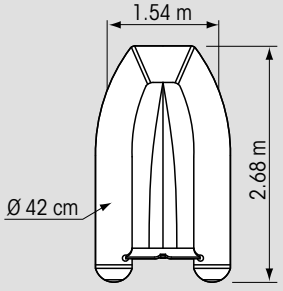
Pri310RF, réf. 66092
Coque polyester en V et plancher plat.

ISO CD 6185



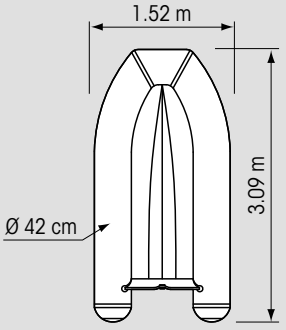
Pri240V

CE Catégorie C



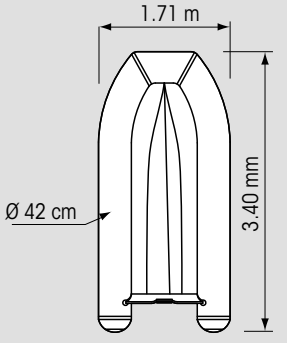
Pri270V

CE Catégorie C



Pri310V

CE Catégorie C



Pri340V

Modèle	COQUES SIMPLES			
	Pri240V	**Pri270V**	**Pri310V**	**Pri340V**
Référence	**66088**	**66089**	**66090**	**66427**
Nombre de personnes	3	3	3 + 1	4
Charge maxi	460 kg	510 kg	600 kg	640 kg
Dimensions hors-tout	243 x 156 x 68 cm	268 x 154 x 70 cm	309 x 152 x 75 cm	340 x 171 x 78 cm
Poids	43 kg	46 kg	51 kg	55,9 kg
Puissance maxi du moteur	4,78 kW (6,5 CV)	7,4 kW (10 CV)	11,2 kW (15 CV)	11,2 kW (15 CV)
Plancher	Antidérapant			
Coque	Simple coque en V, à virures.			
Diamètre des flotteurs	41 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Nombre de compartiments	3	3	3	3
Siège	Siège polyester et attache-siège : livrés en standard.			
Anneau de remorquage sur coque polyester	1	1	1	1
Cadènes pour bossoirs	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)			
Poignées de maintien	6 (4 à l'avant, 2 à l'arrière)	6 (4 à l'avant, 2 à l'arrière)	8 (6 à l'avant, 2 à l'arrière)	8 (6 à l'avant, 2 à l'arrière)
Poignées de portage	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)			
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.			

Coque polyester en V à virures, pour plus de stabilité et de sécurité dans les virages.

Option

Console jockey bi-place

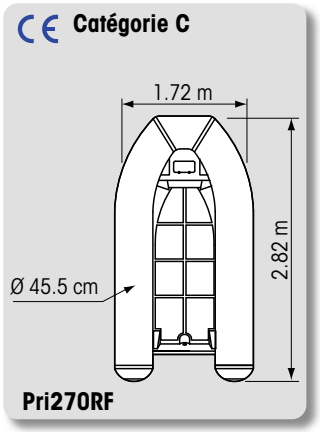
56080

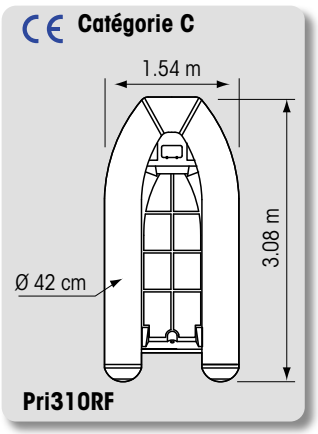
Pour semi-rigides à partir de 3 m avec plancher plat en polyester : convient pour 66092 et 66093.

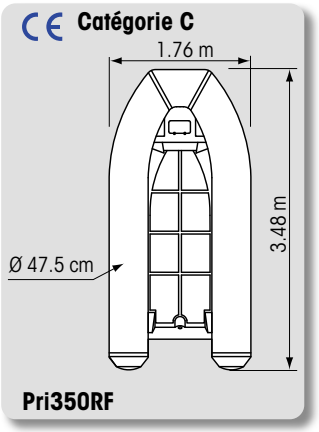
Coffre de rangement sous le siège pour instruments et réservoir de carburant.

Coussin inclus (mousse PU recouverte de tissu façon cuir).

- *Longueur HT à la base : 134 cm.*
- *Largeur HT : 49 cm.*
- *Hauteur totale : 70 cm.*





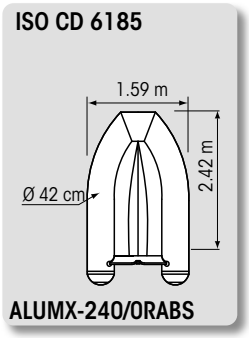


Modèle	COQUES DOUBLES		
	Pri270RF	**Pri310RF**	**Pri350RF**
Référence	**66091**	**66092**	**66093**
Nombre de personnes	4	4	4
Charge maxi	600 kg	500 kg	600 kg
Dimensions hors-tout	282 x 172 cm x 75 cm	308 x 154 x 75 cm	348 x 176 x 79 cm
Poids	62 kg	58 kg	73 kg
Puissance maxi du moteur	11 kW (15 CV)	11,2 kW (15 CV)	11,2 kW (15 CV) et 18,4 kW (25 CV) si équipée d'une console jockey
Plancher	Plat, antidérapant. Coffre intégré.		
Coque	Double coque en V, à virures.		
Diamètre des flotteurs	45,5 cm	42 cm	47,5 cm
Nombre de compartiments	3	3	3
Siège	Siège polyester et attache-siège : livrés en standard.		
Anneau de remorquage sur coque polyester	1	1	1
Cadènes pour bossoirs	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)		
Poignées de maintien	6 (4 à l'avant, 2 à l'arrière)	8 (6 à l'avant, 2 à l'arrière)	8 (6 à l'avant, 2 à l'arrière)
Poignées de portage	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)	3 (1 à l'avant, 2 à l'arrière)	4 (2 à l'avant, 2 à l'arrière)
Equipement inclus	Support nourrice + sangles, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.		

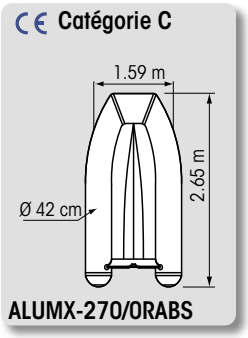
PVC - coque aluminium

4 ans Garantie

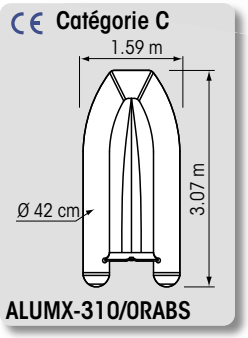
ALUMX-270/ORABS



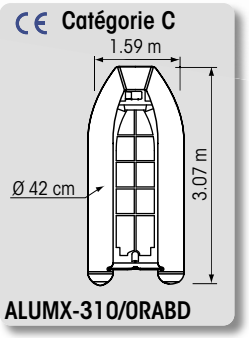
ALUMX-240/ORABS



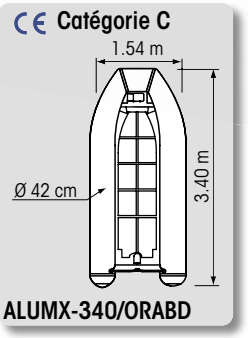
ALUMX-270/ORABS



ALUMX-310/ORABS



ALUMX-310/ORABD



ALUMX-340/ORABD

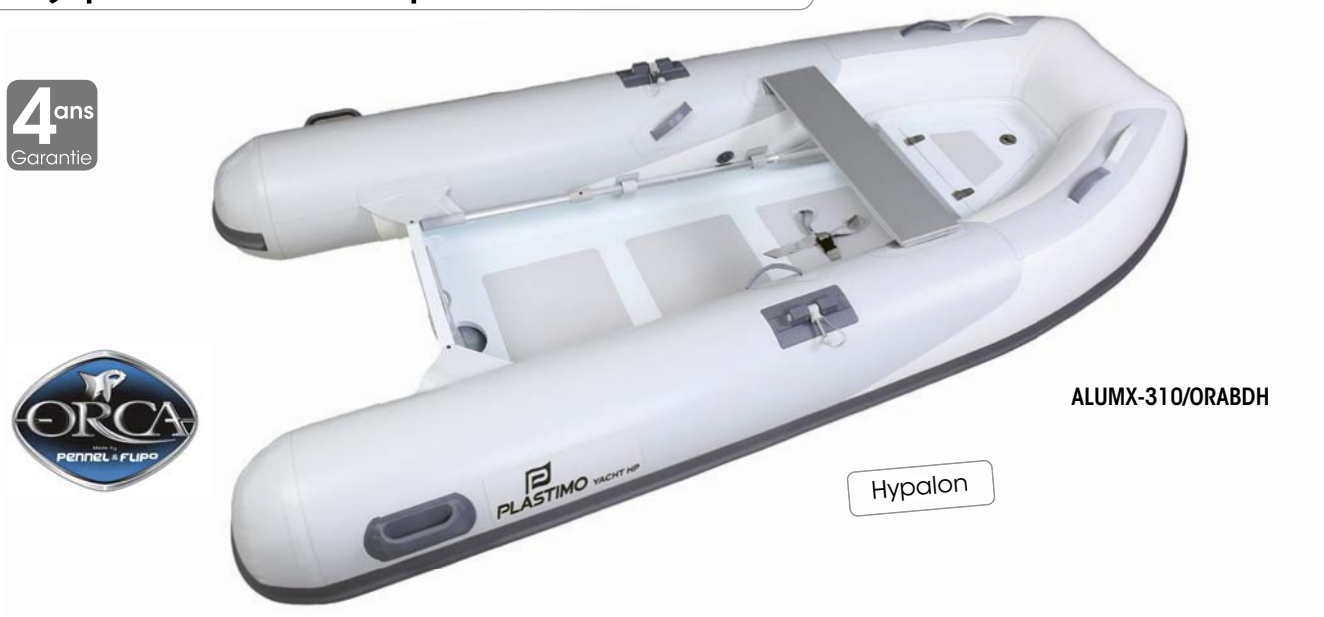
Modèle	COQUES SIMPLES			COQUES DOUBLES	
	ALUMX-240/ORABS	ALUMX-270/ORABS	ALUMX-310/ORABS	ALUMX-310/ORABD	ALUMX-340/ORABD
Référence	**66094**	**66095**	**66096**	**66097**	**66098**
Nombre de personnes	3	4	5	5	6
Charge maxi	380 kg	425 kg	495 kg	495 kg	550 kg
Dim. hors-tout	242 x 159 x 72 cm	265 x 159 x 72 cm	307 x 159 x 72 cm	307 x 159 x 72 cm	340 x 154 x 73 cm
Poids	36 kg	39,5 kg	48,5 kg	55 kg	64,5 kg
Puissance maxi du moteur	3,7 kW (5 CV)	7,4 kW (10 CV)	14,7 kW (20 CV)	14,7 kW (20 CV)	14,7 kW (20 CV)
Plancher	Aluminium, en V et antidérapant			Aluminium, plat et antidérapant	
Coque	Coque alu simple en V (2,5 mm), à virures		Coque alu simple en V (3 mm), à virures	Coque alu double en V (2,5 mm), à virures	
Ø des flotteurs	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm	42 cm
Nombre de compartiments	3	3	3	3	3
Siège	Alu, livré en standard				
Anneau de remorquage	1	1	1	1	1
Cadènes pour bossoirs	3	3	3	3	3
Poignées de portage avant	1	1	1	1	1
Poignées de portage arrière	2	2	2	2	2
Coffre avant avec loquet	Non	Non	Non	Oui	Oui
Equipement inclus	Support nourrice + sangle + housse de protection/portage avec 3 poignées, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies				

Annexes Yacht Hp

Annexes en Hypalon Orca®, matériau particulièrement résistant :
pour une utilisation intensive ou sous climats tropicaux.

Hypalon - Coque aluminium

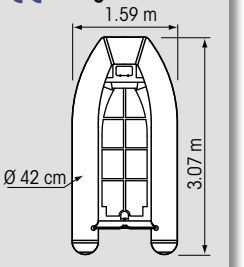
4 ans Garantie



ALUMX-310/ORABDH

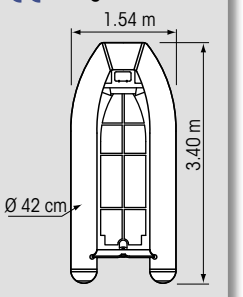
	COQUES DOUBLES	
Modèle	**ALUMX-310/ORABDH**	**ALUMX-340/ORABDH**
Référence	**66102**	**66103**
Nombre de personnes	4 + 1	5 + 1
Charge maxi	495 kg	550 kg
Dimensions hors-tout	307 x 159 x 69 cm	340 x 154 x 73 cm
Poids	55 kg	60 kg
Puissance maxi du moteur	14,7 kW (20 CV)	14,7 kW (20 CV)
Plancher	Aluminum, plat et antidérapant	
Coque	Coque aluminium double en V (2,5 mm), à virures	
Diamètre des flotteurs	42 cm	42 cm
Nombre de compartiments	3	3
Siège	Alu, livré en standard	
Anneau de remorquage	1	1
Cadènes pour bossoirs	3	3
Poignées de portage avant	1	1
Poignées de portage arrière	2	2
Coffre avant avec loquet	Oui	Oui
Equipement inclus	Support nourrice + sangle + housse de protection/portage avec 3 poignées, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies	

CE Catégorie C



ALUMX-310/ORABDH

CE Catégorie C



ALUMX-340/ORABDH

Coffre de stockage à l'avant.

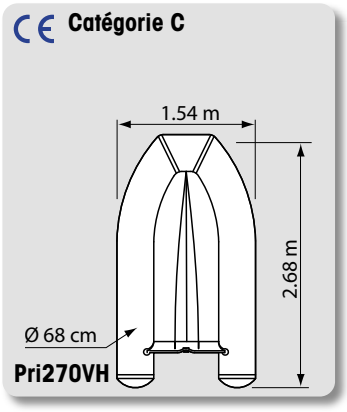
Nable d'évacuation.

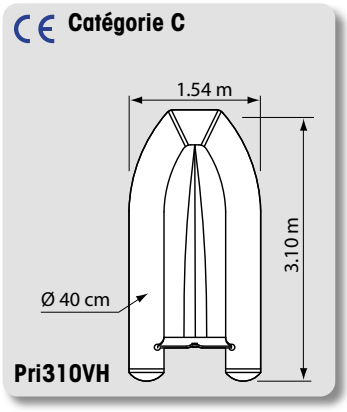
Coque aluminium en V avec renfort anti-ragage sur modèles PVC et Hypalon.

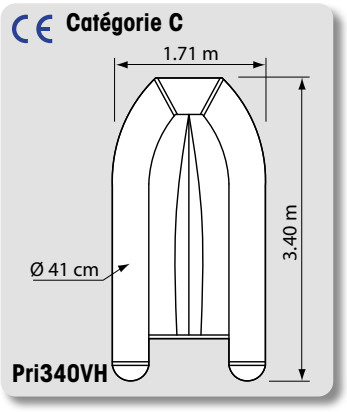
Hypalon - Coque polyester

4 ans Garantie

Pri270VH







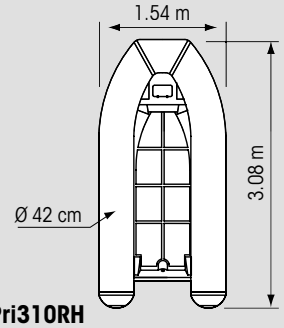
COQUES SIMPLES			
Modèle	**Pri270VH**	**Pri310VH**	**Pri340VH**
Référence	Gris : **66104**	Gris : **66105**	Gris : **66106**
Nombre de personnes			
Charge maxi	510 kg	520 kg	640 kg
Dimensions hors-tout	268 x 154 x 68 cm	310 x 154 x 68 cm	340 x 171 x 73 cm
Poids	45,7 kg	51,2 kg	56 kg
Puissance maxi du moteur	7,4 kW (10 CV)	11,2 kW (15 CV)	11,2 kW (15 CV)
Plancher	Antidérapant	Antidérapant	Antidérapant
Coque	Simple coque en V, à virures.		
Diamètre des flotteurs	42 cm	40 cm	41 cm
Nombre de compartiments	3	3	3
Siège	Siège polyester + attache-siège : livrés en standard.		
Anneaux de remorquage	1	1	1
Cadènes pour bossoirs	3	3	3
Poignées de portage avant	1	1	1
Poignées de portage arrière	2	2	2
Coffre avant	-	-	-
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.		

PLASTIMO

ORCA PENNEL & FLIPO

Pri310RH

CE **Catégorie C**



Pri310RH

Coque polyester en V (Pri270VH, Pri310VH, Pri340VH)
Coque polyester en V + plancher plat (Pri310RH)

COQUE DOUBLE	
Modèle	**Pri310RH**
Référence	**Gris : 66107**
Nombre de personnes	
Charge maxi	500 kg
Dimensions hors-tout	308 x 154 x 69 cm
Poids	58 kg
Puissance maxi du moteur	11,2 kW (15 CV)
Plancher	Plat et antidérapant. Coffre intégré.
Coque	Double coque en V, à virures.
Diamètre des flotteurs	42 cm
Nombre de compartiments	3
Siège	Siège polyester + attache- siège : livrés en standard.
Anneaux de remorquage	1
Cadènes pour bossoirs	4
Poignées de portage avant	1
Poignées de portage arrière	2
Coffre avant	✔
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies.

Coque polyester en V à virures.

Coffre avant.

Annexe tableau arrière basculant

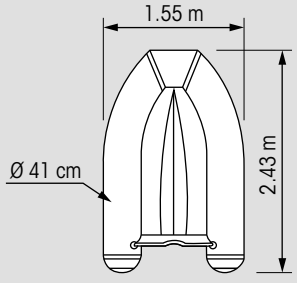
Annexe PVC coque rigide en "V" avec tableau arrière basculant pour faciliter le stockage dans un coffre de bateau. Elle peut être montée sur bossoirs.

4 ans Garantie

PLASTIMO

- Matériau : **PVC 1100 Décitex**
- Plancher en polyester

ISO CD 6185



MX-240/0 RIB

Tableau arrière basculant avec système de verrouillage (double charnière en inox) et joint d'étanchéité.

Modèle	MX-240/0 RIB
Référence	Blanc : **62271**
Nombre de personnes	
Charge maxi.	460 kg
Dimensions	243 x 155,5 x 68 cm
Poids	43 kg
Puissance maxi. du moteur	4,78 kW (6,5 CV)
Plancher	Antidérapant
Coque	Simple coque en V, à virures
Diamètre flotteurs	41 cm
Nombre de compartiments	3
Siège	Siège en polyester et attache-siège livrés en standard
Anneau de remorquage sur coque polyester	1
Cadènes pour bossoirs	3
Poignée de portage avant	1
Poignées de portage arrière	2
Equipement	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies

Le tableau arrière basculant permet de ranger le moteur à l'intérieur de l'annexe pour un encombrement réduit.

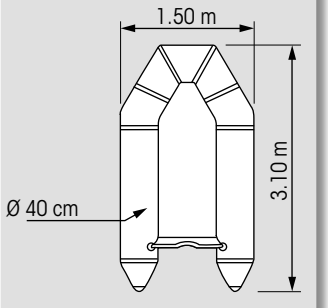
Annexe coque rigide pliable

Annexe PVC coque rigide en "V" pour des déplacements rapides et une bonne stabilité.
Annexe pliable, facile à transporter et à stocker.

4 ans Garantie

- Matériau : **PVC 1100 Décitex**
- Plancher en polyester

Catégorie C



MS-310/1 RIB

Facile à transporter et à stocker. Tient dans un encombrement de 1,5 m x 1 m.

Modèle	MS-310/1 RIB
Référence	Blanc : **62272**
Nombre de personnes	
Charge maxi.	400 kg
Dimensions hors-tout	310 x 150 x 75 cm
Poids	55 kg
Puissance maxi. du moteur	7,4 KW (10 CV)
Plancher	Antidérapant
Coque	Simple coque en V, à virures
Diamètre flotteurs	40 cm
Nombre de compartiments	2
Siège	Siège en polyester et attache-siège livrés en standard
Anneau de remorquage sur coque polyester	1
Cadène pour bossoirs	1
Poignée de portage avant	1
Poignées de portage arrière	2
Equipement inclus	Support nourrice + sangle, sac de portage, kit de réparation, gonfleur et 2 pagaies

Facile à déployer.

Annexes Fish

Annexe conçue pour la pêche en lac ou en rivière. Grande stabilité et accessoires spécifiques sur le modèle P270SF.

P180SF
Bois vernis pour un véritable look pêche.

P270SF

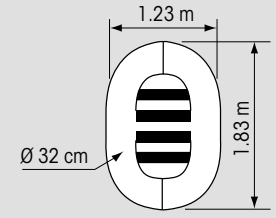
4 ans Garantie

Plancher latté

Modèle	P180SF	P270SF
Référence	Vert : **61225**	Vert : **61226**
Nombre de personnes		
Charge maxi	150 kg	350 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	183 x 123 x 34 cm 89 x 53 x 27 cm	270 x 133 x 38 cm 112 x 58 x 33 cm
Poids	13 kg	29 kg
Puissance maxi du moteur	-	4,4 kW (6 CV)
Plancher*	Lattes de 15 cm de large.	
Diamètre des flotteurs	32 cm	37 cm
Nombre de compartiments	2	2
Siège	Siège bois vernis + attache-siège : livrés en standard.	
Anneaux de remorquage	1	-
Poignée de portage	-	1
Equipement inclus	Sangle de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies.	Sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies, sac de banc + pochette fourre-tout.

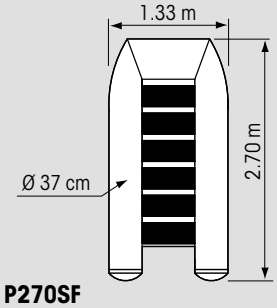
*Les lattes sont dissociables pour un encombrement minimum de l'annexe pliée.

ISO CD 6185



P180SF

CE **Catégorie C**



P270SF

Une pochette fourre-tout à l'avant (ex. pour le grappin) est livrée avec 2 supports de canne à pêche.

Tableaux avant et arrière équipés de poignées de portage.

Sac fixé sous le banc pour le rangement des effets personnels et accessoires de pêche. Le fond du sac est équipé d'un filet permettant de l'utiliser éventuellement comme sac vivier pour conserver les appâts ou les poissons.

Annexe Fish compacte

Plancher latté

Idéale pour la pêche en eaux intérieures, cette annexe compacte est légère et facile à plier pour le rangement dans un coffre de voiture ou de bateau.

4 ans Garantie

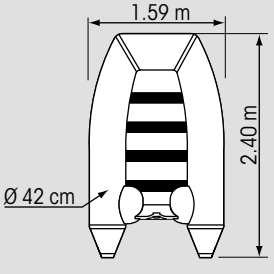
2 renforts latéraux gonflables maintiennent solidement le tableau arrière aux dimensions réduites : pour une annexe plus légère et plus compacte une fois pliée.

Modèle	P240SF
Référence	Vert/camouflage : **61227**
Nombre de personnes	
Charge maxi	350 kg
Dimensions hors-tout Dimensions annexe pliée	240 x 159 x 54 cm 110 x 57 x 31 cm
Poids	26 kg
Puissance maxi du moteur	3,7 kW (5 CV)
Plancher*	Lattes de 30 cm de large
Diamètre des flotteurs	42 cm
Nombre de compartiments	2
Siège	Siège bois et attache-siège livrés en standard
Anneaux de remorquage	1
Equipement inclus	Sac de portage, kit de réparation, gonfleur, 2 pagaies, sac de banc

* Les lattes sont dissociables pour un encombrement minimum de l'annexe pliée.

Accessoires

ISO CD 6185



P240SF

- ***Aviron :***
  Gris 132 : ***67878*** (annexe 61225)
  Gris 162 : ***67879*** (annexes 61226, 61227)
- ***Banc :***
  Bois noir 75 cm : ***69001*** (annexe 61225)
  Bois noir 85 cm : ***69002*** (annexes 61226, 61227)
- ***Lattes :***
  Bois noir 73 x 15 cm : ***69003*** (annexe 61225)
  Bois noir 78 x 15 cm : ***69004*** (annexe 61226)
- ***Sac de portage : 42351***
- ***Anneau D Ring :***
  Moyen : ***60928*** (annexes 61225, 61226)
  Grand / Moyen : ***24830*** / ***60928*** (annexe 61227)
- ***Support pagaie : 70447***

Sacs pour annexes

Sacs en PVC gris pour annexes et autres petites embarcations. Une mousse de 25 mm d'épaisseur fait office de coussin sur le banc. Les affaires sont rangées et l'assise est confortable. Conviennent pour un banc de 20 x 2 cm (profondeur x épaisseur). Compatibles avec toutes les annexes Plastimo.

Sac fourre-tout
66291

Le sac vient se glisser sur le banc façon fourreau.
Dimensions : grande poche zippée, 62 cm (longueur du banc) x 23 cm (profondeur du banc) x 38 cm de hauteur.

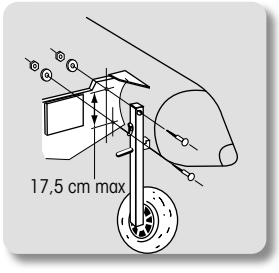
Sac Multi-poche
66290

Pour banc fixe ou amovible, convient aussi aux RIB.
Sac au design "sacoche" qui vient se fixer sur le banc par bande auto-agrippante.
Facilement détachable pour débarquer en emportant son sac.
Dimensions : 66 cm (longueur du banc) x 23 cm (profondeur du banc) x 38 cm de hauteur.
Poches :

- 4 grandes poches zippées 33 x 33 x 10 cm
- 4 petites poches zippées 33 x 18 x 5 cm
- 4 porte-gobelets ou bouteilles

Roues

Vitesse maxi : 5 km/h.
Ne pas tracter derrière un véhicule.
Dégonfler légèrement les pneus pour rouler plus facilement sur le sable.



Roues sur tube inox 304 L
62297

Démontables et relevables, à fixer sur le tableau arrière.
Pour tous bateaux pneumatiques avec tableau arrière rigide.
Relevage des roues facile et instantané.
En navigation, les montants relevés n'entravent pas le débattement du moteur.

Par paire avec notice de montage et accessoires.

- Tube en Inox 304 L, 30 x 30 mm.
- Charge maxi : 150 kg.
- Hauteur : 860 mm.
- Roues : Ø 260 mm. Axe Ø 20 mm. Longueur moyeu 75 mm. Jantes grises.
- Pression maxi : 2,5 bar.
- Épaisseur chape : 3 mm.
- Poids : 8,6 kg.

Voir roues pour annexes à flaps page 151

Roues rétractables plastique
64768

Roues rétractables à fixer sur tableau arrière rigide, compatibles avec toutes les annexes n'excédant pas 110 kg (moteur et équipements compris).
Matière plastique haute résistance, insensible à la corrosion et aux intempéries.
Système de sécurité pour maintenir les roues en position de repos lors de la navigation.
Larges roues de 85 mm et ressort inox.

Par paire avec notice de montage.

- Ø roue : 140 mm.
- Entraxe horizontale : 80 mm.
- Entraxe verticale : 132 mm.

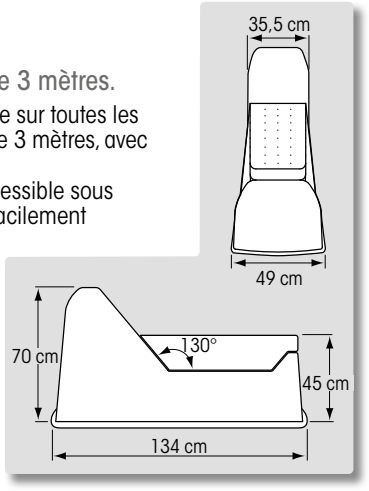
Consoles et siège

Consoles en polyester : facilitent le pilotage et contribuent au confort à bord d'une annexe semi-rigide.

Console Jockey
56080

Pour semi-rigides à partir de 3 mètres.

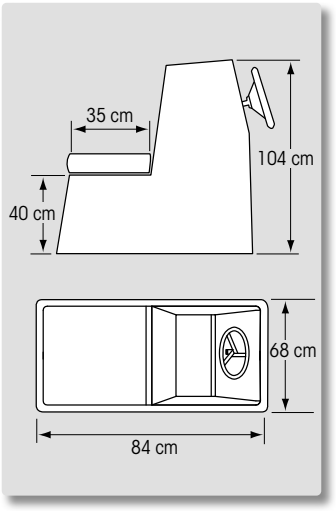
Cette console bi-place se monte sur toutes les annexes semi-rigides à partir de 3 mètres, avec plancher plat en polyester.
L'espace de rangement est accessible sous le siège et permet d'y stocker facilement instruments et réservoir de carburant.
Coussin inclus (mousse polyuréthane recouverte de tissu façon cuir).
Longueur hors tout à la base : 134 cm.
Largeur hors tout : 49 cm.
Hauteur totale : 70 cm.



Console de direction
56081

Pour semi-rigides de 4 à 6 mètres.

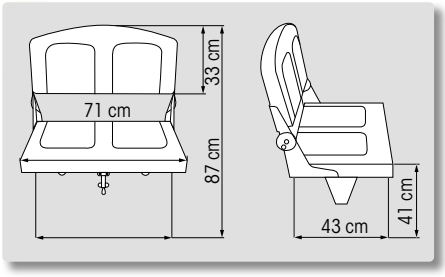
Cette console se monte sur toutes les annexes semi-rigides de 4 à 6 mètres, avec plancher plat en polyester.
Livrée avec main-courante en inox, pare-brise, siège et coffre de rangement.
Coussin inclus (mousse polyuréthane recouverte de tissu façon cuir).
Longueur hors tout à la base : 73 cm.
Largeur hors tout : 66,5 cm.
Hauteur totale : 137 cm.



Siège Arrière avec coussins
67145

Pour annexes de 3.10 m à 4 mètres.

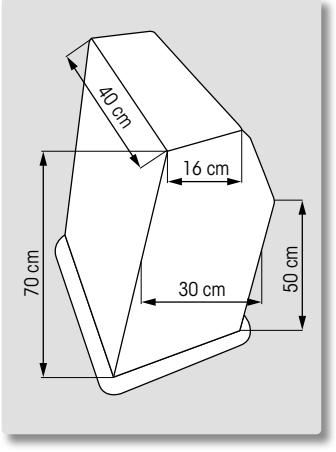
Cette banquette se monte sur toutes les annexes semi-rigides de 3.10 m à 4 mètres avec plancher plat en polyester ou aluminium.
Coussin inclus (mousse polyuréthane recouverte de tissus façon cuir).
Dimensions à la base 62 X 43 cm. Hauteur totale 87 cm (dossier relevé).
Coffre de rangement intégré sous la banquette.



Console de direction
67144

Pour annexes de 3.10 m à 4 mètres.

Cette console se monte sur toutes les annexes semi-rigides de 3.10 m à 4 mètres avec plancher plat en polyester ou aluminium.
Trappe de rangement montée de série.
Dimensions à la base 30 X 40 cm.
Hauteur 70 cm.



Pare-battage pour gonflables

Brevet n°B63B59/00

Alors qu'un pare-battage traditionnel s'écarte du flotteur et peut finir par glisser, le pare-battage articulé épouse parfaitement la forme du bateau et reste en position idéale pour assurer la protection.

MADE BY PLASTIMO

Pare-battage articulé

Système original imaginé par le Bureau d'Etudes Plastimo, particulièrement adapté aux semi-rigides ou aux embarcations aux formes très arrondies.
Fabriqué en PVC rotomoulé traité anti-UV, coloris blanc ou bleu.
Livré avec 1 m de bout Ø 5 mm.

Blanc	Bleu	Noir	Ø	Longueur
66345	**66346**	**66428**	12 cm	48 cm
66780	**66876**	**66875**	15 cm	60 cm

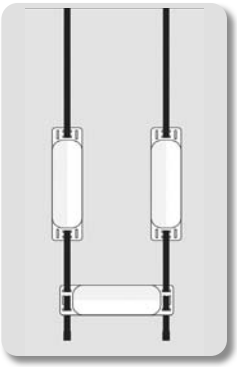
Pare-battage demi-lune

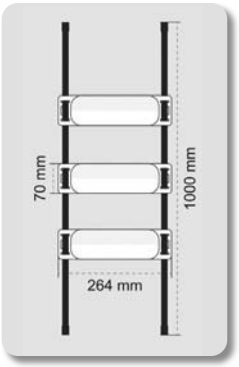
- **Blanc : 66347**
- **Bleu : 66348**

3 pare-battage demi-lune, assemblés sur une sangle de 1 m.

PVC bleu ou blanc.
Dimensions de chaque demi-lune : 7 x 26,4 cm.
Épaisseur : 4,5 cm.

Système ingénieux de 3 petits pare-battage demi-lune, montés sur une sangle d'1 mètre avec une boucle à chaque extrémité. Assure une protection efficace contre le ragage : s'adapte à toutes les formes de coque, en particulier aux formes tubulaires des semi-rigides.
Idéal également pour protéger la coque ou les flotteurs d'un semi-rigide lors du transport sur remorque : il suffit de glisser les demi-lunes entre la coque et les sangles qui maintiennent le bateau sur la remorque.

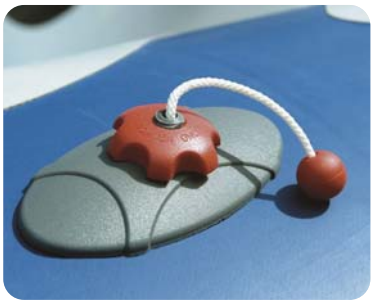


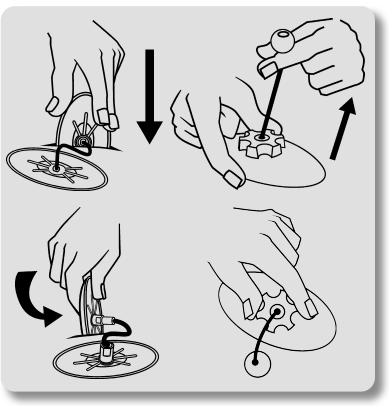


Pare-battage pour RIB

Pare-battage préformé en mousse de polyéthylène à cellules fermées très résistante aux UV et aux hydrocarbures. Le pare-battage pour RIB épouse la forme du semi-rigide ou de l'annexe gonflable et protège efficacement de l'abrasion le long des jetées, pontons… Facile à ranger.

Dimensions	Blanc	Gris
S : 270 x 440 mm	**55798**	**55799**
L : 350 x 800 mm	**55796**	**55797**





Clamseal®

51645

Breveté

Pour une réparation d'urgence du pneumatique dans le cas d'une avarie en mer.
Peut être utilisé au-dessous comme au-dessus de la ligne de flottaison.
Réparation très simple, sans outil ni colle :

- élargir l'ouverture jusqu'à 5 cm de largeur ;
- y introduire la partie inférieure du Clamseal ;
- à l'aide du boulon, resserrer fermement les deux parties autour de la déchirure.

Peut être réutilisé.

Accessoires pour annexes

Accessoires communs aux annexes Plastimo :

Kit dame de nage
70186
(52365 annexes Hypalon)

Tolet
24832

Axe pour tolet
29311

Clé de valve
67604

Molette pour tolet
70199

Valve
50881

Nable Vide vite
54787

Passe saisine
70448
(Annexes Horizon, Fun,Raid, Gonfl.)

Adaptateur de gonfleur
53457

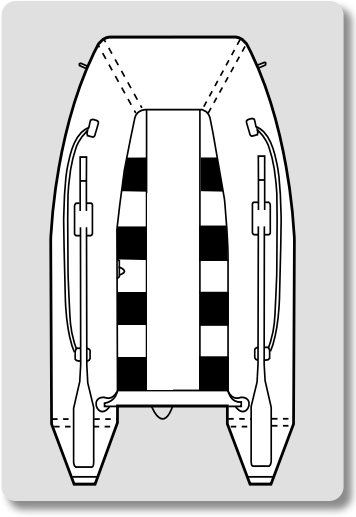
Tuyau et adaptateur de gonfleur
60944

Kit de réparation
24816
(sauf annexes Hypalon)

Gonfleur à pied
60943
(sauf annexes Fun et Horizon)

Protège-tableau PVC
- *intérieur :* ***35108*** *(sauf annexes Hypalon / Fish* ***50328****)*
- *extérieur :* ***70200*** *(sauf annexes Hypalon / Fish* ***50423****)*

Pour annexes Horizon



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879*** *(annexes 66914, 66580)*
- *Gris 132 cm* ***67878*** *(autres annexes)*

Banc
- *Bois noir 75 cm* ***69001***
- *Bois noir 85 cm* ***69002*** *(annexes 66914, 66579, 66580)*

Sac de portage
- ***42352*** *(annexes 66914, 66579, 66580)*
- ***42351*** *(autres annexes)*

Anneau D Ring
- *Moyen, 2 pcs* ***60928***

Support pagaie 70447

Kit de réparation
- ***24816*** *(sauf annexe 66571)*

Gonfleur à pied
- ***60943*** *(annexes ≤ 2,30 m)*
- ***60942*** *(annexes ≥ 2,60 m)*

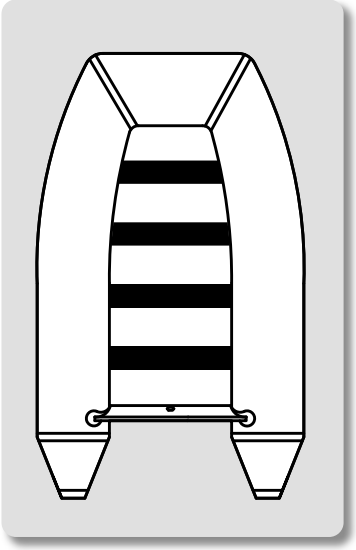
Plancher gonflable *gris*
- ***70193*** *(annexe 66577)*
- ***70194*** *(annexe 66578)*
- ***70195*** *(annexe 66580)*

Lattes de plancher

Pour Annexe	*Lattes Bois noir*	*Dimensions*
66751	***66003***	*73 x 15 cm*
66572	***70191***	*78 x 63 cm*
	69004	*78 x 15 cm*
66573	***69004***	*78 x 15 cm*
66574	***69004***	*78 x 15 cm*
66914	***69005***	*86 x 15 cm*

Autres accessoires :
voir « Accessoires communs ».

Pour annexe Raid II



Aviron
- *Gris 132 cm* ***67878*** *(annexes 61161 à 61164)*
- *Gris 162 cm* ***67879*** *(annexes 61165, 61166, 66078 et 66079)*

Banc
- *Alu. gris 75 cm* ***63923*** *(annexes 61161 à 61166)*
- *Alu. gris 85 cm* ***63924*** *(annexes 66078, 66079)*

Poignée
Grise 70189 (annexes 66078, 66079)

Sac de portage
- ***42351*** *(annexes 61161 à 61164)*
- ***42352*** *(annexes 61165, 61166, 66078 et 66079)*

Housse de protection
- ***55790*** *(annexes 61161, 61162)*
- ***55791*** *(annexes 61163, 61164)*
- ***55792*** *(annexes 61165, 61166)*
- ***55793*** *(annexes 66078, 66079)*

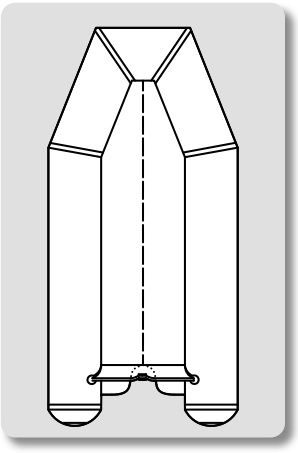
Anneau D Ring
- *Grand 1 pcs, étrave* ***24830*** *(annexes 61161, 61166)*
- *Moyen 2 pcs* ***60928*** *(annexes 61161, 61166, 66078, 66079)*

Plancher complet

Pour Annexe	*Plancher Latté Bois gris*
61161 61162	***60947***
61163 61164	***60946***
61165 61166	***58846***
66078 66079	***69948***

Autres accessoires :
voir « Accessoires communs ».

Pour Annexes Fun



Aviron
- *Gris 132 cm* ***67878*** *(annexe 61169)*
- *Gris 162 cm* ***67879*** *(autres annexes Fun)*

Banc
- *Aluminium gris 85 cm* ***63924***

Poignée
- *Grise* ***70189*** *(annexes 66081 à 66083)*

Plancher gonflable
- *Gris,* ***60981*** *(annexe 66083)*

Sac de portage
- ***42351*** *(annexe 61169)*
- ***42352*** *(autres annexes Fun)*

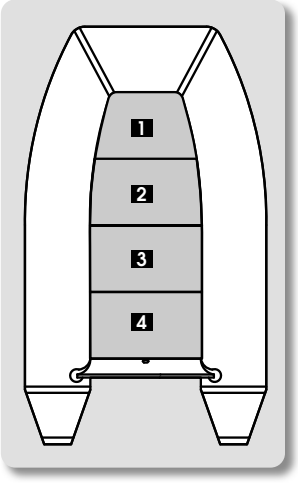
Housse de protection
- ***55793*** *(annexes 66081 et 66083)*
- ***55795*** *(annexe 66082)*

Anneau D Ring
- *Grand, 2 pcs* ***24830*** *(pour annexes 61169, 66081)*
- *Moyen, 2 pcs* ***60928*** *(pour annexe 66082)*
  (annexe 66083 : 1 x 24830 + 2 x 60928)

Support pagaie
- ***70447*** (annexe 61169)

Autres accessoires : voir « Accessoires communs ».

Pour Annexes Trail



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879***

Banc
- *Alu. gris 85 cm* ***63924*** *(annexes 66084, 66085)*
- *Alu. noir 100 cm* ***70188*** *(annexes 66086, 66087)*

Poignée
Noire ***70190***

Sac de portage
- ***42352*** *(annexes 66084 à 66085)*
- ***42353*** *(annexes 66086 à 66087)*

Housse de protection
- ***55793*** *(annexe 660784)*
- ***55794*** *(annexe 660785)*
- ***55795*** *(annexe 660786)*
- ***57063*** *(annexe 660787)*

Anneau D Ring
- ***60928*** (annexe 66084)
- ***24830*** (annexes 66085, 66086, 66087)

Quille gonflable
- ***60951*** (annexe 66084)
- ***60952*** (annexe 66085)
- ***60953*** (annexe 66086)

Plancher alu

	Annexe	Plancher	Couleur	Dim. / Qté
1	**66084**	**58133**	bois gris	92 x 92 x 46
	66085	**70192**	bois gris	92 x 92 x 46
	66086	**60970**	bois gris	103 x 65 x 61
	66087	**60974**	bois gris	103 x 65 x 61
2	**66084**	**60964**	bois gris	84,5 x 40
	66085	**60967**	alu.	84,5 x 57
	66086	**60971**	alu.	96,5 x 57
	66087	**609777**	alu.	97 x 75
3	**66084**	**60965**	alu.	84,5 x 40
	66085	**60968**	alu.	84,5 x 48
	66086	**60972**	alu.	96,5 x 57
	66087	**60978**	alu.	97 x 66
4	**66084**	**60966**	bois gris	84,5 x 40
	66085	**60969**	alu.	84,5 x 57
	66086	**60973**	alu.	96,5 x 57
	66087	**60979**	alu.	97 x 75

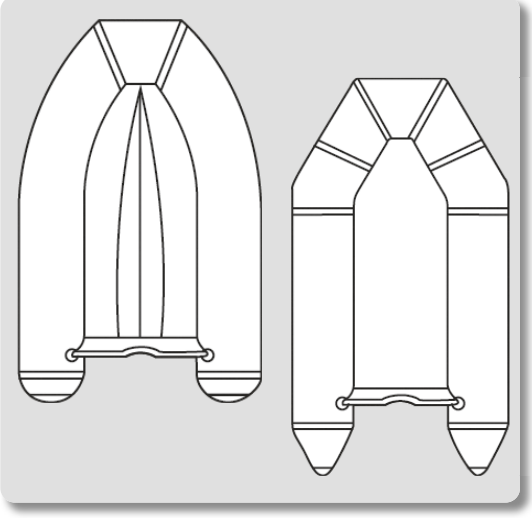
Renfort de plancher aluminium

Annexe	Renfort alu.	Longueur	Renfort alu.	Longueur
66084	**60934**	700 mm	-	-
66085	**60933**	900 mm	**60932**	700 mm
66086		900 mm	**60934**	900 mm
66087	**60937**	1100 mm	**60938**	900 mm

Embout de renfort de plancher

Annexe	Embouts gauche/droite
66084	**34117 & 60939**
66085	
66086	
66087	**60940 & 60941**

Pour annexes tableau arrière basculant, coque rigide pliable



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879***

Banc
- *Polyester blanc 85 cm* ***52351***

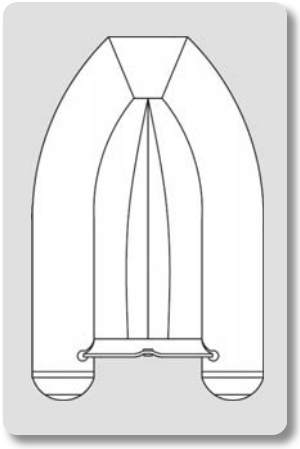
Poignée
- *Grise* ***70189***

Sac de portage
- ***70196*** *(annexe 62272)*
- ***66101*** *(annexe 62271)*

Support pagaie
- ***70447***
- ***70448***

Autres accessoires :
voir « Accessoires communs ».

Pour annexes Yacht flotteur PVC, coque polyester
66088, 66089, 66090, 66427, 66091, 66092 et 66093



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879***

Banc
- *Aluminium gris 75 cm* ***63923*** *(annexes 66088, 66089, 66090 et 66092)*
- *Aluminium gris 85 cm* ***63924*** *(annexes 66427, 66093)*
- *Aluminium gris 90 cm* ***70187*** *(annexe 66091)*

Poignée
- *Noire* ***70190***

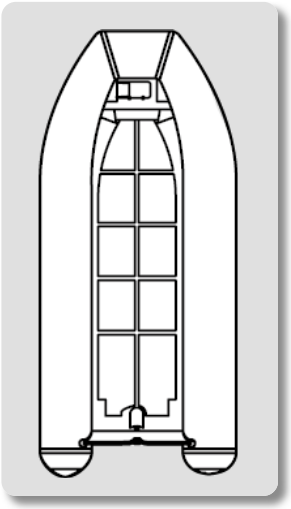
Sac de portage
- ***66101*** *(annexe 66088)*
- ***66108*** *(annexes 66089, 66091)*
- ***66109*** *(annexes 66090, 66092)*
- ***66110*** *(annexes 66427, 66093)*

Housse de protection
- ***70197*** *(annexe 66088)*
- ***70198*** *(annexes 66089, 66091)*
- ***60960*** *(annexes 66090, 66092)*
- ***62286*** *(annexes 66427, 66093)*

Options
- ***Console jockey : 56080*** *(annexes 66092, 66093)*
- ***Console centrale : 67144*** *(annexes 66092, 66093)*
- ***Siège arrière : 67145*** *(annexes 66092, 66093)*

Autres accessoires : voir « Accessoires communs ».

Pour annexes Yacht flotteur PVC ou Hypalon, coque aluminium
66094 à 66098, 66102 et 66103



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879***

Banc
- *Aluminium. gris 75 cm* ***63923*** *(annexes 66094, 66095, 66096, 66097 et 66102)*
- *Aluminium. gris 85 cm* ***63924*** *(annexes 66098 et 66103)*

Poignée
- *Noire* ***70190***

Sac de portage
- ***66101*** *(annexe 66094)*
- ***66108*** *(annexes 66095)*
- ***66109*** *(annexes 66096, 66097, 66102)*
- ***66110*** *(annexes 66098, 66103)*

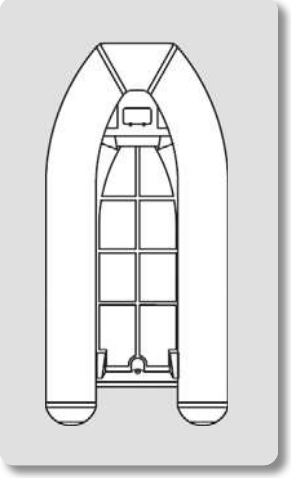
Housse de protection
- ***70197*** *(annexe 66094)*
- ***70198*** *(annexe 66095)*
- ***60960*** *(annexes 66096, 66097, 66102)*
- ***62286*** *(annexes 66098, 66103)*

Kit de réparation
- ***24816*** *(annexes 66094 à 66098)*
- ***52371*** *(annexes 66102, 66103)*

Options
- ***Console jockey : 56080*** *(annexes 66097, 66098, 66102 et 66103)*
- ***Console centrale : 67144*** *(annexes 66097, 66098, 66102 et 66103)*
- ***Siège arrière : 67145*** *(annexes 66097, 66098, 66102 et 66103)*

Autres accessoires : voir « Accessoires communs ».

Pour annexes Yacht flotteur Hypalon, coque polyester
66104 à 66107



Aviron
- *Gris 162 cm* ***67879***

Banc
- *Polyester blanc 85 cm* ***52351***

Poignée
- *Grise* ***52369***

Sac de portage
- ***66109*** *(annexes 66105, 66107)*
- ***66110*** *(annexe 66106)*
- ***66108*** *(annexe 66104)*

Housse de protection
- ***60960*** *(annexes 66107 et 66105)*
- ***70198*** *(annexe 66104)*
- ***62286*** *(annexe 66106)*

Kit de réparation
- ***24816*** *(annexes 66094 à 66098)*
- ***52371*** *(annexes 66102, 66103)*

Options
- ***Console jockey : 56080***
  Console centrale : 67144 *(annexe 66107)*
- ***Siège arrière : 67145***
  (annexes 66097, 66107)

Autres accessoires : voir « Accessoires communs ».

Recommandé sur jet-skis et RIB's pour beacher en toute sécurité.

Keelshield, bande anti-ragage

Keelshield® est une bande anti-ragage de haute qualité en polymères d'uréthane pur, qui protège efficacement l'étrave ou la quille contre les chocs et le frottement (pontons, bouées, objets flottants, rochers).

Pour coques polyester ou aluminium.

Bande auto-adhésive (système 3M exclusif), présentée en rouleau de 125 mm (5") de large.
La résistance du patin associée à la performance de l'adhésif 3M permettent d'offrir une **GARANTIE A VIE**.

Long. \ Couleur	Blanc	Noir	Gris clair	Gris foncé
4 ft - 1,22 m	**64541**	**64550**	**64559**	-
6 ft - 1,83 m	**64543**	**64552**	**64561**	**65763**
8 ft - 2,44 m	**64545**	**64554**	**64563**	**64764**
10 ft - 3,05 m	**64547**	**64556**	**64565**	-

Installez vous-même votre Keelshield® : il suffit de couper le patin à la longueur désirée pour protéger la zone exposée (quille, étrave, zone arrière proche du moteur).
Keelshield® convient sur toutes les surfaces peintes à condition qu'elles soient en bon état.
Parfait également sur une coque aluminium (sauf sur certaines formes de quilles très pointues).

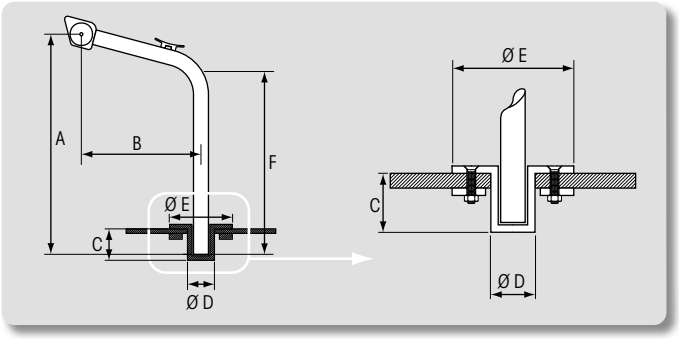
Bossoirs

Bossoirs pivotants

Bossoirs pour annexe jusqu'à 100 kg ou 160 kg selon le modèle.

En utilisation, les bossoirs sont bloqués à une position déterminée lors du montage (écartement des bras).
Lorsque les bossoirs ne sont pas utilisés, les bras sont pivotants et peuvent être rabattus.
Montage facile grâce aux supports encastrables.

Réf.	Charge maxi.	Ø Tube	Réa
36182	100 kg	40 mm	Simple
36183	160 kg	60 mm	Double



Réf.	A	B	C	D	E	F
36182	987 mm	700 mm	130 mm	45 mm	130 mm	580 mm
36183	989 mm	750 mm	170 mm	64 mm	150 mm	645 mm

Vendus par paires, complets avec embases et palans équipés.

36182 : 2 poulies, 2 mousquetons, 2 x 3 m de cordage.

36183 : 4 poulies, 4 mousquetons, 4 x 3 m de cordage.

Vendu par paire.

Pièces de rechange

Embase de rechange (X2)

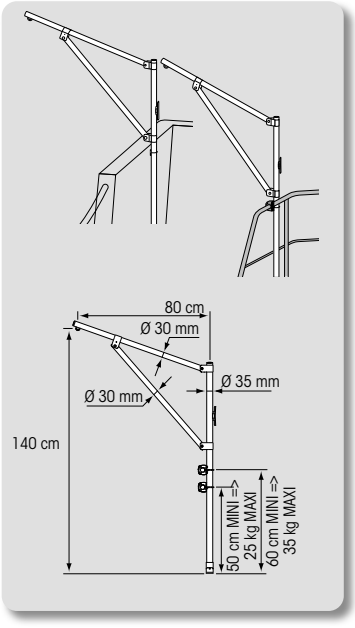
- *Pour modèle 36182 :* ***53497***
- *Pour modèle 36183 :* ***53498***

Mât de charge

Mât de charge pliant et amovible

39122

Facilite et rend plus sûre la manutention d'objets lourds et encombrants (jusqu'à 35 kg ou l'équivalent d'un moteur 6 CV 4 temps).
Permet, par exemple, de déplacer le moteur de l'annexe vers la chaise du bateau, ou le radeau du ponton au bateau. Pivote sur 360°.



Peut être monté soit sur le balcon arrière d'un voilier (Ø 22,5 à 25,5 mm), soit dans le cockpit d'un bateau à moteur.
Une fois les pattes de fixation montées à l'emplacement choisi, il ne vous faudra que quelques secondes pour installer le mât de charge selon vos besoins.
Livré dans un sac de rangement comprenant :

- Le mât pliant en inox 316 L.
- 1 palan 4 brins (2 poulies doubles + 10 m de cordage polyester tressé).
- 1 Plasticlip équipé d'une platine de fixation en inox.
- 1 embase inox articulée s'adaptant à toutes inclinaisons de pont.

Option

- ***Harnais pour moteur hors-bord***
  39315
  Sangle de 2 mètres de long et 35 mm de large, surpiquée pour faire office de poignée. Boucle inox.

Packs annexe + moteur

Plastimo s'associe à Suzuki et propose un pack complet comprenant une annexe et un moteur.
Les packs sont constitués de nos annexes best-sellers associées au moteur recommandé selon le modèle et l'utilisation prévue.

Pack annexe Raid

Réf. Pack	Longueur	Couleur	Moteur
68895	2,20 m	Gris	2,5 CV
68896	2,20 m	Bleu	2,5 CV
68897	2,40 m	Gris	2,5 CV
68898	2,40 m	Bleu	2,5 CV

Pack annexe Fun

Réf. Pack	Longueur	Couleur	Moteur
68899	2,30 m	Gris	2,5 CV
68900	2,70 m	Gris	2,5 CV
68902	2,70 m	Gris	4 CV
68901	3,20 m	Gris	2,5 CV
68903	3,20 m	Gris	4 CV

Pack annexe Horizon fond latté

Réf. Pack	Longueur	Moteur
68904	2,00 m	2,5 CV
68905	2,30 m	2,5 CV
68909	2,60 m	2,5 CV
68911	2,60 m	4 CV

Pack annexe Horizon fond gonflable

Réf. Pack	Longueur	Moteur
68906	2,00 m	2,5 CV
68907	2,30 m	2,5 CV
68908	2,60 m	2,5 CV
68910	2,60 m	4 CV

Moteurs hors-bord

SUZUKI

3 ans Garantie

67720

67721

67722

67723

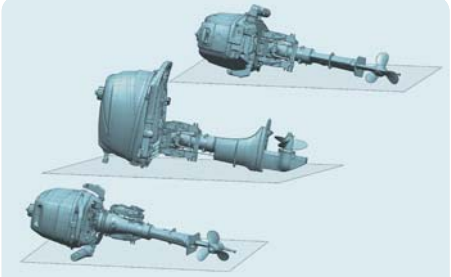
67724

Moteurs hors-bord 4 Temps

- Modèles noirs arbre court livrés avec hélice.
- Prise de branchement réservoir.
- Système de rinçage à l'eau douce.
- Démarrage manuel.
- Garantie : 3 ans en plaisance, 1 an en utilisation professionnelle : location, plongée professionnelle, ostréiculture etc…
- **Remisage 3 positions :** un réel avantage de stockage car le moteur peut être déposé et stocké sur n'importe lequel de ses 3 côtés pour le remisage.

Réf.	Moteur	Poids	Cylindrée	Réservoir intégré	Puissance
67720	DF2,5S – 2,5 CV	13,5 kg	68 cm³	1 L	1,8 kW
67721	DF4S – 4 CV	24 kg	138 cm³	1 L	2,9 kW
67722	DF5S – 5 CV	24 kg	138 cm³	1,5 L	3,7 kW
67723	DF6S – 6 CV	24 kg	138 cm³	1,5 L	4,4 kW
67724	DF9,9S – 9,9 CV	39 kg	208 cm³	12 L	7,3 kW

Tous les modèles sont compatibles avec le chariot moteur hors-bord réf. 67436.


Remisage 3 positions

Breveté

Chariot moteur hors-bord

67436

- Pour moteur hors-bord jusqu'à 15 CV (60 kg).
- Chariot compact, stable et léger (4 kg). Pratique, le chariot se plie lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Fabriqué en tube aluminium, hauteur réglable compatible avec des moteurs à arbre long.
- Larges roues pleines (Ø 250 mm, largeur 80 mm) pour une facilité d'utilisation du chariot sur le sable.
- Roulements à billes des roues étanches.

Kayaks gonflables

Kayaks au design innovant, légers, confortables, robustes et d'une grande stabilité.

3 grandes valves haute pression à visser pour un gonflage et dégonflage rapide.

1 ou 2 sièges

Aileron amovible

Sac de rangement

Kayaks Single et Duo

Kayaks de loisir conçus pour la mer ou la rivière.

Fond forme en V pour des déplacements rapides.
Fond en toile enduite haute résistance aux chocs et à l'abrasion.
Siège amovible et position ajustable avec bandes auto-agrippantes.
Dossier haut pour un soutien dorsal optimal.
Livrés avec cale pieds, pagaies, controleur de pression, sac de rangement et kit de réparation. Coloris jaune.

2,75 m, single

66112

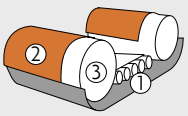
- 1 siège.
- Capacité : 1 personne / 120 kg maxi.
- Dimensions : 275 x 95 cm (L x l).
- Poids : 13,4 kg.

3,35 m, duo

66113

- 2 sièges.
- 2 cale-pieds.
- Capacité : 2 personnes / 181 kg maxi.
- Dimensions : 335 x 95 cm (L x l).
- Poids : 18 kg.

Construction



① Plancher exclusif XP™ : PVC à paroi alvéolaire de forme "X" recouvert de polyester renforcé.

② Housse en polyester 600D alliant confort, performance et excellente protection contre les UV.

③ Vessie en PVC K80.

Caractéristiques communes

- Stockage avant et arrière avec élastique de maintien.
- 4 poignées souples de portage (avant, arrière et 2 sur les côtés).
- 3 chambres.
- 3 grandes valves haute pression.
- 2 porte-pagaies latéraux.
- 1 aileron amovible et 1 bande directionnelle.

La pression d'utilisation des kayaks est de 0,10 bar (100 mbar = 1,5PSI).
Ne pas surgonfler.

Options

- ***Gonfleur 55669***

Gonfleur avec manomètre.

- ***Gonfleur à piston 14301***

Pompe double effet avec tuyau et embouts.

- ***Offshore® 55 Kayak 63856***

Rose noire, collerette orange. Montage sur étrier. A fixer sur la ligne de vie du kayak à l'aide des élastiques et crochets fournis.

Plastimo recommande le port d'un gilet de sauvetage pour la pratique des sports aquatiques en toute sécurité.

Voir gilets Amrok 50 N page 38.

TYPHOON

Stand Up Paddle

SPINERA

Pack SUP gonflable

Planche polyvalente pour enfants et adultes.
- Antidérapant en EVA.
- 1 aileron amovible.
- 1 poignée de portage au centre.
- Epaisseur : 15 cm.
- 1 fixation pour leash à l'arrière.

	Réf.	Modèle	Utilisation jusqu'à	Dimensions (L x l)	Poids
A	**70153**	Classic 9'10"	80 kg	300 x 76 cm	12,3 kg
B	**70154**	Let's Paddle 10'4"	85 kg	315 x 82 cm	13,1 kg
C	**70155**	Let's Paddle 11'2"	95 kg	340 x 82 cm	14,2 kg

Package complet :
1 SUP, 1 pagaie, 1 pompe, 1 aileron, 1 sac à dos et 1 kit de réparation.

Siège Performance pour Stand Up Paddle et Kayak

70518

Pagayez confortablement avec le siège «Performance», spécialement conçu pour le paddle et le kayak.
Confort : Mousse en EVA ergonomique sur l'assise et le dos du siège pour plus de confort.

Fixation :
- 4 sangles réglables permettent d'attacher facilement le siège au paddle/kayak.
- Les sangles ajustables en longueur (2 à l'avant et 2 ajustables à l'arrière) permettent d'ajuster la position du siège à votre morphologie pour une ergonomie optimale.
- 4 mousquetons en métal de haute qualité résistant à la corrosion.

Design : Dossier réhaussé pour une position assise plus droite et confortable, même pour de longues balades.

Options et accessoires

- ***Gonfleur SUP haute pression 12 V 70156***

Idéal pour gonfler SUP, bouées, annexes…
- *16 PSI (1,1 bar).*
- *Débit : 95 l/mn.*
- *Tuyau : 1 ml.*
- *Poids : 8,5 kg.*
- *Manomètre analogique.*

- ***Leash orange12 V 65544***

- ***Mini kit de mouillage 67441***

Idéal pour les petites embarcations
Poids : 1,9 kg. Dimensions 32 x ø 9 cm.
Le kit comprend :
- *Ancre grappin 1,5 kg.*
- *Cordage 7,6 m.*
- *Mousqueton en acier inoxydable.*
- *Housse molletonnée renforcée.*

- ***Gonfleur double effet haute pression 71032***

1,4 bar (20 psi)

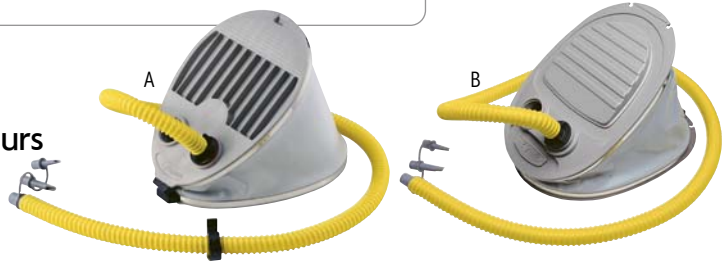
- ***Pagaie SUP 70157***
- ***Pagaie téléscopique fibre de verre : 65543***

Manche très solide, tube en aluminium.
- *Epaisseur : 1,2 mm.*
- *Pale en polyamide renforcé.*
- *Démontable en 3 parties.*

- ***Leash orange 65544***

Gonfleurs

Gonfleurs à pied



Pression recommandée :
- Pour un pare-battage = Entre 150 et 200 mBar.
- Pour un flotteur d'annexe = 300 mBar.
- Pour un plancher gonflable = 800 mBar, pression indispensable à la bonne rigidité du fond et à la performance de l'annexe.

Pour le gonflage et le dégonflage des pneumatiques ou embarcations en matériau synthétique enduit.
- Flasques en polyamide chargé verre.
- Soufflet en tissu enduit renforcé.
- Parties métalliques inox.
- Tuyau renforcé.
- Embouts universels.

	Capacité	Réf.	Pression max.	Dimensions
A	4 L	**57713**	500 mbar - 7,2 psi	28 x 21 x H 6 cm
B	5 L	**10157**	400 mbar - 5,8 psi	29 x 21 x H 8 cm
		36900	*Embout de rechange pour gonfleurs 57713 & 10157.*	

Gonfleur double chambre

55275

Permet d'atteindre une pression maximale de 1 bar.
Idéal pour annexes à fond gonflable.
- Capacité 5 +1,5 litre.
- Pression max : 1 bar - 14,5 psi.
- Dimensions : 32 x 23 x H 7 cm.

Contrôleur de pression

35723

Manomètre pour contrôle de pression rapide des annexes et bateaux gonflables.
S'adapte instantanément sur l'embout du gonfleur.

A

B

Gonfleur à piston

Pompe **double effet** pour le gonflage des pare-battage, pneumatiques ou SUP.
Entièrement en matière plastique, ne nécessite aucun entretien.
Avec tuyau et embouts.

	Capacité	Réf.	Pression max.	Corps	Dimensions
A	2 x 2000 cc	**14301**	500 mbar - 7,2 psi	Prolyprop.	21 x 10 x 45 cm
B	2 x 2500 cc	**10386**	600 mbar - 8,7 psi	ABS	21 x 12 x 47 cm

Gonfleur électrique 12 V

70450

Pour gonfler annexes, kitesurfs et paddles.
Se branche sur l'allume-cigare ou sur la batterie (connecteurs fournis).
Arrêt automatique dès la pression cible atteinte.
- Alimentation 12 V.
- Consommation 20 A max.
- Dimensions : 19 x 10 x 13 cm.
- Débit 160 L / min.
- Sélecteur de pression max. : 1250 mbar - 18 psi.
- Puissance 600 W.

Avec sac de rangement, 1,70 m de tuyau, 3 m de câble et 10 embouts.

Option

Kit d'embouts de gonflage universel
70451

Kit de 11 embouts et un tuyau adaptable au gonfleur 70450.
Embouts adaptés aux valves de gonflage des annexes, kite surf ,bouées tractées, matelas gonflable, piscines...

Gonfleur électrique 230 V

67487

Pour gonfler et dégonfler toutes structures gonflables.
Equipé d'un filtre anti-sable.
- Alimentation 230 V.
- Dimensions : 15 x 16 x 17 cm.
- Poids : 1,3 kg.
- Débit 1600 L / min.
- Pression : 175 mbar - 2,5 psi.
- Puissance 600 W.

Avec 1,50 m de tuyau et embouts.

39326 55670

Gonfleurs Super Turbo

Gonfle et dégonfle de grosses unités en quelques minutes (pneumatiques jusqu'à 5 m, kites, SUP...).

- Régulateur de pression intégré.
- Fonctionne sur batterie 12 V.
- Sécurité : arrêt automatique dès la pression cible atteinte.
- Compresseur présenté dans une housse de transport.
- Poids : 1,900 kg. Modèle avec batterie : 4,800 kg.

Livré avec embouts, pinces batteries et 3 m de câble.

Débit compr.	Débit turbine	Pression	Réf.	Description	Puissance
150 L/min	450 L/min	300 mbar - 4,4 psi	**39326**	Sans batterie. Dimensions 23 x 16 x 11,5 cm.	12 V - 15 A
		800 mbar - 11,6 psi	**47534**	Sans batterie. Dimensions 23 x 16 x 11,5 cm.	12 V - 20 A
150 L/min	450 L/min	800 mbar - 11,6 psi	**55670**	Avec batterie intégrée 7 Ah. Autonomie env. 15 min si charge complète. Dimensions 28 x 18 x 18 cm. Livré avec chargeur pour prise allume-cigare.	12 V - 20 A
			55674	*Chargeur de batterie 230 V avec prise classique, pour gonfleur réf. 55670*	

Puissant et rapide : Pneumatique de 7 m gonflé en 7 minutes.

Gonfleur Turbo Max

473348

Gonfle et dégonfle des pneumatiques et RIBs jusqu'à 10 m.

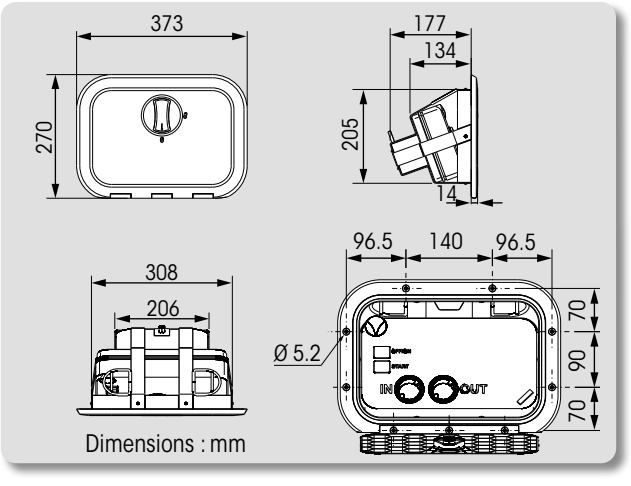
- Régulateur de pression intégré (réglable de 175 à 250 mbar).
- Fonctionne sur batterie 12 V.
- 2 moteurs montés sur plaque aluminium (ne chauffe pas).
- Fusible de sécurité.
- Présenté dans une housse de transport.
- Dimensions : 31 x 18 x 19 cm.
- Poids : 3,500 kg.

Livré avec embouts, pinces batteries et 3 m de câble.

Gonfleur Turbo Max encastré

- **Trappe blanche + gonfleur : 66520**
- **Trappe noire + gonfleur : 67093**

Mêmes caractéristiques que le Gonfleur Turbo Max, intégré dans une trappe étanche, pour avoir à poste un système de gonflage/dégonflage prêt à l'emploi pour SUP, annexe, pare-battage… Tuyau de 3 m pour une grande souplesse d'utilisation.



Dimensions : mm

Temps de gonflage

Réf.	Longueur bateau	2,60 m	3,50 m	4,80 m	5,20 m	5,80 m	7,30 m	9,50 m
39326								
47534	**Super Turbo**	3 min	5 min	9 min	11 min	-	-	-
55670								
473348	**Turbo Max**	-	-	3 min	4 min	6 min	8 min	9 min
66520	**Turbo max encastré**	-	-	3 min	4 min	6 min	8 min	9 min

Annexes rigides

Annexes PRS 210 & PRS 245

- Stabilité incomparable.
- Large roue arrière.
- Bancs avec réserve de flottabilité.
- Polyéthylène traité.
- Grande résistance et entretien facile.

Modèle	**PRS 210**	**PRS 245**
Référence	**Gris : 40270**	**Gris : 42579**
Nombre de personnes		
Charge maxi	200 kg	250 kg
Longueur	2,10 m	2,45 m
Largeur	1,30 m	1,50 m
Profondeur	0,40 m	0,40 m
Poids	30 kg	41 kg
Puissance max. moteur (arbre court)	2 CV	3 CV
Équipement standard		
Roues de mise à l'eau	1	1
Support de moteur	✔	✔
Bancs	Banc central intégré + banc amovible avec réserve de flottabilité.	
Dames de nage amovibles	2	2
Supports encastrés	2	2

Options et accessoires

- ***Accessoires de rechange***
  Dame de nage noire Ø 51 mm : ***44681*** (10)
  Support à encastrer noir pour dame Ø 51 mm : ***43588*** (10)

Roue : ***31723***
Palier : ***26329*** *(vendu à l'unité, deux paliers sont nécessaires pour changer une roue)*

- ***Avirons recommandés***
  1,65 m : ***16547***
  1,80 m : ***16548***

Large roue arrière très résistante, pour une manipulation aisée sur tous types de sols.

Des emplacements sont prévus pour maintenir les avirons.

Pagaies & Avirons bois

Pin nordique de premier choix. Chaque aviron est constitué de plusieurs couches de pin massif, pour une plus grande souplesse et une longévité accrue.

Pelle renforcée par un insert en V à fibres inversées.

Avirons Brittania A + B

Pin nordique de première qualité, vernis polyuréthane.
Manche Ø 45 mm, large pelle de 12 cm.
Brittania Plus : avec manchon PVC.

Longueur	BRITTANIA PLUS	BRITTANIA
	Avec manchon (A)	Sans manchon (B)
1,50 m	**16546**	**10162**
1,65 m	**16547**	**10163**
1,80 m	**16548**	**10164**
1,95 m	**16549**	**10165**
2,10 m	**16550**	**10166**
2,25 m	**16551**	**10167**
2,40 m	**16552**	**10168**
2,70 m	**16553**	**10170**
3,00 m	**16554**	**10171**
3,30 m	–	**22745**

Avirons démontables C

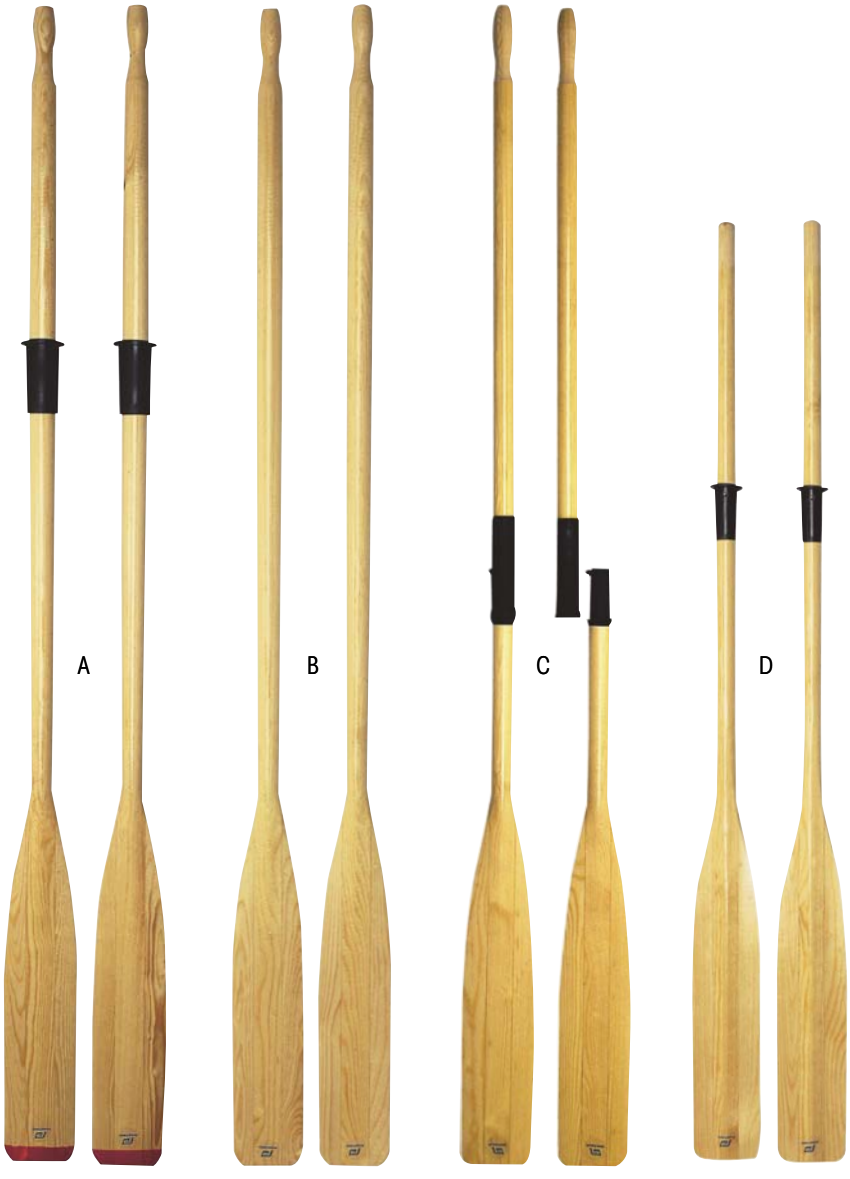
Pin nordique, verni polyuréthane. Manche Ø 35 mm, large pelle de 12 cm. Poignée confortable.
Jonction en matériau composite.
Pour pneumatiques ou petites embarcations.

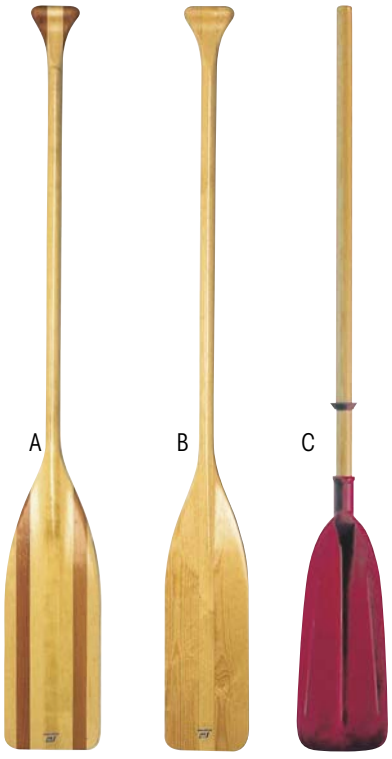
Longueur	Réf.
1,50 m	**10193**
1,65 m	**10194**
1,80 m	**10195**
1,95 m	**10172**
2,10 m	**10173**

Avirons Newbourne D

Manche Ø 30 mm, larges pelles de 12 cm.

Longueur	Réf.
1,50 m	**16561**
1,65 m	**16562**





Pagaies Canadiennes

Longueur	A-Canadienne Luxe	B-Canadienne Standard	C-Pagaie Junior
1 m	-	**16566 :** 575 g	-
1,25 m	**10174 :** 575 g	**16567 :** 700 g	**16569 :** 650 g
1,40 m	**16563 :** 725 g	**10175 :** 750 g	-
1,50 m	**16564 :** 750 g	**16568 :** 800 g	-
1,60 m	**16565 :** 800 g	-	-
	Légère et parfaitement équilibrée. Peuplier-tremble et aulne, verni. Manche Ø 30 mm. Large pelle de 18 cm, renforcée par un insert en V.	Pin nordique de premier choix, laminé en plusieurs couches puis verni. Manche Ø 30 mm. Pelle de 16 cm, renforcée.	Pin nordique de premier choix, laminé en plusieurs couches puis verni. Manche Ø 30 mm. Pelle de 16 cm, renforcée.

Dames de nage

Dames de nage laiton chromé

Ø Dame	Ø Tige	Largeur	Dame seule	Support à encastrer	Support latéral	
48 mm	12 mm	37,5 mm	**29610**	**29614**	**29612**	1
60 mm	13,5 mm	38 mm	**29611**	**29615**	**29613**	1

Dames de nage polyamide

Couleur	Ø Dame	Ø Tige	Largeur d'ouverture	Dame seule	Support à encastrer	Support latéral	
Noir	51 mm	17 mm	31 mm	**44681**	**43588**	**43587**	10
	56 mm	17 mm	37 mm	**44682**	**43588**	**43587**	10
Blanc	51 mm	17 mm	31 mm	**197207**	**197210**	**197209**	1
	56 mm	17 mm	37 mm	**197208**	**197210**	**197209**	1

Options et accessoires

- ***Manchons pour avirons***

Elastomères thermoplastiques (TPE) ; tremper dans de l'eau tiède savonneuse avant d'adapter sur l'aviron.

Noir Ø 30 mm : ***64246***
long. 88 mm, larg. collerette : 50 mm
Pour Newbourne réf. 16561 & 16562.

Noir Ø 44 mm : ***64247***
Long. 115 mm, larg. collerette : 70 mm
Pour Brittania réf. 10162 à 10170.

Gris Ø 47 mm : ***64248***
Long. 150 mm, larg. collerette : 70 mm
Pour Brittania réf. 10171 & 22745

- ***Pince-support***

Pour avirons Newbourne, Junior et pagaies Canadiennes, pince Ø 30 mm : ***45210***

Pour avirons démontables, pince Ø 40 mm : ***45236***

Pour tous modèles Brittania, pince Ø 45 mm : ***45242***

- ***Pince-Plasticlip 37034***

Pour fixer une pagaie Ø 40 à 45 mm sur tube horizontal ou vertical. Convient aux tubes de Ø 18,5 à 25,5 mm.

Livré avec vis de fixation.

Pagaies et avirons

Pagaies et avirons simples

Manche aluminium anodisé, pelles plastique.

	Description	Longueur	Ø manche	Réf.
A	Aviron démontable pour annexe. Vendu à la paire.	Monté 1,60 m. Démonté 1,05 m	35 mm	**10399**
B	Aviron pour annexe. Livré avec manchon.	1,50 m	35 mm	**11791**
		2 m	35 mm	**11792**
C	Pagaie pour annexe.	1,40 m	35 mm	**62264**
D	Pagaies pour annexe, pelles démontables. Vendues à la paire.	1,50 m	28 mm	**10401**

A B C D

E F G H I

Gaffes-Pagaies

	Description	Longueur	Ø manche	Réf.
E	Gaffe-pagaie démontable et téléscopique, croc double.	1,20 à 1,80 m. Démontée 80 cm	25 - 30 mm	**10400**
F	Gaffe-pagaie téléscopique, poignée intégrée à la pelle.	1,56 à 2,30 m	30 mm	**44365**

Pagaies doubles

	Description	Longueur	Ø manche	Réf.
G	Pelles cuiller à 90°. Manche alu recouvert de peinture polyester cuite au four. Pelles en lexan.	2,26 m	28 mm	**16570**
H	Pelles cuiller à 70° pour une meilleure entrée dans l'eau. Manche en alu alliant légèreté et haute résistance.	2,15 m	28 mm	**51151**
I	Orientation des pelles réglable Long. stockée : 1,43 m.	2,10 à 2,40 m	29 mm	**67091**

Pagaie pour stand-up paddle

Légère et flottante.
Manche télescopique en 3 parties.
Poids : 950 g.
Diam de manche : 29 mm.
Pelle en polyamide renforcé.

Manche	Longueur	Réf.
Fibre de verre	1,70 - 2,15 m	**65543**
Aluminium	1,65 - 2,10 m	**70157**

Gaffes

Gaffes bois

	Modèle	Longueur cm	Ø manche 30 mm	Ø manche 32 mm	Couleur croc	*Croc de rechange*
A	Bois, croc plastique.	120	**16591**	-	Gris	***62244***
		180	**16592**	-		
B	Pin. Embout plastique. Croc alliage léger anodisé.	180	-	**10333**	Blanc	***14733***
		240	-	**10334**		
		300	-	**10335**		
C	Pin. Embout plastique. Croc plastique.	180	**10337**	-	Gris	***62244***
		240	**10338**	-		
		300	**10339**	-		

Gaffes fibre de verre

	Modèle	Longueur cm	Ø manche 25 mm	Couleur croc
D	Fibre de verre. Légère et robuste. Blanc.	120	**10111**	Noir
		180	**10112**	
		240	**10113**	

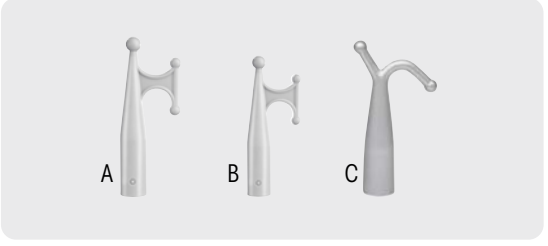
Gaffes alliage léger

	Modèle	Longueur cm	Ø manche 25 mm	Couleur croc	*Croc de rechange*
E	Alliage léger anodisé. Poignée caoutchouc. Croc plastique.	130	**62090**	Gris	***62095***
		180	**62091**		
		210	**62092**		

Options et accessoires

• Crocs de rechange

	Modèle	*Couleur*	*25 mm*	*Ø int. 30 mm*	*32 mm*
A	*Embout femelle, plastique*	*Gris*	-	***62244***	-
B	*Embout femelle, plastique*	*Gris*	***62095***	-	-
C	*Embout femelle, alliage anodisé*	*Gris*	-	-	***14733***



• Pince-Plasticlip
37034
Pince-Plasticlip à fixer sur balcon ou chandelier (Ø 18,5 à 25,5 mm).
Peut recevoir tout tube d'un diamètre de 40 à 45 mm.
Livrée avec vis de fixation.

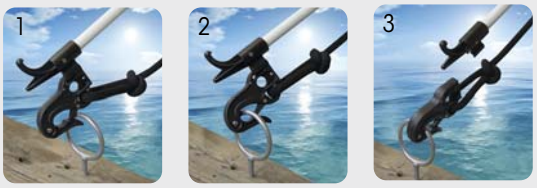
Gaffe automatique Handydock

Conçue pour faciliter l'amarrage. Sécurisante, cette gaffe automatique fonctionne dans les deux sens : pour amarrer et pour larguer, même sous forte charge.

Résiste à une traction de 1,5 tonne. Flottante, fabriquée en fibre de verre.

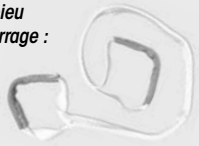
Adaptée aux bateaux jusqu'à 20 m.

- **HandyDock 22**
  ø maxi de bout 22 mm : **2450122**
- **HandyDock 33**
  ø maxi de bout 33 mm : **2450133**



Accessoires

- *Sangle pour pieu et bitte d'amarrage :* ***2452020***



- *Triggerhook - embout de gaffe seul :* ***2452010***

- *Gaffe télescopique 96/167 cm :* ***2451167***
- *Gaffe télescopique 113/200 cm :* ***2451200***
- *Gaffe télescopique 136/250 cm :* ***2451250***

Accessoires de mouillage

Scrubbis®
Go green, get speed.

L'ajout d'accessoires dédiés au mouillage rend le manche universel Scrubbis® très pratique également lors des manœuvres d'amarrage, sur corps-mort ou au port.

Gaffe et passe-amarre

Accessoirisez le manche télescopique universel Scrubbis® pour obtenir une gaffe ou un passe-amarre avec une portée de 1,10 m à 2,10 m.

Composez votre gaffe :
Manche aluminium télescopique :
2486151
+ Croc de gaffe : 67737

Composez votre passe-amarre :
Manche aluminium télescopique :
2486151
+ Embout de gaffe passe-amarre :
2486107

Permet d'amarrer le bateau sur une bouée à anneau.

Mousqueton d'amarrage

67738

Mousqueton haute résistance (2500 kg) en inox 316 pour un amarrage en toute sécurité.
Se fixe dans le support réf. 67736 (en option)
Verrouillage automatique lorsque l'amarre est sous tension.
Sécurité : le mousqueton ne peut être ouvert que si aucune tension n'est exercée sur le cordage.

Support pour mousqueton et sangle d'amarrage

67736

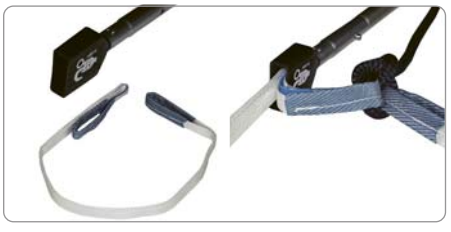
Sécurise et facilite l'accroche lors du mouillage.
Support livré seul, à associer au mousqueton ou à la sangle d'amarrage.

Sangle d'amarrage

67739

Pour un amarrage facile en toute sécurité.
Sangle haute résistance (2500 kg).
Se fixe dans le support réf. 67736 (en option) pour former une boucle jusqu'à Ø 32 cm.

À associer au manche télescopique réf. 2486151 pour une portée de 2,10 m.



Jean-Baptiste d'Enquin ©

Ancres

Un bon mouillage est votre meilleure police d'assurance.
Qu'est-ce qu'un bon mouillage?
Celui qui vous permet de faire face à toutes les situations : mouillage forain par beau temps calme ou mouillage en catastrophe lorsque le bateau dérive vers les rochers.

Les règles de base d'un bon mouillage

Ne négligez pas l'importance de chacun des éléments qui constituent la ligne de mouillage : la fiabilité et la résistance de l'ensemble ne sont obtenues qu'en ayant sélectionné des produits de qualité.

- **La chaîne :** doit être d'une longueur égale à au moins 5 fois la longueur du bateau et d'un diamètre suffisant (voir tableau).
- **Le cordage :** préférez le polyamide, très résistant à la rupture et à l'abrasion, et d'une grande élasticité (allongement de 18 à 25%) qui jouera ainsi un rôle efficace d'"amortisseur".

On sait aujourd'hui, grâce aux nombreux tests effectués partout dans le monde, que **la géométrie d'une ancre prime sur sa masse.**
Une ancre telle que la Kobra s'enfouit très rapidement grâce à sa pointe lestée et sa verge fixe, et oppose une grande résistance à la traction du bateau du fait de son large socle. Lors de tests effectués par Voile Magazine et Moteur Boat Magazine, une "Kobra de 6 kg a tenu à 600 kg de traction, sur un fond de sable et de vase mélangés", ce qui correspond approximativement à la traction exercée sur un bateau de 9 m avec 42 nœuds de vent, sachant qu'une ancre de 12 kg est recommandée pour cette taille de bateau.

Lorsque la réglementation du pays impose un poids minimum d'ancre pour telle longueur de bateau, il convient de respecter scrupuleusement la réglementation. En revanche, s'il n'y a aucune contrainte réglementaire, vous pouvez vous baser sur les indications de l'ancre sélectionnée à compléter des élements du tableau ci-dessus pour votre ancre principale ou votre ancre de secours.

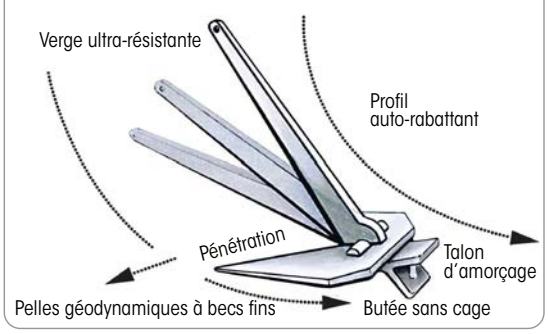
Quelle ancre pour quel bateau et quelle utilisation?

Longueur maximum du bateau	Déplacement du bateau	Poids minimum de l'ancre	Ø manille lyre	Ø chaîne	Ø câblot nylon
Prame, canot, Optimist	-	2 kg 4,4 lb	8 mm	6 mm	6 mm
Dériveur léger, pneumatique Cata de sport jusqu'à 4 m	300 kg	3,5 kg 7,7 lb	8 mm	6 mm	6 - 8 mm
Bateau jusqu'à 5,50 m	800 kg	6 kg 13 lb	8 mm	6 mm	10 mm
6,50 m	1000 kg	8 kg 17 lb	8 mm	6 - 7 mm	10 mm
7,50 m	2000 kg	10 kg 22 lb	10 mm	8 mm	14 mm
9 m	3000 kg	12 kg 26 lb	10 mm	8 mm	14 mm
10,50 m	4500 kg	14 kg 31 lb	10 mm	8 mm	14 mm
12,50 m	8000 kg	16 kg 35 lb	12 mm	10 mm	18 mm
16 m	12000 kg	20 kg 44 lb	12 mm	10 mm	18 mm
18 m	16000 kg	24 kg 50 lb	16 mm	12 mm	22 mm
20 m	20000 kg	34 kg 75 lb	16 mm	14 mm	24 mm
25 m	30000 kg	40 kg 88 lb	16 mm	14 mm	24 mm
+ 25 m	+ 30000 kg	60 kg 140 lb	18 mm	16 mm	28 mm

Le poids de l'ancre est donné à titre indicatif en fonction de la longueur du bateau.
Ce critère doit être modulé en tenant compte du type de navire.

Ancres plates

Acier galvanisé très haute résistance (55 kg d'acier par mm²).

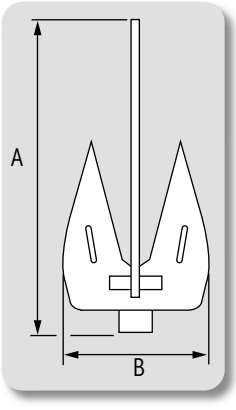


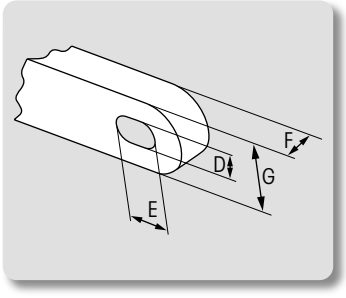
Ancre Britany®

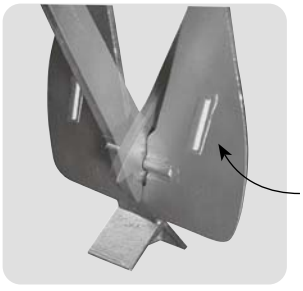
Prise instantanée :
- Pour éviter le bourrage, la Britany n'a **pas de massif arrière**.
- Pour empêcher qu'un caillou ne se coince, la Britany n'a **pas de cage d'articulation**.
- **Becs très fins** : condition essentielle pour un accrochage rapide dans les sols les plus durs.
- **Pelles géodynamiques,** assurant une tenue parfaite.
- Verge monobloc ultra-résistante, qui assure une résistance parfaite même à une forte traction latérale et évite de partir à reculons.
- **Talon étroit,** condition première d'un bon enfouissement.

Longueur maxi du bateau	Réf.	Poids kg	Poids lb	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G mm
Canot, annexe	**16456**	**2**	4,4	410	185	10	20	12	22
Dinghy, cata de sport	**16457**	**3,5**	7,7	498	219	10	20	14	26
5,50 m	**16458**	**6**	13	547	270	12	24	14	30
6,50 m	**16459**	**8**	17,6	647	312	12	24	14	30
7,50 m	**16460**	**10**	22	732	347	14	28	16	37
9 m	**16461**	**12**	26,5	786	347	14	28	18	41
10,50 m	**16462**	**14**	30,8	788	368	14	28	18	41
12,50 m	**16463**	**16**	35,3	841	368	16	32	20	41
16 m	**16464**	**20**	44	910	414	16	32	22	41
18 m	**16465**	**25**	55	970	451	16	32	22	44
20 m	**16466**	**35**	77	1038	522	19	38	22	52
25 m	**16467**	**45**	100	1085	550	25	50	25	64
+ 25 m	**16468**	**65**	143,3	1196	594	28	56	30	72
	16469	**90**	198,5	1297	666	31	62	35	80

Le poids de l'ancre est donné à titre indicatif en fonction de la longueur du bateau. Ce critère doit être modulé en tenant compte du type de navire.







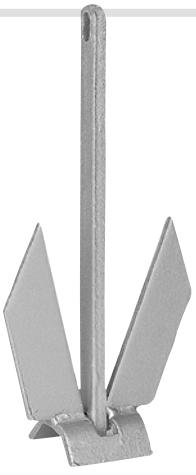
La Britany est la seule ancre plate sans cage d'articulation, d'où aucun risque de blocage de verge dû au bourrage, et une prise instantanée.

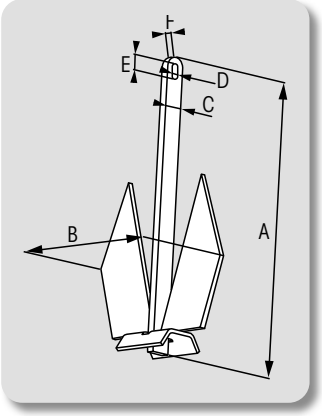
Nervures de renfort à partir de 35 Kg.

Ancre Grip

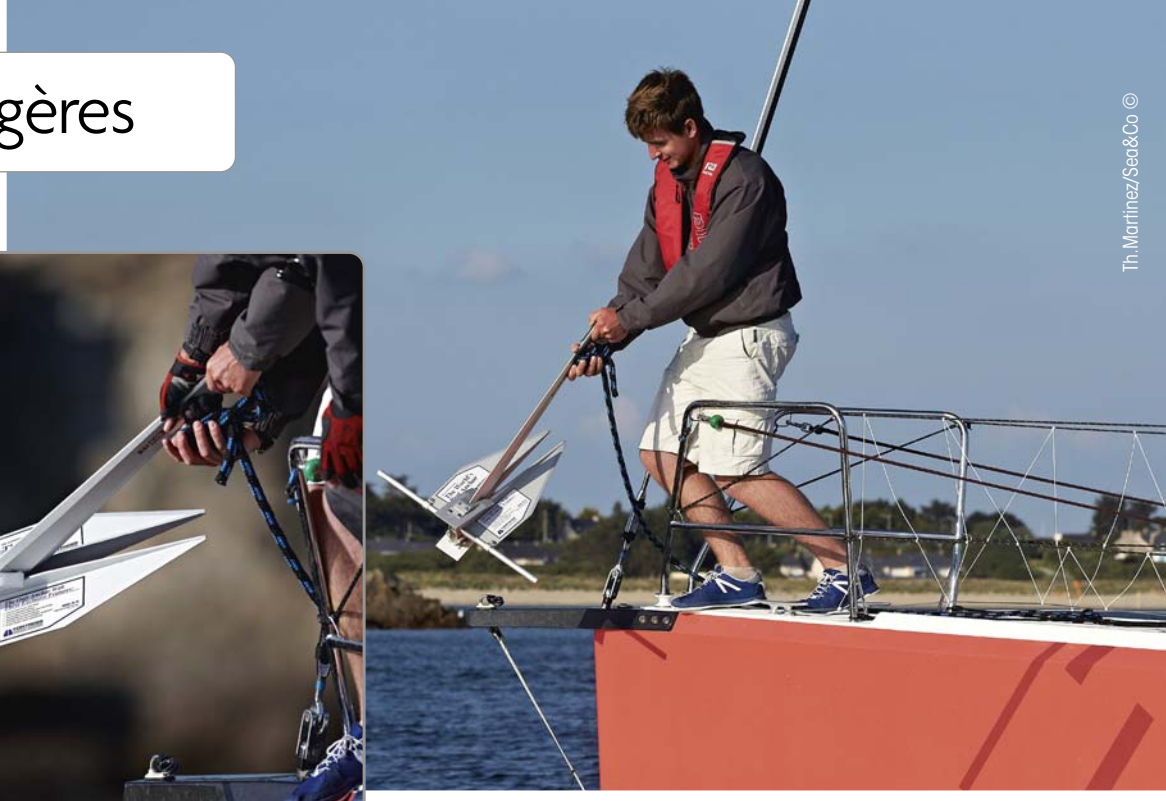
Acier galvanisé à chaud.

Longueur maxi du bateau	Réf.	Poids kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
Canot, annexe	**16453**	**2,5**	390	186	24	12	24	14
Dinghy, cata. de sport	**16454**	**5**	482	244	35	12	24	14
5,50 m	**16455**	**7**	580	313	40	12	24	14
6,50 m	**26894**	**9**	630	348	45	16	32	16





Ancres légères



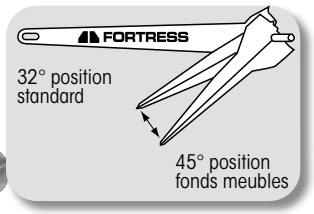
Th Martinez/Sea&Co ©

Garantie à VIE

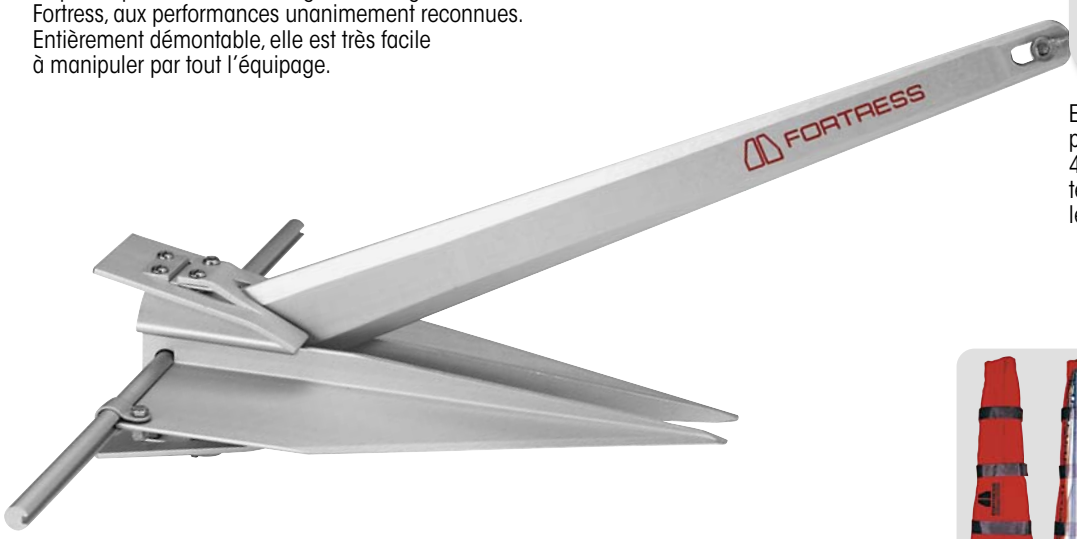
FORTRESS
MARINE ANCHORS

Ancre Fortress

La plus réputée des ancres légères : la légendaire Fortress, aux performances unanimement reconnues. Entièrement démontable, elle est très facile à manipuler par tout l'équipage.

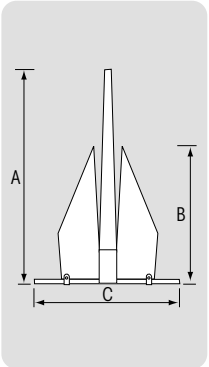


En exclusivité sur la Fortress : pelles orientables de 32° à 45°, permettant d'augmenter la tenue de l'ancre de 400 % sur les fonds meubles.



Sac de rangement optionnel pour Fortress.

Longueur maxi du bateau	Modèle	FORTRESS	Poids		Équivalent ancre lourde		A mm	B mm	C mm	*Sac de rangement*
			kg	lb	kg	lb				
inf. à 8 m	**FX-7**	**35892**	**1,9**	4,1	3-4	6-9	610	356	483	***55689***
8 à 10 m	**FX-11**	**35893**	**3,2**	7,1	4-6	10-13	686	406	559	***55690***
10 à 12 m	**FX-16**	**35894**	**4,7**	10,4	6-8	14-18	787	457	635	***55691***
12 à 14 m	**FX-23**	**35895**	**7,1**	15,6	9-13	19-28	914	533	737	***55692***
14 à 15,50 m	**FX-37**	**35896**	**10,6**	23,5	15-23	33-50	1016	610	813	***55693***
16 à 18 m	**FX-55**	**39204**	**16**	35,4	23-29	50-65	1168	686	940	***65975***
18 à 21 m	**FX-85**	**39205**	**22,9**	50,6	32-41	70-90	1295	762	1041	***65976***
21 à 46 m	**FX-125**	**39206**	**32,4**	71,4	45-77	100-170	1422	838	1143	***65977***



Dimensions et poids avec stabilisateurs.

Fortress ou Guardian ?

Spécifications	FORTRESS	GUARDIAN
Alliage aluminium/magnésium	✔	✔
Anodisation à haute dureté de surface	✔	-
Amagnétique, ne rouille pas	✔	✔
Débattement des pelles	32° - 45°	32°
Verges et pelles biseautées	✔	-
Démontable	✔	✔
Garantie/remplacement de pièces	A vie	1 an

Les ancres Fortress et Guardian sont démontables : pratique pour le stockage et pour le remplacement d'un seul élément si nécessaire.

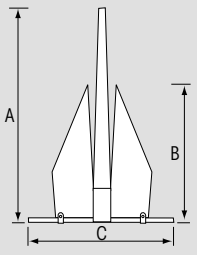
Les ancres Fortress et Guardian sont livrées avec des stabilisateurs pour fonds meubles.

Ancre Guardian

Moins sophistiquée et plus économique que la Fortress, l'ancre Guardian est également fabriquée en alliage d'aluminium/ magnésium et ne rouille pas.

Longueur maxi du bateau	Modèle	GUARDIAN	Poids		Équivalent ancre lourde		A mm	B mm	C mm
			kg	lb	kg	lb			
5 à 7 m	**G-7**	**36102**	**1,3**	2,9	3-4	6-9	559	330	457
7 à 8 m	**G-11**	**36103**	**2,2**	4,8	5-6	10-13	635	381	508
8 à 10 m	**G-16**	**36104**	**3,8**	8,3	6-8	14-18	737	432	584
10 à 12 m	**G-23**	**36105**	**5,5**	12,2	9-13	19-28	838	483	686
12 à 14 m	**G-37**	**36106**	**8,2**	18,1	14-22	33-50	965	558	787
14 à 16 m	**G-55**	**55675**	**12,4**	27,3	23-29	50-65	1092	635	889

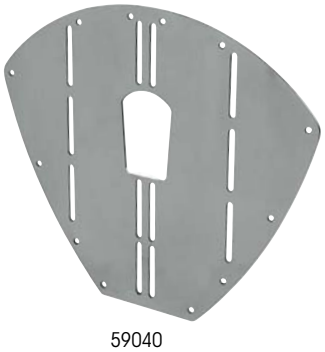
Dimensions et poids avec stabilisateurs.



Protection d'étrave

Plaque en inox 316.
Protège l'étrave contre les chocs subis lors de la remontée de l'ancre.
Les marques de pliage permettent une installation sur tout type d'étrave.
La version avec trou permet le passage d'un anneau de remorquage.
Fixation par 12 vis inox Ø 4,2 mm (non fournies).

Réf.	Largeur	Hauteur	Épaisseur	Poids
58388	350 mm	345 mm	1,5 mm	650 g
59040	320 mm	277 mm	1,5 mm	950 g


59040

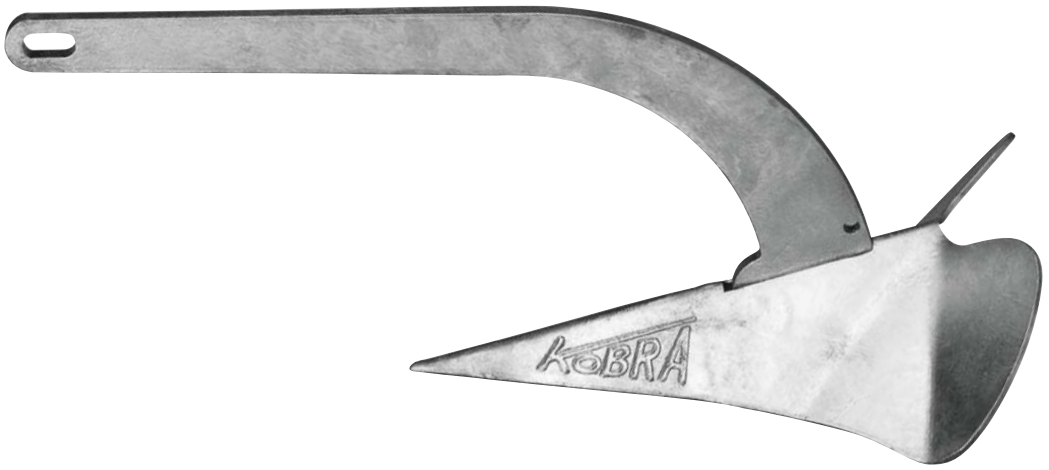
58388

Ancres charrue

Ancre Kobra®

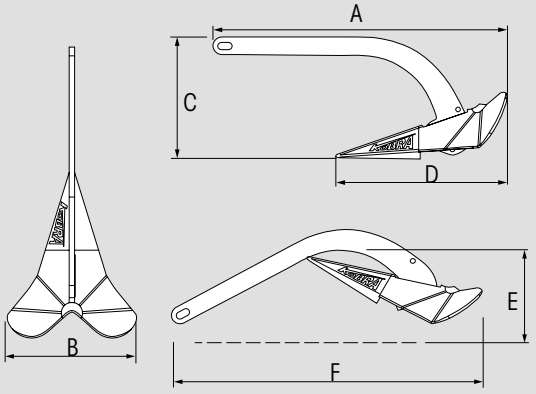
Ancre à enfouissement rapide et très haute tenue, grâce à sa pointe lestée et son très large socle.
Les performances exceptionnelles de la Kobra résultent de sa géométrie particulière, ce qui vous permet de sélectionner en toute sécurité une à deux tailles au-dessous des standards habituellement recommandés.

Acier galvanisé très haute résistance : 55 kg/mm²



• Kobra 1 à verge basculante (brevetée)
L'ancre Kobra peut rester à poste sur le davier ou être rangée facilement dans la baille à mouillage grâce à sa verge basculante.
Très efficace, elle peut aussi être utilisée avec un simple bout plombé en mouillage « pique-nique », évitant ainsi tout effort inutile en l'absence de guindeau.

• Kobra 2 à verge fixe
Ancre livrée avec verge non boulonnée (pour le transport).
A boulonner avant utilisation.



Kobra 1 : en stockage, ancre pliée pour rangement dans la baille à mouillage.

Longueur maxi. du bateau	Modèle	Réf.	Poids kg	Poids lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
4 m	KOBRA 1 basculante galva	**39140**	**2**	4,4	408	182	168	238	132	441
6 m		**39141**	**4**	8,8	523	236	218	310	170	567
8 m		**37680**	**6**	13,2	592	270	247	359	190	638
10 m		**37688**	**8**	17,6	640	294	265	388	205	693
12 m		**37649**	**10**	22	698	322	290	424	222	758
13 m	KOBRA 2 fixe galva	**49223**	**12**	26,5	739	341	305	452	234	800*
14,50 m		**49226**	**14**	30,8	789	361	330	500	254	852*
16 m		**49229**	**16**	35,3	815	374	340	503	259	881*
18 m		**49296**	**20**	44,1	863	409	366	536	275	940*
20 m		**49304**	**25**	55,1	937	456	395	586	296	1023*
25 m		**49360**	**35**	77,2	1029	483	446	644	331	1121*

*Dimension F : avec verge déboulonnée pour la livraison. Elle doit être boulonnée avant utilisation.

Approuvé par l'organisme de certification qualité :

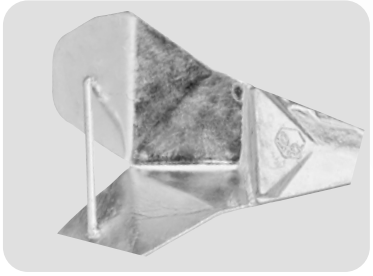
Lloyd's Register HHP-Approved

Ancre DC

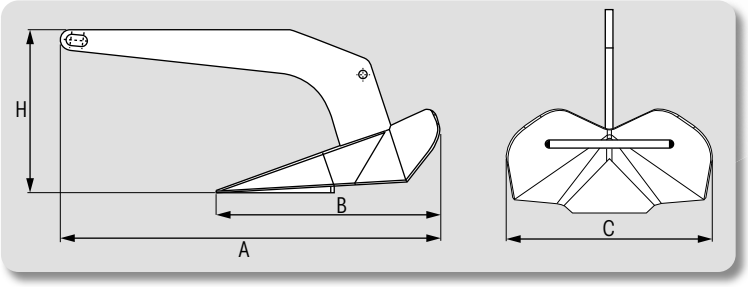
Ancre type charrue à haut pouvoir de tenue.

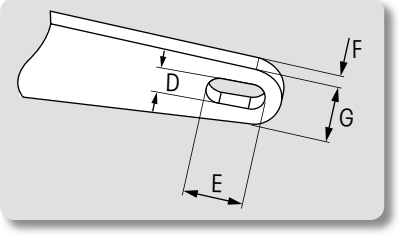
La forme de la verge conjuguée avec un large socle et une pointe lestée garantissent un largage rapide et un enfouissement immédiat grâce un centre de gravité très bas.

S'adapte parfaitement sur le davier.



Alliage d'acier de très haute qualité, galvanisé à chaud.
Limite d'élasticité 420 MPa.



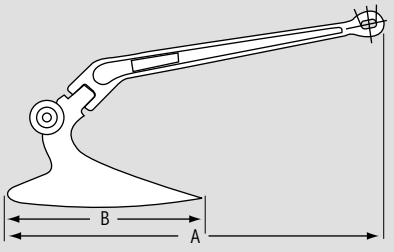


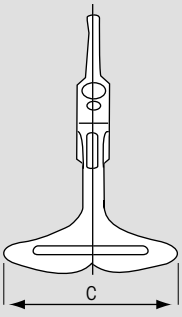
Longueur maxi. du bateau	Réf.	Poids kg	Poids lb	A mm	B mm	C mm	H mm	D mm	E mm	F mm	G mm
6-9 m	**63714**	**4**	9	514	303	230	217	16	35	8 ± 0,35	32
9-12 m	**63715**	**6**	14	593	350	265	254	16	35	10 ± 0,4	32
12-15 m	**63716**	**10**	22	695	410	310	293	19	42	12,1 - 13,5	38
15-18 m	**63717**	**16**	35	812	482	362	339	19	42	12,1 - 13,5	44
18-20 m	**63718**	**20**	44	877	518	392	370	24	48	16 ± 0,4	48
20-21 m	**63719**	**25**	55	945	558	415	397	24	48	16 ± 0,4	52
21-23 m	**63720**	**32**	70	1023	603	445	425	26	62	18 ± 0,5	56
23-24 m	**63721**	**40**	88	1099	665	489	461	24	48	20 ± 0,5	52
24-27 m	**63722**	**50**	110	1175	695	523	486	24	48	20 ± 0,5	52
27-30 m	**63723**	**63**	140	1270	760	567	537	28	56	22 ± 0,5	60

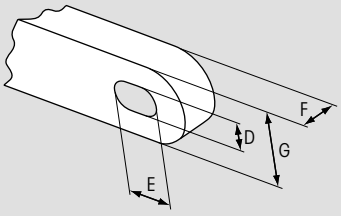
Ancre Soc®

Ancre de type « soc de charrue ».
Disponible en acier moulé galvanisé et en inox 316 L.

Longueur maxi. du bateau	SOC galva	Poids* kg	lb
5,50 m	**37846**	7	15
6,50 m	**37847**	9	20
9 m	**37848**	12	25
12,50 m	**37849**	15	32
17 m	**37850**	22	45

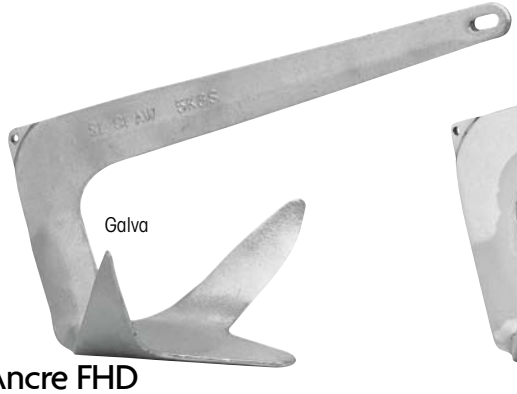


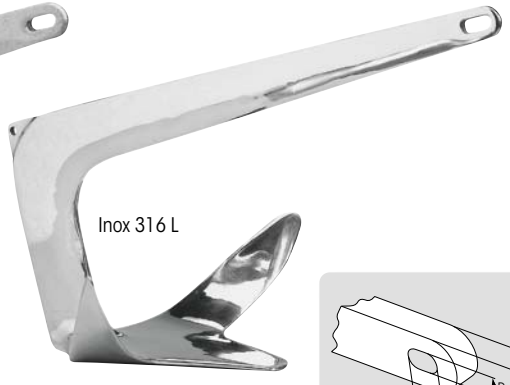


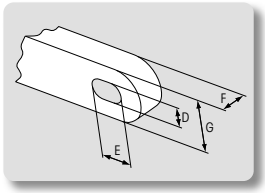


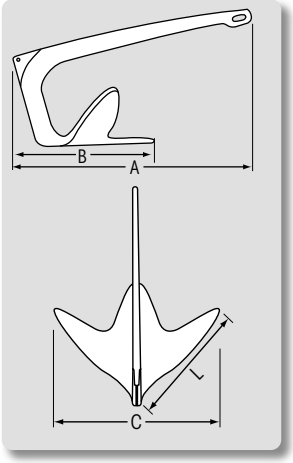
Poids* ancre kg	lb	SOC galva A mm	B mm	C mm	Ø Oeil D mm	E mm	F mm	G mm
7	15	750	400	250	19	19	18	44,5
9	20	800	410	270	15	15	19	42
12	25	930	440	305	16,7	16,7	25,5	51,4
15	32	970	480	320	17,5	17,5	21	48
22	45	1000	517	360	23	23	21,6	55
27	60	1080	670	420	22	22	22	53,5

* Le poids des ancres peut être soumis à des variations dues au process de fabrication.









Ancre FHD

- Acier galvanisé : traitement thermique qui augmente la résistance à la rupture.
- Inox 316 L : acier traité par bains de décontamination et passivation.

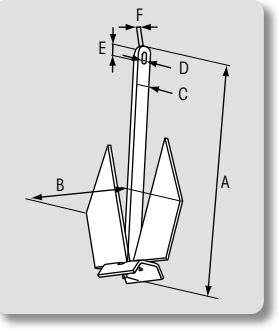
Longueur maxi. du bateau	Poids kg	lb	Galva	A mm	B mm	C mm	L mm	Inox	A mm	B mm	C mm	L mm	Ø oeil E mm	D mm	F mm	G mm
3,50 m	**2**	4,5	**51602**	350	140	195	130	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-
5 m	**5**	11	**35735**	470	260	300	215	**-**	-	-	-	-	24,5	9	9,7	29
6,50 m	**7,5**	17	**35736**	470	300	330	240	**35741**	450	285	340	240	27,5	14,2	12,5	33,8
7,50 m	**10**	22	**35737**	520	315	370	265	**35742**	520	315	375	270	30,6	13	13	32,5
10,50 m	**15**	33	**35738**	620	365	440	320	**35743**	615	355	440	310	38	14,5	14,5	38
16 m	**20**	44	**35739**	690	390	450	330	**35744**	650	395	460	330	40	22	22	51
19 m	**30**	66	**-**	-	-	-	-	**37853**	765	450	515	375	40	22	22	51

Le poids des ancres peut être soumis à des variations dues au process de fabrication.

Ancre plate

L'ancre la plus courante ; une base incontournable.
Acier galvanisé à chaud.

Longueur maxi. du bateau	Poids kg	Réf.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
Catamaran	4	**401040**	460	255	30	12	12	12
5,50 m	6	**401041**	510	280	35	12	32	15
6,50 m	8	**401042**	535	315	36	16	16	36
7,50 m	10	**401043**	580	340	40	18	18	15
9 m	12	**401044**	560	350	40	18	18	20
11 m	15	**401047**	630	385	50	20	20	18
16 m	20	**401048**	750	360	50	20	20	20
18 m	25	**404955**	800	425	55	20	20	25
20 m	30	**401049**	810	500	60	22	22	27
25 m	40	**401054**	910	510	67	22	22	27
+25 m	50	**414194**	1000	560	85	26	26	27
	75	**414195**	1135	620	88	35	35	27



Mini kit mouillage

67441

Idéal pour les petites embarcations telles que les kayaks, les jet-skis, les dériveurs, les annexes, les Stand up paddle... Compact et facile d'utilisation, ce kit mouillage s'adapte à tous types de fond, en mer comme en rivière. Poids : 1,9 kg.
Dimensions 32 x ø 9 cm.
Le kit comprend :
- Ancre grappin 1,5 kg.
- Cordage 7,6 m.
- Mousqueton en acier inoxydable.
- Housse molletonnée renforcée.

Ancre champignon

Ancre en acier recouverte d'un revêtement PVC. Idéale pour les petites embarcations (kayak, annexes…) elle s'utilise sur des fonds de vase ou de sable fin. Une fois posée, la vase ou le sable fin entrent par les trous dans la coupelle, provoquant un phénomène de ventouse. Parfaitement adaptée à une utilisation en eau douce. La forme arrondie de l'ancre évite d'abimer la coque du bateau.

Réf.	Poids	Hauteur HT	Diamètre	Pour manille
67301	3,6 kg	180 mm	160 mm	8 mm
67302	4,5 kg	190 mm	200 mm	8 mm
67303	6,8 kg	240 mm	220 mm	12 mm
67304	9,1 kg	250 mm	240 mm	12 mm

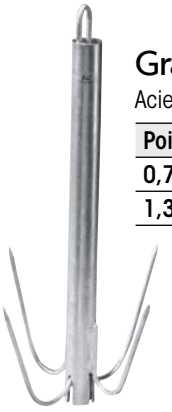
Grappins

Grappin pelles tulipées

Acier galvanisé à chaud.

Poids	Réf.	Longueur
1,5 kg	**16471**	300 mm
2,5 kg	**16472**	360 mm
3,2 kg	**16473**	410 mm
4 kg	**16474**	450 mm
6 kg	**16475**	550 mm
8 kg	**16476**	570 mm

Grappin Rockfish



Acier galvanisé.

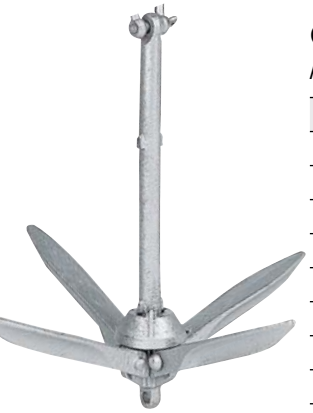
Poids	Réf.	Longueur
0,7 kg	**13255**	360 mm
1,3 kg	**13256**	435 mm

Étui pour grappin

16920

PVC souple traité anti UV.
Longueur 260 mm.
Pour grappin 2,5 kg maxi.

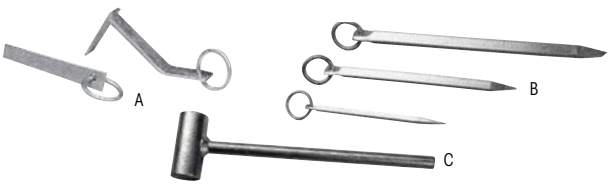
Grappin pelles effilées



Acier galvanisé à chaud.

Poids	Réf.	Longueur
0,7 kg	**17682**	190 mm
1,5 kg	**16449**	330 mm
2,3 kg	**16450**	350 mm
3,5 kg	**16451**	410 mm
5,5 kg	**16452**	470 mm
7,5 kg	**13257**	530 mm
10 kg	**13258**	620 mm
12 kg	**13259**	640 mm

Accessoires



- ***Piquets d'amarrage***
  Acier galvanisé.

A. Piquets pour roche
- *Droits :* ***13967***
- *Coudés :* ***13968***

B. Piquets pour fonds meubles
(ex. berges de rivières et canaux)
- *12 x 300 mm :* ***27505***
- *20 x 425 mm :* ***27506***
- *25 x 550 mm :* ***27507***

C. Marteau
27498

Bittes d'amarrage

Bittes d'amarrage inox 316, à visser

Réf.	Ø	Hauteur	Largeur	Base	Perçage	Entraxe
51177	50 mm	95 mm	130 mm	92 x 92 mm	Ø 6 mm	60 x 60 mm
51178	60 mm	120 mm	160 mm	97 x 122 mm	Ø 8 mm	65 x 95 mm
51179	70 mm	142 mm	180 mm	118 x 140 mm	Ø 8 mm	80 x 105 mm
416146	80 mm	172 mm	200 mm	150 x 120 mm	Ø 10 mm	80 x 115 mm

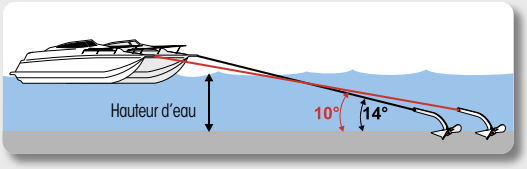
A

B

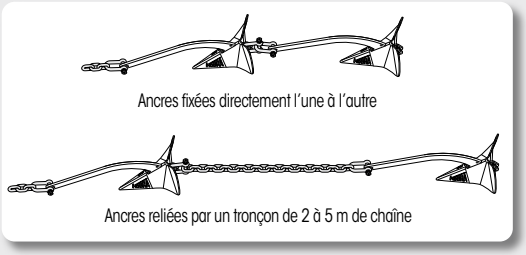
Bittes d'amarrage laiton chromé, taraudées

	Réf.	Ø	Hauteur	Longueur	Largeur	Entraxe	Taraudage
A	**401489**	65 mm	65 mm	170 mm	40 mm	90 mm	M10
B	**418325**	85 mm	74 mm	200 mm	65 mm	105 mm	M12
	418326	90 mm	87 mm	250 mm	80 mm	135 mm	M14

Comment mouiller ?



La diversité des sols, la nature des fonds et la longueur de la ligne de mouillage, influent sur l'efficacité d'une ancre. C'est pourquoi il est conseillé d'avoir systématiquement à bord 2 mouillages, quelle que soit la taille du bateau ou la réglementation en vigueur.



• Mouillage principal et secondaire

Par exemple avec une ancre charrue type Kobra efficace sur 80 % des sols, et une ancre plate type Britany, particulièrement adaptée aux fonds de gros sable meuble.

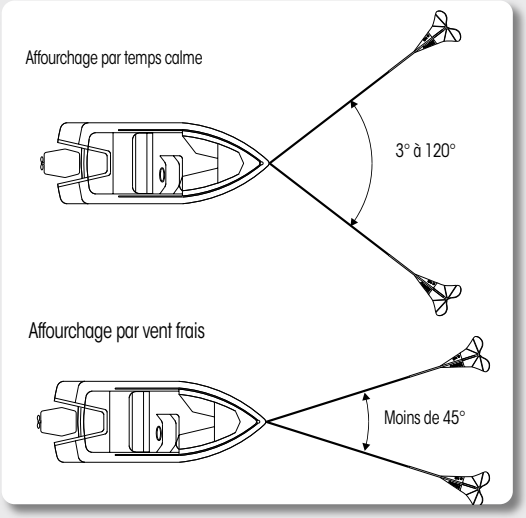
• Une troisième ligne est souhaitable

Par exemple avec une ancre aluminium équipée d'un bout plombé. Facile à manipuler par tout l'équipage et parfaitement adaptée aux mouillages «pique-nique» ou dans des lieux très abrités, elle peut aussi servir d'ancre de secours.

• Longueur de la ligne de mouillage

Tenez compte de la hauteur d'eau sous le bateau ainsi que de la force du vent :

- moins de 10 m : 3 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 2
  5 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 6
  7 fois la hauteur d'eau jusqu'à Force 9 ;
- plus de 10 m : limitez à 5 fois la hauteur d'eau ;
- au-delà de Force 9, affourchez ou empennelez.



Mouillages complets

Pour vous aider dans votre choix, Plastimo vous propose l'ensemble des éléments indispensables au mouillage dans un package constitué d'une ancre Britany, Grip ou Kobra, avec la chaîne, les manilles et le cordage adéquats.

J.M. Liot ©

Package Britany

Ancre	BRITANY 8 kg	BRITANY 10 kg	BRITANY 12 kg	BRITANY 14 kg	BRITANY 16 kg	BRITANY 20 kg
Longueur du bateau	< 6,50 m	6,50 – 7,50 m	7,50 – 9 m	9 – 10,50 m	10,50 – 12,50 m	12,50 – 16 m
Poids du bateau	< 1000 kg	1 à 2 tonnes	2 à 3 tonnes	3 à 4 tonnes	4 à 8 tonnes	8 à 12 tonnes
Réf.	**35202**	**35203**	**35204**	**35205**	**35206**	**35207**
Chaîne	13 m, Ø 6 mm	15 m, Ø 8 mm	18 m, Ø 8 mm	21 m, Ø 8 mm	25 m, Ø 10 mm	32 m, Ø 10 mm
Cordage polyamide toronné	20 m, Ø 10 mm	23 m, Ø 14 mm	27 m, Ø 14 mm	32 m, Ø 14 mm	38 m, Ø 18 mm	48 m, Ø 18 mm
Manille lyre galva	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Poids du mouillage	25 kg	31 kg	52 kg	60 kg	109 kg	140 kg

Package Kobra

Recommandé pour les coques open, les semi-rigides et les petits voiliers.

Ancre	KOBRA 4 kg	KOBRA 6 kg
Longueur du bateau	4 – 6 m	6 – 8 m
Réf.	**46564**	**46566**
Chaîne	8 m Ø 6 mm	10 m Ø 6 mm
Cordage polyamide toronné	30 m Ø 6 mm	30 m Ø 8 mm
Manille lyre galva	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Poids du mouillage	12,2 kg	16,4 kg

Package Grip

Ancre	GRIP 5 kg	GRIP 7 kg
Longueur du bateau	4 – 6 m	6 – 8 m
Réf.	**46565**	**46567**
Chaîne	8 m Ø 6 mm	10 m Ø 6 mm
Cordage polyamide toronné	30 m Ø 6 mm	30 m Ø 8 mm
Manille lyre galva	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Poids du mouillage	13,5 kg	17,4 kg

Guindeaux

Guindeaux 12 V pour bateaux de 6 à 16 m.
Modèles profilés ou avec poupée, livrés équipés de :
- Un barbotin,
- Un boîtier relais montée/descente,
- Un capteur pour compteur de chaîne.

Guindeaux tout inox 316L AISI ou corps aluminium anodisé, avec poupée et barbotin inox 316L AISI.

Guindeau PLUS,
1000 ou 1500 W,
avec poupée

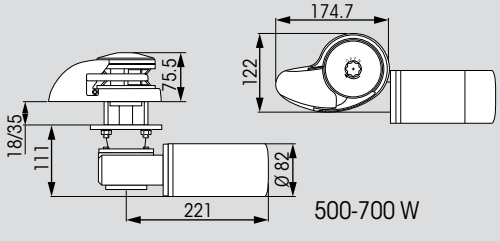
Modèle	Réf.	Barbotin*	Charge de fonctionnement
Guindeaux verticaux			
500 W	**63508**	Chaîne 6 mm / Cordage 10-12 mm	90 kg
500 W	**63510**	Chaîne 8 mm / Cordage 12 mm	90 kg
700 W	**63514**	Chaîne 6 mm / Cordage 10-12 mm	100 kg
700 W	**63516**	Chaîne 8 mm / Cordage 12 mm	100 kg
PLUS 1000 W	**64772**	Chaîne 8 mm / Cordage 14-16 mm	130 kg
PLUS 1000 W avec poupée	**64678**	Chaîne 8 mm / Cordage 14-16 mm	130 kg
PLUS 1500 W avec poupée	**64679**	Chaîne 10 mm / -	130 kg
V** - 500 W	**64680**	Chaîne 6 mm / Cordage 12 mm	90 kg
V** - 800 W	**64681**	Chaîne 8 mm / Cordage 12 mm	100 kg
Guindeaux horizontaux			
H - 500 W**	**66296**	Chaîne 6 mm / Cordage 12 mm	90 kg
H - 700 W**	**66297**	Chaîne 8 mm / -	100 kg
H - 500 W moteur intégré	**66925**	Chaîne 6 mm / Cordage 12 mm	90 kg
H - 800 W moteur intégré	**66926**	Chaîne 8 mm / Cordage 12 mm	100 kg
H - 1000 W avec poupée	**64682**	Chaîne 8 mm / -	150 kg
H - 1500 W avec poupée	**64683**	Chaîne 10 mm / -	180 kg

* Tous modèles : Chaîne calibrée ISO 4565 + DIN 766 et cordage 3 torons (sauf Réf. 64679, 66297, 64682, 64683 : chaîne ISO 4565 seule).
** Moteur Vertical.

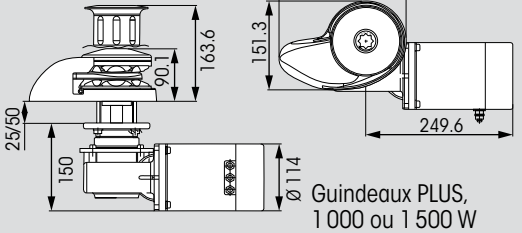
Guindeau H
à moteur intégré

2 ans Garantie

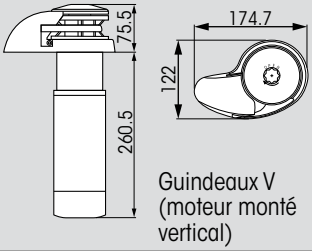
GUNDEAUX VERTICAUX Dimensions : mm



500-700 W



Guindeaux PLUS,
1 000 ou 1 500 W



Guindeaux V
(moteur monté vertical)

Charge maxi	Vitesse de remontée	Consommation	Poids	Relais	Barbotin	Moteur 12 V	Disjoncteur optionnel
270 kg	23 m / min	60 Amp	8 kg	**64684**	**63528**	**63532**	**63534**
270 kg	23 m / min	60 Amp	8 kg	**64684**	**63529**	**63532**	**63534**
300 kg	25 m / min	90 Amp	8,5 kg	**64684**	**63528**	**63533**	**64690**
300 kg	25 m / min	90 Amp	8,5 kg	**64684**	**63529**	**63533**	**64690**
390 kg	25 m / min	115 Amp	16,7 kg	**63538**	**64686**	**63530**	**64691**
390 kg	25 m / min	115 Amp	18,1 kg	**63538**	**64686**	**63530**	**64691**
450 kg	26 m / min	130 Amp	18,3 kg	**63538**	**64687**	**64688**	**Voir Page 513**
270 kg	23 m / min	60 Amp	11,8 kg	**64684**	**63528**	**63532**	**63534**
300 kg	23 m / min	90 Amp	12,9 kg	**64684**	**63529**	**64689**	**64690**
280 kg	25 m / min	60 Amp	8 kg	**64684**	**66298**	**63532**	**63534**
350 kg	28 m / min	90 Amp	8,5 kg	**64684**	**66299**	**63533**	**63535**
670 kg	25 m / min	60 Amp	10 kg	**64684**	**63528**	**67094**	**63534**
800 kg	28 m / min	90 Amp	10,1 kg	**64684**	**63529**	**67095**	**64690**
450 kg	25 m / min	115 Amp	30 kg	**63538**	**64686**	**63530**	**64691**
540 kg	26 m / min	130 Amp	30 kg	**63538**	**64687**	**64688**	**Voir Page 513**

Accessoires communs

Commande filaire
70510

Étanche IP67.
Tension d'alimentation : 10-30 V DC/AC.
Cable spiralé de 4 m.
Dim. : 170 x 80 x 50 mm (H x larg x ép.).

Commande + compte chaîne
70511

Étanche IP67.
Tension d'alimentation : 10-30V DC/AC.
Compte chaîne de 0 à 999 m.
Câble spiralé de 4 m.
Menu disponible en 5 langues.
Dim. : 170 x 80 x 50 mm (H x larg x ép.).

Radiocommande (sans fil) + compte chaine
70512

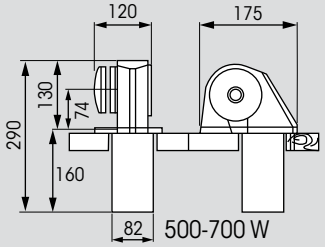
Étanche IP67.
Tension d'alimentation : 10-30V DC/AC.
Fréquence 868 MHz.
Compte chaine de 0 à 999 m.
Possibilité de commander 1 guindeau et 2 propulseurs (6 canaux).
Cable spiralé de 4 m.
Menu disponible en 5 langues.
Dim. : 170 x 80 x 50 mm (H x larg x ép.).
Batterie rechargeable lithiumion (chargeur inclus).

Interrupteur montée/descente
64170
H x larg. : 88 x 50 mm.

Commande à pied
Acier inox
- **Montée : 66294**
- **Descente : 66295**

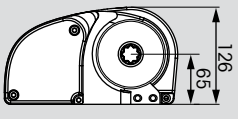
Batterie rechargeable :
- **Câble de charge : 64692**

GUINDEAUX HORIZONTAUX

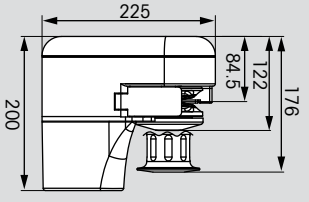


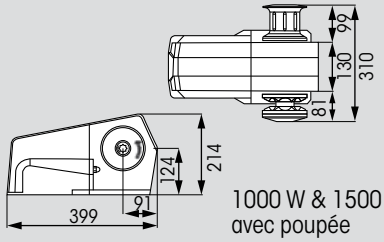
500-700 W

Dimensions : mm



Moteur intégré





1000 W & 1500 W avec poupée

Daviers

Daviers inox fixes

Réf.	Longueur	Largeur	Poids max ancre charrue*	Poids max ancre plate*
13244	150 mm		7,500 kg	-
27102	200 mm	50 mm	7,500 kg	-
18376	250 mm		7,500 kg	-

*Pour la plupart des ancres.

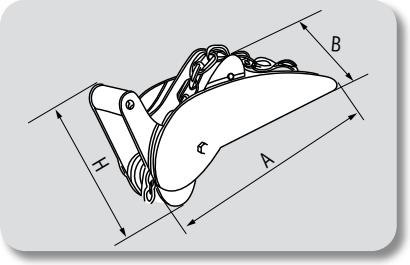
A

B

Daviers inox à bascule

	Réf.	Longueur A	Largeur B	Hauteur H	Poids max ancre charrue*	Poids max ancre plate*	Poids davier
A	**27103**	300 mm			10 kg	10 kg	2,5 kg
	13246	400 mm	80 mm	80 mm	15 kg	15 kg	2,8 kg
	39386	500 mm			20 kg	20 kg	3,4 kg
B	**39384**	330 mm	70 mm	117 mm	10 kg	-	3 kg
	39385	495 mm	90 mm	150 mm	20 kg	-	6,5 kg

*Pour la plupart des ancres.



Pièces de rechange

- ***Réas de rechange***
  Ø 54, larg. 48 mm : ***39389***
  Ø 54, larg. 62 mm : ***39390***
  Ø 70, larg. 62 mm : ***39391***

Verrouillage

39388

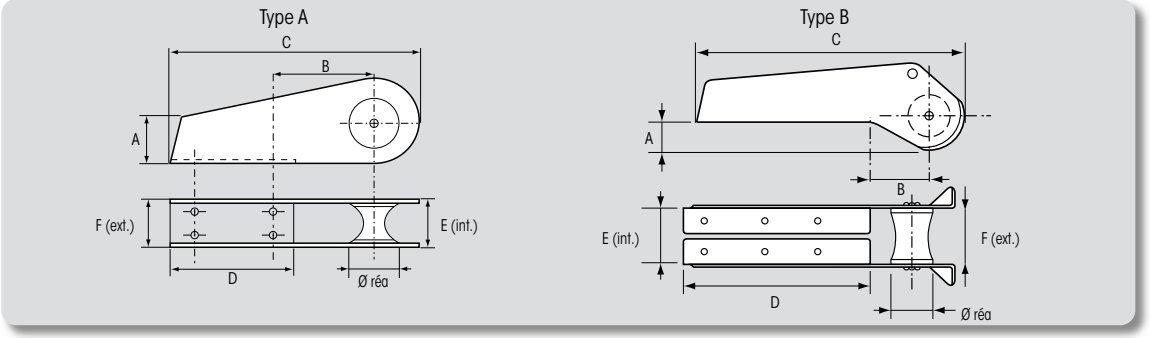
Pour tous daviers de largeur 90 mm maximum.

B Avec verrouillage

A

Daviers fixes aluminium

	Poids max Ancre	Réf.	A	B	C	D	E	F	Ø réa
A	**8 à 12 kg**	**418618**	25 mm	25 mm	210 mm	150 mm	42 mm	50 mm	45/20 mm
B	**8 à 12 kg**	**414549**	10 mm	45 mm	242 mm	150 mm	42 mm	58 mm	70/30 mm
	18 kg	**417889**	15 mm	45 mm	325 mm	225 mm	45 mm	62 mm	80/40 mm

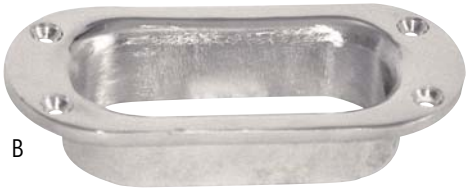


Écubiers

A

Écubiers ouverts

	Matière	Réf.	Dimensions utiles	Dim. hors-tout	Dim. encastrement
A	**Aluminium anodisé**	**417885**	Ø 30 mm	99 x 75 mm	Ø 42 mm
B	**Inox AISI 316**	**400712**	37 x 93 mm	140 x 62 mm	47 x 103 mm



B

Écubiers avec couvercle

Description	Réf.	Pour chaîne	Dimensions utiles	Dim. hors-tout	Dim. encastrement
Écubier rond	**400750**	6 mm	36 mm	Ø 78 mm	Ø 40 mm

Émerillon galvanisé

Prévoir 2 émerillons par corps-mort ; choisir un diamètre de 4 mm supérieur à celui de la chaîne.

Réf.	Ø	CMU*	
13240	8 mm	560 kg	5
13241	10 mm	1000 kg	5
13242	12 mm	1600 kg	2
13243	16 mm	2300 kg	2

Chaîne & Manille Grade 70

Chaîne HR Grade 70

Chaîne calibrée très haute résistance pour un mouillage encore plus sûr : **résistance plus que doublée, à diamètre de chaîne égal**.

Grâce à sa résistance supérieure, la chaîne Grade 70 permet de sélectionner un diamètre inférieur et donc de réaliser un gain de poids substantiel et un volume réduit dans la baille à mouillage.

Idéale pour :

- une ligne de mouillage secondaire offrant la même résistance que la principale.
- une très grande longueur de chaîne pour mouiller en eaux profondes.
- un gain de poids substantiel en course ou régate.
- un meilleur équilibre des charges à bord.
- une application ancre, guindeau ou balisage.

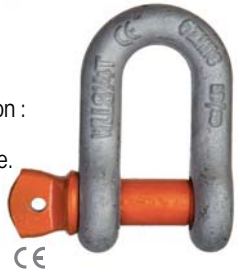
Ø	Réf.*	Poids/m	Pas	Ch. rupture Grade 70	Comparaison Ch. rupture Grade 40, à Ø égal
6 mm	**67411**	0,820 kg	18	4033 kg	1840 kg
8 mm	**67412**	1,450 kg	24	7170 kg	3277 kg
10 mm	**67413**	2,300 kg	30	11200 kg	4928 kg
12 mm	**67414**	3,300 kg	36	16130 kg	7374 kg
14 mm	**67415**	4,600 kg	42	21950 kg	10037 kg

*Chaîne vendue à la longueur souhaitée, sur commande exclusivement (délai 10 jours en France métropolitaine).

Comment la réduction de diamètre augmente la performance	Résistance accrue	Gain de poids	Gain de volume
Ø 8 chaîne standard → Ø 6 chaîne G.70	+ 18 %	41 %	+ 40 %
Ø 10 chaîne standard → Ø 8 chaîne G.70	+ 26 %	36 %	+ 40 %
Ø 12 chaîne standard → Ø 10 chaîne G.70	+ 33 %	30 %	+ 30 %
Ø 14 chaîne standard → Ø 12 chaîne G.70	+ 36 %	25 %	+ 30 %

Manille Omega Grade 70

Idéale en association avec la chaîne Grade 70, pour une ligne de mouillage sans point faible.
Manille haute résistance Grade 70 traitée anti-corrosion : garantit la meilleure résistance du couple chaîne-ancre et l'absence de couple électrolytique.
Son design unique sans arête s'intègre parfaitement dans les daviers et présente un montage inviolable sécurisé.
Toutes applications de mouillage.
Ne convient pas pour le levage.



CE
DIN EN 13889
G50 CERT RR C271

Pour chaîne	Réf.*	Dimensions intérieures (H x l)	Poids	Charge de rupture
6 mm	**67416**	48 x 28 mm	0,120 kg	4033 kg
8 mm	**67417**	49 x 28 mm	0,250 kg	7170 kg
10 mm	**67418**	60 x 35 mm	0,400 kg	11200 kg
12 mm	**67419**	72 x 39 mm	0,700 kg	16130 kg

*Sur commande exclusivement (délai 10 jours en France métropolitaine).

Chaîne

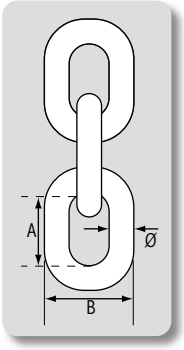
Chaîne-liège grade 30 ou chaîne «fille»

Conçue pour le balisage et le mouillage sans guindeau.

• Fût dévidoir

Ø	Réf.	A	B	Poids/m	Poids total	Ch. de rupture	CMU*	Longueur
6 mm	**57189**	24 mm	23 mm	0,73 kg	43,8 kg	1300 kg	290 kg	60 m
6 mm	**57179**	24 mm	23 mm	0,73 kg	73 kg	1300 kg	290 kg	100 m
8 mm	**57190**	32 mm	30 mm	1,33 kg	79,8 kg	2300 kg	500 kg	60 m
8 mm	**57180**	32 mm	30 mm	1,33 kg	133 kg	2300 kg	500 kg	100 m
10 mm	**57181**	40 mm	37 mm	2,10 kg	126 kg	4300 kg	775 kg	60 m
12 mm	**57206**	48 mm	46 mm	3 kg	150 kg	5000 kg	1125 kg	50 m
14 mm	**57182**	56 mm	51 mm	4,20 kg	168 kg	7000 kg	2000 kg	40 m

DIN 764
DIN 5685 A



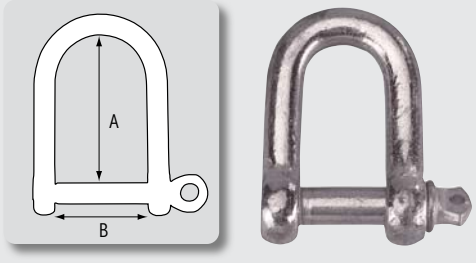
* Charge maximale d'utilisation.

• Longueur au choix**

Ø	Réf.	A	B	Poids/m	Ch. de rupture	CMU*
16 mm	**57191**	56 mm	56 mm	5,70 kg	9000 kg	2500 kg
18 mm	**57192**	63 mm	63 mm	7 kg	11500 kg	3150 kg
20 mm	**57193**	70 mm	60 mm	8,40 kg	14000 kg	4000 kg
22 mm	**57194**	78 mm	75 mm	10,40 kg	17000 kg	6250 kg

* Charge maximale d'utilisation.
** Vendue au mètre, délai moyen de livraison : 6 semaines.

Jusqu'à 36 mm et 30 tonnes de charge de rupture



Manilles pour chaîne de port

Protégées par une galvanisation électrolytique, elles assurent la connexion entre chaînes «mère»et «fille», ainsi que la liaison avec la bouée de mouillage.

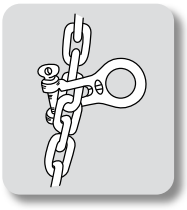
Ø	Réf.	Poids	A	B	CMU*	Ch. rupture
16 mm	**67383**	0,38 kg	64 mm	32 mm	1000 kg	4000 kg
20 mm	**67384**	0,94 kg	76 mm	38 mm	1600 kg	2900 kg
22 mm	**67385**	1,33 kg	80 mm	44 mm	2000 kg	8000 kg
24 mm	**67386**	2,08 kg	87 mm	48,5 mm	2500 kg	10000 kg
28 mm	**67387**	2,9 kg	115 mm	57 mm	3150 kg	12600 kg
32 mm	**67388**	3,17 kg	127 mm	64 mm	4000 kg	16000 kg
36 mm	**67389**	5.8 kg	137 mm	72 mm	5000 kg	20000 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

DIN 766

Chaîne inox maillon court

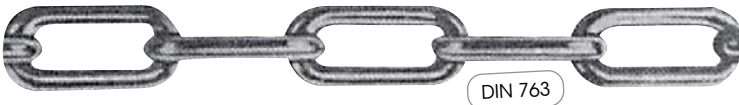
Ø	Réf.	Poids/m	Ch. de travail	Longueur
3 mm	**416037**	0,165 kg	70 kg	50 m
4 mm	**416038**	0,320 kg	200 kg	50 m
6 mm	**419169**	0,800 kg	400 kg	50 m



Manille de mouillage

Manille d'amarrage permettant de raccorder rapidement une deuxième ancre sur la chaîne principale, sans en réduire la résistance. Stabilité au vent et aux vagues accrue. Inox 316 fondu. Axe imperdable. Système breveté.

Ø chaîne	Réf.	Ch. de travail	Ch. de rupture
6 mm à 8 mm	**402472**	700 kg	2500 kg
10 mm à 12 mm	**402480**	1500 kg	5000 kg



DIN 763

Chaîne inox maillon long

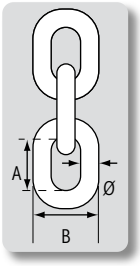
Ø	Réf.	Poids/m	Ch. de travail	Longueur
2 mm	**404801**	0,060 kg	30 kg	50 m
3 mm	**404802**	0,150 kg	70 kg	50 m
4 mm	**404803**	0,270 kg	125 kg	50 m
5 mm	**404804**	0,430 kg	195 kg	30 m
6 mm	**404805**	0,630 kg	290 kg	30 m

Manille axe 6 pans creux

Inox 316. Axe 6 pans creux.
Blocage par clé allen.

	Ø chaîne							
Manille	**6 mm**		**8 mm**		**10 mm**		**12 mm**	
Droite	**422169**	5	**100709**	10	**402546**	5	**422167**	5
Lyre	**417032**	10	**417034**	10	**417035**	5	**417038**	5

Chaîne calibrée



Galvanisation

Toutes nos chaînes sont galvanisées conformément à la norme EN ISO 1461 qui exige une épaisseur minimale de 58 microns de galvanisation. Elles sont régulièrement testées en brouillard salin pour contrôler la qualité de la galvanisation. Un procédé particulier permet une meilleure accroche de la galvanisation sur le métal pour une durée de vie accrue. La galvanisation est faite à base de zinc. Il se peut que dans certaines marinas particulièrement exposées aux courants galvaniques, celle-ci se détériore rapidement, entraînant l'oxydation de la chaîne. Il est alors conseillé d'utiliser une anode de mouillage (réf. 38266 & 38267), qui protégera à la fois le mouillage et les masses métalliques du bateau.

Tous les guindeaux sont conçus pour fonctionner avec un type de chaîne bien précis.
Il est important de consulter la notice du guindeau pour choisir la chaîne qui lui convient.
En cas de mauvais choix, il se peut que la chaîne dérape sous charge, si l'ancre est accrochée au fond.

Chaîne-câble calibrée grade 40

EN24565
ISO 4565

Calibrée et conçue pour une utilisation avec guindeau.
• En fût-dévidoir.

Ø	Réf.	Poids/m	Poids total	A	B	Ch. rupture	CMU*	Longueur
6 mm	**16495**	0,80 kg	80 kg	18,5 mm	20 mm	1630 kg	400 kg	100 m
7 mm	**25391**	1,00 kg	60 kg	21 mm	23 mm	2548 kg	630 kg	60 m
8 mm	**471068**	1,40 kg	42 kg	24 mm	26 mm	4030 kg	1000 kg	30 m
8 mm	**16501**	1,40 kg	84 kg	24 mm	26 mm	4030 kg	1000 kg	60 m
8 mm	**57147**	1,40 kg	140 kg	24 mm	26 mm	4030 kg	1000 kg	100 m
10 mm	**16499**	2,30 kg	138 kg	30 mm	34 mm	5096 kg	1250 kg	60 m
10 mm	**57148**	2,30 kg	230 kg	30 mm	34 mm	5096 kg	1250 kg	100 m
12 mm	**16497**	3,30 kg	165 kg	36 mm	40 mm	8500 kg	2000 kg	50 m
14 mm	**16500**	4,40 kg	176 kg	42 mm	46 mm	10000 kg	2500 kg	40 m

• En fût-dévidoir sauf 16496, 16498 et 54166 livré en sac.

Ø	Réf.	Poids/m	Poids total	A	B	Ch. rupture	CMU*	Longueur
6 mm	**16496**	0,8 kg	6 kg	18,5 mm	20 mm	1630 kg	400 kg	8 m
8 mm	**16498**	1,4 kg	14 kg	24 mm	26 mm	4030 kg	1000 kg	10 m
10 mm	**54166**	2,3 kg	35 kg	30 mm	34 mm	5096 kg	1250 kg	15 m
12 mm	**60765**	3,3 kg	330 kg	36 mm	40 mm	8500 kg	2000 kg	100 m
14 mm	**60766**	4,4 kg	440 kg	42 mm	46 mm	10000 kg	2500 kg	100 m
16 mm	**478501**	6,1 kg	366 kg	48 mm	54 mm	16400 kg	3150 kg	60 m

*CMU: Charge Maximale d'utilisation

Chaîne acier galvanisée grade 40

DIN 766A
ISO 261016

• Calibrée et conçue pour une utilisation avec guindeau.
• En fût-dévidoir.

Ø	Réf.	A	B	Poids/m	Poids total	Ch. rupture	CMU*	Longueur
8 mm	**50540**	24 mm	26 mm	1,38 kg	63 kg	4030 kg	1000 kg	45 m
10 mm	**49536**	28 mm	34 mm	2,30 kg	138 kg	5096 kg	1250 kg	60 m
13 mm	**54124**	34 mm	40 mm	3,30 kg	165 kg	8500 kg	2000 kg	50 m

*CMU: Charge Maximale d'utilisation

Chaîne Inox 316 L

DIN 766A
ISO 261016

• Calibrée et conçue pour une utilisation avec guindeau.
• En fût-dévidoir.

Ø	Réf.	A	B	Poids/m	Poids total	Ch. rupture	CMU*	Longueur
6 mm	**57176**	19 mm	20 mm	0,80 kg	40 kg	1630 kg	400 kg	50 m
8 mm	**57177**	24 mm	26 mm	1,40 kg	42 kg	4030 kg	1000 kg	30 m
10 mm	**57178**	28 mm	35 mm	2,30 kg	69 kg	5096 kg	1250 kg	30 m

*CMU: Charge Maximale d'utilisation

Kits mouillage

DIN 766A
Réf. 53246 : EN 24565

Composés d'une longueur de chaîne, d'une longueur de cordage et d'une manille pour équiper l'ancre de votre choix.

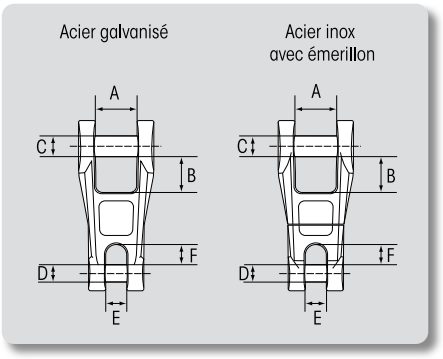
Longueur-type du bateau*	Poids du bateau*	Ancre	Réf.	Chaîne	Ø cordage	Ø Manille	Poids
< 6,50 m	1000 kg	< 8 kg	**53242**	10 m Ø 6 mm	20 m Ø 8 mm	8 mm	10 kg
6,50 - 7,50 m	1000 - 2000 kg	8 - 10 kg	**53243**	13 m Ø 6 mm	25 m Ø 12 mm	8 mm	14 kg
7,50 - 9 m	2000 - 3000 kg	10 - 12 kg	**53244**	15 m Ø 8 mm	25 m Ø 14 mm	10 mm	25 kg
9 - 12 m	3000 - 7000 kg	12 - 14 kg	**53245**	18 m Ø 8 mm	32 m Ø 14 mm	10 mm	32 kg
12 - 16 m	7000 - 12000 kg	15 - 20 kg	**53246**	21 m Ø 10 mm	40 m Ø 18 mm	12 mm	57 kg

* Informations données à titre indicatif. À adapter au bateau et au programme de navigation.

Liaison chaîne-ancre

Inox

Galva



Connecteurs chaîne-ancre

Connecteur chaîne-ancre adapté à la majorité des ancres du marché, à verge fixe ou articulée.

PLASTIMO

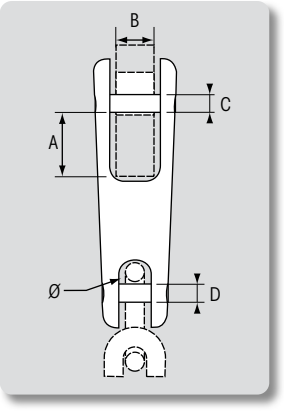
Modèle	Pour chaîne	Réf.	A	B	C	D	E	F	CMU*
Acier galvanisé	Ø 6 mm	**57664**	16 mm	11 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	8 mm	7 mm	500 kg
	Ø 8 mm	**56388**	22 mm	21 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	10 mm	10 mm	900 kg
	Ø 10 mm	**56389**	24 mm	21 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	12 mm	12 mm	1400 kg
	Ø 12 mm	**56390**	24 mm	25 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	15 mm	14 mm	2250 kg
	Ø 14 mm	**56391**	30 mm	25 mm	Ø 16 mm	Ø 14 mm	17 mm	16 mm	2750 kg
Acier inox avec émerillon	Ø 6 mm	**57725**	16 mm	12 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	8 mm	7 mm	500 kg
	Ø 8 mm	**56392**	22 mm	22 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm	10 mm	11 mm	900 kg
	Ø 10 mm	**56393**	24 mm	22 mm	Ø 12 mm	Ø 10 mm	12 mm	12 mm	1400 kg
	Ø 12 mm	**56394**	24 mm	26 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	15 mm	14 mm	2250 kg
	Ø 14 mm	**56395**	30 mm	26 mm	Ø 16 mm	Ø 14 mm	17 mm	16 mm	2750 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation

IMPORTANT Les modèles fixes ou à un axe de rotation sont à utiliser exclusivement sur des ancres à verge articulée, seuls les modèles avec deux axes de rotation peuvent être utilisés sur des ancres à verge fixe.

Connecteurs chaîne-ancre

Pour ancres à verge pivotante.
Permet de relier l'ancre à la chaîne, facilite le passage dans le davier.



Modèle	Pour chaîne	Réf.	Longueur	A	B	C	D	CMU
Inox 2 axes moulé 1 pièce	Ø 6-8 mm	**402452**	116 mm	21,4 mm	14,8 mm	11,2 mm	7,8 mm	600 kg
	Ø 10-12 mm	**402500**	135 mm	28,5 mm	18,1 mm	13,1 mm	13,1 mm	1800 kg

Maillons acier galva

Les maillons rapides ne doivent en aucun cas être utilisés pour la réparation de chaîne d'un diamètre supérieur à leur fil.

Maillons rapides grande ouverture, acier galva

Ø fil	Réf.	Ouverture	Charge Utile	Charge de rupture	
5 mm	**414134**	13 mm	250 kg	1250 kg	10
6 mm	**414135**	14,5 mm	350 kg	1750 kg	10
8 mm	**414136**	17,5 mm	650 kg	3250 kg	10
10 mm	**414137**	20,5 mm	1000 kg	5000 kg	2

Maillons rapides acier galva

Ø fil	Réf.	Ouverture	Charge Utile	Charge de rupture	
6 mm	**414130**	7,5 mm	400 kg	2000 kg	10
8 mm	**414131**	11 mm	700 kg	3500 kg	10
10 mm	**414132**	12 mm	1100 kg	5500 kg	2
12 mm	**414133**	15 mm	1500 kg	7500 kg	2
14 mm	**413418**	17 mm	2200 kg	11000 kg	2

Maillon inox 316

Idéal pour les sangles.

Maillon rapide

Ø fil	Réf.	Ouverture	Charge Utile	Charge de rupture	
3 mm	**414633**	4 mm	160 kg	800 kg	10
4 mm	**400654**	5,5 mm	280 kg	1400 kg	10
5 mm	**400655**	6,5 mm	450 kg	2250 kg	10
6 mm	**400656**	7,5 mm	650 kg	3250 kg	10
8 mm	**400657**	11 mm	1100 kg	5500 kg	2
10 mm	**400658**	12 mm	1800 kg	9000 kg	2
12 mm	**400659**	15 mm	2500 kg	12500 kg	2

Maillon rapide Delta

Ø fil	Réf.	Ouverture	Charge Utile	Charge de rupture	
5 mm	**414138**	6,5 mm	325 kg	1625 kg	2
6 mm	**414139**	7,5 mm	450 kg	2250 kg	2
8 mm	**414140**	10 mm	770 kg	3850 kg	2
10 mm	**414141**	12 mm	1250 kg	6250 kg	2

Maillon rapide grande ouverture

Ø fil	Réf.	Ouverture	Charge Utile	Charge de rupture	
4 mm	**413222**	11,5 mm	250 kg	1250 kg	10
5 mm	**413223**	13 mm	400 kg	2000 kg	10
6 mm	**413224**	14,5 mm	580 kg	2900 kg	10
7 mm	**413225**	16 mm	800 kg	4000 kg	10
8 mm	**413226**	17,5 mm	980 kg	4900 kg	2
10 mm	**413227**	20,5 mm	1600 kg	8000 kg	2

Maillon à riveter

Les maillons à riveter permettent de relier entre elles deux longueurs de chaîne de même diamètre, sans créer de surépaisseur ni de point de blocage dans les barbotins. Se fixent simplement en matant les rivets après mise en place. **À utiliser uniquement en dépannage (charge maximale d'utilisation inférieure à celle d'un maillon de chaîne).**

Maillon acier galva

Ø fil	Réf.	Charge de rupture	
6 mm	**400997**	-	2
8 mm	**13250**	1000 kg	1 x 2
10 mm	**13251**	1500 kg	1 x 2
12 mm	**13252**	1800 kg	2

Maillon inox

Ø fil	Réf.	
6 mm	**424276**	2
8 mm	**424277**	2
10 mm	**424278**	2
12 mm	**424279**	2

Cordages pour mouillage

Le cordage est un élément essentiel de la sécurité à bord. Que vous soyez mouillé sur ancre, sur corps-mort ou au ponton, il est important de choisir le bon modèle de cordage, dans un diamètre et une longueur adaptés au bateau et aux conditions de mouillage.

Cordage	Résistance à la traction	Amortissement	Résistance à l'abrasion	Souplesse	Hydrophobie	Légèreté	Epissures
Polyester 3 torons	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★
Polyester Octoplait	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★★
Polyester double tresse	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Polyamide 3 torons	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★★

Pour bien amortir les chocs, sélectionnez un cordage permettant un amortissement important.

Choisissez votre cordage en fonction de la taille et du poids de votre bateau

Cordage	Taille ou déplacement du bateau								
	4 m	5,50 m	6,50 m	7,50 m	9 m	10,50 m	12,50 m	16 m	20 m
	300 kg	700 kg	1 000 kg	2 000 kg	3 000 kg	4 500 kg	8 000 kg	12 000 kg	20 000 kg
Polyester 3 torons	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 24
Polyester Octoplait	-	-	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 24
Polyester double tresse	-	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	-
Polyamide 3 torons	-	-	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 24

Dimensions Ø en mm.
Diamètres donnés à titre indicatif et correspondant à un mouillage en eaux abritées avec de bonnes conditions météorologiques.
En cas de coup de vent annoncé, il est nécessaire de renforcer l'amarrage. Ces valeurs sont données pour des amarres en bon état.

Cordages

PLASTIMO

Polyester Octoplait

Très esthétique, souvent utilisé sur les grands yachts. Fort coefficient d'allongement. Bonne résistance à la traction, à l'abrasion et aux UV. Très souple. Facilement épissable.

Ø mm	Noir	Charge de rupture	Poids/m	Long.
10	**51388**	1500 kg	75 g	
12	**51391**	2000 kg	100 g	220 m
14	**51394**	2500 kg	130 g	
16	**51397**	3000 kg	180 g	
18	**51400**	3900 kg	210 g	
20	**51403**	4600 kg	264 g	110 m
24	**51406**	5700 kg	320 g	
28	**51409**	8400 kg	420 g	

Polyamide 3 torons

MADE IN FRANCE

Très résistant à l'abrasion et aux UV. Grande capacité d'absorption des chocs. Convient parfaitement pour la confection des haussières.

Ø mm	Blanc	Charge de rupture	Poids/m	Long.
6	**51418**	680 kg	21 g	
8	**51419**	1000 kg	50 g	
10	**51420**	1850 kg	70 g	220 m
12	**51421**	2500 kg	86 g	
14	**51422**	3300 kg	121 g	
16	**51423**	4200 kg	172 g	
18	**51424**	5200 kg	203 g	
20	**51425**	6400 kg	249 g	110 m
22	**70549**	7600 kg	305 g	
24	**51426**	8900 kg	355 g	

Polypropylène 3 torons multifilament

Flottant, léger et imputrescible. Hydrophobe. Très souple. Epissable.

Ø mm	Noir	Blanc	Marine	Charge de rupture	Poids/m	Long.
6	**51441**	**51439**	**51440**	500 kg	18 g	
8	**51444**	**51442**	**51443**	800 kg	31 g	
10	**51447**	**51445**	**51446**	1200 kg	47 g	220 m
12	**51450**	**51448**	**51449**	1700 kg	68 g	
14	**51453**	**51451**	**51452**	2300 kg	94 g	

Il convient de déduire 20 à 50 % de la résistance à la rupture en fonction des liaisons utilisées. Il est conseillé de faire des épissures chaque fois que possible, et de les cosser si elles sont en contact avec une pièce métallique.
Pour préserver vos cordages et leur garder leurs caractéristiques mécaniques, protégez-les de l'abrasion et des efforts en utilisant des amortisseurs d'amarrage.
Pour l'hivernage, il convient de rincer le cordage à l'eau douce et de le sécher avant stockage. Un second mouillage est nécessaire à bord pour faire face aux coups de vent annoncés.

Cordages

Polyester 3 torons

Souple et facilement épissable, même au contact de l'eau de mer.

Ø mm	Noir	Blanc	Marine	Charge de rupture	Poids/m	Long.
8	**54182**	**51367**	**54057**	1320 kg	58 g	220 m
10	**51370**	**51368**	**51369**	1800 kg	79 g	
12	**51373**	**51371**	**51372**	2280 kg	102 g	
14	**51376**	**51374**	**51375**	3120 kg	147 g	
16	**51379**	**51377**	**51378**	3950 kg	195 g	110 m
18	**52244**	**51380**	**51381**	4900 kg	235 g	
20	**52245**	**51382**	**51383**	6250 kg	295 g	
22	**70457**	**70458**	-	7300 kg	343 g	
24	**52246**	**51384**	-	8900 kg	395 g	

Polyester double tresse

Cordage très souple et esthétique, pour amarrage sur ponton.
Bonne résistance à la traction et aux UV. Grande résistance à l'abrasion.

Ø mm	Gris	Marine	Noir	Charge de rupture	Poids/m	Long.
14	**70462**	**53226**	**53231**	3 500 kg	134 g	110 m
16	**70463**	**53227**	**53232**	4 500 kg	175 g	
18	**70464**	**53228**	**53233**	5800 kg	196 g	
20	**70465**	**53229**	**53234**	7200 kg	242 g	
22	**70466**	**70460**	**70461**	8100 kg	279 g	

Polyamide 3 torons haute ténacité

Cordage nylon offrant une excellente tenue dans le temps.
Grande capacité d'absorption des chocs. Résistant à l'abrasion et aux UV.

Ø mm	Blanc	Charge de rupture	Poids/m	Long.
10	**70467**	1 850 kg	66 g	110 m
12	**53214**	2 980 kg	81 g	
14	**53215**	4 000 kg	117 g	
16	**53216**	5 000 kg	168 g	
18	**53217**	6 400 kg	195 g	
20	**53218**	7 300 kg	239 g	
22	**70468**	7 600 kg	285 g	
24	**53219**	10 300 kg	359 g	

Bosses plombées mixtes

Polyester tressé souple, idéal pour ancres légères ou grappins. Permettent la suppression de la chaîne sur un mouillage secondaire avec une ancre classique. Terminées par une cosse polyamide.

Ø mm	Référence	Longueur totale	Longueur plombée	Poids partie plombée
10	**31185**	30 m	10 m	1,400 kg
12	**31186**	35 m	12 m	2,100 kg
14	**31187**	40 m	15 m	3,150 kg
16	**31188**	50 m	20 m	4,800 kg

Polyester plombé

Idéal pour lester les ancres légères.

Ø mm	Référence	Charge de rupture	Longueur totale	Poids/m
8	**12158**	930 kg	100 m	120 g
10	**14123**	1300 kg	100 m	150 g
12	**14124**	1900 kg	100 m	175 g
14	**14125**	2600 kg	100 m	200 g

Bosses d'amarrage

Amarre tressée 16 fuseaux (sans boucle)

MADE IN FRANCE

Amarre tressée : gaine polyester 16 fx avec âme polyamide.
Cordage souple, résistant à l'abrasion et facile à épisser.

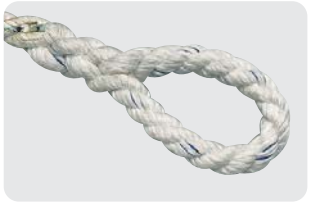
Ø mm	Blanc/Noir	Poids	Long.
14	**70469**	1,35 kg	12 m
16	**70470**	1,90 kg	14 m
18	**70471**	2,50 kg	16 m

Bosse d'amarrage polyester 3 Torons

MADE IN FRANCE

Equipées d'une cosse épissée en polyamide.Polyester noir teinté dans la masse.

Ø mm	Noir	Long.	Noir	Long.	Noir	Long.	Charge de rupture	Poids/m
8	**11762**	7 ml	**70474**	12 ml	**11766**	30 ml	1 320 kg	0,58 kg
10	**11763**	7 ml	**70475**	12 ml	**11767**	30 ml	1 800 kg	0,79 kg
12	**11764**	7 ml	**70476**	12 ml	**11768**	30 ml	2 280 kg	1,02 kg
14	**11765**	7 ml	**70477**	12 ml	**11769**	30 ml	3 120 kg	1,47 kg
16	**70472**	7 ml	**70478**	12 ml	-	-	3 950 kg	1,95 kg
18	**70473**	7 ml	**70479**	12 ml	-	-	4 900 kg	2,35 kg



Bosses polyester 3 torons à œil

MADE IN FRANCE

Bonne résistance à l'abrasion et faible allongement.
Souple et facile à épisser.

Ø mm	Blanc/ fil bleu	Long.	Blanc/ fil bleu	Long.	Blanc/ fil bleu	Long.	Charge de rupture	Poids/m
10	**13944**	6 ml	**13948**	10 ml	-	-	1 573 kg	0,79 kg
12	**13945**	6 ml	**13949**	10 ml	-	-	2 125 kg	1,02 kg
14	**13946**	6 ml	**13950**	10 ml	-	-	2 805 kg	1,47 kg
16	**13947**	6 ml	**13951**	10 ml	**70480**	15 ml	3 570 kg	1,95 kg
18	-	-	-	-	**70481**	15 ml	4 420 kg	2,35 kg
20	-	-	-	-	**70482**	15 ml	5 440 kg	2,95 kg

Bosses polyester 3 torons grandes longueurs

MADE IN FRANCE

Ø mm	Blanc/ fil bleu	Long.	Charge de rupture	Poids/m
6	**13959**	500 ml	550 kg	0,26 kg
8	**13960**	320 ml	1 020 kg	0,42 kg
10	**13961**	220 ml	1 573 kg	0,79 kg
12	**13962**	165 ml	2 125 kg	1,02 kg
14	**13963**	110 ml	2 805 kg	1,47 kg
16	**13964**	85 ml	3 570 kg	1,95 kg
18	**13965**	220 ml	4 420 kg	2,35 kg

meyer-sansboeuf

Marina lines 3 torons

MADE IN FRANCE

Cordage polyester 3 torons pour amarrage sur ponton. Une boucle épissée à une extrémité.

Ø mm	Blanc	Marine	Poids	Long.
12	**48192**	**48193**	1,05 kg	10 m
14	**48194**	**48195**	1,5 kg	
16	**48196**	**48197**	2 kg	

Livré en sachet

Marina lines 16 fuseaux

Cordage polyester 16 fuseaux bicolore pour amarrage sur ponton. Une boucle de 30 cm épissée à une extrémité.

Ø mm	Blanc/ noir	Gris	Marine	Poids	Long.
12	**51608**	**161115**	**161112**	1,27 kg	12 m
14	**51609**	**161116**	**161113**	2,02 kg	14 m
16	**51610**	**161117**	**161114**	2,86 kg	16 m

Livré en sachet

Amarres

meyer-sansboeuf

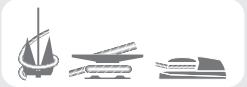
Amarre polyester Cleanline®

Haute tenacité. Amarre souple, facile à épisser.
Double tresse sans âme en polyester continu haute ténacité.
Tressage 24 fuseaux, pour des amarres souples.

Ø mm	Noir	Marine	Ch. de rupture	Poids/ 100 m	Long.
8	**470148**	**471258**	1400 kg	4,50 kg	100 m
10	**470149**	**471259**	2100 kg	7,80 kg	
12	**470150**	**471260**	2450 kg	11 kg	
14	**470151**	**471261**	3300 kg	13,60 kg	
16	**470152**	**471262**	4200 kg	17,40 kg	
18	**415343**	**471263**	4600 kg	21,80 kg	
20	**415344**	-	5200 kg	25,30 kg	
22	**415345**	-	6300 kg	28,30 kg	

Amarre polyester Blackgear®

Cordage 3 torons en polyester multifilaments haute ténacité fixé thermiquement. Idéal pour amarrage de port.
Grande résistance à la rupture et à l'abrasion.
Traitement spécial contre les UV et les hydrocarbures. Densité 1,38.



Ø mm	Noir	Ch. de rupture	Poids/ 100 m	Long.
8	**405155**	1450 kg	04,90 kg	100 m
10	**405156**	2150 kg	07,70 kg	
12	**405157**	2550 kg	10 kg	
14	**405158**	3330 kg	13 kg	
16	**405159**	4550 kg	17,50 kg	
18	**405160**	5680 kg	21 kg	
20	**405486**	6600 kg	27,50 kg	

Amarre polyamide 3 torons haute ténacité

Idéal pour amarrage ou ligne de mouillage. Charge de rupture élevée et bonne résistance à l'abrasion.
Conseillé en amarre pour bateau de tonnage important, mais aussi en mouillage, en complément d'une chaîne. Bonne résistance à l'allongement. Densité 1,14.

Ø mm	Blanc	Ch. de rupture	Poids/ 100m	Long.
8	**405136**	1470 kg	3,500 kg	Bobine 200 m
10	**405137**	2420 kg	5,600 kg	
12	**405138**	3110 kg	7,800 kg	
14	**405139**	4060 kg	11 kg	Bobine 100 m
16	**404028**	5000 kg	13 kg	
18	**405175**	5700 kg	15,800 kg	
20	**405263**	7300 kg	20,400 kg	
24	**405144**	11000 kg	32 kg	Glène 100 m
26	**405145**	12200 kg	36 kg	Glène 110 m
30	**405147**	14700 kg	47,500 kg	
40	**408685**	26400 kg	86 kg	

Amarre polyester pré-étiré

Cordage 3 torons en fibre polyester multifilaments haute ténacité fixés thermiquement. Densité 1,38.

Ø mm	Blanc	Ch. rupture	Poids/100 m	Long.
10	**405152**	2150 kg	7,700 kg	100 m
12	**405153**	2550 kg	10 kg	
14	**405154**	3330 kg	13 kg	
16	**405487**	4550 kg	17,500 kg	
18	**405488**	5680 kg	21,500 kg	

Ressorts d'amarrage

Ressort d'amarrage inox silencieux

Pour bateau	Réf.	Poids du bateau	Ø fil
6 m	**67294**	5000 kg	5 mm
8 m	**67295**	6000 kg	6 mm
10 m	**67296**	8000 kg	7 mm
12 m	**67297**	10000 kg	9 mm
14 m	**67298**	12000 kg	11 mm

Ressort en acier galvanisé

Acier galvanisé électrolytique.

Pour bateau	Réf.	Longueur mm	Ø fil mm
6 m max.	**13375**	270	4,5
8 m max.	**13376**	350	5,5
12 m max.	**13377**	430	7

Amortisseurs d'amarrage

Amortisseur U-Cleat UNIMER

Amortisseur avec **coinceurs amovibles intégrés**, fabriqué en caoutchouc EPDM, résistant aux UV et à l'eau de mer. Peut être installé sur une amarre sans la dénouer ou sur une amarre équipée d'une cosse ou d'une épissure aux extrémités. Facile à installer et à transférer.

- Pour amarre Ø 10-12 mm **63387**
- Pour amarre Ø 12-16 mm **63388**
- Pour amarre Ø 16-20 mm **63389**

Taquet amovible avec denture pour éviter tout glissement du cordage. Polypropylène renforcé fibre de verre pour une résistance parfaite à l'usure.

Protège-amarre Spiroll

Protection-d'amarre en polyuréthane noir, résistant aux UV. Prolonge la durée de vie des amarres.

Ø mm	Longueur	Réf.
8 - 16	400 mm	**2351120**
16 - 25	600 mm	**2351122**

Amortisseur caoutchouc

Caoutchouc EPDM, résistant aux UV et à l'eau de mer. Montage très simple.

- Pour un mouillage protégé, par exemple au ponton, vous ferez un ou deux tours.
- Pour un mouillage non protégé, vous ferez trois tours au moins, afin d'augmenter l'extensibilité, et donc la capacité d'amortissement.

Pour bateau*	Réf.	Pour amarre Ø	Longueur
6 m max.	**16585**	12 mm max.	332 mm
8 m max.	**16586**	16 mm max.	416 mm
12 m max.	**16587**	18 mm max.	520 mm
20 m max.	**25355**	24 mm max.	600 mm

*Longueur donnée à titre indicatif, tenant compte d'un mouillage abrité. Dans le cas d'un mouillage exposé, il conviendra de surdimensionner l'amarre et donc l'amortisseur.

Pare-battage

Performance

Jusqu'à 1m10
pour grandes unités

Pare-battage Performance

Pare-battage gonflable réalisé en PVC souple brillant, résistant aux UV.
Utilisable horizontalement ou verticalement.

Grâce au design des extrémités, le PVC circule parfaitement d'un bout à l'autre du moule lors de la cuisson.
La matière est ainsi répartie de façon très régulière sur l'ensemble du pare-battage : quel que soit le point d'impact sur le pare-battage, l'absorption des chocs est optimale.

Pare-battage livré avec cordage

Pare-batt.	Ø bout	Longueur bout
10 x 40 cm	5 mm	100 cm
13 x 50 cm	5 mm	100 cm
15 x 60 cm	5 mm	150 cm
20 x 80 cm	8 mm	150 cm
21 x 62 cm	7 mm	150 cm
23 x 85 cm	8 mm	150 cm
30 x 110 cm	8 mm	200 cm

Longueur maxi. du bateau	Gonflé avec cordage			Non gonflé avec cordage			Ø			Ø maxi. d'encombrement
	Bleu	Blanc	Noir	Bleu	Blanc	Noir				
6 m	**35691**	**35301**	**47861**	**57222**	**57216**	**57228**	10 cm	40 cm	1,3 cm	10,5 cm
8 m	**46655**	**46653**	**47862**	**57223**	**57217**	**57229**	13 cm	50 cm	1,6 cm	14 cm
10 m	**35692**	**35302**	**47863**	**57224**	**57218**	**57230**	15 cm	60 cm	2 cm	15,9 cm
12 m	**35693**	**35303**	**47865**	**57226**	**57220**	**57232**	20 cm	80 cm	2,7 cm	21,3 cm
	39486	**39484**	**47864**	**57225**	**57219**	**57231**	21 cm	62 cm	2,7 cm	22,9 cm
14 m	**46660**	**46658**	**47866**	**57227**	**57221**	**57233**	23 cm	85 cm	2,8 cm	24,8 cm
Monocoque 16 m+ Catamaran 14 m+	**65485**	**65486**	**65487**	**65489**	**65490**	**65491**	30 cm	110 cm	2,8 cm	32 cm

• Choix de la taille

Ne choisissez pas vos pare-battage sous-dimensionnés, en pensant que vous n'aurez pas de place pour les ranger. Il est préférable d'en mettre moins, mais de conserver un diamètre suffisant.
Il est recommandé de prévoir un pare-battage tous les 2,5 m et au minimum 6 pare-battage. Un 7ème pare-battage plus gros se révèlera également très utile si un bateau à franc-bord plus haut vient se mettre à couple. Pour une efficacité optimale, choisissez un pare-battage de longueur égale au 2/3 de la hauteur du franc-bord de votre bateau.

• Pression

Pour optimiser l'efficacité du pare-battage ou du Bumper, il est recommandé de vérifier la pression 1 à 2 fois par an. La pression idéale est obtenue soit par un contrôle effectué avec un manomètre, soit en mesurant la circonférence du produit, comme c'est le cas pour notre gamme Performance.
Pour être efficaces, ces produits doivent être ni trop peu ni trop gonflés.

Pression conseillée	
Pare-battage standard	0,15 à 0,20 bar
Pare-battage sphérique	0,15 à 0,20 bar
Bumper	0,07 à 0,10 bar

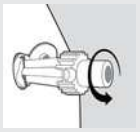
Pare-battage Performance bicolore

Mêmes caractéristiques techniques que les pare-battage Performance, en version bicolore : corps du pare-battage blanc, cônes noirs.
Utilisable horizontalement ou verticalement.
Absorption des chocs optimale quel que soit le point d'impact sur le pare-battage, grâce à une parfaite répartition du PVC sur l'ensemble du pare-battage.

Grâce aux indications portées sur le pare-battage, vous pouvez à tout moment vérifier la pression idéale, soit avec un manomètre, soit en mesurant la circonférence du pare-battage.

Longueur maxi. du bateau	Gonflé avec cordage	Non gonflé avec cordage	Ø			Ø maxi. d'encombrement
6 m	**63902**	**63908**	10 cm	40 cm	1,3 cm	10,5 cm
8 m	**63903**	**63909**	13 cm	50 cm	1,6 cm	14 cm
10 m	**63904**	**63910**	15 cm	60 cm	2 cm	15,9 cm
12 m	**63905**	**63911**	20 cm	80 cm	2,7 cm	21,3 cm
	63906	**63912**	21 cm	62 cm	2,7 cm	22,9 cm
14 m	**63907**	**63913**	23 cm	85 cm	2,8 cm	24,8 cm
Monocoque 16 m + Catamaran 14 m +	**65488**	**65492**	30 cm	110 cm	2,8 cm	32 cm

Le plus du pare-battage Performance : la valve



Valve en polyéthylène injecté.
- se remplace en quelques secondes.
- élimine tout risque de corrosion.
- équipée d'un bouchon de protection.

Valve de rechange 6
- ***Bouchon valve noir : 63935***
- ***Bouchon valve blanc : 63936***

Pour pare-battage Performance et Bumper

MADE BY PLASTIMO

Raccord pour valve Plastimo 56860 10

Pour le gonflage des pare-battage Performance et des Bumper. Compatible avec l'ensemble de nos gonfleurs.

Pare-battage un anneau

Longueur maxi. du bateau	Réf.	Ø		
10 m	**39624**	18 cm	48 cm	2 cm
12 m	**39625**	22 cm	68 cm	2 cm

Pare-battage Parabor

Équipé d'un cordage traversant de part en part le pare-battage.

Longueur maxi. du bateau	Non gonflé	Gonflé	Ø	
6 m	-	**46663**	10 cm	30 cm
8 m	**46664**	**47485**	15 cm	43 cm
10 m	**46665**	**47486**	20 cm	55 cm
12 m	**46666**	**47487**	25 cm	68 cm
14 m	**46667**	**47488**	30 cm	80 cm

Série « heavy duty »

Pare-battage très résistants appelés à travailler sous de très fortes contraintes.
Particulièrement adaptés aux manoeuvres de superyachts dans les marinas, au passage d'écluses par les péniches, aux déplacements dans des zones à forts courants, et à tous autres usages intensifs.
Acceptent des températures allant de -20°C à +60°C.

Pare-battage longs, série F

Longueur max. du bateau	Type	Blanc embouts bleus	Bleu embouts bleus	Ø cm	cm	cm	Poids kg	Volume L
5 m	F01 S	**62123**	**62124**	13	37	1,8	0,6	3
	F01 M	**62125**	**62126**	13	46,5	1,8	0,7	4
	F01 L	**54678**	**54679**	13	56	1,8	0,9	5
7 m	F02	**54682**	**54683**	19	66	2,2	1,5	15
	F1	**54680**	**54681**	14,5	61	1,8	1,1	8
9 m	F2	**54684**	**54685**	21,5	61	2,2	1,9	16
	F3	**54686**	**54687**	21,5	74,5	2,2	2,1	22
	F4	**54688**	**54689**	21,5	105	2,2	3,1	35
14 m	F5	**54690**	**54691**	29	77	2,4	3,1	40
	F6	**54692**	**54693**	29	109,5	2,4	4,6	70
18 m	F7	**54694**	**54695**	37,5	93	2,4	6,2	95
	F8	**54696**	**54697**	37,5	147,5	2,4	7	150
> 18 m	F11	**54698**	**54699**	60	145,5	3,5	11,5	310
	F13	**54700**	**54701**	80	195	4	24	750

Pare-battage sphériques, série A

Longueur max. du bateau	Type	Blanc embout bleu	Rouge embout bleu	Bleu embout bleu	Ø cm	cm	cm	Poids kg	Volume L
4 m	A0	**66125**	**54703**	-	21	28	2,2	0,6	6
5 m	A1	**54704**	**54705**	**65093**	30	38	2,2	1,15	13
7 m	A2	**54706**	**54707**	**65094**	39	50	2,5	2,1	32
9 m	A3	**54708**	**54709**	**65095**	46	58	2,8	3,1	52
14 m	A4	**54710**	**54711**	**65096**	55	77	2,8	4,1	90
16 m	A5	**54712**	**54713**	-	71	94	2,8	8,3	215
18 m	A6	**54714**	**54715**	-	85	112	3,5	11,3	405
> 18 m	A7	**54716**	**54717**	-	110	142	6	21	670

Accessoire

Embout de gonflage : 68785
Embout plastique, permet de visser et dévisser facilement le bouchon de valve des pare-battage Polyform.

Pare-battage série G

Pare-battage en PVC soufflé, convient à une utilisation courante sur petites et moyennes embarcations.
Rainuré sur la longueur.

Type	Blanc	Bleu	Ø cm	cm	cm	Poids kg
G2	**64499**	**66136**	11,7	40,7	1,3	0,5
G3	**64500**	**66137**	14,5	51,5	1,6	0,8
G4	**64501**	**66138**	17	58,5	2	1,1
G5	**64502**	**66139**	21,5	70,5	2,2	1,5

Série embouts renforcés

Les dimensions exprimées sont calculées à 0.15 bar de pression, température ambiante 20° C.
Ne pas surgonfler.

Pare-battage à embouts renforcés

PVC souple brillant blanc, embouts renforcés noirs.

Longueur maxi. du bateau	Réf.	Ø		
8 m	**63914**	13 cm	54 cm	2,8 cm
10 m	**63915**	15 cm	65 cm	2,8 cm
12 m	**63916**	20 cm	75 cm	2,8 cm
15 m	**63917**	25 cm	85 cm	2,8 cm

Pare-battage à embouts noirs

Longueur maxi. du bateau	Blanc	Bleu	Ø		
7 m	**39616**	**51535**	12 cm	48 cm	2 cm
8 m	**39617**	**51536**	14 cm	53 cm	2 cm
	39618	**51537**	17 cm	58 cm	2,5 cm
10 m	**39619**	**51538**	21 cm	64 cm	2,5 cm
12 m	**39620**	**51539**	23 cm	72 cm	3 cm
	39621	**51540**	27 cm	81 cm	3 cm

Pare-battage sphérique oeil noir

Pare-battage gonflable en PVC souple résistant aux UV. Embout coloris noir renforcé pour le passage du cordage ou de la manille.

Longueur maxi. du bateau	Jaune	Orange	Blanc	Noir				Flottabilité
7 m	**39603**	**39602**	**39601**	**67353**	35 cm	48 cm	3 cm	21 kg
9 m	**39606**	**39605**	**39604**	**67354**	45 cm	62 cm	3 cm	45 kg
14 m	**39609**	**39608**	**39607**	**67355**	55 cm	73 cm	3 cm	83 kg
18 m	**39612**	**39611**	**39610**	**67356**	65 cm	88 cm	3 cm	138 kg
	39615	**39614**	**39613**	**67357**	85 cm	105 cm	3 cm	310 kg

Accessoire

Embout de gonflage pour valve laiton : 67111

A visser sur la valve : permet d'utiliser un gonfleur ou une pompe à vélo.
Adaptable sur modèles : Pare-battage sphériques, modèles Parabor, pare-battage un anneau (réf. 39624 & 39625), modèles Page 193 de notre catalogue, modèles ARC (réf. 65560, 65561, 65562), et pare-battage échelle Page 197.

Pare-battage grosses unités

PVC blanc, résistant aux UV.

Longueur maxi. du bateau	Réf.	Ø cm		
15 m	**39622**	35 cm	110 cm	3 cm
18 m	**39623**	45 cm	140 cm	3 cm

Pare-battage spéciaux

Alors qu'un pare-battage traditionnel s'écarte du flotteur et peut finir par glisser, le pare-battage articulé épouse parfaitement la forme du bateau et reste en position idéale pour assurer la protection.

MADE BY PLASTIMO

Brevet n°B63B59/00

Pare-battage articulé

Système original imaginé par le Bureau d'Etudes Plastimo, particulièrement adapté aux semi-rigides ou aux embarcations aux formes très arrondies.
Fabriqué en PVC rotomoulé traité anti-UV, coloris blanc ou bleu.
Livré avec 1 m de bout Ø 5 mm.

Blanc	Bleu	Noir	Ø	Longueur
66345	**66346**	**66428**	12 cm	48 cm
66780	**66876**	**66875**	15 cm	60 cm

Pare-battage ARC

Pare-battage polyvalent en PVC, embouts noirs.
Protège la coque et s'utilise comme marche pour faciliter l'accès à bord.
Dimensions : 54 x 43 x 20 cm.
Poids : 1,8 kg.

- **Blanc : 65560**
- **Bleu : 65561**
- **Noir : 65562**

65560

65561

65562

Pare-battage gonflables

B. Leglatin ©

100 % Natural Energy, Vendée globe 2016-2017, skipper Conrad Colman.

PLASTIMO

Housse noire en polyester haute résistance à l'abrasion, enduit polyuréthane.

- Sangles cousues sur la longueur de la housse pour une résistance accrue à l'arrachement.
- Sangles cousues en bas de la housse, permettant l'utilisation du pare-battage à l'horizontale.

Chambre à air en PVC noir thermo-soudé (épaisseur 0,9 mm), valve Halkey Roberts. Pression conseillée : 0,25 bar (3,50 PSI).

Livré avec 2 m de bout Ø 10 mm.

Pare-battage simple

Réf.	Ø	Longueur	Poids	Housse de rechange
65493	25 cm	50 cm	0,95 kg	66906
65494	30 cm	75 cm	1,39 kg	66907
65495	35 cm	100 cm	2,08 kg	66908
65496	40 cm	120 cm	2,80 kg	66909
65497	50 cm	150 cm	4,05 kg	66910

Gonfleur à pied

55669

+ d'infos p. 176

Grand patch en velours côté bateau

Pare-battage double

Deux pare-battage glissés dans une housse. Pour grandes unités ou bateaux à foils. Grand patch en velours côté coque pour éviter toute trace sur le bateau. Grande surface prévue pour le marquage des pare-battage.

Réf.	Ø d'un pare-battage	Largeur	Longueur	Poids
66118	30 cm	60 cm	75 cm	3,14 kg
66120	50 cm	100 cm	80 cm	5,56 kg

Défenses plates

60' Imoca Famille Mary – Etamine du Lys
Skipper Romain Attanasio – Vendée Globe 2016-2017

Pare-battage plat avec face en fibre polaire

Solution idéale pour se caler entre deux bateaux à couple, ce pare-battage plat offre aussi une protection efficace lors des escales aux pontons ou à quai. Réalisé en mousse de polyéthylène à cellules fermées avec enveloppe extérieure en PVC blanc, il est doté d'une face doublée polaire pour éviter toute rayure sur la coque.

Superposables, ces modèles s'utilisent verticalement comme horizontalement et s'assemblent à l'aide d'une garcette (non fournie).

Déhoussables et lavables, ils s'entretiennent facilement.

Épaisseur	Largeur	Longueur	Réf.
10 cm	20 cm	60 cm	**56922**
10 cm	40 cm	60 cm	**56923**

Confortable grâce à sa face en fibre polaire, le pare-battage plat peut servir de coussin ou de dossier de filière.

Pare-battage plat

Pare-battage plat réalisé en plaque de mousse à cellules fermées haute densité offrant une excellente résistance à la pression.
S'utilise en position verticale ou horizontale.

- Mousse recouverte d'une housse étanche en tissu nylon/PVC avec fermeture à glissière. Coloris marine.
- Facile à déhousser et à nettoyer.
- Livré avec bout d'accrochage.

Épaisseur	Largeur	Longueur	Bout	Réf.
6 cm	25 cm	30 cm	2,10 m	**62298**
12 cm	30 cm	40 cm	2,60 m	**62299**
12 cm	40 cm	50 cm	3 m	**62300**

Accessoire

Mousqueton polyamide noir
16795
Longueur : 55 mm, Ø 15 mm.

Peut également servir de coussin ou de dossier de filière.

Défenses plates

- Défenses semi-rigides : aucun risque de dégonflage.
- Fabriquées en mousse de polyéthylène à cellules fermées ; elles protègent efficacement la coque.
- N'absorbent pas l'eau et ne retiennent pas les hydrocarbures.
- Faciles à empiler dans un coffre.
- Ne marquent pas la coque.
- Faciles à nettoyer.

Épaisseur	Largeur	Longueur	Bleu	Gris
5 cm	19 cm	49 cm	**14518**	**64402**
8 cm	24 cm	65 cm	**64401**	**64403**
8 cm	31 cm	96 cm	**14520**	**64404**

Peuvent aussi être utilisées comme coussin pour s'asseoir ou s'agenouiller.

Pare-battage gonflable plat

- **Blanc : 67788**
- **Noir : 67789**
- **Bleu : 67790**

Forme spécifique pour une large protection, particulièrement adaptée à des surfaces inclinées que le pare-battage épouse. Matière et forme permettent de s'y agripper en cas d'homme à la mer (non homologué à ce titre).
Également utilisable comme coussin, il peut être dégonflé pour gain de place en navigation.

- PVC traité anti-UV.
- Dimensions : 60 x 40 cm.
- Valve laiton.
- Pression recommandée : 0,2 bar - 2,9 psi.

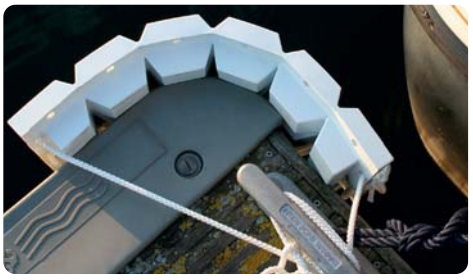
Accessoire

Embout de gonflage pour valve laiton : 67111
Embout de gonflage pour valve de pare-battage en laiton. À visser sur la valve pour utiliser un gonfleur ou une pompe à vélo.
Liste des modèles compatibles sur www.plastimo.com.

Multifender

63919

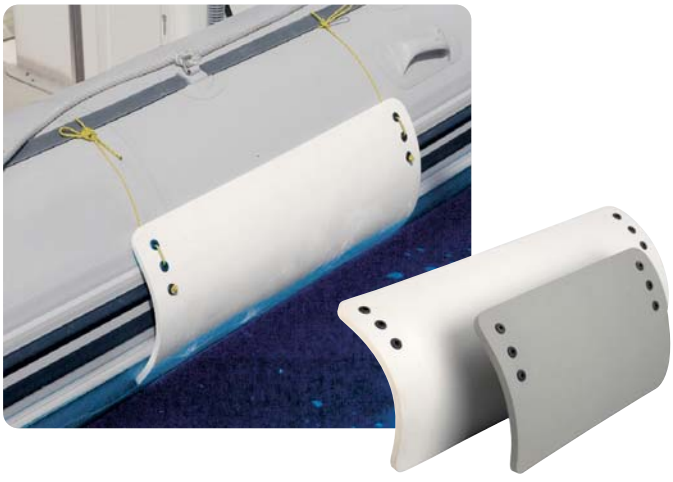
Défense souple en PVC blanc.
Design gaufré permettant d'articuler la défense pour l'adapter au support : à plat, en arrondi ou en angle, fixée sur le bateau ou sur le quai.
Dimensions 60 x 30 cm.
Épaisseur 8 cm.
Poids 3 kg.



Pare-battage échelle

Pare-battage échelle polyvalent : protège la coque et s'utilise comme échelle pour faciliter l'accès à bord.

Couleur	Modèle	Réf.	Dimensions	Poids
Blanc	1 marche	**64187**	30 x 12 x 36 cm	1,8 kg
	2 marches	**186362**	25 x 12 x 55 cm	3 kg
	3 marches	**186364**	25 x 12 x 75 cm	4 kg
	4 marches	**186366**	25 x 12 x 95 cm	5 kg
Bleu	1 marche	**64188**	30 x 12 x 36 cm	1,8 kg
	2 marches	**186363**	25 x 12 x 55 cm	3 kg
	3 marches	**186365**	25 x 12 x 75 cm	4 kg
	4 marches	**186367**	25 x 12 x 95 cm	5 kg



Pare-battage pour RIB

Pare-battage préformé en mousse de polyéthylène à cellules fermées très résistante aux UV et aux hydrocarbures.
Le pare-battage pour RIB épouse la forme du semi-rigide ou de l'annexe gonflable et protège efficacement de l'abrasion le long des jetées, pontons…
Facile à ranger.

Taille	Dimensions	Blanc	Gris
S	270 x 440 mm	**55798**	**55799**
L	330 x 830 mm	**55796**	**55797**

Défenses d'étrave

Protection d'étrave
63918

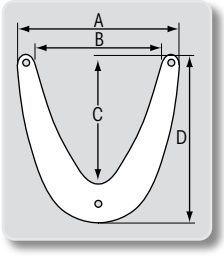
PVC blanc.
Dimensions 60 x 14 cm.
Poids 1,8 kg.

Multifender
63919

Défense souple en PVC blanc.
Design gaufré permettant d'articuler la défense pour l'adapter à la courbure de l'étrave.
Nombreuses applications possibles, fixation sur le bateau ou sur le ponton.
Dimensions 60 x 30 cm. Epaisseur 8 cm.
Poids 3 kg.

Défense d'étrave couronne

Pare-battage PVC gonflable.
Ø int. 10 cm
Ø Extérieur 33 cm
- **Blanc : 39626**
- **Bleu : 49088**

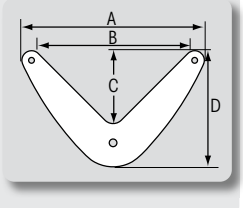


Défense d'étrave

Blanc	Bleu	A	B	C	D
39627	**49089**	35 cm	27,5 cm	25,5 cm	34,5 cm
16333	**49090**	48 cm	38 cm	38,5 cm	50,5 cm

Défense de coin arrière

Blanc	Bleu	A	B	C	D
16334	**49091**	47,5 cm	39 cm	19 cm	30 cm



Chaussettes pour pare-battage

Chaussettes pour pare-battage longs

Les chaussettes préviennent les rayures, les marques d'usure et de frottement des pare-battage sur la coque. Préservent également les pare-battage des salissures et leur assurent une protection anti-UV. Fabriquées en polyester extensible lavable, finition main.

Taille chaussette	Dim. pare-battage		Rouge	Marine	Noir	Beige	Bordeaux	Pour pare-batt. Performance
	Ø max.	Long. max.						
Mini*	10 cm	35 cm	**57251**	**57252**	**57253**	-	-	10 x 40 cm
F0*	15 cm	40 cm	**57236**	**57246**	**57241**	**64015**	**57262**	13 x 50 cm
F01-F1*	15 cm	56 cm	**57237**	**57247**	**57242**	**64016**	**57263**	15 x 60 cm
F02*	20 cm	68 cm	**57254**	**57255**	**57256**	-	-	-
F2*	23 cm	56 cm	**57238**	**57248**	**57243**	**64017**	**57264**	21 x 62 cm
F3*	23 cm	76 cm	**57239**	**57249**	**57244**	**64018**	**57265**	20 x 80 cm
F4*	23 cm	102 cm	**27113**	**35681**	**35662**	-	-	-
F5*	30 cm	76 cm	**57240**	**57250**	**57245**	**64019**	**57266**	23 x 85 cm
F6**	30 cm	107 cm	**27115**	**35683**	**35664**	-	-	-
F7**	38 cm	102 cm	**54724**	**54725**	**54726**	-	-	-

* simple épaisseur ** double épaisseur

Chaussettes pour pare-battage sphériques

Polyester extensible lavable, finition main.

Taille chaussette	Ø max.	Rouge	Marine
A1*	31 cm	**57700**	**57702**
A2*	40 cm	**57701**	**57703**
A3**	48 cm	**42564**	**42569**
A4**	59 cm	**42565**	**42570**
A5**	75 cm	**42566**	**42571**
A6**	93 cm	**42606**	**42607**
A7**	110 cm	**54738**	-

* simple épaisseur ** double épaisseur

Chaussette pour pare-battage, taille unique

24733

Chaussette en polyamide. Adaptable à pratiquement tous les formats et types de pare-battage de notre gamme grâce à son tissu tubulaire continu d'une grande élasticité et d'une grande résistance. Livrée par 5 mètres, avec 12 brides plastique. Prévue pour équiper 6 pare-battage de Ø 10 à 25 cm

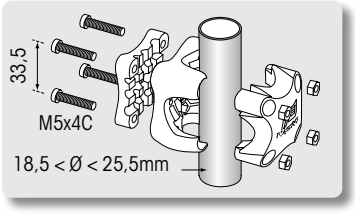
Accessoires pour pare-battage

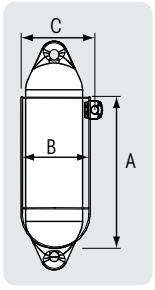
Plasticlip®

MADE BY PLASTIMO

Un clip malin, made by Plastimo :
• **Montage simple et rapide :** l'installation du Plasticlip ne nécessite pas de perçage et vous permet de modifier à tout moment l'emplacement de vos équipements.
• **Trouve facilement sa place à bord :** le Plasticlip s'adapte à plusieurs diamètres de tube (de 18,5 à 25,5 mm), en montage vertical (chandelier, balcon) ou en montage horizontal (balcon).

Pince en polyamide haute résistance, parties métalliques en inox 316 L.

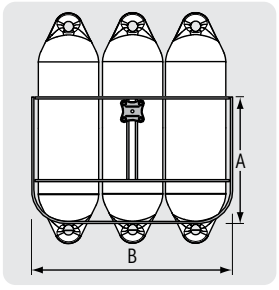




Support classique 1 pare-battage

Livré complet avec pince, vis et support en fil d'inox 316 L.

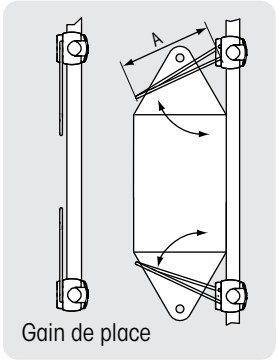
Ø Pare-battage	Réf.	A	B	C
200 mm	**36189**	455 mm	205 mm	235 mm
230 mm	**36190**	558 mm	235 mm	265 mm
250 mm	**36191**	475 mm	255 mm	285 mm



Support classique 3 pare-battage

Livré complet avec pince, vis et support en fil d'inox 316 L.

Ø Pare-battage	Réf.	A	B
150 mm	**36207**	310 mm	460 mm
200 mm	**36209**	455 mm	610 mm



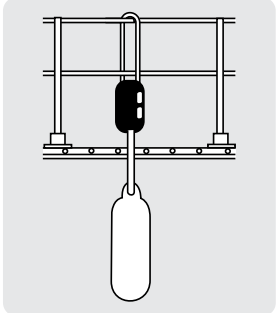
Support universel

Système unique : la pince, réglable en hauteur est équipée d'anneaux inox 316 L montés sur ressorts qui maintiennent le pare-battage à chaque extrémité.

Une fois le pare-battage retiré, les anneaux se rabattent complètement : le pont est dégagé et les déplacements facilités.

Conçu pour fixation verticale (ex : chandeliers, balcon) ou horizontale (balcon avant).

Ø Pare-battage	Réf.	A
90 - 200 mm	**36203**	180 mm



Taquet de pare-battage

Coloris	Pour Ø 3-6 mm	Pour Ø 6-12 mm
Noir	**16857**	**16856**
Blanc	**14087**	**14088**

Bout pour pare-battage

Cordage 3 torons polyester pour pare-battage.

Épissé à une extrémité.

Ø	Réf.	Longueur	Poids
6 mm	**48200**	1,50 m	0,05 kg
8 mm	**48201**	2 m	0,11 kg

Défenses de ponton

Protections de ponton

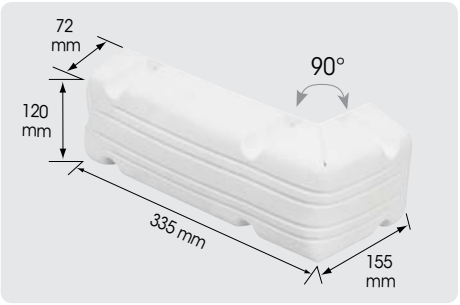
2 modèles de protection réalisés à partir de Bacell®.
Composé à 100% de mousse à cellules fermées, le Bacell® offre une excellente résistance à la perforation et permet une absorption optimale des chocs. Ces éléments de protection ne laissent aucune marque sur le bateau et sont traités anti UV.

Le Marina Fender et le liston de protection Fender List peuvent être découpés et courbés pour épouser plus facilement les contours du ponton.

Modèle	Réf.	Coloris	Longueur	Hauteur	Épaisseur	Accessoires inclus
Marina Fender	**57406**	Blanc	1000 mm	140 mm	60 mm	4 plaques de fixation en plastique. Vis inox.
Fender List	**57407**	Blanc	940 mm	85 mm	44 mm	

Défense de ponton
16339

Spécialement étudiée pour être fixée sur une surface plane.
Fixation par 8 vis Ø 7 mm (non fournies).



Défense d'angle pour ponton
16340

Pliable jusqu'à un angle de 90°.
Fixation par 8 vis Ø 7 mm (non fournies).
Longueur dépliée : 490 mm.

Patin de ponton
13710

Caoutchouc blanc.
Dimensions : 30 x 10 x 4 cm.

Nettoyant/protecteur (annexes et pare-battage)
Flacon 0,5 L : 184099

- Élimine la saleté, les éraflures et les traces d'oxydation.
- S'utilise sans effort et en toute sécurité sur toutes surfaces en PVC, vinyl, caoutchouc et Hypalon.
- Dépose une couche protectrice résistante.
- Protège contre les UV.

Défense d'angle pour ponton
66437

Protège efficacement votre bateau des chocs sur les angles de pontons.
Aide à l'accostage .
Roue PVC diamètre 30 cm , largeur 15 cm , montée sur support en plastique.
Dimension du support :
L: 17,5 cm x H: 8 cm

Bumper®

Que vous naviguiez en solitaire ou en équipage, que vous soyez débutant ou skipper confirmé, le Bumper® vous évitera quelques frayeurs à l'arrivée au ponton, en particulier par grand vent ou fort courant ! Le Bumper® est un véritable pare-chocs à fixer sur le ponton ; selon son emplacement, il protégera l'étrave ou le côté du bateau. Utilisable sur tout type de ponton et de panne : à angle droit, ou arrondi. Fabrication en PVC rotomoulé, épaisseur de 150 mm sur la zone d'impact. Protégé anti-UV.
Pression max : 0,10 bar / 1,45 psi. Modèle déposé.

Bumper®, fixation universelle sans perçage

Système de fixation unique, breveté.

- Utilisable sur tout type de ponton et de panne grâce à son système **sans perçage** : la tête du boulon vient se bloquer dans la rainure.
- Fabrication en PVC rotomoulé, épaisseur de 150 mm sur la zone d'impact.
- Protégé anti-UV.

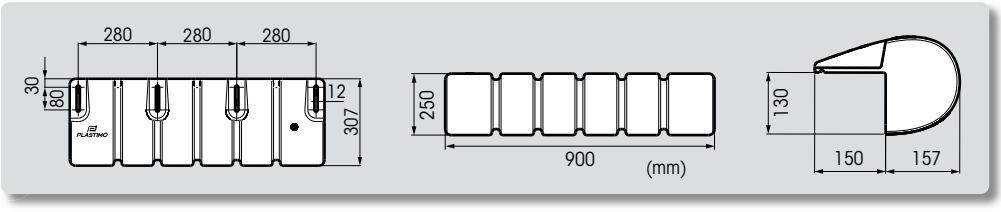
Modèle	Dimensions	Blanc	Bleu	Gris
Bumper® 3/4 fixation universelle	Ø 307 x 900 mm	**65690**	**65928**	**65929**
Bumper® 3/4 fixation universelle moussé	Ø 307 x 900 mm	**66365**	**66366**	-

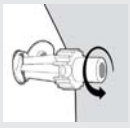
Kit de fixation non inclus, à commander séparément.

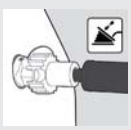
Brevet n° 17-50436

Adaptable à tous les pontons avec une possibilité de règlage de 40 à 120 mm du bord du ponton.

La majorité des ports interdisent aux plaisanciers de percer les pontons.



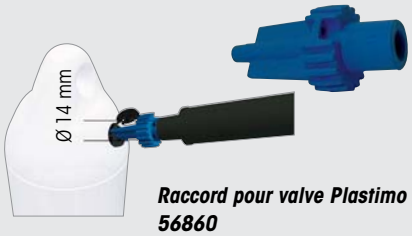




Valve en polyéthylène injecté.
- Se remplace en quelques secondes.
- Élimine tout risque de corrosion.
- Équipée d'un bouchon de protection.

Valve de rechange 6
- ***Bouchon valve noir : 63935***
- ***Bouchon valve blanc : 63936***

Pour pare-battage Performance et Bumper®



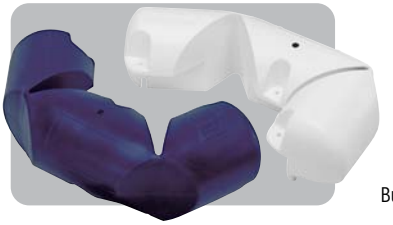
Raccord pour valve Plastimo 56860 10

Pour le gonflage des pare-battage Performance et des Bumper®. Compatible avec l'ensemble de nos gonfleurs.

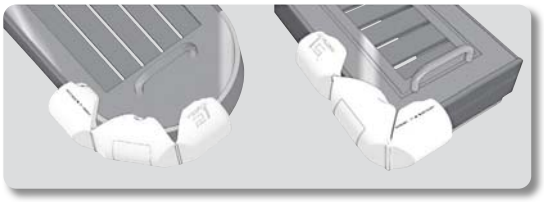
Bumper®, fixation standard

Modèle	Dimensions	Standard			Moussé
		Blanc	Bleu	Gris	Blanc
Bumper® 3/4 fixation standard	Ø 180 x 400 mm	**38082**	**39357**	**66401**	-
	Ø 250 x 900 mm	**30102**	**37781**	**36856**	**37783**
Bumper® 1/2 fixation standard	Ø 180 x 400 mm	**38558**	**39358**	**66399**	-
	Ø 250 x 900 mm	**38068**	**39356**	**51025**	**39362**
Bumper® articulé fixation standard	Ø 180 x 800 mm	**39146**	**39359**	-	-

Dimensions complètes sur plastimo.com



Bumper® articulé



Bumper® 1/2

Bumper® 3/4

Le Bumper® moussé est idéal pour les embarcations de plus de 9 m et est également recommandé pour les zones à fort trafic telles que le ponton technique (alimentation carburant et eau...).

Options & Accessoires pour Bumper

Perche pour Bumper®

29640

Longueur : 111 cm.
Que ce soit pour larguer les amarres ou les récupérer lors de l'accostage, la perche porte-amarre permet d'opérer en toute sécurité : les bouts sont à portée de main, sans sauter à quai ou sur le ponton.

Kit colliers

36663

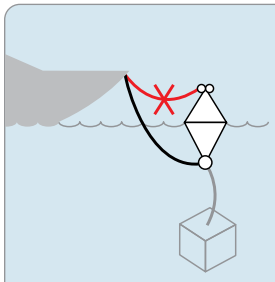
Certains ports n'autorisent pas la fixation par vissage/boulonnage. Dans ce cas, vous fixerez votre Bumper® à l'aide du kit colliers (sauf pour le modèle articulé).

Kit de fixation

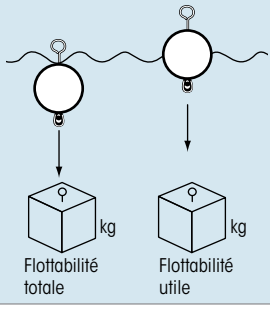
64014 : Kit 1 fixation
65843 : Kit 4 fixations

Pour fixer le Bumper® dans la gorge en alu du ponton : 1 boulon en T, 1 écrou-frein et 1 rondelle extra-large. Deux à trois kits nécessaires par Bumper.

Bouées de corps-mort



Lors de l'utilisation d'une bouée de corps-mort, il est indispensable de s'amarrer directement sur la chaîne ou la manille **sous la bouée**. L'anneau supérieur ne sert qu'à prendre le mouillage.



Bouée de corps-mort à anneaux

Bi-conique, entièrement en matière plastique résistant aux UV.

Jaune	Blanc	Orange	Ø	Hauteur totale	Flottabilité totale	Flottabilité utile
43433	**16412**	**16413**	22 cm	49 cm	8 kg	5 kg
43431	**43430**	**43429**	27 cm	60 cm	13 kg	7 kg
43427	**16414**	**16415**	32 cm	80 cm	25 kg	15 kg
30631	**16416**	**16417**	50 cm	103 cm	55 kg	30 kg

Bouée de corps-mort à tige

Bi-conique, en matière plastique, moussée, résistant aux UV.

Blanc	Orange	Ø	Hauteur totale	Flottabilité totale	Flottabilité utile
62268	**62267**	32 cm	80 cm	20 kg	13 kg
62270	**62269**	50 cm	103 cm	50 kg	28 kg

Bouée de mouillage

- Jaune : **16389**
- Blanc : **16387**
- Orange : **16388**

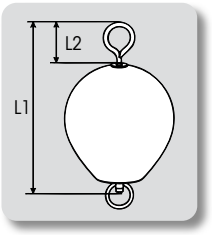
Matière plastique rigide Ø 25 cm : Hauteur tatale : 35 cm. Flottabilité totale : 12 kg. Flottabilité utile : 6 kg.

Bouée de mouillage à tige

PVC souple, résistant aux UV.
Tige en acier galvanisé à chaud, avec émerillon.
Pression de gonflage recommandée : 0,15 bar.
Le diamètre des bouées est calculé à 0,15 bar de pression, température ambiante 20 °C et peut varier de ± 10% en fonction de la pression de gonflage et de la température ambiante.
Compte tenu de la technique utilisée pour effectuer le moussage, le diamètre des modèles moussés peut varier dans les mêmes proportions.

A

B



		Modèle	Orange	Blanc	Ø mm	Ø Tige mm	L1 cm	L2 cm	Poids kg	Flottabilité kg totale	utile
Tige standard	A	Moussé	**57581**	-	280	16	52	14,5	2,6	14	8
	B	Non gonflé	**57583**	**57584**	385	16	64	15	4,85	28	16,5
		Moussé	**57585***	**57586***		16	64	15	6,3	28	14,5
		Non gonflé	**57587**	**57588**	450	19	74	15	6,3	53	31,5
		Moussé	**57589***	**57590***		19	74	15	9,4	53	28,5
		Non gonflé	**57591**	**57592**	540	19	85,5	17	8,6	98	58
		Moussé	**57593***	**57594***		19	85,5	17	14	98	55

* Bouée moussée disponible sur commande.

Flotteurs

Dimensions en cm.

Flotteur plastique 1 anneau

Jaune	Orange	Blanc	Hauteur HT	Ø	Ø oeil	Poids	Flottabilité totale	utile
57392	**57393**	**60567**	18	15	1,1	150 g	1,6 kg	1 kg

Flotteur pour filets de pêche

Polyéthylène.

Jaune	Orange	Blanc	Ø	Ht.	Ø passage cordage	Flottabilité totale	utile
-	**43956**	-	4,8	3,2	0,6	62 g	31 g
-	**43960**	-	5,6	3,6	0,8	71 g	35 g
62202	**62188**	**62187**	8	3,9	0,8	500 g	130 g

Flotteur Bolinche

Polyéthylène creux, pour la confection de lignes d'eau.

Blanc	Rouge	Ø	Ø passage cordage	Flottabilité totale	utile
16379	**16380**	7	1 - 1,2	123 g	65 g

Flotteur pour balisage

Flotteur de surface convenant pour le balisage.
Un passage central permet l'utilisation d'un pavillon.

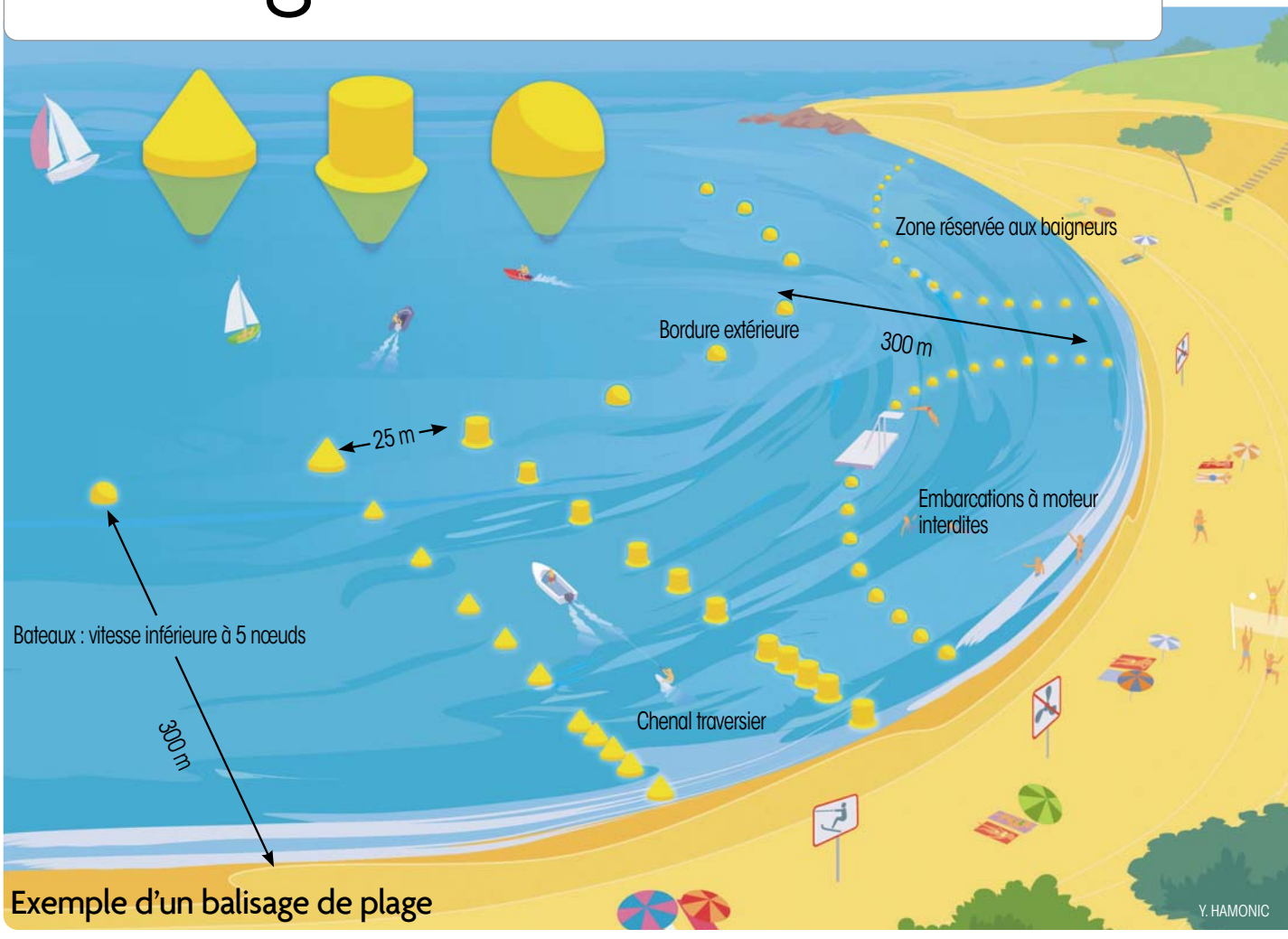
Jaune	Orange	Blanc	Ø	Ht.	Ø passage cordage	Flottabilité totale	utile
43399	**62182**	**62181**	17	14,5	2	3 kg	1,7 kg
43397	**62185**	**16385**	26	20	3	15 kg	8,5 kg

Flotteur pour ligne d'eau

16381

Polystyrène bicolore blanc/rouge. Permet le montage de lignes de démarcation de plans d'eau. Flotteurs livrés sans bout.
Longueur : 14 cm, Ø : 6 cm.
Ø passage cordage : 1,2 cm.
Flottabilité totale : 262 g.
Flottabilité utile : 131 g.

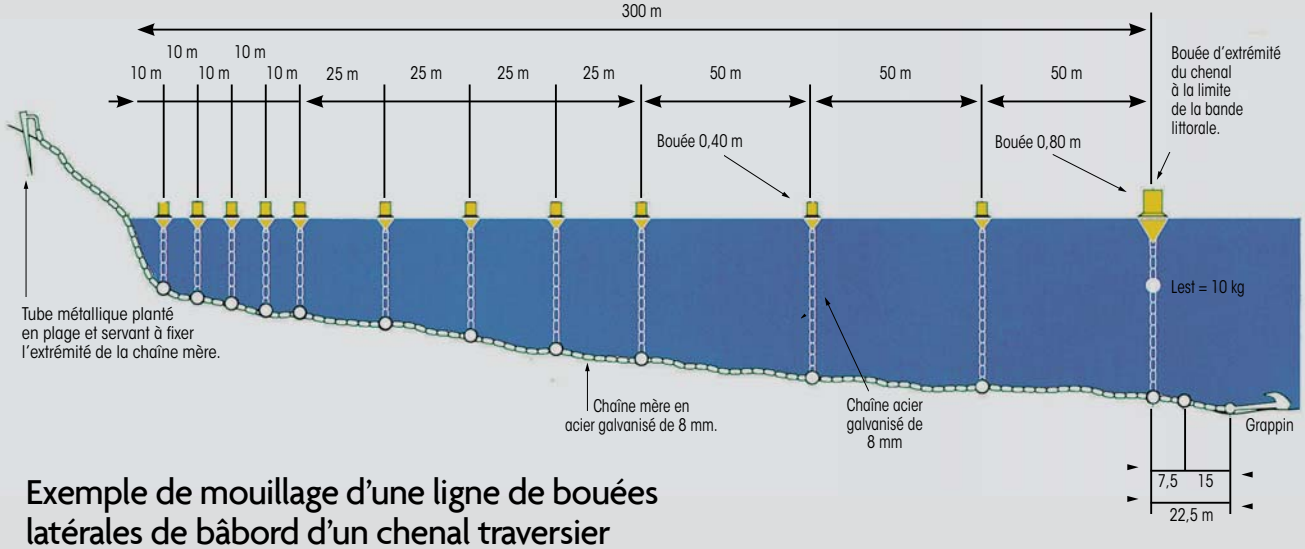
Balisage



Exemple d'un balisage de plage

Y. HAMONIC

- La bordure extérieure littorale des 300 m est balisée par des bouées sphériques jaunes de 0,80 m de diamètre, mouillées à 200 m environ les unes des autres.
- L'entrée du chenal traversier est balisée à bâbord par une bouée cylindrique jaune de 0,80 m de diamètre, et à tribord par une bouée bicônique jaune de 0,80 m de diamètre. Les limites du chenal traversier sont balisées à bâbord par des bouées cylindriques jaunes de 0,40 m de diamètre, et à tribord par des bouées cônes jaunes de 0,40 m de diamètre. Ces bouées doivent être mouillées de plus en plus rapprochées les unes des autres à mesure que l'on se rapproche du rivage.
- Les limites des différentes zones réglementées sont balisées par des bouées sphériques jaunes de 0,40 m de diamètre.



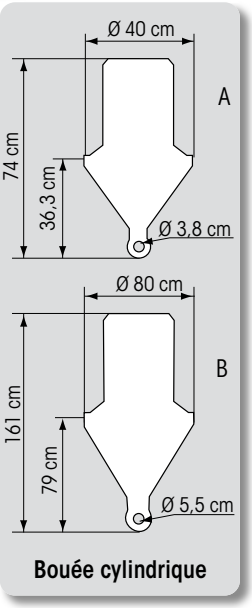
Exemple de mouillage d'une ligne de bouées latérales de bâbord d'un chenal traversier

Bouées de balisage

Dimensions réglementaires pour le balisage des plages, chenaux et rivières.
Matière plastique rigide, traitée anti-UV. Anneau renforcé par une cosse laiton.

Délai de livraison
Minimum 4 à 5 semaines à réception de la commande.

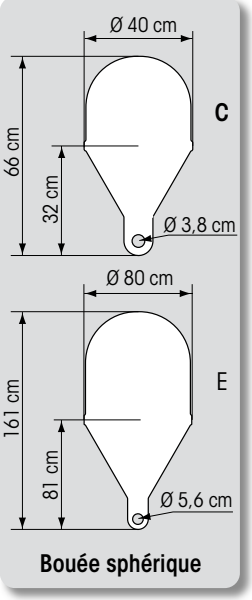
Conformes à la réglementation des Phares et Balises (Journal Officiel, Arrêté du 27 Mars 1991).



Bouée cylindrique

Bouée cylindrique

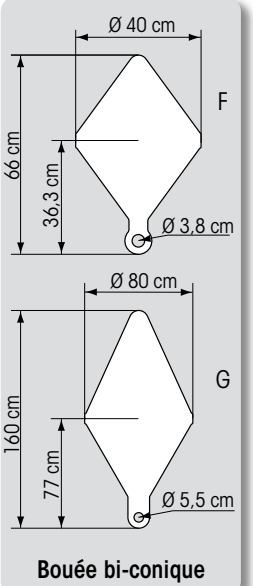
Modèle	Utilisation	Hauteur totale	Ø niveau flottaison	Ø partie supérieure	Flottabilité		Version	Référence	
					Totale	Utile		Jaune	Rouge
A	Marque de chenal bâbord	74 cm	40 cm	25 cm	38 kg	14 kg	non remplie	**16433**	**31928**
					36,5 kg	12,5 kg	remplie de mousse	**16434**	**31312**
B	Grand modèle d'entrée de chenal Marque de bâbord	161 cm	80 cm	51 cm	290 kg	110 kg	non remplie	**43404**	**43405**
					276 kg	96 kg	remplie de mousse	**16436**	**35628**



Bouée sphérique

Bouée sphérique

Modèle	Utilisation	Ø	Hauteur totale	Flottabilité		Version	Référence Jaune
				Totale	Utile		
C	Limite des zones réglementées (minimum règlementaire Ø 40 cm)	40 cm	66 cm	45 kg	14 kg	non remplie	**16427**
				43 kg	12 kg	remplie de mousse	**16428**
D non illustrée	Limite des zones réglementées	60 cm	110 cm	130 kg	45 kg	non remplie	**16429**
				121 kg	36 kg	remplie de mousse	**16430**
E	Bande littorale des 300 m, en limite extérieure	80 cm	161 cm	261 kg	110 kg	non remplie	**43411**
				240 kg	89 kg	remplie de mousse	**11673**



Bouée bi-conique

Bouée bi-conique

Modèle	Utilisation	Ø	Hauteur totale	Flottabilité		Version	Référence	
				Totale	Utile		Jaune	Vert
F	Marque de chenal tribord	40 cm	66 cm	30 kg	14 kg	non remplie	**16440**	**31929**
				28,5 kg	12,5 kg	remplie de mousse	**16442**	**31311**
G	Grand modèle d'entrée de chenal Marque de tribord	80 cm	160 cm	200 kg	100 kg	non remplie	**43418**	**43420**
				186 kg	86 kg	remplie de mousse	**16443**	**35629**

Bouées de régate

©Christophe Favreau – Solo Maître Coq – Les Sables d'Olonne

Bouées de régate

Bouées gonflables en PVC jaune résistant aux UV et ne nécessitant aucun soin particulier.

Équipées de 2 poignées de portage et de 2 valves de dégonflage rapide.

Munies de poche(s) transparente(s) 69 x 60 cm permettant l'introduction de graphismes ou logos.

La résistance exceptionnelle de l'ensemble est due au fait que le bout d'ancrage n'est pas solidaire de la bouée, mais du filet qui l'entoure et que toute la traction s'exerce sur celui-ci.

La bouée ne doit en aucun cas être lestée, car son principe veut qu'elle se promène librement sur l'eau sans offrir aucune résistance.

Modèle	Référence	Ø	Hauteur	Poids gonflée	Poches transparentes
Cylindrique	**16448**	0,90 m	1,50 m	4 kg	1 poche
Sphérique	**16445**	1,50 m	1,60 m	8 kg	2 poches

Livrée avec kit de réparation :1 tube de colle et 1 pièce de PVC.

Accessoires

- ***Bouchon de rechange 36081***
- ***Filet de rechange***
  22754 : *pour bouée Ø 0,90 m.*
  22755 : *pour bouée Ø 1,50 m.*
- ***Kit de réparation supplémentaire 16447***

Bouée d'entraînement à la régate

38076

Bouée d'entraînement à la régate, dérivante ou mouillée. Peu encombrante, extrêmement facile à mettre en œuvre et à utiliser. Se mouille et se relève en un rien de temps.

- Gonflage et dégonflage rapides : bouée équipée d'une valve 1/4 tour type Halkey Roberts permettant l'utilisation de la plupart des gonfleurs.
- Facile à hisser à bord grâce à ses nombreuses poignées.
- Facile à transporter : faible encombrement une fois pliée. Livrée dans un sac de stockage.
- PVC 1100 Decitex : robustesse et rigidité.
- Coloris jaune vif pour une bonne visibilité.
- Dérive peu sous l'action du vent, et tient verticalement grâce au lest et à une importante partie immergée (52 cm).

- Longueur : 1,88 m.
- Ø : 26 cm.
- 2,7 kg (sans le lest).

Bouée à lester

La poche équipée d'un sac amovible et d'une fermeture auto-agrippante permet de maintenir le lest de 14 kg environ (poids recommandé, à réaliser à l'aide de cailloux, galets, etc…). Cette pochette permet également de stocker l'excédent de bout de mouillage, évitant ainsi tout risque d'accrochage dans le safran ou la dérive au passage de la bouée.

Poignée du fond pour amarrer le mouillage.

© JM Liot - Juliette Hoquet-Chatenet - Les Jibers 2 Menhirs

PVC
1100 Decitex

Bouée de régate Jumbo

40266

La bouée de régate Jumbo, destinée aux grosses unités, est facilement repérable même sur de très grand parcours grâce à sa **hauteur de 3,20 m.**

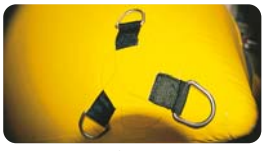
Réalisée en PVC 1100 décitex, elle résiste parfaitement aux manutentions, et aux éventuels abordages en régate.

Les trois points de fixation renforcés, situés sous sa base, permettent de la lester en fonction des conditions de mer et de vent.

- 5 poignées réparties sur la structure facilitent la manutention.
- 3 poches de 60 cm x 90 cm pour logo ou publicité.
- 2 anneaux en partie haute pour fixer un pavillon.

Dégonflée, son encombrement reste minime.

- Dimensions pliée : 1 m x 40 cm x 20 cm.
- Dimensions gonflée : hauteur : 3,20 m ; long. base triangulaire 2 m ; Ø du cylindre en partie haute 60 cm.
- Poids : 16 kg.
- Gonflage : 20 min. avec gonfleur électrique. Valves 1/4 tour type Halkey Roberts permettant l'utilisation de la plupart des gonfleurs.



Fixations renforcées.

Anneaux de fixation de pavillon.

5 poignées de manutention.

Accessoires & produits complémentaires

	Bouée 16448	*Bouée 16445*	*Bouée 38076*	*Bouée 40266*
Kit réparation	***16447***	***16447***	***24816***	***24816***
Valve de rechange	-	-	***50881***	***50881***
Bouchon de rechange	***36081***	***36081***		
Filet de rechange	***22754***	***22755***	-	-
Kit mouillage recommandé *Voir page 175*	*Package Kobra 4 kg réf. 46564*	*Package Kobra 4 kg réf. 46564*	*Package Kobra 4 kg réf. 46564*	*Package Kobra 6 kg réf. 46566*

Échelles

PLASTIMO

Souvent appelée « échelle de bain » parce qu'associée à la notion de confort et de plaisir, une échelle est avant tout un élément de sécurité sur un bateau (cf. norme EN ISO 15085, Art. 16 de juillet 2003). C'est pourquoi Plastimo a choisi d'améliorer encore le confort et la robustesse de ses échelles.

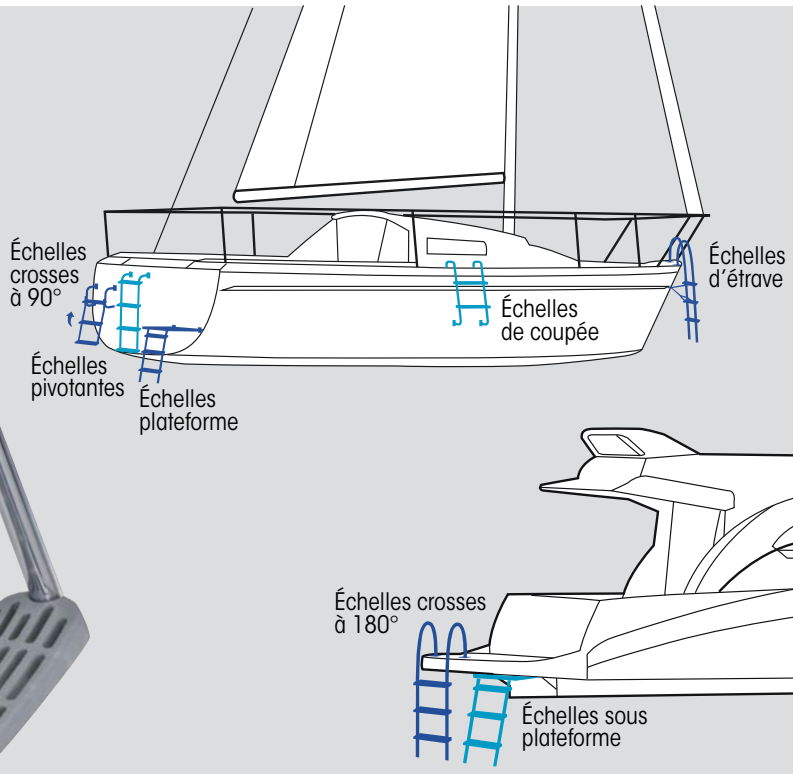
J.Kalagopian

Une adaptation parfaite aux contraintes imposées par le milieu marin.

L'utilisation de matériaux tels que l'inox 316 L pour les montants, le polypropylène pour les marches est une garantie de performance et de longévité.
Pour la fabrication de ses échelles, Plastimo a choisi le polypropylène en raison de sa résistance mécanique et de son excellente tenue dans le temps.
Dans les ateliers de Lorient, tous les produits sont testés dans une enceinte à brouillard salin qui reproduit le vieillissement accéléré du produit en environnement marin extrêmement agressif.
Ce test permet à Plastimo de ne sélectionner que les meilleures matières.

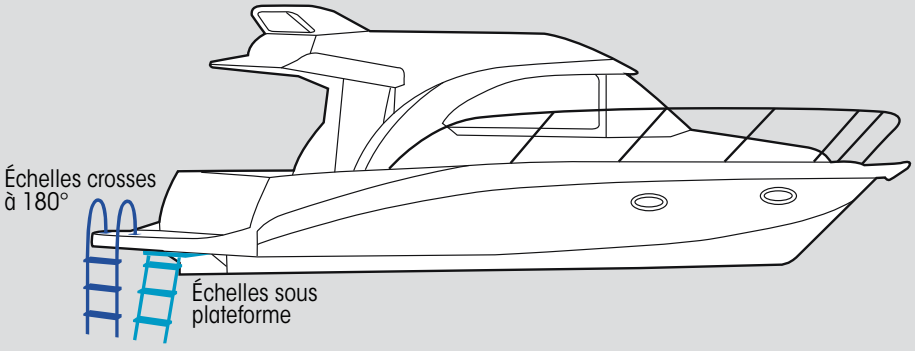
Deux concepts ont été imaginés par nos services techniques :

- le procédé exclusif de réglage des marches, qui permet de les maintenir toujours à l'horizontale, quelles que soient la forme et l'inclinaison du franc-bord, de la jupe ou du tableau arrière, à l'aide d'une simple clé allen.
- la forme particulière des échelons, légèrement courbée et arrondie tout en conservant de la profondeur pour bien dégager le pied du tableau arrière ou du franc-bord, augmenter la rigidité de l'échelle et faciliter la remontée à bord.



Les différents types d'échelles

Au moment de faire votre choix, souvenez-vous qu'il est impératif d'immerger au moins 2 échelons.

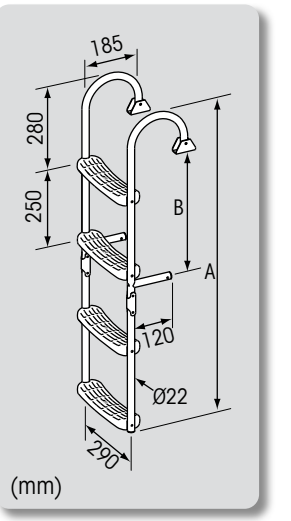


Échelles crosses à 180°

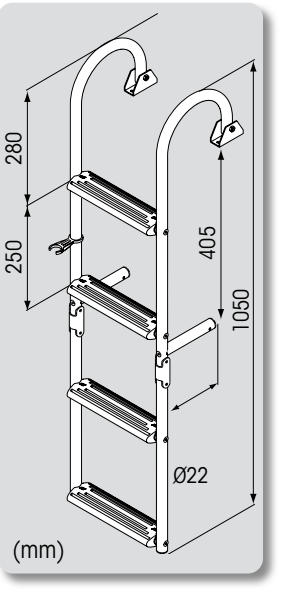
Échelle inox pliante

2 échelons fixes + 2 mobiles : **55695**
3 échelons fixes + 2 mobiles : **55696**
2 échelons fixes + 3 mobiles : **55697**
3 échelons fixes + 3 mobiles : **55698**

Réf.	A	B
55695	1050 mm	405 mm
55696	1300 mm	655 mm
55697	1300 mm	405 mm
55698	1550 mm	655 mm



ÉCHELLE AMOVIBLE
Ajouter les platines 27073 et l'échelle devient amovible !

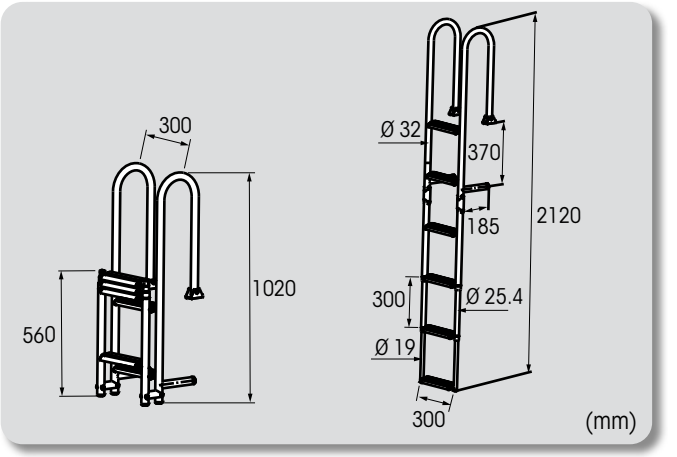


Échelle marches étroites

2 échelons fixes + 2 mobiles : **30535**

Échelle télescopique repliable

6 échelons : **65958**
Hautes crosses pour une remontée à bord aisée.



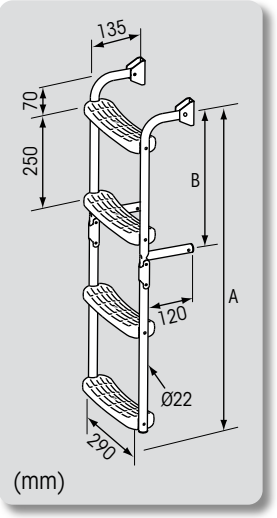
Échelles crosses à 90°

ÉCHELLE AMOVIBLE
Ajouter les platines 27073 et l'échelle devient amovible !

Échelle inox pliante

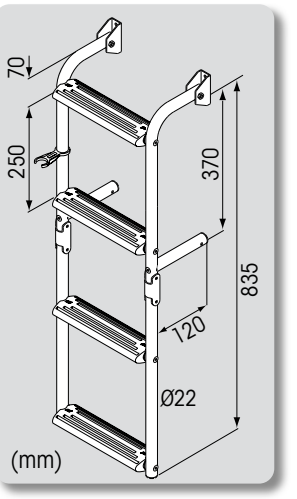
1 échelon fixe + 2 mobiles : **55699**
2 échelons fixes + 2 mobiles : **55700**
3 échelons fixes + 2 mobiles : **55701**
2 échelons fixes + 3 mobiles : **55702**
3 échelons fixes + 3 mobiles : **55703**

Réf.	A	B
55699	785 mm	300 mm
55700	835 mm	370 mm
55701	1085 mm	620 mm
55702	1085 mm	370 mm
55703	1335 mm	620 mm



Échelle marches étroites

2 échelons fixes + 2 mobiles : **30536**

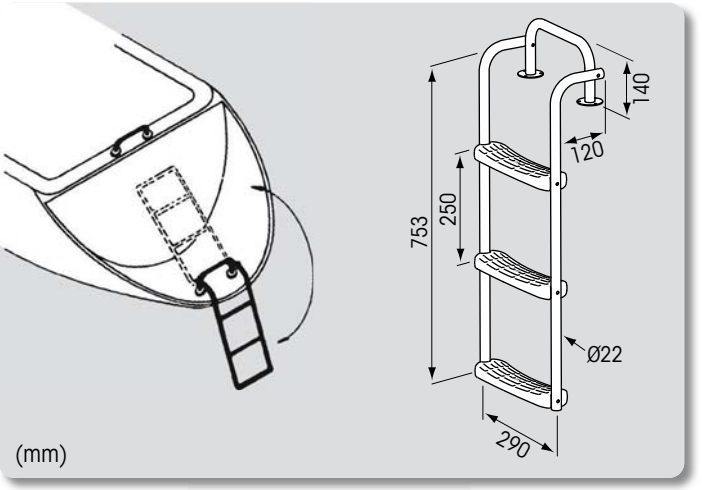


Échelles pivotantes

Échelle de jupe et de plate forme arrière

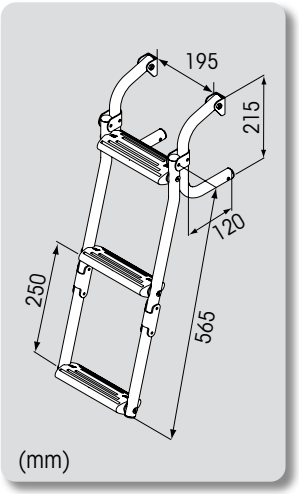
1 échelon fixe + 3 mobiles : **55694**

Grâce aux marches exclusives, la même échelle peut servir alternativement pour le bain et pour l'accès au bateau depuis le ponton.



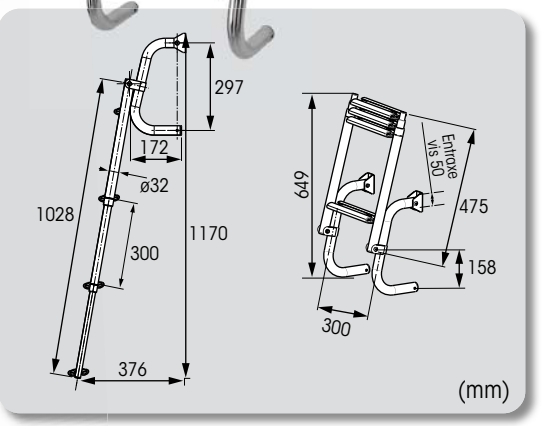
Échelle marches étroites

3 échelons : **29398**



Échelle télescopique pour tableau arrière

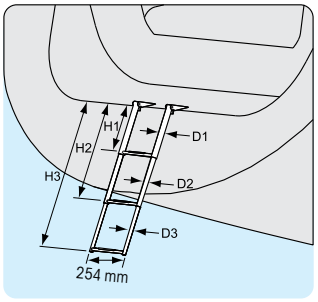
4 échelons : **65957**

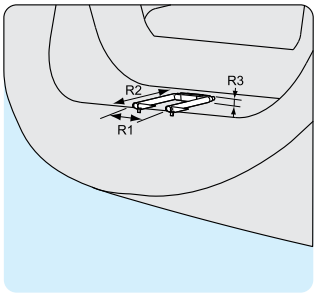


Dimensions en mm.

Échelle télescopique

Montage sur plate-forme.



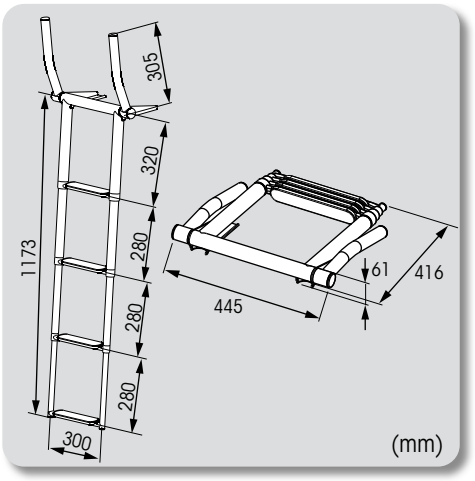


Réf.	Pivotante	H1	H2	H3	D1	D2	D3	R1	R2	R3
48682	3 échelons	250	505	790	31,8	25,4	19	305	365	40

Échelle télescopique marches en teck à monter sur plateforme

4 échelons : **66531**

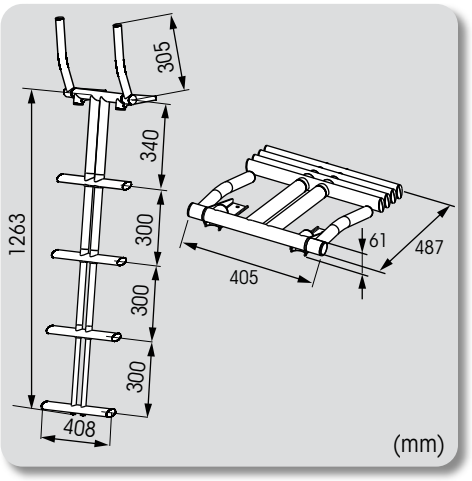
Grandes poignées pour une montée aisée à bord.



Échelle télescopique perroquet à monter sur plateforme

4 échelons : **66553**

Échelle télescopique spécialement conçue pour la plongée sous-marine : marches antidérapantes type « perroquet » adaptées pour la montée à bord d'une personne portant des palmes.

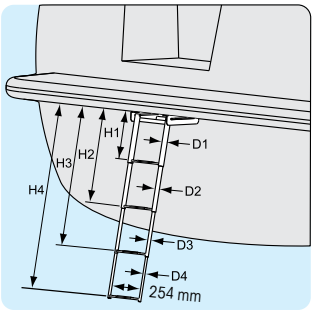


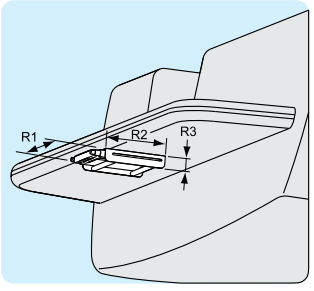
Échelles sous plateforme

Inox 316 L

Échelle télescopique tout inox

Montage sous plate-forme.

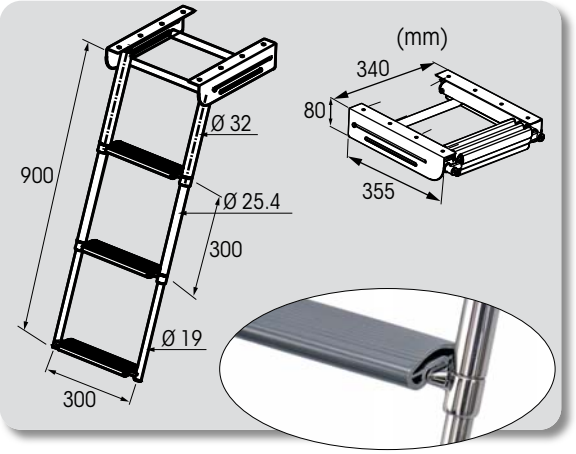




Réf.	Escamotable	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3	D4	R1	R2	R3
48684	3 échelons	290	580	860	-	31,8	25,4	19	-	295	300	66
57036	4 échelons			860	1150	38,5	31,8	25,4	19	303	318	78

Échelle télescopique marche PVC

3 échelons : **66344**



Marches en PVC gris anti-dérapant, largeur 70 mm pour une meilleure stabilité. Forme ergonomique, confortable même pieds nus. Design exclusif Plastimo avec système d'amortissement intégré.

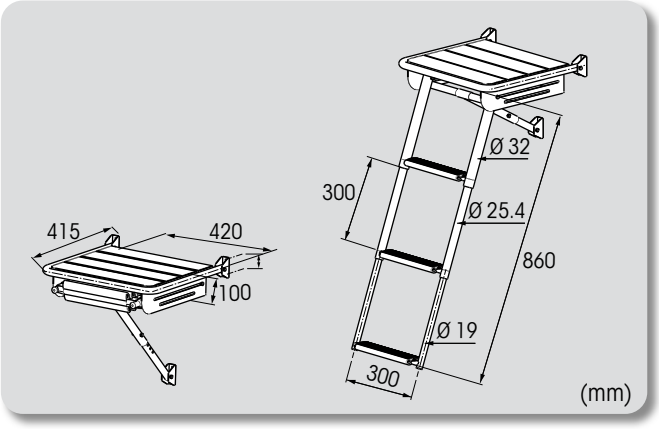
Échelles plateforme

MADE BY PLASTIMO

Echelle télescopique plateforme teck

3 échelons : **65959**

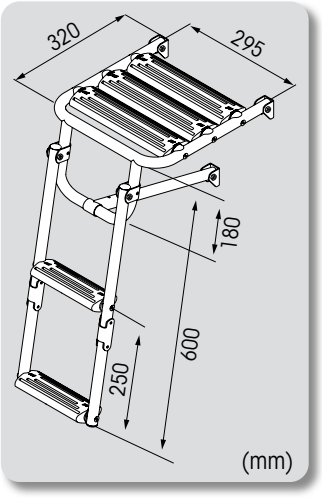
Marches en PVC gris anti-dérapant, largeur 70 mm pour une meilleure stabilité. Forme ergonomique, confortable même pieds nus. Design exclusif Plastimo avec système d'amortissement intégré.



Échelle plateforme PVC

29390

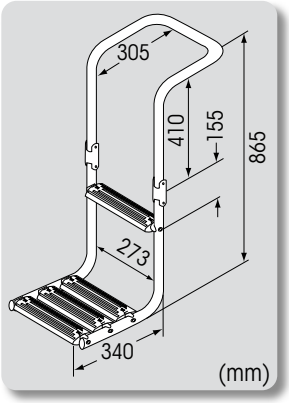
Échelle inox, conçue pour tous types de bateaux, Garantit confort et stabilité grâce à sa plate-forme et à ses larges marches antidérapantes.



Échelle plate-forme immergée

29181

Conçue pour tous types de pneumatiques de 3 à 6 mètres, semi-rigides ou à fond plein. Constituée de montants inox et d'une mini plate-forme immergée permettant de s'agenouiller et de se débarrasser de matériels lourds ou encombrants (bloc de plongée, palmes, xfusil de chasse).
Le plongeur accède ensuite facilement à bord.
Idéale également pour remonter à bord après la baignade.



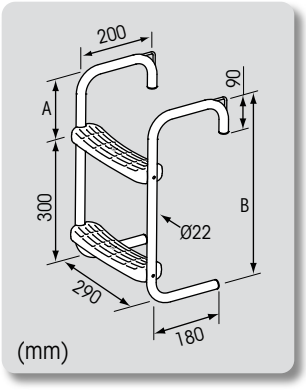
Échelles de coupée

Échelle inox pour ponton

Vite installée, elle permet de monter à bord aisément. Patte pour système antivol.

- 2 échelons, crosse hauteur 90 mm : **55705**
- 2 échelons, crosse hauteur 245 mm : **55706**

Réf.	A	B
55705	90 mm	485 mm
55706	245 mm	630 mm



Échelle de coupée

Crosses rabattables, gainées de plastique anti-dérapant.
Tube aluminium Ø 25 mm.
Marches plastique, largeur 355 mm, profondeur 70 mm.
Hauteur entre les marches : 255 mm.

Modèle	Crosse - L		HT totale
	18 cm	26 cm	
2 marches	**60917**	**35911**	650 mm
3 marches	-	**35912**	930 mm
4 marches	-	**35913**	1210 mm

Échelle de coupée pliable

10192

Aluminium, 2 échelons.
Pour bateaux pneumatiques.

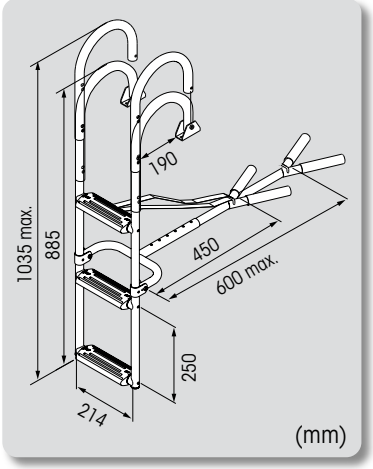
- Largeur : 330 mm.
- Hauteur : 810 mm.

Échelle de coupée rétractable

- **3 échelons : 62149**
- **4 échelons : 62150**

Marches en plastique, largeur 295 mm.
Assemblage sur cordage synthétique, protégé dans des tubes en plastique qui rigidifient les montants entre les marches.
Hauteur entre les marches 200 mm.

Échelle d'étrave



Échelle inox

29392

3 échelons : livrée avec deux platines permettant de fixer et d'enlever l'échelle instantanément à l'étrave.
Exclusif Plastimo : marches à horizontalité réglable.

Option

DEUX EN UN !

- ***Béquille pour utilisation en échelle de coupée : 66581***

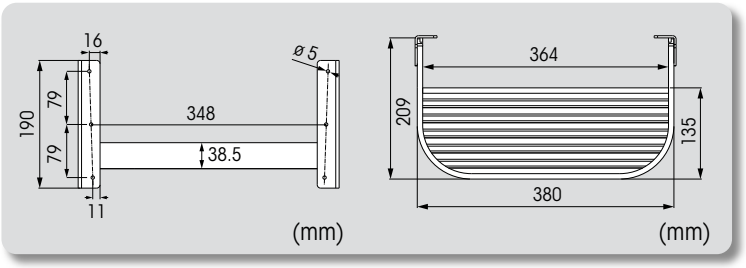
Marchepieds

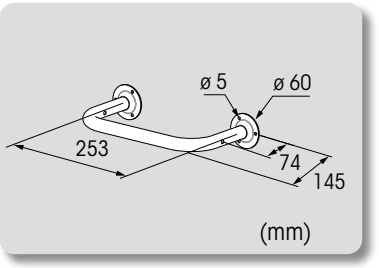
Marchepied aluminium
419357

Alu + teck rabattable.
L 380 x P 209 x H 190 mm.

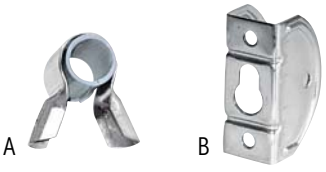
Échelon inox
12572

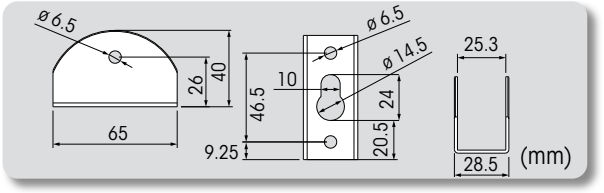
Livré avec platines à visser,
Ø 57 mm.
Entraxe : 250 mm.
Ø 22 mm.





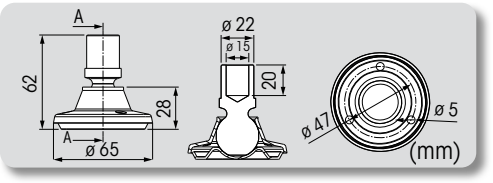
Pièces détachées pour échelles custom





Fixations pour échelle

	Réf.	Désignation	Dimensions
A	**413569**	U inox pour échelle.	Ø 25 mm
B	**408233**	Fixation inox pour échelle et plate-forme.	Ø 25 mm
C	**416898**	Rotule inox pour tube.	Ø int. 22 mm



Butées réglables pour échelles

A - **414158** Long. 145/215 mm, Ø 25 mm.
B - **414159** Long. 145/215 mm, Ø 22/25 mm.

Articulation
408234

Articulation inox.
Butées réglables. Ø 25 mm.

Marches d'échelle

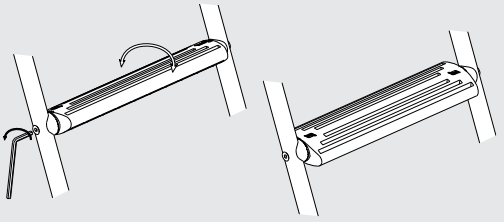
	Réf.	Marche	Ø tube	Dimensions	Entraxe	Fixation
A	**409684**	Plastique nid d'abeille.	25 mm	265 mm x 68 mm	257 mm	Vis Ø 5,5 x 38 TLC (non fournies)
B	**409645**	Plastique nid d'abeille.	25 mm	370 mm x 70 mm	345 mm	Rivets intégrés

Accessoires pour échelles Plastimo

Horizontalité réglable : réglez vous-même l'inclinaison des marches selon l'angle de la jupe ou du tableau arrière

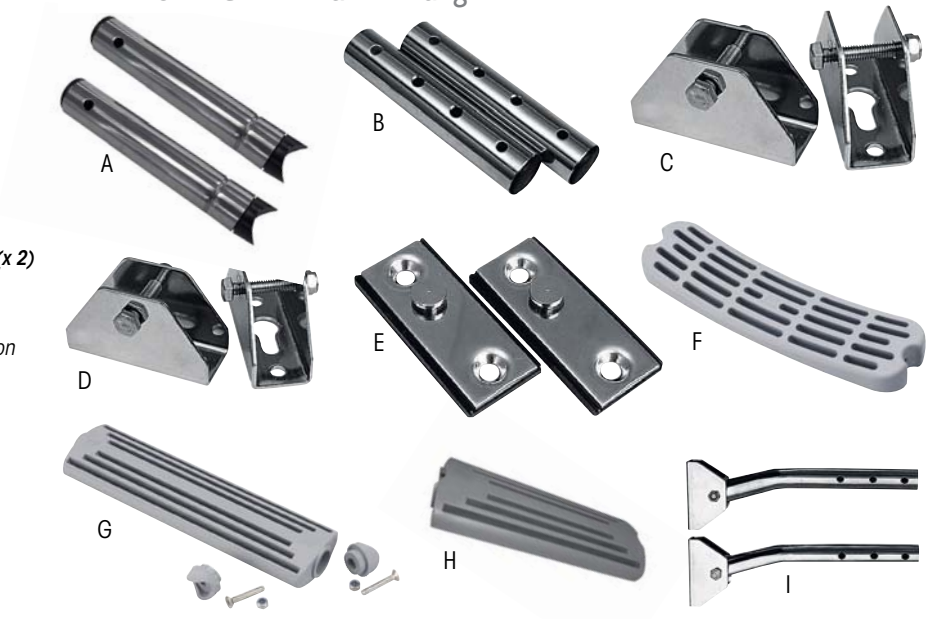
Concept unique de réglage des marches, imaginé par notre service Recherche et Développement. Ce procédé exclusif permet de **conserver les marches horizontales**, quelles que soient la forme ou l'inclinaison du franc-bord, de la jupe ou du tableau arrière.
Il suffit d'ajouter un Kit d'inclinaison entre le tube inox et la marche.

À l'aide d'une simple clé allen, vous réglez vous-même vos marches à l'inclinaison idéale, et transformez ainsi une échelle « de série » en échelle « sur mesure ».



Accessoires & Pièces de rechange

- ***A. Béquilles de rechange inox (X 2)***
  36932
  Ø 22 mm.
- ***B. Rallonges de béquilles inox (x 2)***
  12563
  Longueur 120 mm, Ø 25 mm.
  Permettent d'augmenter la longueur des béquilles afin d'incliner légèrement l'échelle, facilitant ainsi la remontée à bord.
- ***C. Chapes inox pour rallonges de béquilles (x 2)***
  12586
  Pour tube Ø 25 mm.
  Dans le cas d'une échelle à poste, elles permettent d'obtenir 4 points de fixation pour une meilleure rigidité de l'ensemble.
- ***D. Chapes inox pour béquilles (x 2)***
  12587
  Pour tube Ø 22 mm.
  Même utilisation que les chapes 12586.
- ***E. Platines à tourillon (x 2)***
  27073
  Pour chapes 12586 & 12587.
  Permettent de fixer et d'enlever l'échelle instantanément.
- ***F. Marche grise, fixe***
  58835
  Pour échelles tube Ø 22 mm, largeur 295 mm.
- ***G. Marche grise à horizontalité réglable.***
  15680
  Pour échelle largeur 295 mm, tube Ø 22 mm. Embouts et visserie inclus.



- ***H. Marche étroite grise à horizontalité réglable***
  55564
  Pour échelle étroite tube Ø 22 mm embouts et visserie inclus.

Sur tableaux arrières inclinés

- ***I. à 15° : kit chapes inox + béquilles***
  35435
  Ø du tube : 25 mm. Long. 22 cm.
  Pour échelle réf. 55700 et 55702.

Réf Accessoires / Réf Échelles	36932 A	12563 B	12586 C	12587 D	27073 E	58835 F	15680 G	55564 H	35435 I
29181							X		
29390							X	X	
29392			X		X			X	
29398		X		X					X
30535	X	X		X	X			X	X
30536	X	X		X	X			X	X
55694						X			
55695	X	X		X	X	X			X
55696	X	X		X	X	X			X
55697	X	X		X	X	X			X
55698	X	X		X	X	X			X
55699	X	X		X	X	X			X
55700	X	X		X	X	X			X
55701	X	X		X	X	X			X
55702	X	X		X	X	X			X
55703	X	X		X	X	X			X
55704	X	X				X			X
55705						X			
55706						X			

Passerelles flottantes

Conjuguez légèreté et style : l'âme en structure nid d'abeille garantit la rigidité et la légèreté, et l'enveloppe extérieure en fibre de verre associée à de la résine carbone assure un look résolument design.

Passerelle flottante en composite Fibre de verre / Carbone

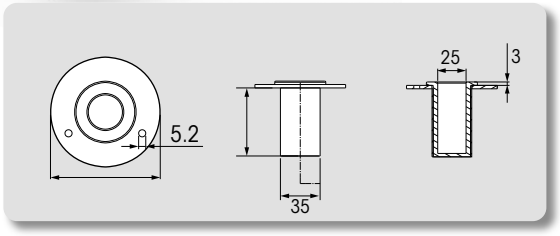
Technologie monocoque assurant une très grande résistance.
Structure nid d'abeille pour la solidité et la rigidité, dans une enveloppe en fibre de verre et mélange de résine vinylester et carbone.
Surface antidérapante pour un accès sécurisé au bateau.
Modèle robuste, flottant, léger, traité anti-UV et résistant aux rayures.
Passerelle équipée de roulettes côté ponton. Lyre et support de lyre en inox et aluminium anodisé côté bateau.
Chandeliers et main courante en option.
• Charge maxi : 300 kg

Toutes pièces métalliques en inox 316L ou aluminium anodisé.

Roulettes côté ponton pour accompagner les mouvements du bateau

Lyre fixée à la passerelle

67861 Support de lyre à fixer sur le bateau



Version pliable

Réf.	Modèle	Longueur	Largeur	Poids	Charge maxi
66450	Standard	2,20 m	0,39 m	8 kg	300 kg
66451	Pliable	2,20 (1,10 m pliée)	0,39 m	8,5 kg	300 kg
70158	Pliable	2,60 (1,30 m pliée)	0,45 m	13,5 kg	300 kg

Options

- ***Chandeliers et main courante 66452***

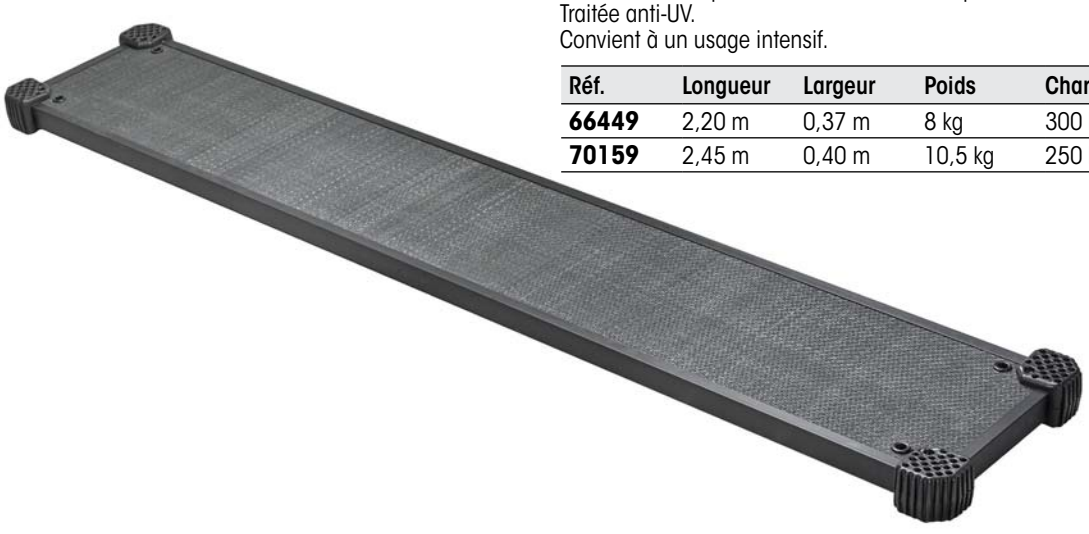
  2 chandeliers et main courante pour passerelles fibre de verre / carbone, réf. 66450, 66451 et 70158.

- ***Sac pour passerelle pliable***

  Sac de rangement de la passerelle pliable fibre de verre / carbone.
  66453 *pour la réf. 66451.*
  70160 *pour la réf. 70158.*

Passerelle flottante en Fibre de verre / Polypropylène

Composite thermoplastique solide et léger.
Structure nid d'abeille pour la solidité et la rigidité, dans une enveloppe en fibre de verre.
Surface antidérapante pour un accès sécurisé et patins d'angle en caoutchouc qui ne laissent aucune marque sur le bateau.
Traitée anti-UV.
Convient à un usage intensif.



Réf.	Longueur	Largeur	Poids	Charge max.
66449	2,20 m	0,37 m	8 kg	300 kg
70159	2,45 m	0,40 m	10,5 kg	250 kg

Passerelle gonflable

Rigide pour le confort
et la sécurité, gonflable pour la facilité de stockage.

Plus long et plus large que la majorité des passerelles rigides traditionnelles, le modèle gonflable de Plastimo est également plus polyvalent : il devient plate-forme d'aide à la baignade, ou encore paddle avec l'ajout des ailerons.
A la fois élément de sécurité et plate-forme pour activités aquatiques, cette passerelle gonflable s'adapte à toutes les embarcations.

Livrée avec
un sac de portage,
deux ailerons, une pompe
haute pression et
un kit de réparation.

Passerelle gonflable
67153

- Dimensions généreuses et sécurisantes :
  70 cm de large contre 40 cm environ pour une passerelle rigide classique.
  2,50 m de long contre 2 m à 2,20 m généralement pour le modèle rigide traditionnel.
- Capacité maxi : 200 kg.
- Surface anti-dérapante.
- Large bande de ragage.
- 4 boucles inox : une à chaque angle pour fixer la passerelle selon les besoins, en mode passerelle ou plate-forme.
- 1 filière de chaque côté pour faciliter la remontée à bord.
- Valve de gonflage type Halkey-Roberts.
- Manomètre intégré pour contrôle facile de la pression :
  Zone verte = la passerelle peut être utilisée en toute sécurité.
  Zone rouge = la passerelle est sous-gonflée, il faut ajuster la pression à l'aide de la pompe.

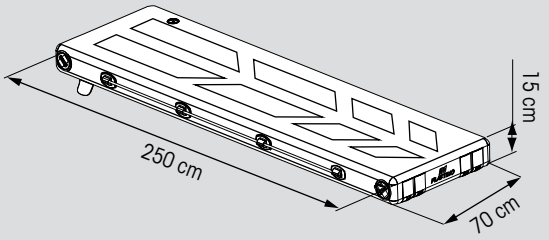
Avec les deux ailerons (inclus), la passerelle devient un paddle.

PVC 1100 decitex, recouvert d'une couche d'EVA* structurée.
- PVC : résistance, tenue à la pression et longévité
- EVA : toucher agréable et excellente performance anti-dérapante, même mouillé.

* Éthylène-Vinyl-Acetate, polymère élastomère très souple résistant aux UV.

Construction Double Stitch :
- la structure gonflable est maintenue en forme par un maillage de fibres polyester tendues entres les deux couches de PVC.
- L'air apporte le volume donc la rigidité, les fibres tendues garantissent le maintien en forme.

Pression max : 1 bar, 15 PSI



- Poids : 9 kg (passerelle seule)
- Dimensions passerelle pliée : 80 x 50 x 35 cm.

Rack pour kayak / SUP / wakeboard
67881

Plus d'espace libre sur le pont grâce au rack amovible pour kayak, wake-board, stand-up paddle…

Rack robuste en inox 304, recouvert d'un rembourrage en mousse protégé d'une housse polyester résistante aux UV.

Adapté aux dimensions des kayaks, SUP ou autres engins à tracter (jusqu'à 3 SUP standard).
Rangement compact : les supports se rabattent à plat le long des chandeliers.

- Montage et démontage faciles sans outil.
- Se fixe sur des tubes Ø 22-38 mm.
- Largeur de stockage : 50 cm.

PLASTIMO
la mer vous sourit

Equipement de Pont, Gréement & Voilerie

Jean-Marie Liot ©

Enrouleurs

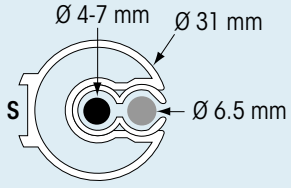
La gamme d'enrouleurs Plastimo est le fruit de 50 ans d'expertise en injection haute pression et ingénierie des matériaux composite. Elle couvre les besoins des plaisanciers, avertis ou débutants, navigant sur tous voiliers de 4 à 11 mètres.
Très performants, les enrouleurs Plastimo sont simples à installer et ne nécessitent pas d'entretien particulier.

MADE BY PLASTIMO

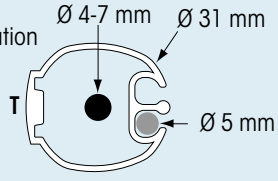
Comment choisir votre enrouleur Plastimo ?

Quel profil : série S ou série T ?

Les enrouleurs de la **série S** sont équipés d'un profil à une seule gorge (S pour "Single"). Leur système d'assemblage breveté permet une installation très facile sur l'étai existant.



Les enrouleurs de la **série T** sont équipés d'un profil à double gorge (T pour "Twin"). Ce profil permet une utilisation en étai creux pour la régate, ou l'établissement d'une deuxième voile en ciseau au vent arrière, pour éviter l'envoi d'un spi.

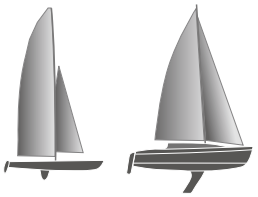


Lattes ou ridoir ?

- La plupart des voiliers sont équipés de lattes pour la liaison de l'étai sur la ferrure d'étrave. Le nombre de trous proposés en standard permet de trouver le bon réglage du gréement dormant. L'utilisation de lattes permet également de positionner le point d'amure le plus bas possible.
- Dans le cas d'un modèle avec ridoir, les réglages du gréement sont plus précis. En revanche le point d'amure devra être positionné légèrement plus haut, en fonction de la dimension du ridoir.

Quelle taille d'enrouleur pour mon voilier ?

Plastimo propose trois modèles d'enrouleurs, adaptés aux bateaux de 4 à 11 mètres. La longueur du bateau impacte le choix de l'enrouleur, mais le diamètre de l'étai et la surface du génois doivent également être pris en considération.Dans le cas d'un bateau de 6 mètres par exemple, le modèle 406 offrira le meilleur compromis entre ces différents paramètres. Cependant, si la surface du génois est nettement supérieure à la surface maximum indiquée, le modèle 609 représentera un meilleur choix.



Enrouleurs 406

Léger et résistant, l'enrouleur 406 bénéficie de la technologie des enrouleurs de taille supérieure, avec 2 trains de roulements à billes en Delrin® sur le tambour et l'émerillon.
Tous ses composants sont en polyamide.

	ENROULEUR 406 : voiliers de 4 à 6 mètres			
Modèle	**406-S**	**406-S**	**406-T**	**406-T**
Version	LATTES	RIDOIR	LATTES	RIDOIR
Référence	**25722**	**25723**	**25200**	**25286**
Diamètre de l'étai	4 - 7 mm	4 - 7 mm	4 - 7 mm	4 - 7 mm
Livré complet pour étai de :				
• version lattes	6,35 m	-	6,75 m	-
• version ridoir	-	6,45 m	-	6,85 m
Surface maxi du génois	12 m²	12 m²	12 m²	12 m²
Diamètre ralingue finie	6,5 mm	6,5 mm	5 mm	5 mm
Capacité du tambour	7 m, Ø 5 mm		7 m, Ø 5 mm	

Enrouleurs 609

Le carénage de l'enrouleur 609 est orientable sur 360° pour un meilleur guidage de la drosse et une sécurité accrue. Ce carénage permet une meilleure protection du tambour et, grâce à son design épuré et ses vis encastrées, ne présente aucun obstacle à la circulation des cordages.
Le tambour est équipé de billes inox et Delrin® très résistantes. L' émerillon est équipé de billes Torlon® et Delrin® qui augmentent considérablement les performances et la résistance mécanique de l'enrouleur. Les lattes sont réglables en largeur.

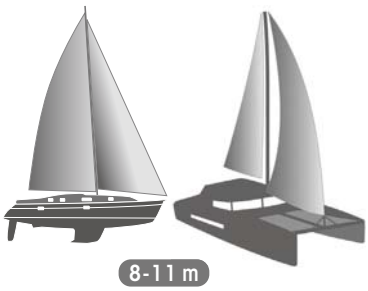
6-9m

	ENROULEUR 609 : voiliers de 6 à 9 mètres			
Modèle	**609-S**	**609-S**	**609-T**	**609-T**
Version	LATTES	RIDOIR	LATTES	RIDOIR
Référence	**58202**	**58203**	**58207**	**58208**
Diamètre de l'étai	4 - 7 mm	4 - 7 mm	4 - 7 mm	4 - 7 mm
Livré complet pour étai de :				
• version lattes	9,40 m	-	8,95 m	-
• version ridoir	-	9,55 m	-	9,10 m
Surface maxi du génois	25 m²	25 m²	25 m²	25 m²
Diamètre ralingue finie	6,5 mm	6,5 mm	5 mm	5 mm
Capacité du tambour	13 m, Ø 6 mm	13 m, Ø 6 mm	13 m, Ø 6 mm	13 m, Ø 6 mm

Emerillon commun aux 609 et 811

Enrouleurs 811

Le carénage de l'enrouleur 811 est orientable sur 360° pour un meilleur guidage de la drosse et une sécurité accrue. Le noyau du tambour est en aluminium haute résistance alliant performance et légèreté. Le tambour et l'émerillon sont équipés de billes Torlon® et Delrin® qui augmentent considérablement les performances et la résistance mécanique de l'enrouleur.
Le modèle 811 est livré en standard avec lattes réglables, permettant les 2 types de montage (lattes ou ridoir).



8-11 m

	ENROULEUR 811 : voiliers de 8 à 11 mètres	
Modèle	**811-S**	**811-T**
Référence	**58204**	**58209**
Diamètre de l'étai	4 - 7 mm	4 - 7 mm
Livré complet pour étai de :	11,20 m	11,40 m
Surface maxi du génois	35 m²	35 m²
Diamètre ralingue finie	6,5 mm	5 mm
Capacité du tambour	17,5 m, Ø 8 mm	17,5 m, Ø 8 mm

Delrin® est une marque déposée de Dupont Polymers. Torlon® est une marque déposée de Solvay.

Kits complémentaires

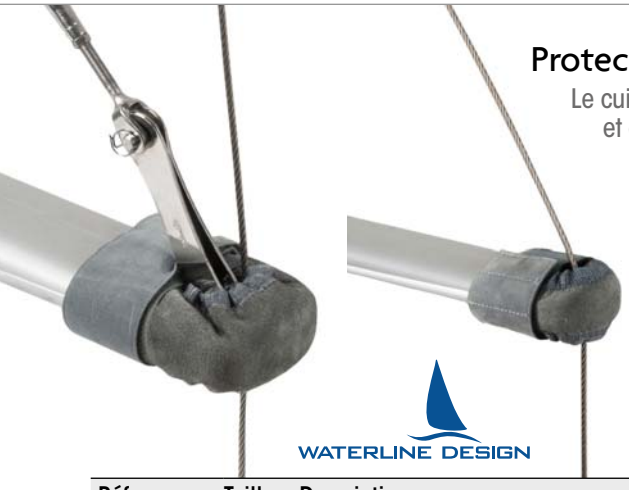
	Description	Référence	406 S	406 T	609 S	609 T	811 S	811 T
Kit profil	*1,50 m* *Comprend : 1 profil alu, 1 profil plastique, 1 clavette avec vis.*	***26901***	✓	-	✓	-	✓	-
	2,15 m *Comprend : 1 profil alu, 1 clavette complète avec vis.*	***26902***	-	✓	-	✓	-	✓
Kit poulies / drosse	*Comprend : 12,50 m de drosse pré-étirée Ø 4 mm réf. 48116, 3 poulies réf. 10589 pour chandelier Ø 25 mm.*	***17069***	✓	✓	-	-	-	-
	Comprend : 20 m de drosse pré-étirée Ø 6 mm réf. 51244, 4 poulies réf. 10589 pour chandelier Ø 25 mm.	***17071***	-	-	✓	✓	✓	✓

PIÈCES DE RECHANGE ENROULEURS :
rendez-vous sur www.plastimo.com
pour identifier la pièce que vous recherchez.

Options pour enrouleurs Plastimo

	Description	Référence	406-S	406-T	609-S	609-T	811-S	811-T
	Guide à boules	***25884***	-	✓	-	✓	-	✓
	Si l'angle drisse/profil fait moins de 10°, il convient d'ajouter :							
	• pour un gréement en tête :							
	Kit roulette guide drisse *Évite l'enroulement de la drisse de génois ou de spi autour du profil de l'enrouleur*	***25720***	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	• pour un gréement en tête ou fractionné :							
	Guide drisse inox *Embase 42 x 18 mm* *Drisse Ø 12 mm* *Perçage 2 x Ø 4 mm*	***26140***	✓	✓	-	-	-	-
	Guide drisse inox *Embase 45 x 45 mm* *Drisse Ø 18 mm* *Perçage 4 x Ø 4,8 mm*	***25677***	-	-	✓	✓	✓	✓

Protections de barres de flèche



Protections cuir pour barres de flèche

Le cuir pour le look et la résistance à l'environnement marin, le néoprène et caoutchouc pour la protection : une façon élégante et efficace de préserver les voiles en évitant le frottement direct contre les barres de flèche.

Convient à toutes les tailles et formes de barres de flèche, sur voiles d'avant et grand-voile : une longue sangle à fermeture velcro permet d'adapter la protection au gréement.

Protection housse pré-formée en cuir à l'extérieur, et néoprène à l'intérieur pour un contact non agressif sur le gréement.

Peut être posée et déposée à volonté grâce à la sangle velcro.

Cuir gris traité anti-UV, associé à une trame textile et un revêtement néoprène et caoutchouc.

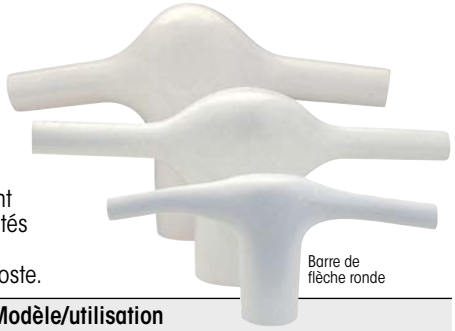
Protections vendues par paires.

Avec / sans protection

Réf.	Taille	Description
2351050	S	Pour barre de flèche 55-90 mm gréement continu
2351052	M	Pour barre de flèche 95-122 mm gréement continu / 74-95 mm gréement fractionné
2351054	L	Pour barre de flèche 122-154 mm gréement continu / 105-122 mm gréement fractionné
2351056	XL	Pour barre de flèche 122-154 mm gréement fractionné

Embouts de barres de flèche

PVC blanc.
Prévient l'usure des voiles d'avant par frottement contre les extrémités de barres de flèche.
Pose facile, même gréement à poste.



Barre de flèche ronde

Pour hauban Ø	Réf.	Modèle/utilisation
4 - 6 mm	**17060**	Barre de flèche plate 10 x 30 mm
7 - 12 mm	**17061**	Barre de flèche plate 10 x 30 mm
6 mm	**17062**	Barre de flèche ronde ou chandelier - Ø 28 mm
9 mm	**17063**	Barre de flèche ronde ou chandelier - Ø 30 mm
12 mm	**17064**	Barre de flèche ronde ou chandelier - Ø 50 mm
19 mm	**10633**	Barre de flèche ronde ou chandelier - Ø 53 mm

Support de tangon

16796

Support de tangon en PVC blanc.
Ensemble de 2 pièces pour protéger les extrémités du tangon sur le pont.
Intérieur du logement : 70 x 90 mm.

Soutien de bôme rigide

Barton MARINE

Pièces détachées visibles sur le site web www.plastimo.com

Soutient la bôme en toutes circonstances. Prévient les accidents en cas de mauvais réglage de la balancine. Facilite les manœuvres (affalage ou prise de ris) par gros temps ou en équipage réduit.

Boomstrut

- Léger, il présente peu de fardage. Réactivité immédiate sans à-coups ni réglages.
- Libère la balancine qui devient une drisse de secours.
- S'adapte sur tous types de mât ou de bôme, et est ajustable en longueur par simple recoupe.

Très souple, le Boomstrut s'arc-boute sous la tension de l'écoute ou du halebas pour aplatir la grand-voile à son maximum, ou au contraire la creuser par petit temps.

Sans tension du halebas, il permet de maintenir la bôme au-dessus de l'horizontale et de creuser la voile si nécessaire en vent arrière en cas de surventes.

Kit complet :

- 2 tiges en fibre de verre flexible présentant une résistance suffisante pour soutenir la bôme et la grand-voile.
- Pattes d'accrochage en aluminium anodisé Spectro, pour fixation sur le mât et la bôme.
- Accessoires de fixation en inox.

Montage

Lorsque la bôme est horizontale, positionnez le Boomstrut de façon à ce qu'il décrive son arc maxi (voir tableau). Lorsque le Boomstrut est détendu, la voile est vidée à son maximum et offre sa plus grande amplitude de fonctionnement.

Matériaux de qualité

Le soutien de bôme rigide est livré en kit complet prêt à installer en complément du halebas de bôme existant. Le Boomstrut ne nécessite aucun entretien. La finition soignée préserve les voiles du ragage.

Longueur de bateau recommandée	BOOMSTRUT	Longueur d'origine des rods, axe à axe	Longueur réglable des rods	Charge de travail maxi.	Arc maxi. sous flexion
Jusqu'à 6 m	**38203**	96 cm	71 - 96 cm	90 kg	30 cm
6 à 7,50 m	**38204**	107 cm	82 - 97 cm	140 kg	30 cm
7,50 à 9 m	**38205**	118 cm	93 - 108 cm	185 kg	30 cm
9 à 10,50 m	**39506**	132 cm	106 - 121 cm	230 kg	40 cm
10,50 à 12 m	**39507**	145 cm	119 - 134 cm	270 kg	40 cm

Stockeurs

Barton MARINE

Destinés aux dériveurs avec une surface de foc max. de 10 m².

- Roulements à billes pour un enroulement sûr et régulier.
- Tambours en inox et matière plastique.
- Émerillon en aluminium anodisé.

Le stockeur permet d'enrouler ou de dérouler complètement le foc pour le « stocker » lorsque le dériveur est sur sa remorque, sur la plage ou sur l'eau. Le tambour et l'émerillon sont directement intégrés à l'étai et tournent simultanément. Un stockeur se compose d'un tambour-stockeur et d'un émerillon ; il convient de commander les 2 références.

A

B

C

Foc maxi.	Description	Ø		Réf.	CMU*	Ch. rupture	Poids
6 m²	Petit stockeur	76 mm	A	**10607**			218 g
10 m²	Grand stockeur	95 mm	B	**18737**	554 kg	1108 kg	280 g
10 m²	Émerillon	25 mm	C	**10608**			55 g

*Charge Maximale d'Utilisation.

Chaises de mât

MADE BY PLASTIMO

Plastimo assure votre sécurité en mer et jusqu'en haut du mât. Une gamme de chaises de mât designée et conçue par notre bureau d'études interne pour vous garantir un maximum de sécurité et de confort.

- Assise : planche de bois en contreplaqué marine et matelassée 39 x 18 cm.
- Dossier semi rigide très sécurisant.
- Accroche par une boucle de sangle renforcée.

Chaise de mât Pro-Confort

68797

Aucun compromis pour le modèle Pro-Confort qui assure la sécurité et le confort.

Composée de deux sangles réglables autour des cuisses pour un plus grand maintien et une meilleure assurance. Réglage et ajustage optimum assurés par 2 sangles latérales qui permettent le calage et l'inclinaison du dos.

Maintien renforcé du dos assuré par 2 sangles qui passent en haut et en bas du dos, idéal pour se hisser en haut du mât.

- Tissu polyester 220 deniers.
- Siège baquet.
- Sangles de 40 mm de large pour les cuisses.
- Sangles de 45 mm de large pour le dos.
- 2 réglages de serrage des cuisses.
- 2 réglages d'inclinaison de l'assise.
- Système MOLLE® de chaque côté.
- 1 sac à outils avec poche à soufflet : 52 x 21 x 8 cm. Le sac se fixe à la chaise à l'aide de 2 sangles. Ce sac est également utilisé pour le rangement de la chaise.
- Charge maximum d'utilisation : 150 kg*

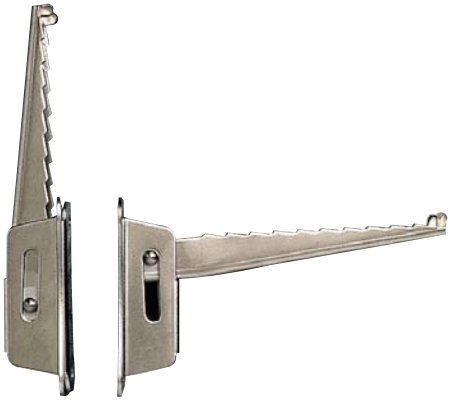
Chaise de mât First

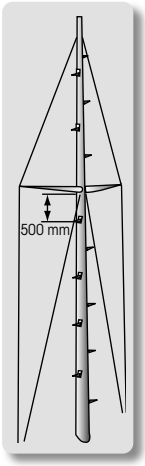
68796

Ce modèle First répond parfaitement à un besoin de praticité. Un réglage facile par l'avant et un dossier semi-rigide pour une ascension sûre et efficace.

- Tissu polyester 220 deniers.
- Réglage ergonomique par l'avant avec une ceinture coulissante sur tout le pourtour.
- Ouverture des poches rigide.
- 1 poche profonde : 36 x 20 cm.
- 1 poche semi-profonde pratique pour les petits objets : 26 x 20 cm.
- Système MOLLE® sur une poche.
- Charge maximum d'utilisation : 100 kg*.

* La charge maximum d'utilisation indiquée est celle de l'élément le plus faible, c'est-à-dire la planche.
Exceptée la planche, les matériaux constitutifs de toutes nos chaises résistent à des efforts allant de 1000 à 2000 kg.
Ces valeurs vous garantissent une sécurité absolue, même dans le cas improbable de rupture de la planche.





Marche de mât

29446

Marche de mât profilée fabriquée en acier inox poli brillant.

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle se replie de façon compacte le long du mât, et ne produit ni vibration ni bruit dans la mâture.
La surface crantée et l'extrémité-butoir évitent au pied de glisser.

Chaque marche de mât se fixe à l'aide de 4 rivets 5 mm, avec un intervalle de 50 cm entre deux marches.

Les marches de mât ne doivent être utilisées qu'en association avec une chaise de mât. Quand vous montez en tête de mât, la sécurité est plus que jamais la règle d'or.

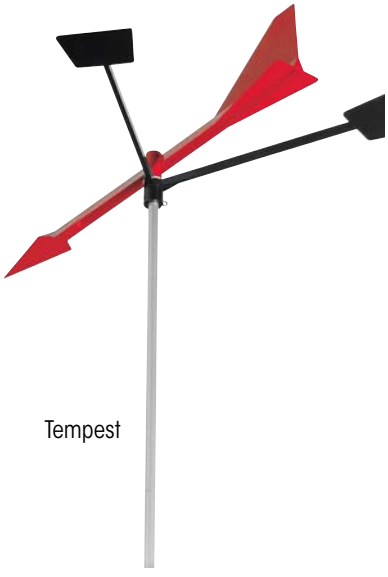
Poignées d'ascension mât

401848

Permet de monter au mât sans risque et sans l'assistance d'un équipier sur le pont. Résistance : 650 kg.

Kit composé de 2 poignées ergonomiques bloquantes en inox et alliage de qualité aéronautique.
Pour cordage (non inclus) de Ø 8 à 13 mm.

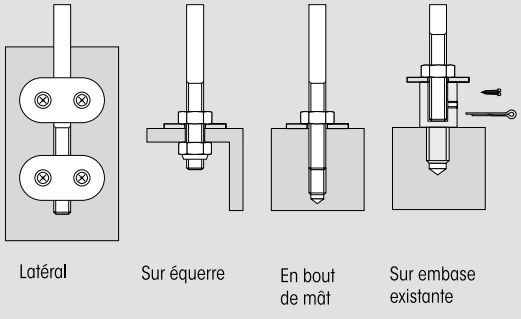
Girouettes



Tempest

Vireflex

Vireflex : 4 montages possibles

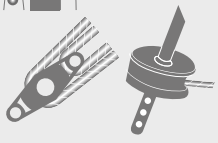


Modèle	Réf.	Hauteur	Poids	Montage	Matière	Système de rotation	Réglage des secteurs	Réglage de la sensibilité de la flèche	Visibilité
TEMPEST 12"	**17116**	300 mm	36 g	Latéral, sur le mât	ABS et aluminium	Axe	-	-	-
VIREFLEX 15"	**17117**	380 mm	104 g	Latéral ou vertical	ABS et aluminium	Pivot sur support pierre : grande sensibilité	Facile, gabarit de réglage	Par curseur inox	Bandes réfléchissantes

Cordages de manœuvres

Choisissez vos cordages selon l'utilisation prévue :

Les drisses :
pour un minimum d'allongement, une bonne tenue dans les bloqueurs et une forte résistance à la rupture.



Les manœuvres :
pour une bonne résistance à de fortes charges des halebas et balancines, palans de pataras et de bastaques, bosses de ris ou drosses d'enrouleurs.

Les écoutes :
pour un bon amortissement des chocs, une bonne prise en main et une tenue maximale sur les winches.

	Utilisation	Résistance traction	Résistance allongement	Résistance abrasion	Légèreté	Hydrophobie	Epissures
Dyneema® 24	Polyvalent, drisses GV-spi-génois, halebas, balancines, pataras, bastaques, bosses de ris, drosses d'enrouleurs	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★
HMPE (sans gaine)	Renforcement gréement dormant : fixation poulie, pataras, bastaque. Ecoutes spi-génois, hale-bas tangon. Kitesurf.	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Hybrid 24	Polyvalent, particulièrement drisses et écoutes.	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Braid 16	Polyvalent, écoutes GV, écoutes génois	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★★
Polyester 16 fuseaux	Polyvalent, drisses et écoutes	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★
Discontinu 24Fx	Écoutes	★★	★★	★★★	★★★	★	★★★

*Dyneema® est une marque déposée de DSM.

Quel diamètre de cordage pour votre surface de voile ?

Surface de voile		10 m²	20 m²	30 m²	40 m²	50 m²	60 m²	80 m²
Drisses	**Dyneema® 24**	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
	Hybrid 24	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 14
	Braid 16	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	-	-
	Polyester 16 fuseaux	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	-
Manœuvres	**Dyneema® 24**	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
	HMPE (sans gaine)	Ø 3	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 10
	Hybrid 24	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14
Ecoutes génois et spi ou GV simple brin	**Dyneema® 24**	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
	Hybrid 24	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 12	-
	Polyester 16 fuseaux	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	-
Ecoute GV 4 brins	**Hybrid 24**	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 12
	Braid 16	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 16
	Matt poly 16	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	-	-
	Discontinu 24Fx	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 14	Ø 16	-
Ecoute spi pour vent léger	**Dyneema® 24**	Ø 3	Ø 3	Ø 4	Ø 4	Ø 5	Ø 5	Ø 5
	Hybrid 24	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 10	Ø 12
	Braid 16	-	-	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8

Tableau présenté à titre indicatif, et élaboré pour des cordages en bon état, avec 35 noeuds de vent maximum. Dimensions en mm.

Pour faciliter le changement d'une drisse, passez un messager. Il est conseillé de retourner les cordages pour déplacer les points de ragage et augmenter leur durée de vie.

Résistance

La résistance d'un cordage dépend également d'autres facteurs :

- Les nœuds : qui réduisent de 30 à 50 % la résistance à la rupture (20 % pour les épissures).
- Le rayon de courbure : sélectionnez bien la taille de vos poulies en fonction du type de cordage utilisé.
- Les zones de frottement : évitez d'endommager la gaine du cordage.
- L'entretien : des cordages régulièrement rincés et hivernés ont une durée de vie plus longue.

Entretien des cordages.

Pour augmenter la durée de vie de vos cordages, rincez les à l'eau douce et protégez les au mieux des UV. Pour l'hivernage, il est conseillé de les passer en machine, programme délicat, pour en retirer le sel et les moisissures. L'hivernage de vos drisses et écoutes est la meilleure garantie de longévité.

Hybrid 24

Ame Dyneema® 78, gaine mixte 24 fuseaux Technora® et polyester.
Cordage très résistant à la traction et à l'abrasion, très facile à épisser, bonne tenue dans les bloqueurs et les winches.
A privilégier pour les drisses et les écoutes, convient aussi pour les bosses de ris, bosses d'enrouleurs, hale-bas de tangon.

Ø mm	Bleu/ jaune	Orange/ jaune	Charge rupture	Poids /m	Long.
8	**63775**	**63778**	2500 kg	45 g	110 m
10	**63776**	**63779**	3500 kg	68 g	
12	**63777**	**63780**	4990 kg	97 g	

Dyneema® 24

Ame Dyneema® SK75 12 fuseaux, dans une gaine polyester 24 fuseaux.
Cordage extrêmement résistant à faible allongement.
Facile à épisser. Hydrophobe, très résistant à la traction et aux UV.
Cordage polyvalent, convient pour drisses GV-spi-génois, écoutes GV-spi-génois, halebas, balancine, pataras, bastaques, bosses de ris, drosses d'enrouleurs.

Ø mm	Rouge/ blanc	Bleu/ blanc	Noir/ blanc	Vert/ blanc	Charge rupture	Poids /m	Long.
6	**63792**	**63784**	**63796**	**63788**	750 kg	26 g	110 m
8	**63793**	**63785**	**63797**	**63789**	2500 kg	41 g	
10	**63794**	**63786**	**63798**	**63790**	3500 kg	64 g	
12	**63795**	**63787**	**63799**	**63791**	4990 kg	95 g	

HMPE gris

Cordage polyéthylène haut module avec coating de protection pour une meilleure résistance à l'abrasion.
Excellente résistance à la traction pour un faible poids.
Très faible allongement.
Bonne résistance aux UV. Facile à épisser.
Tresse imputrescible et flottante.
Couramment utilisé en renforcement du gréement dormant : fixation d'une poulie, bastaque, pataras. Préconisé pour le kitesurf.

Ø mm	Gris	Charge rupture	Poids/m	Long.
2,5	**70483**	600 kg	3 g	50 m
3	**70484**	920 kg	5 g	50 m
4	**70485**	1175 kg	7 g	50 m
5	**70486**	2100 kg	13 g	50 m
6	**70487**	3000 kg	18 g	25 m
8	**70488**	4900 kg	28 g	25 m

*Dyneema® est une marque déposée de DSM.

Braid 16 uni double tresse

Tresse polyester gainée polyester 16 fuseaux, couleur unie.
Bonne prise en main, excellente tenue dans les bloqueurs et winches.
Excellente résistance à l'abrasion et aux UV.
Cordage polyvalent pour la croisière : drisses GV-génois-spi, écoutes GV-génois, bras de spi, hale-bas de tangon, bosses de ris, balancines.

MADE IN FRANCE

Ø mm	Bleu	Vert	Rouge	Gris	Beige	Charge rupture	Poids /m	Long.
6	**70489**	**70490**	**70491**	**70492**	**70493**	650 kg	28 g	220 m
8	**63806**	**63807**	**63808**	**63809**	**70494**	1200 kg	48 g	110 m
10	**51269**	**51270**	**51271**	**63810**	**70495**	2000 kg	75 g	110 m
12	**51273**	**51274**	**51275**	**63811**	**70496**	2350 kg	99 g	110 m
14	**51277**	**51278**	**51279**	**63812**	**70497**	2950 kg	135 g	110 m
16	**70498**	**70499**	**70500**	**70501**	**70502**	3950 kg	198 g	110 m

Braid 16 double tresse

MADE IN FRANCE

Tresse polyester gainée polyester 16 fuseaux. Blanc + fil de couleur.
Bonne prise en main, excellente tenue dans les bloqueurs et winches.
Excellente résistance à l'abrasion et aux UV.
Cordage polyvalent pour la croisière : drisses GV-génois-spi, écoutes GV-génois, bras de spi, hale-bas de tangon, bosses de ris, balancines.

Ø mm	Bleu	Vert	Rouge	Gris	Charge rupture	Poids /m	Long
6	**51241**	**51242**	**51243**	**63813**	650 kg	28 g	220 m
8	**63814**	**63815**	**63816**	**63817**	1200 kg	48 g	110 m
10	**63818**	**63819**	**63820**	**63821**	2000 kg	75 g	110 m
12	**63822**	**63823**	**63824**	**63825**	2350 kg	99 g	110 m
14	**63826**	**63827**	**63828**	**63829**	2950 kg	135 g	110 m
16	**51261**	**51262**	**51263**	**63833**	3950 kg	198 g	110 m

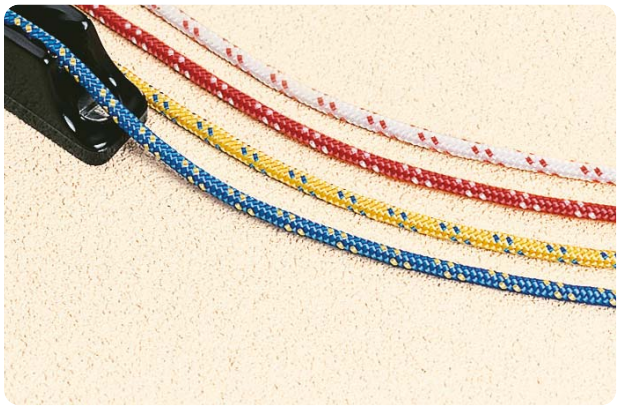
Polyester tressé 16 fuseaux

MADE IN FRANCE

Polyester tressé 16 fuseaux, âme parallèle.
L'âme parallèle garantit un faible allongement et la gaine 16 fuseaux une bonne résistance à l'abrasion.
Recommandé pour écoutes, palans et réglages. Non épissable.

Ø mm	Rouge	Vert	Bleu	Noir	Charge rupture	Poids /m	Long
6	**70505**	**70504**	**70503**	**70506**	610 kg	28 g	220 m
8	**64489**	**64484**	**64479**	**64474**	1100 kg	48 g	110 m
10	**64490**	**64485**	**64480**	**64475**	1800 kg	68 g	110 m
12	**64491**	**64486**	**64481**	**64476**	2450 kg	98 g	110 m
14	**64492**	**64487**	**64482**	**64477**	3400 kg	141 g	110 m

Cordages dériveur



Garcette Polyester

MADE IN FRANCE

Ame tressée polyester sous gaine polyester. Cordage pour dériveur, idéal pour les drisses et manœuvres. Très facilement épissable.

Ø mm	Bleu /jaune	Jaune /bleu	Rouge /blanc	Blanc /rouge	Charge rupture	Poids /m	Long.
3	**48110**	**48111**	**48112**	**48109**	220 kg	9 g	100 m
4	**48115**	**48116**	**48117**	**48114**	340 kg	14 g	
5	**48120**	**48121**	**48122**	**48119**	440 kg	19 g	
6	**48125**	**48126**	**48127**	**48124**	610 kg	28 g	

Polyester discontinu 24 fuseaux

MADE IN FRANCE — PLASTIMO

Tresse polyester 16 fuseaux sous gaine polyester discontinu 32 fuseaux. Cordage très souple pour écoutes. Grand confort d'utilisation, toucher agréable et excellente tenue dans les winches et self-tailing. Bonne résistance aux UV.

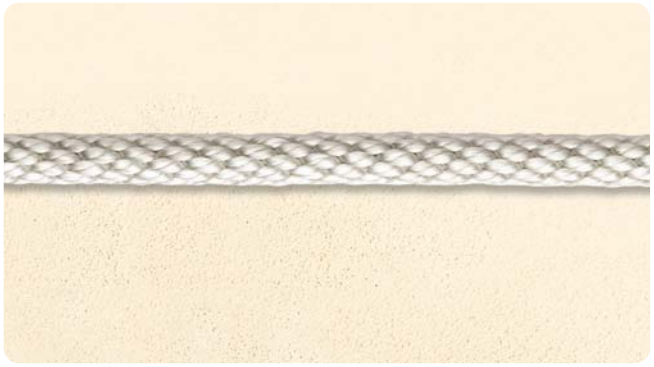
Ø mm	Bleu	Rouge	Gold	Noir	Charge de rupture	Poids/ m	Long.
6	**51330**	**51332**	**51331**	**51329**	410 kg	19 g	220 m
8	**51335**	**51337**	**51336**	**51334**	1100 kg	40 g	
10	**51340**	**51342**	**51341**	**51339**	1500 kg	69 g	110 m
12	**51345**	**51347**	**51346**	**51344**	1850 kg	105 g	
14	**51350**	**51352**	**51351**	**51349**	2950 kg	120 g	

Polypropylène chanvre

MADE IN FRANCE — PLASTIMO

Cordage 3 torons en fibre synthétique ayant la couleur, l'aspect et le toucher du chanvre. Bonne résistance à la rupture et à l'abrasion. De faible allongement, ce cordage est également facile à épisser.

Ø mm	Référence	Charge rupture	Poids/m	Long.
8	**14118**	650 kg	30 g	100 m
10	**14119**	1000 kg	45 g	
12	**14120**	1350 kg	64 g	
14	**14121**	1550 kg	25 g	
16	**14122**	2000 kg	110 g	



Tresse multi usages Heli

MADE IN FRANCE

Tresse blanche hélicoïdale Heli en polyester, densité 1,38 multifilaments haute ténacité, 12 fuseaux.

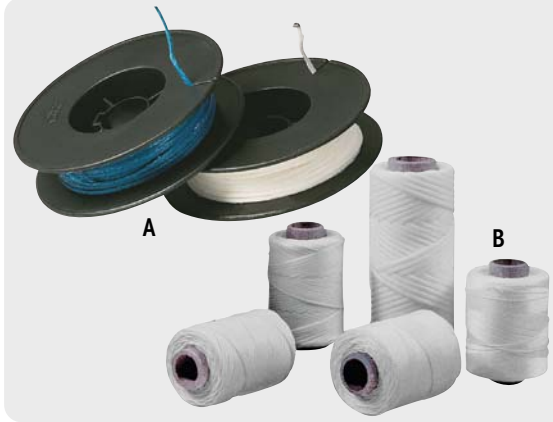
Ø mm	Blanc	Charge rupture	Poids/ 100 m	Long.
2,5	**403819**	75 kg	0,37 kg	100 m
3	**403822**	120 kg	0,58 kg	
4	**403823**	190 kg	1,00 kg	
5	**405120**	320 kg	1,55 kg	
6	**403825**	370 kg	1,90 kg	
8	**405122**	590 kg	3,60 kg	
10	**405123**	900 kg	5,80 kg	
12	**405124**	1200 kg	9,00 kg	

Cordage flottant 4 torons

MADE IN FRANCE

Conseillé pour les casiers de pisciculture.

Ø mm	Bleu	Orange	Ch. de rupture	Poids/ 100 m	Long.
8	**414539**	**414178**	940 kg	3 kg	220 m
10	**414540**	**414179**	1400 kg	4,5 kg	
12	**414541**	**414180**	1990 kg	6,5 kg	



Fils à surlier

Fils traités, en fibre polyester haute résistance.

Matière	Ø mm	Noir	Blanc	Bleu	Poids/ 100 m	Long.
Tresse polyester paraffinée **A**	1	-	**48261**	**48262**	20 g	30 m
Tresse polyester paraffinée **B**	1	**405357**	**405200**	-	90 g	110 m
Tresse polyester paraffinée **B**	1,2	**405400**	**405197**	-	120 g	83 m
	1,9	-	**405198**	-	240 g	41 m
Câble polyester **B**	0,82	-	**405199**	-	160 g	63 m

Cordages divers et accessoires

Garcette

Garcette polyester

Cordage 100 % polyester indispensable pour toutes utilisations à bord.

Ø	Bleu/ jaune	Rouge/ jaune	Jaune/ vert	Charge de rupture	Poids/m	Long.
2 mm	**42865**	**42864**	**42866**	90 kg	2,8 g	100 m
3 mm	**42868**	**42867**	**42869**	220 kg	8,9 g	

MADE IN FRANCE

PLASTIMO

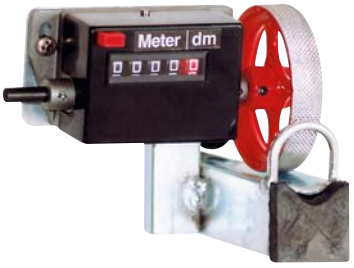
Garcette

Polyamide (nylon) 8 tresses d'une grande souplesse et d'une grande résistance à la traction.
Ce cordage peut être utilisé pour les garcettes, les filets, le matelotage...

Ø	Réf.	Charge de rupture	Poids/m	Long.
2 mm	**16995**	90 kg	2 g	200 m
2,5 mm	**16996**	130 kg	4 g	200 m
3 mm	**16997**	270 kg	6 g	200 m
4 mm	**16998**	300 kg	10 g	200 m
5 mm	**70507**	350 kg	15 g	100 m
6 mm	**70508**	450 kg	20 g	100 m

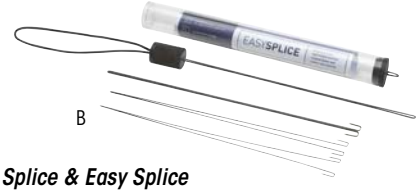
Accessoires

- ***Fer à couper et à souder***
  409075
  220 V - Temps de chauffe 6 sec.
  - Éclairage lampes témoins. Isolation II.
  Poids 1 kg : 60 W
- ***Couteau de rechange***
  409076
  Pour cordages, voiles, sangles et tissus synthétiques - S'adapte sur 409075



- ***Compteur métrique***
  427352
  Compteur métrique pour cordage tous diamètres.
  Avec remise à zéro.

A



B

- ***Aiguilles Baby Splice & Easy Splice***
  Outil pratique et léger, pour des épissures rapides et faciles sur des bouts de faible diamètre.
  Très intuitif, sans risque de se blesser.

	Réf.	Modèle	Composition	Ø max cordage
A	**67726**	Baby Splice	Poignée + 3 aiguilles	4 mm
B	**67725**	Easy Splice	Poignée + 4 aiguilles	3 mm

- ***Line Tamer™***
  Noir : 53447
  Blanc : 53983

Barton MARINE

À la fois simple et unique : le taquet Line Tamer permet de dégager le cockpit des divers bouts et écoutes, tout en les gardant bien lovés et immédiatement prêts à l'emploi.
- *Simple et facile à utiliser : il suffit de lover correctement le bout, de passer l'écheveau dans la garcette et d'accrocher la garcette sur le taquet.*
- *Pratique aussi dans la baille à mouillage pour des aussières bien rangées et toujours prêtes à l'emploi.*
- *Montage facile avec une simple vis Ø 4 mm (fournie).*
- *Peut être utilisé pour toute autre application nécessitant de suspendre un objet.*
- *Longueur 73 mm, largeur 30 mm, épaisseur 13 mm.*

Sandows

Tendre le sandow avec précaution, le décrochage incontrôlé peut causer de graves blessures. Ne pas tendre au-delà de 75% de la longueur au repos. Ne pas tendre le sandow dans l'axe du visage.

Gomme gainée

Gomme traitée et gainée, vendue en bobine.

Description	Ø	Long. bobine	Réf.
Gaine blanche en tresse polyester	6 mm	50 m	**17110**
	10 mm	25 m	**17111**
Gaine blanc/bleu en tresse polyéthylène monotex	4 mm	50 m	**27515**
	6 mm	50 m	**27516**
	8 mm	25 m	**27517**

Sandow gainé polyester

Gaine polyester traitée anti-UV, bobine 100 m.

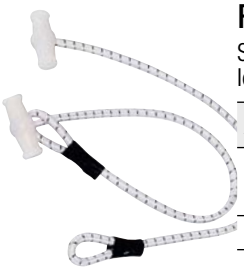
Ø	Noir	Blanc fil bleu	Blanc fil noir
3 mm	-	-	**423172**
4 mm	**418516**	**412794**	**423185**
5 mm	**418537**	-	**423171**
6 mm	**418517**	**403728**	**423186**
8 mm	**418519**	**403729**	**423187**
10 mm	**418520**	**403730**	**423188**

Sandow à crochet nylon autocoinceur

Ø	Long.	Réf.	Couleur	
5 mm	50 cm	**423193**	Noir	10
	60 cm	**408103**	Rouge	10
6 mm	70 cm	**423194**	Noir	10
8 mm	80 cm	**408104**	Rouge	10
	100 cm	**418194**		

Ferlette à cabillot

Sandow blanc à fil noir, cabillot nylon blanc.
Idéal pour ferler les voiles.



Ø	Long.	Réf.	
6 mm	35 cm	**423165**	10
	55 cm	**423166**	10
8 mm	75 cm	**423167**	10

Sandow à boules

Tresse élastique blanche, polyester ou polyéthylène.
2 boules plastique.

Tresse	Ø	Long.	Réf.	
Polyéthylène monotex	3,5 mm	30 cm	**27511**	5
		40 cm	**27512**	5
		50 cm	**27513**	5
Polyester	4 mm	50 cm	**12520**	5
		30 cm	**17103**	5

Sandow à crochets nylon

Sandow polyester blanc à fil noir.
2 crochets en nylon noir.

Ø	Long.	Réf.	
4 mm	20 cm	**417333**	10
	30 cm	**417336**	10
6 mm	30 cm	**417341**	10
	50 cm	**417337**	10
8 mm	50 cm	**417342**	10
10 mm	100 cm	**417344**	5

Sandow à crochets inox

Polyester blanc, fil noir. Crochets inox 304.

Ø	Long.	Réf.	
6 mm	30 cm	**423168**	10
8 mm	50 cm	**423169**	10
	80 cm	**423170**	10
	100 cm	**423189**	5
10 mm	40 cm	**412892**	10
	60 cm	**403723**	10
	80 cm	**403724**	10
	120 cm	**403726**	10

Accessoires

Arrêtoir inox

Agrafe spéciale pour arrêter proprement un sandow. Remplace facilement et durablement la brûlure et le surliage.

Ø	Réf.	
6 mm	***414708***	*100*
8 mm	***417667***	
10 mm	***414589***	*50*

Pince pour arrêtoir inox

414709

Sert à fermer les arrêtoirs sur le sandow avant de fixer les crochets.

Crochet inox pour sandow

Ø	Réf.	
6 mm	***414707***	*10*
8 mm	***403731***	*10*
10 mm	***412793***	*10*

Réparation voiles et matelotage

Paumelle

- Paumelle droite : **404057**
- Paumelle gauche : **404064**

Épissoir inox

Grand 280 mm : 16976
Petit 170 mm : 30391

Acier inox poli,
poignée en bois.

Aiguilles

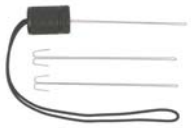
- 4 droites + 1 courbe : **415456**
- 5 droites n° 3 à 7 : **417763**

Trousse de réparation voiles

473850

Contenu

- Aiguille voilier AV15 : 2
- Aiguille voilier AV16 : 2
- Aiguille voilier AV17 : 2
- Bobine fil poisse 1,5 mm : 50 g
- Bobine fil à coudre 35 g : 1
- Paumelle droitier : 1
- Sangle largeur 30 mm : 2 m
- Bande droit-fil : 100 x 275 mm



67726

67725

Aiguilles Baby Splice & Easy Splice

Outil pratique et léger, pour des épissures rapides et faciles sur des bouts de faible diamètre.
Très intuitif, sans risque de se blesser.

Barton MARINE

Réf.	Modèle	Composition	Ø max cordage
67726	Baby Splice	Poignée + 3 aiguilles	4 mm
67725	Easy Splice	Poignée + 4 aiguilles	5 mm

MAC COLTELLERIE

Couteaux

Avec lame rigide et crantée pour cordage et filet.

36087

Couteau Clipper tout inox.
Démanilleur bout de manche,
épissoir et décapsuleur.
Longueur/dont lame : 18,5/7,5 cm.
Poids : 140 g.

36088

Démanilleur, épissoir
et décapsuleur.
Longueur/dont lame : 18,5/8,5 cm.
Poids : 100 g.

PLASTIMO

Multi-outil Safe black

67425

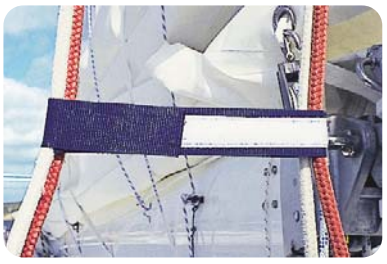
Pince multifonction 18 outils en aluminium anodisé noir avec blocage de sécurité : lame lisse, lame crantée, scie, pince, lime, coupefil, épissoir, décapsuleur, ouvre-boîte.
Livrée avec embouts :
3 tournevis plat, 3 tournevis cruciforme, 3 de clés allen.

Ferlage des voiles

Sangles de ferlage

Sangles auto-agrippantes utilisées pour ferler les voiles sur la bôme ou sur une filière. Très larges (40 mm), elles s'installent et s'enlèvent rapidement.

Disponibles en 4 tailles et de couleurs différentes, elles s'adaptent à tous vos besoins. Sangle résistante en polypropylène et fil en polyester résistant aux UV.



Réf.	Désignation
42664	4 sangles jaunes 0,60 m
42665	4 sangles rouges 0,90 m
42666	4 sangles bleues 1,20 m
42667	4 sangles grises 1,50 m
42668	4 sangles tailles et coloris assortis : 0,60 - 0,90 - 1,20 - 1,50 m

Housses et tauds

- Dralon, teinté dans la masse : le confort, la légèreté et l'esthétique que seule une toile tissée peut apporter. Assure une bonne ventilation et permet d'éviter la condensation et la moisissure. Résistant aux UV. Imputrescible, imperméable (traité Scotchguard), lavable à l'eau savonneuse. Poids : 320 g/m².
- PVC 550 decitex, enduit double face et traité anti-UV. Coloris blanc. Étanche, s'entretient d'un coup d'éponge. Poids : 350 g/m².

Coutures polyester communes aux 2 versions. Œillets inox, zip qualité marine.

Housses de grand-voile

Fermeture rapide des rabats par sangle et boucle à clip.
Fermeture sous bôme par sandow et crochets plastique.
Livrée avec sac de rangement 100 % polyester, fermeture par garcette.

Longueur de bôme	Hauteur maxi côté mât	Dralon, bleu royal	PVC, blanc
2,30 m	1,05 m	**37966**	**37976**
2,50 m	1,05 m	**37967**	**37977**
2,75 m	1,20 m	**37968**	**37978**
3,00 m	1,20 m	**37969**	-
3,25 m	1,29 m	**37970**	-
3,55 m	1,29 m	**37971**	-
3,85 m	1,29 m	**37972**	-
4,15 m	1,45 m	**37973**	-
4,45 m	1,47 m	**37974**	-
4,75 m	1,50 m	**37975**	-

Tauds de soleil

Passage de balancine réglable, grâce à un zip double curseur.
Fixation par œillets sur la filière.
Livré avec sac de rangement 100 % polyester, fermeture par garcette.

Longueur	Largeur	Dralon, bleu royal	PVC, blanc
2,60 m	2 x 1,15 m	**37955**	**37959**
3,10 m	2 x 1,45 m	**37956**	**37960**
3,45 m	2 x 1,80 m	**37957**	**37961**

Jupes de coque

Jupes prêtes à l'emploi. Très résistantes, réalisées en tissu PVC 550 decitex, enduit 2 faces, traité anti-UV et étanche.
Coloris blanc.
Poids : 350 g/m².
Livrées par paire.

Dimensions	Réf.
2 m x 0,50 m	**37986**
3 m x 0,70 m	**37987**
4 m x 0,90 m	**37988**

Sacs à drisses

PVC ou Dralon, maille filet, latte et oeillets.

Dimensions	PVC, blanc	Dralon, bleu royal
30 x 20 x 10 cm	**37992**	**37989**
35 x 25 x 12 cm	**37993**	**37990**
45 x 30 x 15 cm	**37994**	**37991**

Housses de barre à roue

Protège entièrement la barre à roue des agressions extérieures. Le Dralon offre la légèreté d'une toile tissée et assure une parfaite ventilation, pour éviter condensation et moisissure. Imperméable (traitée Scotchguard), résistante aux UV et imputrescible.
Entretien facile à l'eau savonneuse.

Diamètre	Dralon, bleu royal
830 mm	**56954**
930 mm	**56955**

Accessoires de voilerie

Oeillet laiton chromé

Description	Réf.	Ø	
Oeillet + contre-rivure (x 10)	**18228**	10 mm	10
	18229	14 mm	10

Oeillet polyamide

	Description	Blanc	Ø	
A	Oeillet + contre-rivure (x 12)	**413362**	14 mm	12
B	Oeillet avec cache-vis*	**44914**	3,5 mm	100

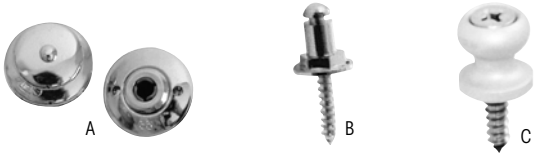
*vis non fournies

Tourniquet

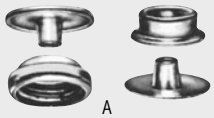
18227

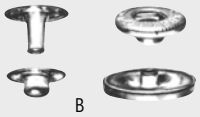
4 tourniquets en laiton chromé avec rondelle. Dimensions 8 x 28 mm.

Boutons rapides



	Réf.	Description	
A	**426328**	Bouton femelle supérieur, inox. Capacité maxi 1,8 mm (métal) et 2,5 mm (tissu). Pour tête longue ou courte.	10
B	**426329**	Bouton rapide à vis Ø 3 x 12 mm. Inox, tête longue.	10
C	**419184**	Bouton rapide alu anodisé, vis inox autotaraudeuse, Ø 39 x 25 mm.	10





Boutons-pression

Laiton nickelé. Ø 15 mm.

	Réf.	Description
A	**405366**	Kit 10 boutons-pression avec outil. Modèle Sport.
	405387	Recharge 10 boutons-pression Sport.
B	**405389**	Kit 10 boutons-pression avec outil. Modèle Yachting.

Pince à riveter

419671

Pour boutons-pression. Longueur 20 cm.

Kits de fermetures

	Réf.	Description
A	**18230**	Kit Tenax à visser.
B	**18231**	Kit pression à visser (x 10).
C	**18232**	Kit pression à sertir (x 10).
	404991	Kit 30 oeillets Ø 8 mm avec outil.
D	**404985**	Kit 15 oeillets Ø 11 mm avec outil.
	405365	Kit 10 oeillets Ø 14 mm avec outil.

Nettoyant voiles & tauds

Flacon 0,5 L : 184085

- Biodégradable.
- Concentré : enlève la saleté, la graisse et les traces d'humidité.
- Idéal pour les tauds, biminis et voiles.
- N'altère pas la qualité du tissu ou du fil.
- Convient aussi au nettoyage des voiles en Nylon ou Dacron.

Nettoyant pour tauds

Spray 1 L : 65608

- Enlève la saleté et les taches des tauds, housses de voiles, biminis, sangles et capotes...
- Sans danger quel que soit le tissu.

Imperméabilisant au PTEF*

Spray 650 ml : 65610

- Pour tauds, biminis, housses de voiles, coussins…
- N'altère pas les couleurs ni l'aspect des tissus.

* PTEF® est le nom de la marque déposée par Starbrite® pour le polytétrafluoroéthylène.

Sangles & boucles

Sangles

A

B

Matière		Couleur	Réf.	Largeur	Longueur	Résistance
Polyamide	A	Noir	**44271**	30 mm	100 m	365 kg
			44291	50 mm	50 m	1020 kg
		Blanc	**44269**	30 mm	100 m	365 kg
		Bleu	**44270**	30 mm	100	365 kg
Polyester	B	Bleu marine	**17106**	30 mm	50 m	1400 kg
			17107	40 mm	50 m	1600 kg
			17108	50 mm	50 m	2100 kg
		Écru	**419434**	20 mm	100 m	1000 kg
			412922	25 mm	100 m	1250 kg
			403445	50 mm	100 m	2100 kg

Mousquetons pour sangle

A

B

Matière		Pour sangle	Réf.	Longueur	
Bronze chromé	A	28 mm (ép. max. 8 mm)	**400629**	55 mm	10
	B	22 mm (ép. max. 5 mm)	**400641**	62 mm	10

Mousquetons pour sangle

Inox 316 L.

A

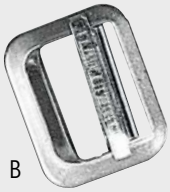
B

Wichard

Pour sangle		Réf.	Longueur	Ø A	Ø fil	CMU	Ch. rupture
30 mm	A	**403788**	60 mm	8 mm	-	60 kg	300 kg
40 mm	B	**414316**	80 mm	13 mm	8 mm	240 kg	1200 kg

Boucles inox à barrette

A



B

C

	Réf.	Pour sangle	Description	
A	**16941**	40 mm	Barrette antidérapante	2
	16942	50 mm		2
B	**412947**	30 mm	Barrette mobile à blocage instantané	2
	412949	50 mm		2
C	**412950**	25 mm	Barrette mobile antidérapante	10

Boucles à came

A

B

C

D

Matière		Couleur	Réf.	Pour sangle	Largeur	Longueur	
Plastique	A	Blanc	**43871**	30 mm	34 mm	35 mm	10
		Noir	**43872**	30 mm	34 mm	35 mm	10
	B	Blanc	**43865**	30 mm	34 mm	35 mm	10
		Noir	**43866**	30 mm	34 mm	35 mm	10
	C	Noir	**43858**	50 mm	62 mm	84 mm	10
Inox	D	-	**43857**	50 mm	54 mm	74 mm	5

Autres boucles & passants

A

B

Matière		Modèle	Pour sangle	Réf.	Ø fil	Résistance rupture	
Inox	A	Triangle	30 mm	**408141**	4 mm	-	10
			40 mm	**13664**	6 mm	1000 kg	2
			50 mm	**29460**	6 mm	1000 kg	5
	B	Triangle à barrette	40 mm	**13665**	6 mm	1000 kg	2
			50 mm	**29461**	6 mm	1000 kg	5

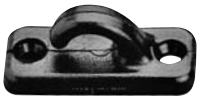
Petits crochets

Petits crochets polyamide

A

B

C


D

Modèle	Pour cordage Ø		Réf.	Couleur	Dimensions	Entraxe fixation	
Pour taud	Sandow 8 mm max.	-	**44015**	Blanc	L 40 x H 40 mm	-	10
		A	**44016**	Gris		-	10
Pour retour de spi	Écoute 6 mm max.	B	**16679**	Noir	L 55 x H 17 mm	42 mm	5
Multi-usages	Sandow 4 mm max.	C	**16680**	Noir	Long. 30 mm	20 mm	3 (x4)
Multi-usages	Cordage 6 mm max.	-	**43982**	Blanc	Long. 30 mm	20 mm	20
Multi-usages	Cordage 4 mm max. Sandow 6/8 mm max.	-	**43988**	Blanc	Long. 40 mm	30 mm	10
		D	**43989**	Noir			5

Manilles & mousquetons

Manilles polyamide

Description	Réf.	Couleur	Ø	CMU
Manille rapide convenant pour fixer la voile sur les coulisseaux.	**16764** (x2)	Blanc	6 mm	80 kg
Manille convenant pour des usages avec faibles contraintes.	**16676** (x2)	Noir	6 mm	80 kg

A B

C D

E F

Mousquetons à œil

Polyamide, conviennent pour des usages sous faible contrainte.

Pour sandow		Réf.	Couleur	Longueur	Ø œil	
4 mm	A	**44028**	Blanc	42 mm	10 mm	10
	B	**44029**	Noir			10
6 mm	C	**44034**	Blanc	49 mm	10 mm	10
	D	**44035**	Noir			10
8 mm	E	**44040**	Blanc	58 mm	12 mm	10
	F	**44041**	Noir			10

Conduits coinceurs et taquets

A

B

C

D

Conduits coinceurs ouverts aluminium

	Description	Ref.	Ø Cordage	Long. x larg.	Poids	Entraxe	Ø Vis
A	Racing Mini CL222, aluminium	**16888**	3 - 6 mm	48 x 15 mm	15 g	36 mm	4 mm
B	Racing Mini CL254, aluminium	**14110**	4 - 8 mm	70 x 19 mm	38 g	55 mm	5 mm
C	Racing vertical CL219, aluminium	**16885**	6 - 12 mm	90 x 27 mm	70 g	72 mm	8 mm
D	Racing major CL220, aluminium	**16886**	12 - 16 mm	118 x 37 mm	163 g	95 mm	8 mm

A

B

C

D

Conduits coinceurs ouverts polyamide

	Description	Réf.	Ø Cordage	Long. x larg.	Poids	Entraxe	Ø Vis
A	Mini CL204, polyamide noir	**16858**	3 - 6 mm	57 x 17 mm	9 g	36 mm	4 mm
B	Mini CL209, polyamide noir	**16862**	4 - 8 mm	73 x 19 mm	20 g	55 mm	5 mm
C	Vertical CL201, polyamide noir	**51072** **16860**	6 - 12 mm 6 - 10 mm	95 x 28 mm 108 x 25 mm	43 g 47 g	72 mm 84 mm	6 mm
D	Major CL205, polyamide noir	**16861**	10 - 16 mm	122 x 36 mm	85 g	95 mm	8 mm

Conduit coinceur ouvert, fixation latérale

16880

Mini CL215, polyamide noir
- Ø cordage : 4 - 8 mm.
- Long x larg : 38 x 43 mm.
- Poids : 14 g.
- Entraxe : 27 mm.
- Ø vis : 5 mm.

Conduit coinceur tubulaire

Nylon noir.
- Ø 6 mm, long. 55 mm : **46539**
- Ø 13 mm, long. 80 mm : **181280**

Taquet bloqueur inox

13703

Dimensions 50 x 12,5 mm.
Pour cordage Ø 6 mm maxi.

Clamcleat® Rope cleats

Taquet à déverrouillage automatique

26275

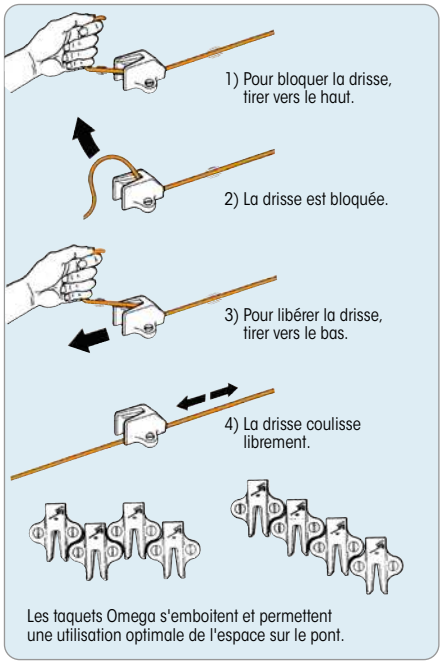
CL257 : pour drisses Ø 4 - 6 mm.
Le taquet bloque solidement les drosses de safran, et se libère rapidement si le safran ou la dérive heurte le fond ou un obstacle.
Une came spéciale permet de régler la tension de dégagement, de 20 kg (réglage minimum) à 240 kg (réglage maximum). Peut aussi être utilisé pour le largage automatique du bras de spi sous le vent, en cas de départ au lof.

- Base moulée en Acetal s'adapte sur tout type de barre.
- Fixation dans n'importe quelle position, par rivets aveugles, vis à bois ou fraisées.
- Taquet moulé en aluminium.

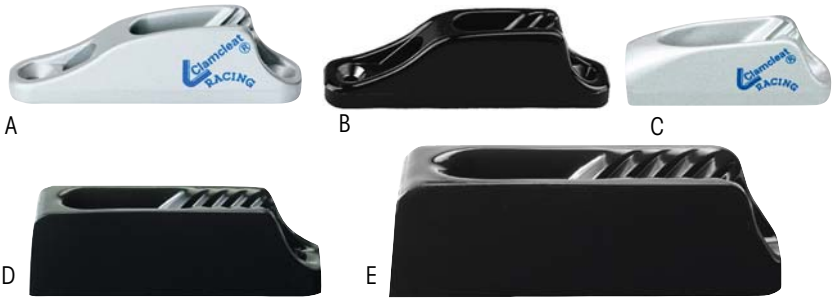
Taquet Omega

26276

CL 255 : cordage 3 - 6 mm.
Taquet polyvalent : drises de pont et halebas, bôme ou mât.

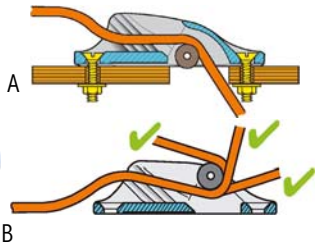


Les taquets Omega s'emboitent et permettent une utilisation optimale de l'espace sur le pont.



Conduits coinceurs à pontet

Description		Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg. mm	Poids	Entraxe mm	Ø Vis mm	
Racing junior MK1 CL211, aluminium	A	**16887**	3 - 6	82 x 18	34 g	66	5	10
Junior CL203 polyamide noir	B	**16859**	3 - 6	82 x 18	17 g	66	4	5
Racing Junior MK2 CL211, aluminium	C	**16882**	3 - 6	55 x 17	23 g	27	4	10
Midi CL231, polyamide noir	D	**16893**	4 - 8	88 x 22	30 g	55	5	10
Vertical CL228, polyamide noir	E	**16892**	6 - 12	114 x 30	68 g	72	6	1



Conduits coinceurs à réa

Description		Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg. mm	Poids	Entraxe mm	Ø Vis mm
Racing CL230, aluminium, réa bas	A	**16889**	3 - 6	82 x 18	35 g	66	5
Racing CL236, alu., réa haut (montage sur pont / le long du mât)	B	**14111**	3 - 6	82 x 18	37 g	66	5

Taquet de trapèze, halebas et kitesurf

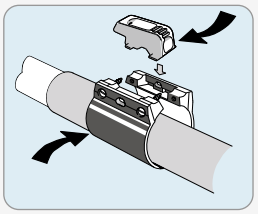
11720

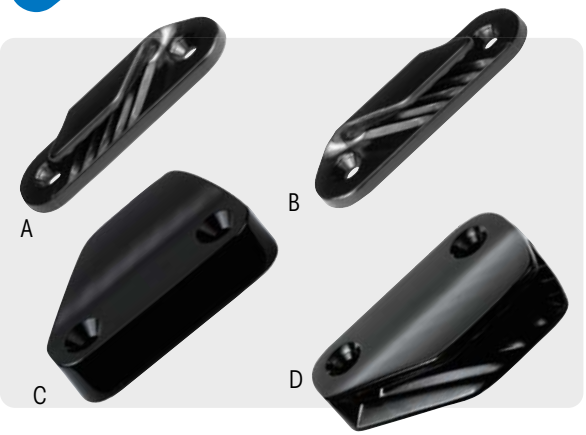
CL253, aluminium.
Ø Cordage 4 - 8 mm.
Long. x larg. : 89 x 18 mm.
Poids : 46 g.
Entraxe : 70 mm.

Taquet de bôme ou wishbone

37753

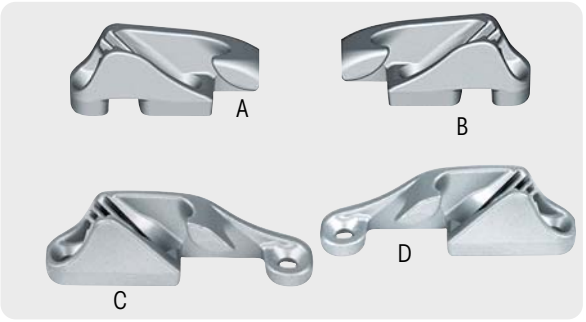
CL244 : taquet alu, livré avec manchon à clipser sur la bôme. Ø Cordage 3 - 6 mm.
Long. x larg. : 58 x 35 mm.
Poids : 32 g.





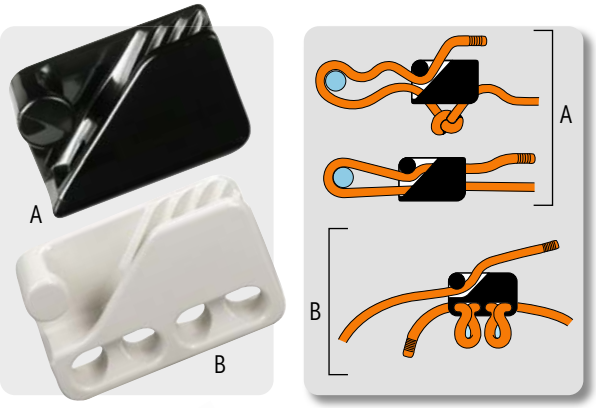
Conduits coinceurs latéraux

Description	Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg mm	Poids	Entraxe mm	Ø Vis mm	
A. CL213 polyamide, petit Ø tribord	**16876**	2 - 5	70 x 21	9 g	49	4	10
B. CL214 polyamide, petit Ø bâbord	**16877**	2 - 5	70 x 21	9 g	49	4	10
C. Latéral tribord CL206, polyam. noir	**16879**	6 - 10	75 x 49	35 g	51	6	10
D. Latéral bâbord CL207, polyam. noir	**16878**	6 - 10	75 x 49	35 g	51	6	10



Conduits coinceurs verticaux à dégagement latéral

Description	Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg mm	Poids	Entraxe mm	Ø Vis mm	
A. Racing MK2 CL217, aluminium, tribord	**16883**	3 - 6	55 x 17	21 g	27	4	10
B. Racing MK2 CL218, aluminium, bâbord	**16884**	3 - 6	55 x 17	21 g	27	4	10
C. Racing MK1 CL217, aluminium, tribord	**16895**	3 - 6	82 x 18	30 g	66	5	10
D. Racing MK1 CL218, aluminium, bâbord	**16896**	3 - 6	82 x 18	30 g	66	5	10



Taquets mobiles

Description	Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg mm	Poids	
A. Mobile CL223, polyamide noir	**16857**	3 - 6	52 x 18	18 g	10
Mobile CL223 polyamide blanc,	**14087**	3 - 6	52 x 18	18 g	1
B. Mobile à trous CL234, polyamide noir	**16856**	6 - 12	78 x 24	45 g	1
Mobile à trous CL234, polyamide blanc	**14088**	6 - 12	78 x 24	45 g	1

Taquet d'étarquage CL704

11721

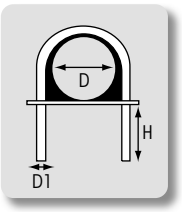
Aluminium. Cordage : 3 - 6 mm. Dimensions : 82 x 18 mm.
Poids : 33 g. Entraxe : 66 mm. ØVis : 5 mm.

Poignée d'étarquage

Pour tendre les drisses ou le trampoline.

Description	Réf.	Ø Cordage mm	Long. x larg mm	Poids
A. Poignée d'étarquage 1 main, CL261, aluminium	**37754**	3 - 6	95 x 17	52 g
B. Poignée d'étarquage 2 mains, CL262, aluminium	**37755**	3 - 6	198 x 17	70 g

Filoirs



Filoirs inox

	Réf.	Hauteur (H)	Ø D1	Ø D
A	**46424**	-	5 mm	16 mm max.
B	**46422**	35 mm	6 mm	

Filoirs d'écoute

	Noir	Ø maxi cordage	Larg. x Haut. Hors-tout	Entraxe	
A	**16684**	18 mm	65 x 28 mm	5	5 (x2)
B	**16800***	12 mm	41 x 23 mm	30 mm	5
	16801*	16 mm	55 x 30 mm	40 mm	5
C	**16685**	13 mm	41 x 23 mm	30 mm	5
	16686	17 mm	55 x 30 mm	40 mm	10
D	**16681**	7 mm	35 x 15 mm	19 mm	3 (x4)

*Les modèles avec insert inox conviennent aussi pour le câble.

Filoir sur platine pivotante

181225

Filoir et taquet montés sur platine pivotante en inox.
Pour écoute de grand-voile Ø 12 mm maxi.
Base Ø 58 mm.
Vis Ø 5 mm.
Poids 217 g.

Filoir de chandelier

29495

Idéal pour guider les drosses de foc de Ø 17 mm max.
Pour montage sur balcons ou chandeliers de diamètre 20 à 25 mm.
Construction acier inox.
Livré complet avec vis de fixation.

Poulies

Poulies polyamide

	Réf.	Désignation	Couleur	Charge de rupture
A	**16825**	Pour dériveur jusqu'à 4 m. Cordage Ø 8 mm maxi.	Noir	160 kg
B	**16826**	Pour drisse de pavillon Ø 4 mm.	Blanc	160 kg

Pinces-support

	Ø	Noir	Blanc	
	15 mm	**45192**	**45191**	10
A	20 mm	**45198**	**45197**	10
	25 mm	**45204**	**45203**	10
	30 mm	**45210**	**45209**	10
B	35 mm	**45216**	**45215**	10
	40 mm	**45236**	**45235**	10
C	45 mm	**45242**	**45241**	10
D	50 mm	**16707**	–	5 (x2)

Écubiers

Mini-écubier

16682

Pour passage de drisse et hale-bas de spis sur dériveurs.
Drisse Ø 7 mm max. S'adapte en force dans un trou Ø 10 mm.
Hauteur totale : 15 mm.

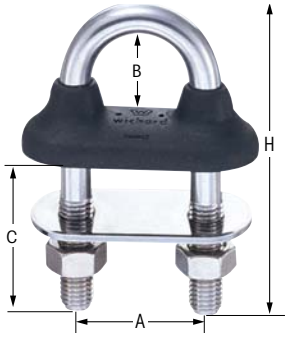
Écubier d'angle

16683

Pour guidage de sandows de rappel de trapèze.
Drisse Ø 7 mm max.

Cadènes

Dimensions en mm.

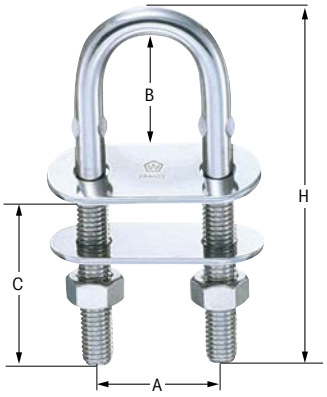


Cadène étanche

- Inox 316 L forgé.
- Embase caoutchouc noir résistant aux UV et assurant une parfaite étanchéité.
- Solution esthétique.
- Livrée avec écrous et contreplaque.
- Modèle déposé - fabrication française.

Ø fil	Noir	A	B	C	H	CMU*	Ch. rupture	Serrage	
5	**470033**	28	21	30	60	400 kg	2000 kg	4,5 Nm	10
6	**410181**	32	24	35	70	600 kg	3000 kg	7,5 Nm	10
	410188			55	90				
8	**410199**	36	25	40	80	960 kg	4800 kg	18 Nm	10
	410204			60	100				
10	**410208**	40	26	45	90	1400 kg	7000 kg	36 Nm	5
	410220			65	110				
12	**410223**	44	27	50	110	2000 kg	10000 kg	60 Nm	2
	410227			70	130				

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation

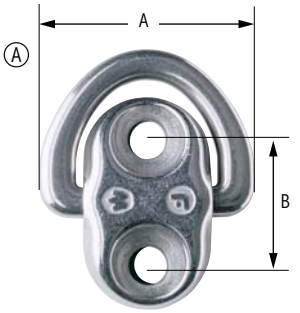


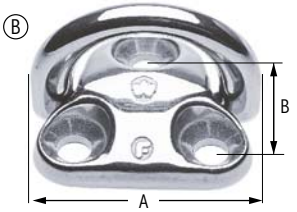
Cadène fil

Cadène demi-ronde en inox 316 L. Livrée avec 2 plaques et 2 écrous.

Ø fil	Réf.	A	B	C	H	CMU*	Ch. rupture	Serrage	
4	**410155**	24	21	27	50	200 kg	1000 kg	2,3 Nm	10
5	**403871**	28	24	30	60	400 kg	2000 kg	4,5 Nm	10
6	**403879**	32	27	35	70	600 kg	3000 kg	7,5 Nm	10
	410157			55	90				
8	**403880**	36	30	40	80	960 kg	4800 kg	18 Nm	10
	410158			60	100				
10	**403881**	40	32	45	90	1400 kg	7000 kg	36 Nm	5
	410159			65	110				
12	**410156**	44	34	50	110	2000 kg	10000 kg	60 Nm	2
	410180			70	130				

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation





Une cadène articulée double permet la fixation en un même point de plusieurs haubans, ou d'un étai volant et du point d'amure de foc.

Cadènes articulées

- Inox 316 L forgé à chaud.
- Résistance remarquable assurant des charges de fonctionnement élevées, dans toutes les positions.
- Faible encombrement en position repliée.
- Tampon de blocage en silicone pour amortir bruit et vibrations.
- Modèle déposé - fabrication française.

Ø fil	Ⓐ Simple, embase standard	Ⓑ Simple, embase 3 points	Ⓒ Double
	Conformes ISO 15085, recommandées pour lignes de vie et point d'ancrage de harnais		-
6 mm	**403917** A 40 mm x B 23,4 mm H* 15 mm	**402332** A 44 mm x B 27 mm H* 15 mm	**403719** A 45 mm x B 27 mm
8 mm	-	**402333** A 59 mm x B 35 mm H* 18 mm	**470031** A 59 mm x B 35 mm
10 mm	-	**402334** A 80 mm x B 45 mm H* 25 mm	**402356** A 75 mm x B 45 mm

*H : Hauteur utile, cadène relevée.

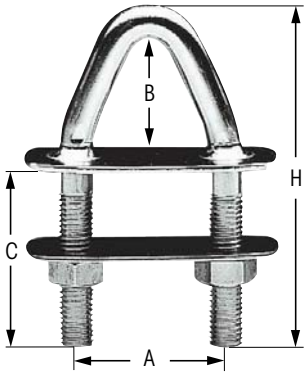
Barton MARINE

Cadène articulée double

46420

Acier inox qualité marine.
Isolant caoutchouc anti-vibrations.
L'articulation permet de rabattre la cadène à plat pont lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Longueur 77 mm,
largeur 32 mm.
Vis de fixation 5 mm.

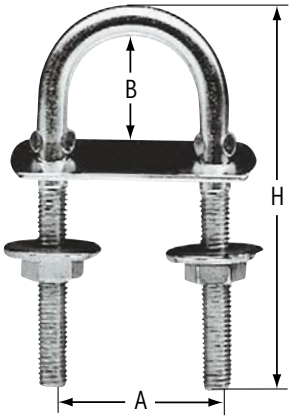
Dimensions en mm.



Cadène triangulaire

Inox 316 poli.

Modèle	Ø fil	Réf.	A	B	C	H	Filetage	Ch. rupture	
Droite	8	**13760**	33	40	50	100	M8	3500 kg	2
	10	**13764**	40	48	60	120	M10	5100 kg	
Inclinée 8 °	8	**13761**	33	40	50	100	M8	3500 kg	2
	10	**13765**	40	48	60	120	M10	5100 kg	
Inclinée 18 °	8	**13762**	33	40	50	100	M8	3500 kg	2
	10	**13766**	40	48	60	120	M10	5100 kg	



Cadène demi-ronde

Cadène à plaque mobile en inox 304.

Ø fil	Réf.	A	B	H	Ch. rupture	
4	**13752**	30	24	40	350 kg	2
5	**13753**	35	34	80	800 kg	2
6	**13754**	35	34	80	1200 kg	2
8	**13755**	35	34	80	1400 kg	2
	13756	35	54	100	1600 kg	
10	**13757**	50	32	90	2500 kg	2
	13758	50	67	130		
12	**13759**	60	80	150	3000 kg	2

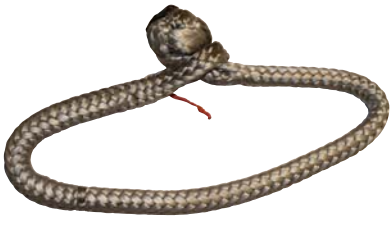
Manilles textile

Manilles textile en Dyneema™

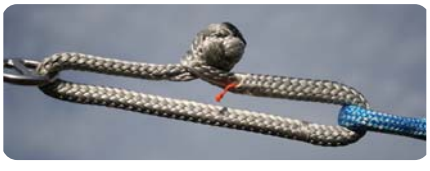
Issues du monde de la course, les manilles texile sont de plus en plus utilisées sur les bateaux de plaisance et tendent à remplacer les manilles métal.
Le Dyneema™ figure parmi les fibres offrant le meilleur ratio résistance/légèreté/souplesse.

A résistance équivalente, une manille textile en Dyneema™ est 5 à 10 fois plus légère qu'une manille inox, et offre de nombreux avantages :

- manœuvres silencieuses, contact sans risque de choc pour l'équipage,
- aucun risque de blocage ou de perte du manillon, pas de corrosion,
- adaptable et flexible : en liaison entre une poulie et un élément fixe (cadène, bôme), la manille textile permet à la poulie de pivoter, là où une manille métal bloquerait.



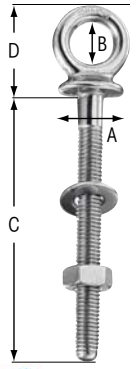
Réf.	Taille	CMU*	
63834	Ø 3 mm, longueur 80 mm	250 kg	x 2
63835	Ø 4 mm, longueur 100 mm	500 kg	x 2
63836	Ø 5 mm, longueur 120 mm	650 kg	x 2
63837	Ø 6 mm, longueur 140 mm	1000 kg	x 2
63838	Ø 8 mm, longueur 150 mm	1650 kg	x 1



*CMU : Charge Maximum d'Utilisation.

Dyneema™ est une marque déposée de DSM.

Écrous et pitons

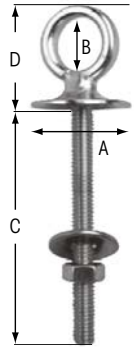


Piton à œil

Piton en inox 316 L, forgé d'une seule pièce
pour une fixation encore plus sûre.

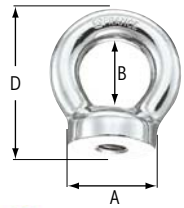
Ø fil	Réf.	A	B	C	D	Filetage	CMU*	Ch. rupture	Serrage	
5 mm	**402466**	17 mm	12 mm	40 mm	25 mm	M6 x 100	180 kg	900 kg	7,5 Nm	10
5 mm	**402467**	17 mm	12 mm	60 mm	25 mm	M6 x 100	180 kg	900 kg	7,5 Nm	10
6 mm	**402469**	20 mm	14 mm	80 mm	30 mm	M8 x 125	300 kg	1500 kg	18 Nm	10
7 mm	**402473**	25 mm	16 mm	100 mm	36 mm	M10 x 150	540 kg	2700 kg	36 Nm	5
8 mm	**402474**	28 mm	18 mm	120 mm	41 mm	M12 x 175	700 kg	3500 kg	60 Nm	5

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation



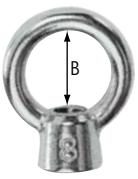
Piton à œil Inox AISI 316 poli.

Ø fil	Réf.	A	B	C	D	Filetage	Ch. rupture	
5 mm	**27012**	25 mm	13 mm	30 mm	27 mm	M6	1200 kg	2
5 mm	**16791**	25 mm	13 mm	40 mm	26 mm	M6	1200 kg	2
5 mm	**13747**	25 mm	13 mm	50 mm	26 mm	M6	1200 kg	2
5 mm	**16792**	25 mm	13 mm	60 mm	27 mm	M6	1200 kg	2
5 mm	**13748**	25 mm	13 mm	100 mm	26 mm	M6	1200 kg	2
6 mm	**27013**	25 mm	15 mm	35 mm	31 mm	M8	2200 kg	2
6 mm	**13749**	25 mm	15 mm	50 mm	30 mm	M8	2200 kg	2
6 mm	**16793**	25 mm	15 mm	80 mm	30 mm	M8	2200 kg	2
6 mm	**16794**	25 mm	15 mm	100 mm	30 mm	M8	2200 kg	2
7 mm	**13750**	30 mm	16 mm	50 mm	35 mm	M10	3500 kg	2
7 mm	**13751**	30 mm	16 mm	100 mm	35 mm	M10	3500 kg	2
9 mm	**27014**	30 mm	18 mm	100 mm	40 mm	M12	4500 kg	2



Écrou à œil femelle Inox 316 L.

Ø fil	Réf.	A	B	D	Filetage	Ch. rupture	
6 mm	**411867**	17 mm	13 mm	27 mm	M6 x 100	1500 kg	10
6 mm	**411868**	17 mm	13 mm	27 mm	M8 x 125	2200 kg	10
8 mm	**411869**	22 mm	17 mm	36 mm	M8 x 125	3000 kg	10
8 mm	**411870**	22 mm	17 mm	36 mm	M10 x 150	4500 kg	10
10 mm	**411872**	28 mm	22 mm	46 mm	M10 x 150	4800 kg	5
12 mm	**411874**	34 mm	27 mm	56 mm	M12 x 175	7000 kg	5
12 mm	**411876**	34 mm	27 mm	56 mm	M16 x 200	10000 kg	5



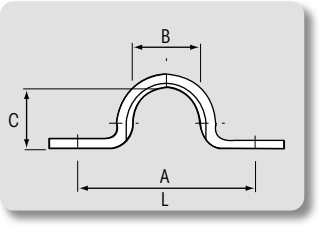
Écrou à œil femelle Inox 316.

Ø fil	Réf.	B	
6 mm	**13992**	16 mm	4
8 mm	**13993**	20 mm	2
10 mm	**13994**	25 mm	2
12 mm	**13995**	30 mm	2

Pontets

Pontets

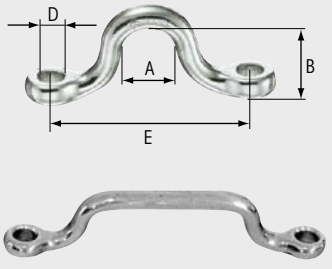
Modèle	Caracté-ristiques	Matière		Réf.	Largeur utile B	Hauteur utile C	Entraxe A	
Standard	Embouti	Inox 316	A	**408488**	10 mm	8 mm	30 mm	10
Standard	Embouti	Inox 304	D	**13739**	11 mm	12 mm	28 mm	10
				16652	15 mm	14 mm	34 mm	10
				16651	20 mm	19 mm	44 mm	10
				13740	28 mm	28 mm	63 mm	10
	Forgé	Inox 304	B	**13741**	16 mm	13 mm	38 mm	10
				13742	18 mm	16 mm	45 mm	10
		Inox 316	C	**422170**	15 mm	10 mm	35 mm	10
		Laiton chromé	E	**400293**	17 mm	15 mm	35 mm	1
		Laiton poli	B	**422164**	20 mm	12 mm	40 mm	10



Pontets inox 316 L

Wichard

Modèle	Réf.	A	B	D	E	Ch. rupture	
Standard	**415206**	8 mm	10 mm	4 mm	32 mm	650 kg	10
	100739	10 mm	14 mm	5 mm	37,5 mm	1800 kg	10
	415208	12 mm	16 mm	6 mm	45 mm	2400 kg	10
	415209	16 mm	21 mm	8 mm	60 mm	3500 kg	10
Pour sangle	**419073**	28 mm	5 mm	4 mm	56 mm	-	10
	419074	34 mm	10 mm	5 mm	65 mm	-	10



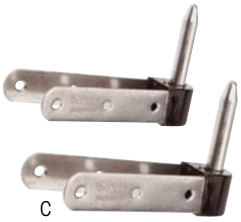
Pontets sur platine

Platine	Matière		Réf.	Dim. platine (Long. x larg.)	Dimensions utiles mm	Fixation	Ø fil	
	Inox 304	A	**408463**	35 x 30 mm	H. 15 x larg. 15	4 trous	5 mm	1
			408462	40 x 35 mm	H. 17 x larg. 18	4 trous	6 mm	1
			408750	50 x 40 mm	H. 20 x larg. 21	4 trous	8 mm	1
	Laiton chromé	B	**401450**	50 x 30 mm	12	3 trous	6 mm	1
	Inox 304	C	**408464**	Ø 33 mm	H. 12 x larg. 15	2 trous	5 mm	2
			408470	Ø 50 mm	H. 20 x larg. 22	2 trous	8 mm	2

Aiguillots

A

B


C

	Réf.	Désignation	Ø tige	Poids	
A	**25843**	Kit 2 aiguillots inox, long. 93 & 118 mm, 2 équerres de fixation inox, 1 languette inox de blocage du safran, 2 languettes inox plates, rivets.	6 mm	192 g	1
B	**16937**	Aiguillot inox, longueur utile 30 mm	8 mm	52 g	10
	16938	Aiguillot inox, longueur utile 40 mm		60 g	10
C	**181215**	Aiguillot inox + nylon, largeur 19 mm	9.5 mm	91 g	1
	181216	Aiguillot inox + nylon, largeur 22 mm		95 g	1

A

B

Fémelots.

	Réf.	Matière	Longueur	Ø alésage	
A	**16939**	Inox + Nylon	68 mm	8 mm	5
	16940		122 mm	8 mm	2
B	**181219**	Nylon	Pour tableau arrière		1

Crochet inox en S

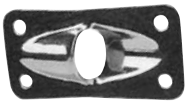
Réf.	Longueur	Ø fil
416643	**50 mm**	5 mm
416644	**80 mm**	6 mm

Épingle inox

Réf.	Long. utile	Long. hors-tout	Ø fil
416743	23 mm	32 mm	1,2 mm

Sortie de drisse

Inox 316.



Réf.	Hauteur	Largeur	Ø	Ø Drisse
13666	47 mm	25 mm	10 mm	10 mm
13667	70 mm	35 mm	16 mm	16 mm

Cosses

Ø cordage	Acier galva		Acier inox 316		Poly-amide	
2 mm	-	-	**29373**	10	-	-
3 mm	-	-	**18487**	1	-	-
4 mm	-	-	**18488**	10	**44592**	10
5 mm	**13364**	10	**18489**	10	-	-
6 mm	**13365**	10	**18490**	10	**44596**	10
7 mm	-	-	**29374**	10	**24134**	1
8 mm	**13366**	10	**18491**	10	**44598**	10
10 mm	**13367**	10	**18492**	10	**44600**	10
12 mm	**13368**	10	**18493**	10	**44602**	20
14 mm	**13369**	10	**18494**	10	**29372**	10
16 mm	**400972**	2	**29375**	2	**44605**	10
18 mm	**13370**	10	**29376**	2	**44607**	10
20 mm	**400973**	2	**29377**	5	**44609**	10
22 mm	**414110**	2	**413859**	2	**44611**	1
24 mm	**400974**	2	-	-	**44613**	10
28 mm	**400975**	2	-	-	-	-
30 mm	**414122**	1	-	-	-	-

Anneau inox

Réf.	Ø fil	Ø	
16955	5 mm	30 mm	2

Anneaux brisés inox

Réf.	Ø fil	Ø	
402080	1 mm	14 mm	100
402081	1,2 mm	16 mm	100
402082	1,5 mm	20 mm	50
412859	1,5 mm	22 mm	50
402087	1,5 mm	25 mm	10
402086	2 mm	30 mm	10

Anneaux brisés pour ridoir

Réf.	Ø fil	Ø anneau	
29599	1 mm	11 mm	100
29600	1,25 mm	15 mm	100
29601	1,5 mm	19 mm	100
29602	2 mm	23 mm	100

Direction

Stick carbone (rallonge de barre)

Tube en fibre de carbone Ø 13 mm : gain de poids de 30 % vs. aluminium.
Joint polymère flexible multi-directionnel.
Grip en mousse.
Clip de blocage de barre inclus.

Réf.	Longueur
64267	60 cm
64268	80 cm
64269	100 cm
64270	120 cm

Pièce de rechange

- ***Embout flexible 65413***

Stick aluminium (rallonge de barre)

Tube en aluminium Ø 15 mm, anodisé Spectro coloris gris.
Equipé d'un joint flexible multi-directionnel.
Poignée type club de golf.

Option : clip réf. 64274
Pièce de rechange : Embout flexible réf. 65413

Réf.	Longueur
30037	60 cm
181243	80 cm
18754	92 cm
181245	105 cm

Clip pour stick rallonge de barre

64274

Clip pour blocage de barre : permet de se libérer de la barre momentanément.
Inclus d'origine avec les sticks en fibre de carbone.
Un clip ou plusieurs clips supplémentaires peuvent s'avérer très utiles pour disposer de plusieurs emplacements à poste.
Le clip s'adapte également sur les sticks en aluminium (option, non incluse d'origine).

Tourillon

13746

Acier inox.
Dim. 35 x 35 mm.

Taquet à déverrouillage automatique

26275

CL257 : pour drisses Ø 4 - 6 mm.
Le taquet bloque solidement les drosses de safran, et se libère rapidement si le safran ou la dérive heurte le fond ou un obstacle.
Une came spéciale permet de régler la tension de dégagement, de 20 kg (réglage minimum) à 240 kg (réglage maximum). Peut aussi être utilisé pour le largage automatique du bras de spi sous le vent, en cas de départ au lof.

- Base moulée en Acetal s'adapte sur tout type de barre.
- Fixation dans n'importe quelle position, par rivets aveugles, vis à bois ou fraisées.
- Taquet moulé en aluminium.

Rallonges de barre-franche pour moteur hors-bord

Aluminium.

Réf.	Longueur
27117	65 cm
27118	100 cm
27119	80 - 111 cm - Téléscopique

Ressort de direction

16708

Acier inox 302.
Longueur 130 mm.

Ridoirs

Dimensions en mm.
Charges en kg.

Modèles normalisés AFNOR 33-372.
Grandes chapes.

Ridoir standard

Chapes et parties mobiles en inox 316 AISI poli.
Cage fermée en bronze.

Réf.	Ø filetage*	Ø axe	Long. ouvert	Long. fermé	Ch. rupture
17053	M 5	5	180	120	750
17054	M 6	6	212	144	1400
17055	M 8	8	239	160	2200
17056	M 10	9,5	294	200	3450
17057	M 12	12	358	245	5000
17058	M 14	14	404	280	6400
17059	M 16	16	447	304	8000

*pas métrique

Tableau de correspondance Ø câble et Ø filetage

Ø câble mm	Ø filetage	
	métrique	UNF
2.5	M 5	3/16"
3	M 6	1/4"
4	M 8	5/16"
5	M 10	3/8"
6	M 12	7/16"
7	M 14	1/2"
8	M 16	5/8"
10	M 20	3/4"

Ridoir à chape

Chapes et parties mobiles en inox 316 AISI poli.
Cage ouverte en bronze chromé.

Réf.	Ø filetage*	Ø axe	Long. ouvert	Long. fermé	Ch. rupture
400689	M 4	3	180	130	400
46378	M 6	6	218	143	1300
46379	M 8	8	260	168	2350

*pas métrique

Ridoir à chape fixe et embout à sertir

Chape, tige filetée et écrous en inox 316 AISI poli.
Cage fermée en bronze chromé.

Réf.	Ø filetage*	Ø câble	Long. ouvert	Long. fermé	Ch. rupture
51542	M 5	2,5	210	150	600
29526	M 6	3	240	172	1000
29527	M 8	4	279	200	1400
29528	M 10	5	334	240	2200
29529	M 12	6	400	287	4000
29530	M 14	7	451	327	5400

*pas UNF

Protège-ridoirs

Protège-ridoir PVC souple

Fourreau permettant de coiffer le ridoir et la cadène pour éliminer le frottement et l'accrochage des vêtements et des voiles.

	Réf.	Longueur	Pour ridoir Ø
	10535	340 mm	4-6 mm
	10536	340 mm	8-10 mm
A	**10537**	470 mm	10-12 mm
	17051	465 mm	12-14 mm
	17052	460 mm	14-16 mm
	17048	380 mm	4-6 mm
B	**17049**	420 mm	8-10 mm
	17050	500 mm	10-12 mm
C	**28237**	470 mm	8-10 mm

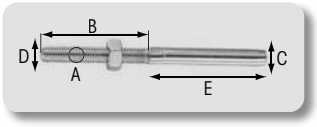
Embouts à sertir

Dimensions en mm
Charges en kg

Embout à sertir pour crochet Pélican

Inox 316 forgé,
filetage métrique. 5

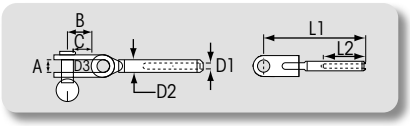
Réf.	Pour câble	A	B	C	D	E
415201	4	7,5	40	4,3	M 8 x 125	40



Embout à sertir terminaison à chape articulée

Inox 316. 1

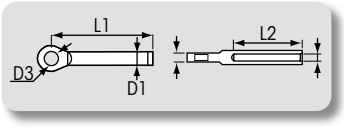
Réf.	Pour câble	Ø D1	D2	D3	L1	L2	A	B	C	Ch. rupture
412933	6	6,5	12,58	11	135	64	15	25	19,5	4100



Embout à sertir terminaison à oeil

Inox 316.

Réf.	Pour câble	Ø D1	D3	L1	L2	Ch. rupture	
29551	4	7,5	8,5	67	45	2350	2
29552	5	9	10,5	79	51	3500	10



Axe épaulé

Acier inox 316 AISI poli.

Réf.	Ø	Long. utile	
29584	5	16	10
29585	6	18	10
29586	8	20	10
29587	9,5	23	2
29588	11	26	2
29589	12	28	2
29590	12	34	10
29591	14	32	10
29592	14	37	10

Goupilles fendues

Réf.	Ø	Long. utile	
29593	1,5	10	100
29594	2	15	100
29595	2	25	100
29596	2,5	25	100
29597	3	25	50
29598	3	32	50

Crochet pélican à sertir

18532

Ø câble : 4 mm.
Longueur : 130 mm.
Ch. rupture : 1000 kg.

Crochet pélican taraudé M 8 x 125 mm 5

415204

Ø câble : 16 mm.
Longueur : 100 mm.
Ch. rupture : 2300 kg.

Axe à languette

407507

Inox 316, Ø 8 x 35 mm. 10

Anneaux en G

Réf.	Ø fil	Ø anneau	
29599	1	11	100
29600	1,25	15	100
29601	1,5	19	100
29602	2	23	100

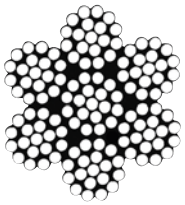
Câbles

Câble de direction gainé

16960

Câble inox 316L gainé plastique translucide.
7 torons, 7 fils.
- Ø extérieur 4,2 mm.
- Longueur 50 m.
- Charge de rupture : 540 kg.

Par sécurité, remplacez la longueur entière dès qu'un seul toron dépasse du câble.



Câble inox 316 extra souple, 7 x 19

Câble 7 torons de 19 fils chacun : très souple. Accepte des torsions importantes (câble de drisse, drosses de gouvernail, bastaques...). Recommandé pour les câbles passant dans des réas de poulie. Câblage croisé, préformé. Longueur : 100 m.

Ø	7 x 19	Poids au mètre	Charge de rupture
1,9 mm	**412630**	0,014 kg	240 kg
2,5 mm	**400949**	0,022 kg	380 kg
4 mm	**400952**	0,060 kg	990 kg
5 mm	**400953**	0,085 kg	1440 kg
8 mm	**400955**	0,238 kg	3580 kg

Gaine de hauban

Gaine en plastique blanc. Fendue sur toute la longueur pour un montage rapide.
Livrée en longueur de 1,80 m.

Pour hauban	Ø Réf.	
4 mm	**13669**	5
5 mm	**13670**	5
6 - 7 mm	**13671**	5
8 mm	**13672**	5
10 mm	**13673**	5
12 mm	**24982**	5

Tendeurs inox

Ø	Ø oeil	1 crochet + 1 oeil	2 crochets	2 yeux	
5 mm	9 mm	**421979**	**422027**	–	2
8 mm	13 mm	**421982**	**422029**	**422026**	2

Serre-câble étrier inox

Ø	Réf.	
5 mm (x2)	**13972**	5
6 mm (x2)	**13973**	5
8 mm (x2)	**13974**	5
10 mm (x2)	**13975**	5
13 mm (x2)	**13977**	2
16 mm	**13978**	2

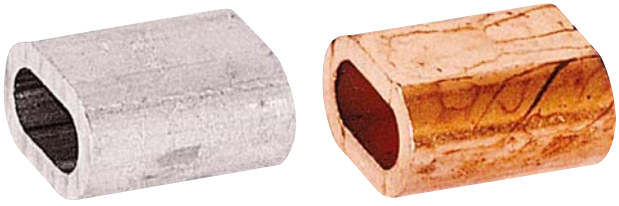
Serre-câble étrier acier galva

Ø	Réf.	
3-5 mm	**400246**	10
6 mm	**400247**	10
8 mm	**400249**	10
10 mm	**400250**	10
16 mm	**424280**	10

Serre-câble plat inox

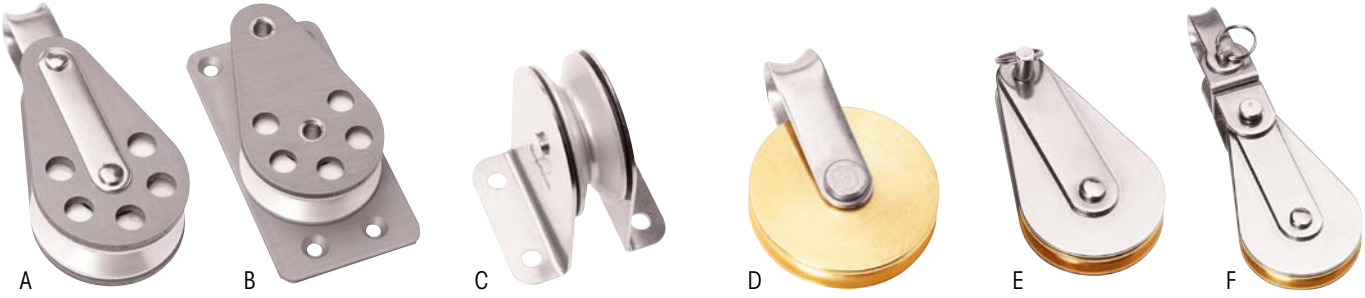
Inox 304.

Ø	Réf.	
3 mm	**400753**	10
4 mm	**400754**	10
5 mm	**400755**	2
6 mm	**400756**	2
8 mm	**400758**	2



Manchons Talurit

Ø	Aluminium		Cuivre	
1,5 mm	**403250**	100	-	-
2 mm	**403251**	100	**403604**	100
2,5 mm	**403252**	100	**403305**	100
3 mm	**403253**	100	**403300**	100
4 mm	**403254**	100	**403301**	50
5 mm	**403255**	50	**403302**	50
6 mm	**403256**	25	**403303**	25
8 mm	**403258**	20	**403304**	10



Poulies pour câble

	Description	Réf.	Réa	Cordage Ø	Câble maxi	Poids	CMU*	Ch. rupture	Vis
A	**Poulie simple, anneau fixe**	**18742** **18743**	Aluminium 51 x 15 mm 63 x 18 mm	12 mm 16 mm	4 mm 5 mm	155 g 248 g	875 kg 1500 kg	1750 kg 3000 kg	- -
B	**Poulie simple, plat pont**	**18744** **18745**	Aluminium 51 x 15 mm 63 x 18 mm	12 mm 16 mm	4 mm 5 mm	141 g 227 g	- -	- -	4 x 5 mm 4 x 6 mm
C	**Poulie simple verticale, joues inox**	**18746** **18747**	Aluminium 38 x 12 mm 51 x 15 mm	8 mm 12 mm	4 mm 5 mm	92 g 160 g	- -	- -	4 x 5 mm 4 x 6 mm
D	**Poulie simple, anneau fixe en inox**	**22484** **22485**	Laiton 35 x 8 mm 45 x 8 mm	4 mm 5 mm	4 mm 5 mm	67 g 106 g	200 kg 375 kg	400 kg 750 kg	- -
E	**Poulie simple haute résistance, à axe fixe. Joues & axe inox**	**46531**	Laiton 45 x 8 mm	5 mm	5 mm	163 g	650 kg	1300 kg	-
F	**Poulie simple haute résistance, à émerillon. Joues & axe inox**	**46532**	Laiton 45 x 8 mm	5 mm	5 mm	212 g	650 kg	1300 kg	-

*Charge Maximale d'Utilisation

Filières

Filières Parafil™

Câble Parafil™

Longueur 50 m	Longueur 300 m	Ø ext.	Résist. rupture
16964	**-**	7 mm	500 kg
16965	**16966**	8,5 mm	1000 kg

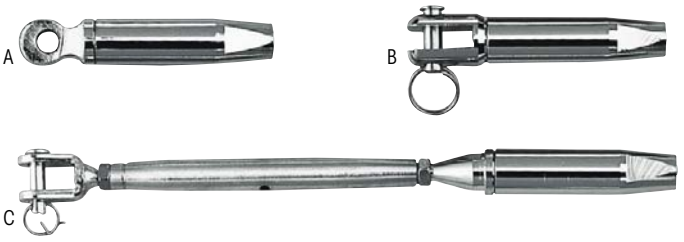
Câble inox

Inox 18/12 monotoron 19 fils, gainé plastique blanc.
Longueur 50 mètres.

Réf.	Ø ext. filière	Résist. rupture	Ø câble
70653	6 mm	1390 kg	4 mm
16962	7 mm	1050 kg	3,5 mm

La hauteur des protections au-dessus du pont ne doit pas être inférieure à :
- 60 cm pour les navires d'une longueur égale ou supérieure à 8 mètres.
- 45 cm pour les autres navires.

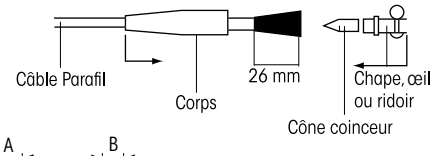
Lorsque la hauteur des protections dépasse 45 cm, il doit être installé une filière intermédiaire à une hauteur au-dessus du pont qui ne sera pas supérieure à 30 cm. (Art. 224- 2 - 08).

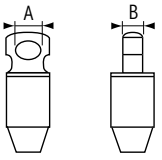


Embouts pour câble Parafil™

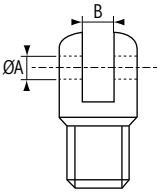
Embouts en bronze chromé.
Seule l'utilisation de ces embouts permet de garantir une résistance de l'ensemble égale à celle du câble. Montage extrêmement simple (voir schéma).

	Type d'embout	Pour câble Ø 7 mm	Pour câble Ø 8,5 mm	
A	Embout à oeil (x 2)	**16971**	**-**	3
B	Embout à chape (x 2)	**16969**	**16970**	5
C	Ridoir Parafil inox	**-**	**16968**	1





Embout à œil	
Réf.	**16971**
Ø A	6,3 mm
B	4,8 mm



Embout à chape		
Réf.	**16969**	**16970**
Ø A	6,3 mm	6,3 mm
B	6 mm	7 mm

Embout à montage rapide

Pour filière gainée plastique, Ø extérieur 7 à 9 mm
(= Ø câble dénudé 3,5/4 mm).

Version	Réf.
A Embout à chape seul	**16973**
B Embout à chape + ridoir	**16974**

Accessoires filières

Protection cuir pour filières et chandeliers

Protection cuir pour éviter le frottement et l'usure causée aux voiles par le gréement. Facile à coudre sur la partie de gréement à protéger, et facile à enlever et remettre en place la saison suivante.

Proposée en cuir gris clair, en 3 tailles et formes, pour épouser parfaitement la forme des têtes de chandelier et jonctions de filières.

WATERLINE DESIGN

2351150

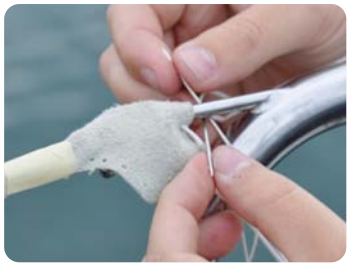
2351151

2351155

Chaque kit comprend :
- 2 pièces de cuir gris clair pré-perforées,
- 2 aiguilles,
- du fil polyester waxé,
- les instructions de couture.

Poids : 30 g.

Réf.	Description
2351150	Protection de filière, jonction câble
2351151	Protection de filière, embout Parafil
2351155	Protection de chandelier



Filet de filière

Maille losange en nylon 100 % haute résistance.
Maille tricotée pour une plus grande solidité et une absence de sur-épaisseur.
Lisière haute et basse renforcées.

Long. filet	Réf.	Haut. filet	Nb mailles*	Diagonale d'une maille
Sachet de 10 m	**14938**	40/60 cm	11	55 mm
Bobine de 100 m	**14939**	40/60 cm		

*Nombre de mailles verticales.

Sacs à drisses

PVC ou Dralon, maille filet, latte et oeillets.

Dimensions (cm)	PVC, blanc	Dralon, bleu royal
30 x 20 x 10	**37992**	**37989**
35 x 25 x 12	**37993**	**37990**
45 x 30 x 15	**37994**	**37991**

Dossier de filière rigide

13444

Plastique : 38 x 12 cm.

Dossier de filière mousse

29525

47 x 14 cm.

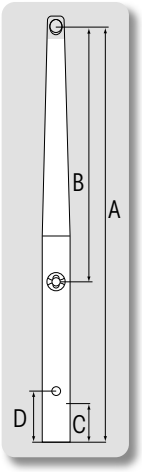
Chandeliers

Chandeliers inox

Traitement de surface par polissage pour une résistance optimale à la corrosion et un aspect brillant encore plus durable.

Chandeliers en tube inox 316 Ø 25 mm, à embout cylindrique.

Tous les modèles ont un perçage à 35 mm de la base.
Le modèle 35727 présente un deuxième perçage à 45 mm de la base.



Réf.	Passage filière	A	B	C	D	Conforme ISO 15085
35725	1	464 mm	-	35 mm	-	✔
35726	2	464 mm	228 mm	35 mm	-	✔
35727	2	644 mm	334 mm	35 mm	45 mm	✔
35728	2	764 mm	364 mm	35 mm	-	-

Embase inox chandelier

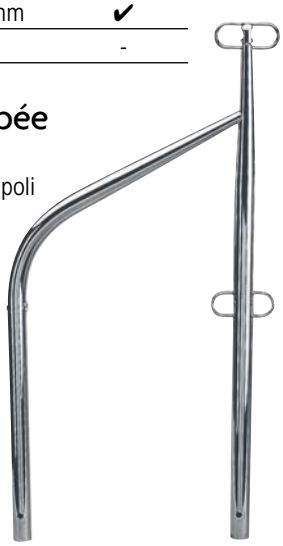
18530

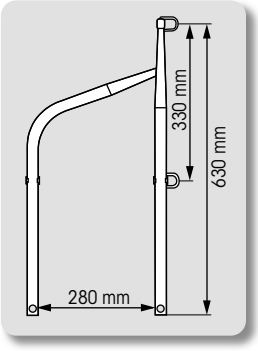
Embase inox à pontet, pour tube Ø 25 mm.
Dimensions platine : base 76 x 95 mm, hauteur 95 mm.

Chandelier de coupée

35729

Chandelier en tube inox 316 poli Ø 25 mm.
2 passages pour filière.
Perçage 35 mm au-dessus de la base.
Entraxe de fixation 280 mm.
Conforme ISO 15085.





Taquet de balcon et chandelier

29476

Pour montage sur balcons ou chandeliers de diamètre 20 à 30 mm.
Construction acier inox et polyamide renforcé fibre de verre. Très facile à monter, ne nécessite aucune modification du chandelier ou balcon.
Longueur du taquet : 111 mm.

Filoir de chandelier

29495

Idéal pour guider les drosses de foc de Ø 17 mm max.

Pour montage sur balcons ou chandeliers de diamètre 20 à 25 mm.
Construction acier inox.

Livré complet avec vis de fixation.

Barton MARINE

Poulies de chandelier

Pour chandelier Ø 25 mm.
Polyamide chargé verre et acier inox.
Poulies légères, garantissant une performance optimale, une friction minimale, et donc une très grande longévité.

Modèle	Réf.	Ø cordage	Dimensions réa	Longueur	Poids	CMU*	Ch. rupture	*Modèle Barton*
Simple, Taille 2	**66650**	8 mm	11 x Ø 35 mm	95 mm	67 g	370 kg	740 kg	*N02190*
Simple, Taille 3	**66651**	10 mm	13 x Ø 45 mm	110 mm	87 g	400 kg	800 kg	*N03190*
Simple, Taille 4	**66652**	12 mm	17 x Ø 54 mm	135 mm	182 g	750 kg	1500 kg	*N05190*
Double, Taille 2	**66977**	8 mm	11 x Ø 35 mm	95 mm	98 g	370 kg	740 kg	*N02290*

*Charge Maximale d'Utilisation.

Mains courantes

La longueur indiquée est **l'entraxe de fixation.**

Mains courantes livrées avec platines à visser Ø 57,5 mm.

Pour une fixation invisible, il suffit de boulonner à travers le pont sans utiliser la platine (visserie non fournie)

Inox 316

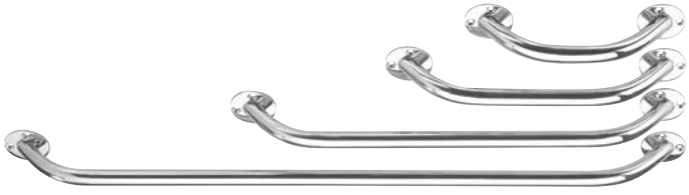
Tube inox ovoïde Ø 26 x 20 mm

Profondeur utile 45 mm.

Longueur	Réf.	Longueur	Réf.
20 cm	**105045**	43 cm	**105048**
28 cm	**105046**	58,50 cm	**105049**
38 cm	**105047**	70 cm	**106028**

Tube inox Ø 25 mm gainé cuir

Longueur	Réf.	Longueur	Réf.
28 cm	**106859**	43 cm	**106861**
38 cm	**106860**	58,50 cm	**106862**



Tube inox ovoïde Ø 24 x 20 mm

Profondeur utile 45 mm.

Longueur	Réf.	Longueur	Réf.
20 cm	**10310**	50,50 cm	**10312**
30 cm	**10311**	80 cm	**10313**

Tube inox Ø 22 mm

12572

Longueur 25 cm.
Profondeur utile 150 mm.
Peut également servir d'échelon.

Support de main courante

- **Passage : 400226**
- **Embase : 400225**

Laiton chromé. Ø 20 mm, hauteur 43 mm.

Mains courantes Bamboo

Pour usage intérieur uniquement.

Longueur	Réf.	Nombre de ponts
33 cm	**1997014**	1
59 cm	**1997015**	2
85 cm	**1997016**	3

Listons

TESSILMARE

Sphaera monté sur une **base Standard**

Sphaera monté sur une **base Slim**

Listons Sphaera 25, inox

Profil en inox 316L largeur 25 mm pour l'élégance et la résistance aux chocs et à l'abrasion.
Ame en Duralene® pour faciliter le cintrage lors de la pose et garantir une tenue sans déformation. Le profil s'adapte indifféremment sur une base PVC Slim ou une base PVC Standard.

	Composez votre liston SPHAERA 25	Sur base Slim	Sur base Standard
A	**Profil Sphaera inox, largeur 25 mm** (6 longueurs x 2,60 m)	**66190**	**66190**
B-C	**Base PVC blanche** (rouleau 16 m)	**66188** (B)	**66189** (C)
D	**Pièce de jonction inox** (x 1)	**66191**	**66191**
E-F	**Embout inox** (66193 = 1 embout / 66192 = 2 embouts)	**66193** (E)	**66192** (F)

Montage Sphaera sur base Slim :

Montage Sphaera sur base Standard :

Listons Radial, PVC

Profil en PVC blanc ou noir, largeur 30 ou 40 mm monté sur une barre support rigide.
Embouts et jonctions en PVC ou inox, pour un look encore plus stylé.
Montage très facile à froid, cintrage optimal quelle que soit la configuration.

	Composez votre liston RADIAL	Largeur 30 mm	Largeur 40 mm
	Profil Radial PVC (rouleau 16 m)		
A	• Blanc	**66195**	**66201**
B	• Noir	**66196**	**66202**
C	**Rail-support rigide** (8 rails x 2 m)	**66194**	**66200**
	Pièce de jonction (x 1)		
D	• PVC blanc	**66199**	**66199**
-	• PVC noir	**66227**	**66227**
E	• Inox	**-**	**66206**
	Embout de profil (x 1)		
F	• PVC blanc	**66197**	**66203**
-	• PVC noir	**66226**	**66228**
G	• Inox	**66198**	**66204**

Exemple de montage d'un liston Radial 40 mm :

• Finition PVC (noir ou blanc)

• Finition inox

Listons Bino, PVC

Listons en profil PVC ultra-flexible, s'adaptant aux courbes les plus complexes de tous types de bateaux : yachts et bateaux de plaisance, navires militaires et marchands.

Le profil Bino présente les mêmes performances et qualité de protection que le très populaire liston Radial de Tessilmare, avec en plus une faculté d'adaptation sur toutes les surfaces et toutes les courbes y compris sur des angles ouverts ou fermés, grâce à sa très grande flexibilité.

Très facile et rapide à poser : **convient aussi bien au rétrofit qu'à la construction neuve.**

Bino blanc, 40 mm

Bino noir, 40 mm

Principe breveté Tessilmare :

Le profil Bino est composé de 2 pièces en PVC, chacune livrée en longueur de 16 m : tellement souple qu'elle est livrée en rouleau !

La partie inférieure est vissée à la coque ou au quai, en épousant parfaitement la surface.

La partie supérieure vient se clipser par simple pression et une fois emboîtée, forme un bourrelet antichocs très efficace de 24 mm d'épaisseur.

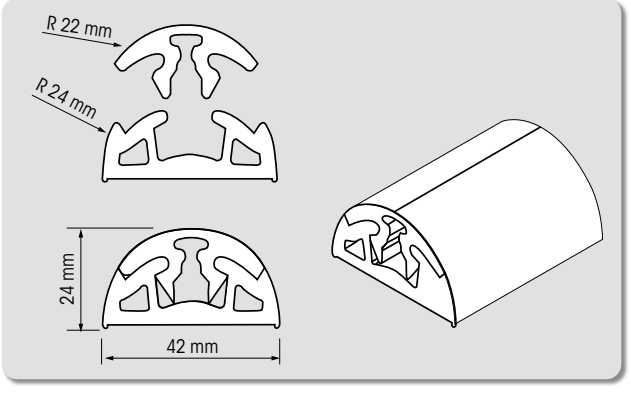
	Composez votre liston BINO	Largeur 40 mm
A	**Profil Bino PVC** (rouleau 16 m) • Blanc • Noir	 **69042** **69043**
B	**Pièce de jonction inox** (x 1)	**66206**
C	**Embout de profil inox** (x 1)	**66204**

Exemple de montage d'un liston Bino 40 mm :

- **Liston PVC, finitions inox**

66204 Embout inox — 69042 Profil PVC blanc / 69043 Profil PVC noir — 66206 Jonction inox — 69042 Profil PVC blanc / 69043 Profil PVC noir — 66204 Embout inox

Livré en rouleau de 16 m.

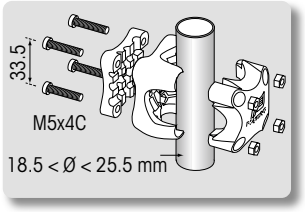


Plasticlip

MADE BY PLASTIMO

Compas, matériel de sécurité ou encore pare-battage, autant d'équipements qui doivent être fixés correctement sur un bateau pour limiter l'encombrement et faciliter les déplacements en toute sécurité.

Plastimo a mis au point une pince qui, à partir des mêmes éléments de base, permet de fixer des produits aussi variés qu'un compas, un feu à retournement ou encore une bouée fer à cheval…



Le Plasticlip présente de nombreux avantages :
- **Montage simple, propre et rapide :** l'installation du Plasticlip ne nécessite aucun perçage. Vous pouvez à tout moment modifier l'emplacement de votre matériel sans endommager votre bateau.
- **Le Plasticlip s'adapte à plusieurs diamètres de tube** (de 18,5 à 25,5 mm). Il peut se fixer sur un tube vertical (chandelier, balcon) ou sur un tube horizontal (balcon).

Support Plasticlip multi-usages

- Noir : **37030**
- Mastic : **37031**
- Gris : **37032**

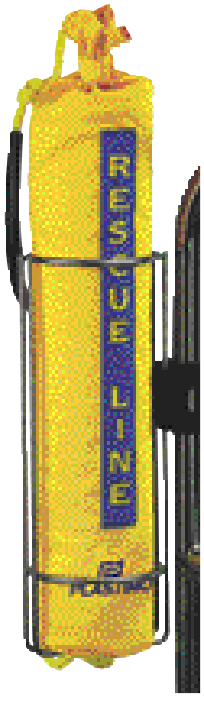
Support multi-usages pour fixation universelle (compas, instruments électroniques, bouée fer à cheval, pare-battage…). Possibilité d'utilisation avec sangle d'une largeur maximum de 25 mm. Livré avec vis de fixation.

Support pour cylindre

30766

Conçu à l'origine pour le Rescue line, réf. 27020.
Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube horizontal ou vertical, d'un Ø de 18,5 à 25,5 mm.
- Un support en fil d'inox. Hauteur : 30 cm.

Livré avec vis de fixation.



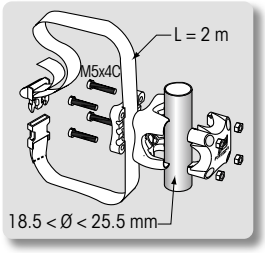
Peut également recevoir une bouteille ou tout autre produit cylindrique d'un diamètre maxi de 11 cm.

Support planche à voile ou SUP

37033

Idéal pour fixer une planche à voile, un surf, un SUP ou un wakerboard sur les chandeliers du bateau.
Composé de :
- 2 Plasticlip, adaptable sur tout tube horizontal ou vertical, Ø 18,5 à 25,5 mm.
- 2 sangles de 2 m avec fix-lock.

Livré avec vis de fixation.
Dans le cas d'une planche plus encombrante, il est recommandé de commander 2 kits.

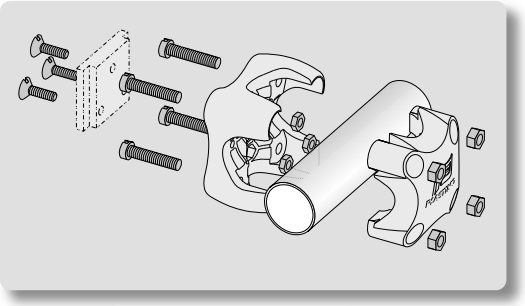


Support antenne VHF/GPS
58113

Support balcon standard convenant à toutes
les antennes VHF ou GPS (AdvanSea et autres marques).
Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube horizontal ou vertical, d'un diamètre de 18,5 à 25,5 mm.
- 4 vis en inox.

Plasticlip pour compas
- Noir : **37035**
- Gris clair : **37036**

Idéal pour la fixation des compas Offshore 75 mini-fût, Offshore 75 et Offshore 95 sur étrier.
Adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm.



Support-clip pour tube
37034

Conçu à l'origine pour un feu à retournement.
Peut également recevoir tout tube d'un diamètre de 40 à 45 mm tels que des pagaies, avirons…
Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube horizontal ou vertical, d'un Ø de 18,5 à 25,5 mm.
- 1 pince.

Livré avec vis de fixation.

Support pour bouée fer à cheval
37800

Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm.
- 1 support en fil d'inox pour bouée fer à cheval d'une épaisseur maximum de 10,5 cm.
- 1 sandow + mousqueton pour maintenir la bouée.

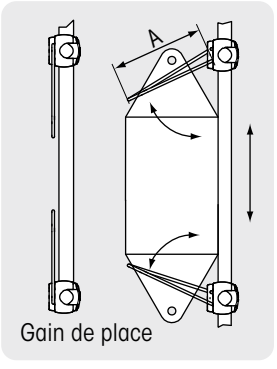
Livré avec vis de fixation.

Support pour bouée fer à cheval + feu
31437

Composé de :
- 1 Plasticlip, adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm, conçu pour recevoir le feu à retournement.
- 1 support en fil d'inox pour bouée fer à cheval d'une épaisseur maximum de 10,5 cm.

Livré avec vis de fixation.

Modèle breveté



Support universel pour pare-battage

Système unique : la pince, réglable en hauteur est équipée d'anneaux montés sur ressorts qui maintiennent le pare-battage à chaque extrémité.
Une fois le pare-battage retiré, les anneaux se rabattent complètement : le pont est dégagé et les déplacements facilités.
Conçu pour fixation verticale (ex : chandeliers, balcon) ou horizontale (balcon avant).

Ø Pare-battage	Réf.	A
De 90 à 200 mm	**36203**	180 mm

Winches

Les winches composites Nautilus offrent une alternative aux winches classiques en inox ou en aluminium et peuvent être utilisés sur des bateaux jusqu'à 9 m de long.

Winches Nautilus

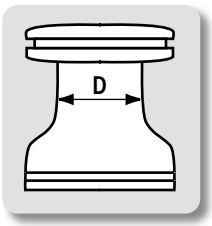
La conjugaison du polymère renforcé et de l'acier inox permet d'obtenir des winches très légers, performants et résistants.
Ils conviennent particulièrement aux écoutes et aux drisses fabriquées en fibres naturelles ou artificielles.
Les modèles 16 et 23 possèdent un système d'engrenage à 3 pignons qui assure une très bonne répartition de l'effort et facilite la manœuvre.

	1 vitesse, N° 8	2 vitesses, N° 16	2 vitesses, N° 23
	31471	**31472**	**31473**
Tambour et embase de fixation	Polymère renforcé	Polymère renforcé	Polymère renforcé
Ø tambour	66,7 mm	66,7 mm	66,7 mm
Ø base	101,6 mm	114,3 mm	114,3 mm
Hauteur	101,6 mm	135,9 mm	135,9 mm
Poids	0,835 kg	1,264 kg	1,6 kg
Démultiplication	1 : 1	1 : 1 & 2 : 1	1 : 1 & 3 : 1
Puissance	8 : 1	16 : 1	23 : 1
Montage	Fixation par 6 vis de 6 mm		

Nécessite très peu d'entretien : retirer le tambour, rincer les engrenages à l'eau claire, laisser sécher.
Ne pas utiliser les winches Nautilus avec des câbles en acier.

Wincher

Collerette en caoutchouc, permet de transformer un winch classique en winch self-tailing.



Réf.	Ø tambour (D)	Ø Cordage
35306*	64 - 70 mm	8 - 10 mm
35307	70 - 80 mm	10 - 14 mm
35308	80 - 90 mm	12 - 14 mm
35309	90 - 100 mm	12 - 16 mm

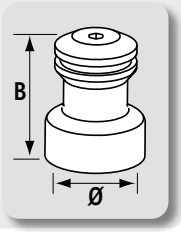
* Convient pour les 3 tailles de winches Nautilus.

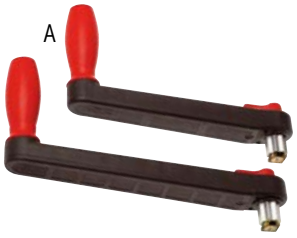
Housses de winch

Dralon : housse maintenue sur la poupée par un élastique, et fixée à la base du winch par une sangle.
PVC : housse ajustée sur le winch et fermée par un velcro.
Livrées par paire.

Dralon, bleu royal	PVC, blanc	Dimensions B x Ø*
40146	**38015**	16 x 14 cm
40147	**38016**	18 x 17 cm
40148	-	22 x 18 cm

* À la base du winch.





Manivelles

Modèle	Description*	Longueur		Réf.	Verrouillage	Poids
Flottante, polyamide chargé verre	Bi-directionnelle. Flotte dans l'eau douce et l'eau salée.	235 mm	A	**29458**	Oui	267 g
		290 mm	A	**26895**	Oui	306 g
Aluminium	Fonctionne exclusivement dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne convient pas à un winch 2 vitesses.	225 mm	B	**18738**	Non	290 g
				18739	Oui	302 g
		280 mm	C	**18740**	Non	335 g
				18741	Oui	347 g

*Tous ces modèles s'adaptent sur toutes les grandes marques de winches et sont testés pour une charge légère (CMU 40 kg).

Etuis à manivelle

Modèle		Réf.	Dimensions
Toile synthétique blanc ivoire, ajourée façon maille : 1 manivelle	A	**29457**	300 x 100 x Ø 60 mm
PVC souple blanc, traité anti-UV	B	**10624**	260 x 80 x 55 mm
		10625	275 x 73 x 50 mm
		16920	265 x 73 x 73 mm
PVC souple blanc, traité anti-UV	C	**16921**	320 x 55 x haut 65 mm/ bas 42 mm

Martyrs

Martyrs inox poli

Une élégante solution de protection contre le ragage (manœuvres, amarres).

Réf.	Longueur	Largeur	Entraxe
105041	203 mm	19 mm	124 mm
105042	304 mm	19 mm	115 mm
105043	457 mm	19mm	118 mm
105044	610 mm	19mm	133 mm

PUR (Polyuréthane) pad :
aussi efficace qu'esthétique !

Martyr polyuréthane transparent

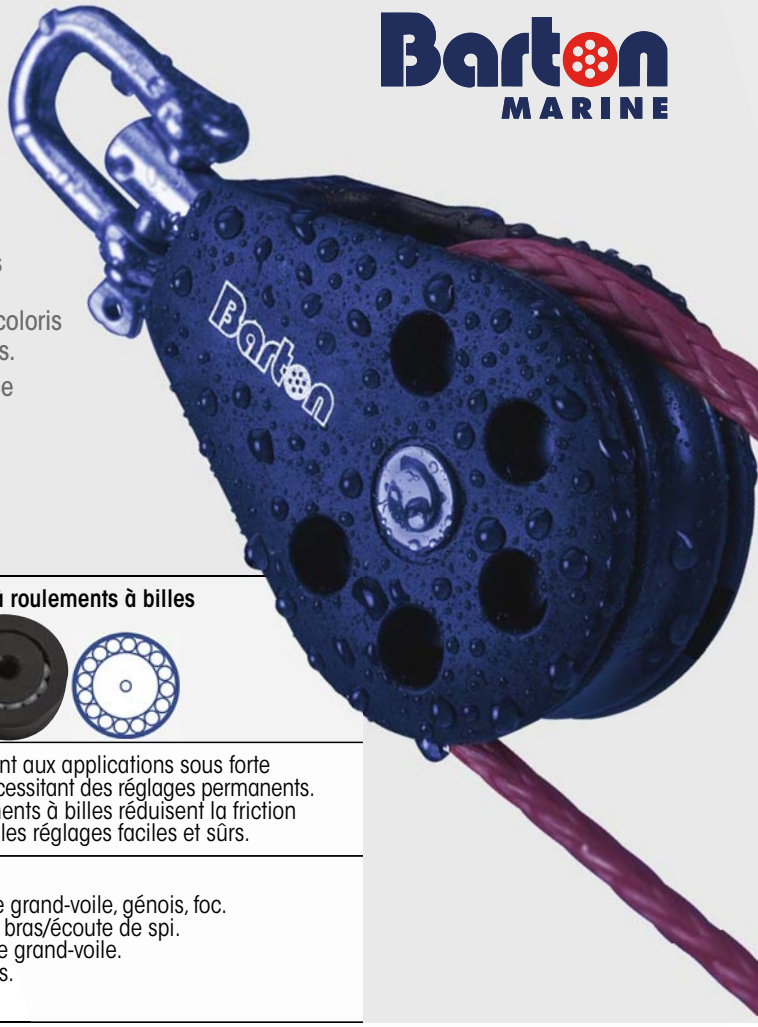
65399

Patch en PUR (polyuréthane) transparent, protège le pont et le gelcoat du ragage exercé par les cordages et les poulies.
Verso adhésif 3M haute performance, résistant à l'immersion.

Très souple, le patch peut être coupé et épouse parfaitement une surface plane, arrondie ou incurvée.

Dimensions : 208 x 98 mm.

Poulies



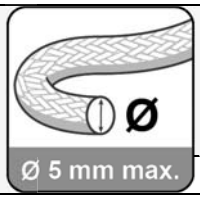
Une gamme complète de poulies légères fabriquées en Angleterre, conçues pour conjuguer gain de poids avec performance et design racé : encore plus résistantes, plus légères et plus compactes, les poulies Barton sont constituées d'une armature inox portée par deux joues en polyamide chargé verre, coloris gris anthracite pour un look en harmonie avec les bateaux actuels.

Les améliorations récentes ont également produit une résistance accrue autorisant des charges supérieures, et une protection spécifique contribuant à la longévité des poulies.

Poulies à friction ou à roulements : quelle technologie choisir ?

	Poulies à friction (sans roulements)	Poulies à roulements à billes
Avantages	Particulièrement adaptées à une application sous forte charge dans une position statique ; aucun risque d'écrasement ou de déformation des billes.	Conviennent aux applications sous forte charge, nécessitant des réglages permanents. Les roulements à billes réduisent la friction et rendent les réglages faciles et sûrs.
Utilisation	- Poulie de renvoi en pied de mât. - Poulie de tête de mât (drisse). - Palan de halebas ou retenue de bôme. - Poulie de pataras. - Halebas de tangon.	- Écoute de grand-voile, génois, foc. - Poulie de bras/écoute de spi. - Chariot de grand-voile. - Bastaques.

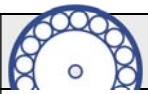
Dériveur, catamaran de sport, sportsboat

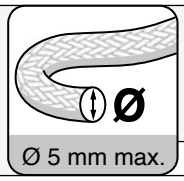
TAILLE ZERO		Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
	Ø 5 mm max.	8 x Ø 20 mm	CMU* 275 kg	CMU* 130 kg	550 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

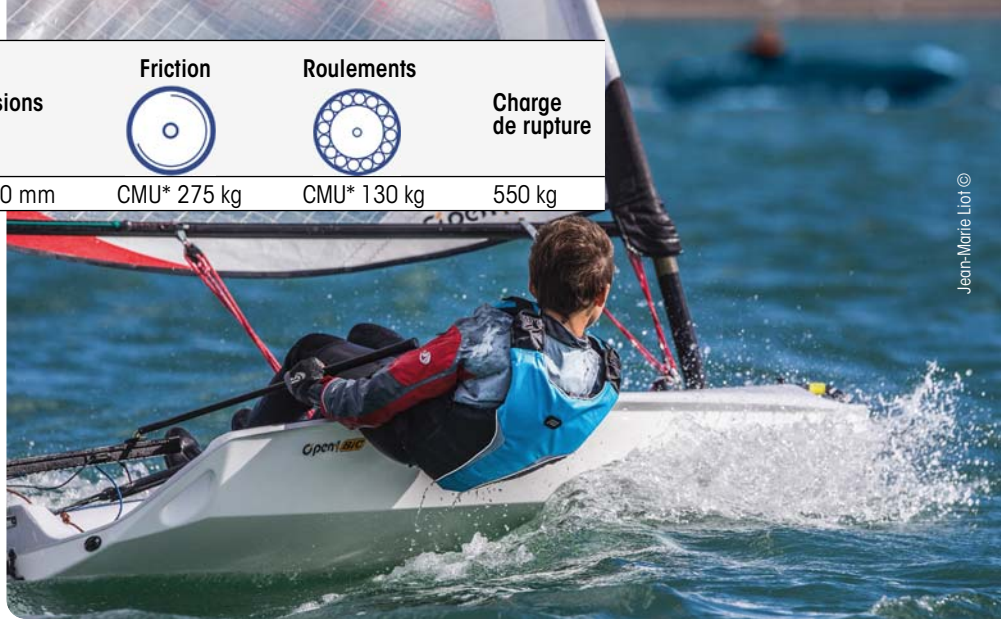
Voile légère : poulies à partir de 13 grammes !

Poulies simples

		Long.		Poids	Modèle Barton		Poids	Modèle Barton
A	Œil fixe	39,1 mm	**66761**	13 g	N00110	**66765**	13 g	N10110
B	Œil fixe/ringot	52,2 mm	**66762**	19 g	N00111	**66766**	17 g	N10111
C	Emerillon	53,8 mm	**66763**	20 g	N00130	**66767**	18 g	N10130
D	Emerillon/ringot	66,7 mm	**66764**	25 g	N00131	**66768**	20 g	N10131
E	Verticale orientable	47 mm	**66769**	21 g	N00170	-	-	-

TAILLE ZERO	 Ø 5 mm max.	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
		8 x Ø 20 mm	CMU* 275 kg	CMU* 130 kg	550 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.



Jean-Marie Liot ©

A

B

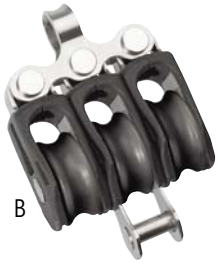
C

D

Poulies doubles

		Longueur		Poids	*Modèle Barton*
A	Œil fixe	50,4 mm	**66978**	37 g	*N00210*
B	Œil fixe/ringot	63,5 mm	**66770**	41 g	*N00211*
C	Emerillon	65,8 mm	**66771**	46 g	*N00230*
D	Emerillon/ringot	79 mm	**66772**	47 g	*N00231*

A



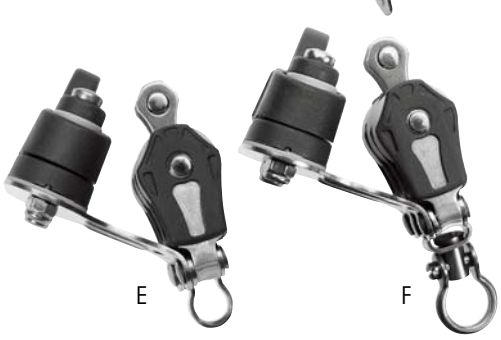
B

C

D

Poulies triples

		Longueur		Poids	*Modèle Barton*
A	Œil fixe	50,4 mm	**66773**	55 g	*N00310*
B	Œil fixe/ringot	63,5 mm	**66774**	59 g	*N00311*
C	Emerillon	66,7 mm	**66775**	60 g	*N00330*
D	Emerillon/ringot	79,3 mm	**66776**	64 g	*N00331*
E	Œil fixe/ringot/ taquet	71,7 mm	**66777**	103 g	*N00511*
F	Emerillon/ringot/ taquet	88,5 mm	**66778**	110 g	*N00931*



E

F

Poulie à cliquet

25815

Acier inox, réa traité anti-UV.
Diamètre 58 mm, pour cordage de 4 à 12 mm.

Poulie inox à œil fixe

16808

Poulie dériveur et dayboat, pour cordage Ø 8 mm max. Convient également à certaines applications industrielles.

Joues en inox poli.
Réa en résine acétale, Ø 30 mm, épaisseur 11 mm.
Longueur HT : 68 mm

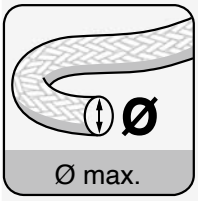
Charge de rupture : 560 kg
CMU : 280 kg

Poulies inox

Acier inox 316 L. Dériveurs et usages industriels.

- Cordage Ø 8 mm, réa 23 mm
  Poulie standard : **25806**
  Poulie + ringot : **25808**

Poulies simples



Taille	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
Taille 1 : Ø 8 mm	12 x Ø 30 mm	CMU* 355 kg	CMU* 245 kg	710 kg
Taille 2 : Ø 8 mm	11 x Ø 35 mm	CMU* 370 kg	CMU* 260 kg	740 kg
Taille 3 : Ø 10 mm	13 x Ø 45 mm	CMU* 400 kg	CMU* 270 kg	800 kg
Taille 4-5 : Ø 12 mm	17 x Ø 54 mm	CMU* 750 kg	CMU* 525 kg	1 500 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Œil fixe	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 1	55 mm	**67134**	33 g	*N01110*	**66600**	32 g	*N11110*
Taille 2	65 mm	**67135**	40 g	*N02110*	**66601**	39 g	*N12110*
Taille 3	80 mm	**67136**	60 g	*N03110*	**66602**	63 g	*N13110*
Taille 4-5	107 mm	**66599**	154 g	*N05110*	**66603**	140 g	*N15110*

Œil fixe/ringot	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 1	66 mm	**66604**	41 g	*N01111*	**66608**	40 g	*N11111*
Taille 2	76 mm	**66605**	48 g	*N02111*	**66609**	47 g	*N12111*
Taille 3	91 mm	**66606**	68 g	*N03111*	**66610**	71 g	*N13111*
Taille 4-5	130 mm	**66607**	177 g	*N05111*	**66611**	163 g	*N15111*

Emerillon	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 1	73 mm	**66612**	43 g	*N01130*	**66616**	44 g	*N11130*
Taille 2	80 mm	**66613**	48 g	*N02130*	**66617**	47 g	*N12130*
Taille 3	100 mm	**66614**	73 g	*N03130*	**66618**	76 g	*N13130*
Taille 4-5	130 mm	**66615**	197 g	*N05130*	**66619**	183 g	*N15130*

Emerillon/ringot	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 1	84 mm	**66620**	51 g	*N01131*	**66624**	52 g	*N11131*
Taille 2	91 mm	**66621**	56 g	*N02131*	**66625**	55 g	*N12131*
Taille 3	111 mm	**66622**	81 g	*N03131*	**66626**	84 g	*N13131*
Taille 4-5	153 mm	**66623**	220 g	*N05131*	**66627**	206 g	*N15131*

Mousqueton	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 2	91 mm	**66628**	92 g	*N02140*	**66631**	89 g	*N12140*
Taille 3	109 mm	**66629**	99 g	*N03140*	**66632**	102 g	*N13140*
Taille 4-5	142 mm	**66630**	263 g	*N05140*	**66633**	247 g	*N15140*

Mousqueton/ringot	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton
Taille 2	100 mm	**66653**	96 g	*N02141*
Taille 3	120 mm	**66654**	197 g	*N03141*
Taille 4-5	165 mm	**66655**	286 g	*N05141*

Thierry Martinez Sepaco ©

Chape	Long.		Poids	Modèle Barton
Taille 1	55 mm	**66634**	39 g	*N01090*
Taille 2	65 mm	**66635**	46 g	*N02090*
Taille 3	80 mm	**66636**	66 g	*N03090*
Taille 4-5	114 mm	**66637**	162 g	*N05090*

A associer au support pour montage en pied de mât.
Particulièrement adaptée à une application sous forte charge, par exemple comme poulie de renvoi en pied de mât.

Chandelier	Long.		Poids	Modèle Barton
Taille 2	95 mm	**66650**	67 g	*N02190*
Taille 3	110 mm	**66651**	87 g	*N03190*
Taille 4	135 mm	**66652**	135 g	*N05190*

Taille 1

Légère/plat pont	Long.		Poids	Modèle Barton
Taille 1	55 mm	**66646**	21 g	*N01160*
Taille 2	80 mm	**66647**	73 g	*N02160*
Taille 3	92 mm	**66648**	109 g	*N03160*
Taille 4	107 mm	**66649**	178 g	*N04160*

Verticale (Ø vis 5 mm)	Long.		Poids	Modèle Barton
Taille 1	53 mm	**66638**	64 g	*N01150*
Taille 2	51 mm	**66639**	78 g	*N02150*
Taille 3	75 mm	**66640**	122 g	*N03150*
Taille 4-5	92 mm	**66641**	218 g	*N04150*

Poulie winch

67731

Faible friction et grande longévité, **pour écoutes de spi et de GV sur voiliers jusqu'à 9 m.** Permet de réduire l'effort de l'équipier qui peut tenir une écoute sous forte tension tout en choquant en toute sécurité : le cliquet enclenche ou libère la fonction winch. Equipée d'une goupille inox pour verrouillage de l'émerillon à la demande. Joues en composite polyamide haute densité et polymère chargé verre, traité anti-UV.

Support pied de mât

61061

Support en aluminium anodisé avec quatre fixations pour poulies à chape, réa de 30 à 58 mm (poulies non incluses). Pour cordage Ø 12 mm maxi. CMU : 630 kg. Vis Ø 8 mm (non fournies).

Verticale/ orientable	Long.		Poids	Modèle Barton
Taille 1	64 mm	**66642**	60 g	*N01170*
Taille 2	92 mm	**66643**	117 g	*N02170*
Taille 3	108 mm	**66644**	139 g	*N03170*
Taille 4-5	140 mm	**66645**	347 g	*N05170*

Pièces de rechange

Ressort inox

- ***46535 :*** *Ø 20 mm x hauteur 35 mm.*
- ***46536 :*** *Ø 30 mm x hauteur 30 mm.*

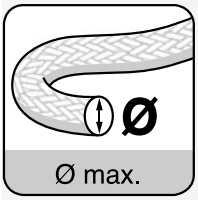
Ressort plastique

- ***46537 :*** *Ø 40 mm x hauteur 50 mm.*
- ***46538 :*** *Ø 30 mm x hauteur 55 mm.*

Armature inox 316 et réa à 12 facettes en aluminium anodisé finition silver.

- Ø cordage max : 10 mm.
- Dimensions : 80* x 58 x 24 mm (H x larg x épaisseur).
  * Hauteur poulie seule sans l'émerillon.
- Dimensions réa : 13 x Ø 55 mm.
- Poids : 135 g.
- CMU : 300 kg.
- Charge de rupture 1200 kg.

Poulies doubles



Taille	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
Taille 1 : Ø 8 mm	12 x Ø 30 mm	CMU* 355 kg	CMU* 245 kg	710 kg
Taille 2 : Ø 8 mm	11 x Ø 35 mm	CMU* 370 kg	CMU* 260 kg	740 kg
Taille 3 : Ø 10 mm	13 x Ø 45 mm	CMU* 400 kg	CMU* 270 kg	800 kg
Taille 4-5 : Ø 12 mm	17 x Ø 54 mm	CMU* 750 kg	CMU* 525 kg	1 500 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Œil fixe	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	55 mm	**66671**	59 g	*N01210*	**66675**	60 g	*N11210*
Taille 2	65 mm	**66672**	76 g	*N02210*	**66676**	74 g	*N12210*
Taille 3	80 mm	**66673**	111 g	*N03210*	**66677**	114 g	*N13210*
Taille 4-5	121 mm	**66674**	274 g	*N05210*	**66678**	247 g	*N15210*

Œil fixe / ringot	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	66 mm	**66679**	66 g	*N01211*	**67137**	67 g	*N11211*
Taille 2	76 mm	**66680**	84 g	*N02211*	**66684**	82 g	*N12211*
Taille 3	92 mm	**66681**	119 g	*N03211*	**66685**	122 g	*N13211*
Taille 4-5	125 mm	**66682**	274 g	*N05211*	**66686**	247 g	*N15211*

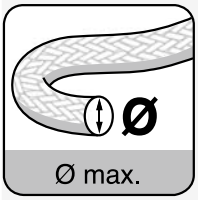
Emerillon	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	73 mm	**66655**	67 g	*N01230*	**66659**	68 g	*N11230*
Taille 2	80 mm	**66656**	84 g	*N02230*	**66660**	82 g	*N12230*
Taille 3	100 mm	**66657**	119 g	*N03230*	**66661**	122 g	*N13230*
Taille 4-5	130 mm	**66658**	274 g	*N05230*	**66662**	283 g	*N15230*

Emerillon / ringot	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	84 mm	**66663**	75 g	*N01231*	**66667**	84 g	*N11231*
Taille 2	91 mm	**66664**	92 g	*N02231*	**66668**	91 g	*N12231*
Taille 3	111 mm	**66665**	126 g	*N03231*	**66669**	111 g	*N13231*
Taille 4-5	141 mm	**66666**	300 g	*N05231*	**66670**	141 g	*N15231*

Verticale (Ø vis 5 mm)	Long.		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	53 mm	**66687**	89 g	*N01250*
Taille 2	63 mm	**66688**	110 g	*N02250*
Taille 3	75 mm	**66689**	171 g	*N03250*
Taille 4	92 mm	**66690**	318 g	*N04250*

Chandelier	Long.		Poids	*Modèle Barton*
Taille 2	95 mm	**66977**	98 g	*N02290*

Poulies triples

 Ø max.	Taille	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
	Taille 1 : Ø 8 mm	12 x Ø 30 mm	CMU* 355 kg	CMU* 245 kg	710 kg
	Taille 2 : Ø 8 mm	11 x Ø 35 mm	CMU* 370 kg	CMU* 260 kg	740 kg
	Taille 3 : Ø 10 mm	13 x Ø 45 mm	CMU* 400 kg	CMU* 270 kg	800 kg
	Taille 4-5 : Ø 12 mm	17 x Ø 54 mm	CMU* 750 kg	CMU* 525 kg	1 500 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Œil fixe	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	54 mm	**66707**	80 g	*N01310*	**66711**	81 g	*N11310*
Taille 2	76 mm	**66708**	115 g	*N02310*	**66712**	114 g	*N12310*
Taille 3	80 mm	**66709**	142 g	*N03310*	**66713**	145 g	*N13310*

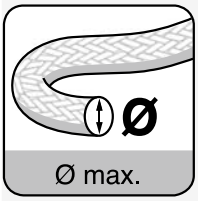
Œil fixe / ringot	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	63 mm	**66715**	86 g	*N01311*	**66719**	87 g	*N11311*
Taille 2	85 mm	**66716**	121 g	*N02311*	**66720**	120 g	*N12311*
Taille 3	91 mm	**66717**	150 g	*N03311*	**66721**	153 g	*N13311*

Emerillon	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	73 mm	**66691**	89 g	*N01330*	**66695**	90 g	*N11330*
Taille 2	80 mm	**66692**	108 g	*N02330*	**66696**	105 g	*N12330*
Taille 3	100 mm	**66693**	162 g	*N03330*	**66697**	165 g	*N13330*
Taille 4-5	150 mm	**66694**	490 g	*N05330*	**66698**	475 g	*N15330*

Emerillon / ringot	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 1	84 mm	**66699**	96 g	*N01331*	**66703**	84 g	*N11331*
Taille 2	91 mm	**66700**	116 g	*N02331*	**66704**	91 g	*N12331*
Taille 3	111 mm	**66701**	170 g	*N03331*	**66705**	111 g	*N13331*
Taille 4-5	173 mm	**66702**	513 g	*N05331*	**66706**	498 g	*N15331*

Poulies pour câbles : voir page 271

Poulies violon



Taille	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
Taille 2 : Ø 8 mm	11 x Ø 35 mm	CMU* 370 kg	CMU* 260 kg	740 kg
Taille 3 : Ø 10 mm	13 x Ø 45 mm	CMU* 400 kg	CMU* 270 kg	800 kg
Taille 4-5 : Ø 12 mm	17 x Ø 54 mm	CMU* 750 kg	CMU* 525 kg	1 500 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Emerillon	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 2	134 mm	**66728**	97 g	*N02430*	**66731**	95 g	*N12430*
Taille 3	150 mm	**66729**	154 g	*N03430*	**66732**	157 g	*N13430*
Taille 4-5	185 mm	**66730**	300 g	*N05430*	**66733**	278 g	*N15430*

Emerillon/ringot	Longueur	Friction	Poids	Modèle Barton	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 2	145 mm	**66734**	105 g	*N02431*	**66737**	103 g	*N12431*
Taille 3	158 mm	**66735**	161 g	*N03431*	**66738**	164 g	*N13431*
Taille 4-5	209 mm	**66736**	318 g	*N05431*	**66739**	296 g	*N15431*

Mousqueton	Longueur	Roulements	Poids	Modèle Barton
Taille 2	142 mm	**66740**	131 g	*N12440*
Taille 3	161 mm	**66741**	144 g	*N13440*
Taille 4-5	200 mm	**66742**	340 g	*N15440*

Poulies ouvrantes

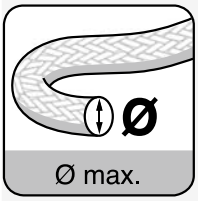
Poulies ouvrantes

Description	Réf.	Matière	Cordage Ø	Réa Ø	CMU*	Ch. rupture
Poulie + mousqueton	**14643**	Inox	12 mm	35 mm	400 kg	800 kg
	16817	Inox	16 mm	48 mm	800 kg	1100 kg

Poulies à joue pivotante

Ø réa	Ø cordage	Poulie + mousqueton	CMU*	Ch. rupture
45 mm	10 mm	**25434**	95 kg	190 kg
57 mm	12 mm	**25435**	230 kg	460 kg

Poulies taquet



Taille	Dimensions réa	Friction	Roulements	Charge de rupture
Taille 2 : Ø 8 mm	11 x Ø 35 mm	CMU* 370 kg	CMU* 260 kg	740 kg
Taille 3 : Ø 10 mm	13 x Ø 45 mm	CMU* 400 kg	CMU* 270 kg	800 kg
Taille 4-5 : Ø 12 mm	17 x Ø 54 mm	CMU* 750 kg	CMU* 525 kg	1 500 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Poulie simple

Émerillon/ringot/taquet	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 2	100 mm	**66743**	156 g	*N02531*	**66746**	157 g	*N12531*
Taille 3	115 mm	**66744**	162 g	*N03531*	**66747**	165 g	*N13531*
Taille 4-5	153 mm	**66745**	220 g	*N05531*	**66748**	206 g	*N15531*

Poulie violon

Émerillon/ringot/taquet	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 2	145 mm	**66749**	215 g	*N02631*	**66752**	220 g	*N12631*
Taille 3	165 mm	**66750**	222 g	*N03631*	**66753**	227 g	*N13631*
Taille 4-5	209 mm	**66751**	469 g	*N05631*	**66754**	449 g	*N15631*

Poulie violon

Mousqueton/ringot/taquet	Longueur		Poids	*Modèle Barton*		Poids	*Modèle Barton*
Taille 2	150 mm	**66755**	215 g	*N02641*	**66758**	217 g	*N12641*
Taille 3	170 mm	**66756**	250 g	*N03641*	**66759**	254 g	*N13641*
Taille 4-5	215 mm	**66757**	568 g	*N05641*	**66760**	553 g	*N15641*

Poulies classiques bois

L'alliance de la tradition « made in Royaume-Uni » et de la technologie : l'élégance du frêne généreusement verni, conjuguée avec la performance des mécanismes à roulements Delrin et Torlon.

Une collection classique qui séduira les amoureux de vintage ou de bateaux de patrimoine.

Proposée en versions poulie simple, double ou triple, avec les associations œil fixe, émerillon et ringot.

Disponibles sur commande spéciale :
contactez notre Service Commercial.

Barton MARINE

Poulies haute résistance

- Aluminium qualité marine, anodisé gris satiné.
- Réa en Ertalyte, monté sur un axe surdimensionné supportant les fortes charges.

Réf.	Ø cordage	Ø réa	Largeur réa	Dimensions Long. x larg.	Poids	CMU*	Ch. rupture
46528	12 mm	50 mm	15 mm	116 x 50 mm	146 g	500 kg	1000 kg
46529	16 mm	65 mm	18 mm	142 x 65 mm	267 g	800 kg	1600 kg
46530	18 mm	85 mm	21 mm	185 x 85 mm	551 g	1500 kg	3000 kg

* CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Crochets S en inox

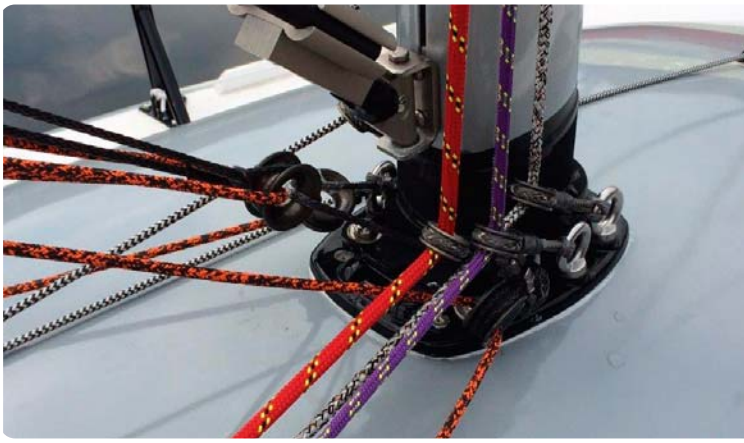
Version simple ou avec fermeture à barrette.

- Ø fil : 6 mm.
- Longueur : 73 mm.
- Largeur utile : 19 mm.

S, simple : 46533

• S, fermeture à barrette : 46534

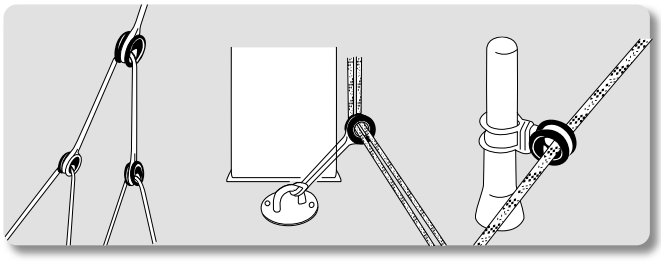
Anneaux de renvoi



Anneau haute résistance

Anneau léger en aluminium gris anodisé de qualité marine.
Permet de guider les écoutes ou de dévier les bouts de réglage.
Convient également à de nombreuses utilisations à bord (lazy jacks, barber haulers, guides de drosse, …).
Facile à installer avec un cordage haute résistance.

Ø cordage	Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids
3 mm	**61062**	6 mm	12 mm	0,9 g
4 mm	**64518**	9 mm	18 mm	3 g
6 mm	**61063**	12 mm	26 mm	5 g
10 mm	**61064**	16 mm	38 mm	24 g
12 mm	**61065**	22 mm	52 mm	52 g
16 mm	**61066**	28 mm	65 mm	104 g



Anneau HR avec boucle Dyneema

Anneau équipé d'une boucle en Dyneema, prêt à l'emploi.
Pour tous les renvois de manoeuvres sur le pont.

Ø boucle Dyneema	Réf.	Ø int. anneau	CMU*
6 mm	**61067**	12 mm	700 kg
12 mm	**61068**	22 mm	1500 kg
16 mm	**61069**	28 mm	2500 kg

* Charge Maximale d'Utilisation

Bloqueurs & boîtes à réas

A

B

C

Bloqueurs d'écoute

Pour cordage jusqu'à 12 mm.

	Modèle	Réf.	Longueur	Hauteur	Largeur	Poids	CMU*
A	Bloqueur simple	**186810**	133 mm	68 mm	38 mm	343 g	550 kg (avec cordage Ø 12 mm)
B	Bloqueur double	**56992**	133 mm	68 mm	65 mm	544 g	
C	Bloqueur triple	**56993**	133 mm	68 mm	91 mm	754 g	

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Option

- ***Kit étiquettes imprimées pour bloqueur 186811***

Etiquettes amovibles servant au marquage du bloqueur pour repérage de l'écoute. Le kit contient 7 étiquettes avec les termes anglais : Main, Genoa 1, Spin Halyard 1, Topping Lift, Spin pole up, Spin pole down + 1 étiquette neutre.

Boîtes à réas

Ø max.	Réas	Réf. Anodisée	Réf. Anodisée Noires	Dimensions réas	Dimensions boîte à réas (L x l x H)	Poids	Vis fixation	Entraxe
12 mm	x 2	**10604**	**10604B**	Ø 32 x haut. 17 mm	115 x 28 x 25	108 g	Ø 6	43
	x 3	**10605**	**10605B**		157 x 28 x 25	155 g	Ø 6	43
	x 4	**10606**	**10606B**		200 x 28 x 25	200 g	Ø 6	43
14 mm	x 2	**14503**	**14503B**	Ø 44 x haut. 18 mm	148 x 38 x 28	205 g	Ø 8	58
	x 3	**14504**	**14504B**		205 x 38 x 28	290 g	Ø 8	58
	x 4	**14505**	**14505B**		262 x 38 x 28	378 g	Ø 8	58

Dimensions en mm.

Bloqueurs textiles Constrictor®

Trois fois plus léger et deux fois plus résistant que les bloqueurs métalliques traditionnels, le bloqueur textile Constrictor® s'adapte à toutes les pratiques, de la régate à la croisière. Simple et efficace, ce système de blocage utilise le principe de la chaussette textile. Une gaine tressée en fibre aramide Technora® se referme sous tension sur le cordage et le bloque instantanément. Plus la tension s'accentue, plus le blocage est puissant. Contrairement aux taquets métalliques, le bout n'est pas écrasé entre deux cames : il n'est pas déformé, déchaussé, griffé.

Photos prises à bord du mini 6.50 d'Antoine Perrin, chef de produit Plastimo participant à la Mini-Transat 2019 sur le proto n°850.

Les versions encastrables du bloqueur textile Constrictor® permettent de passer au travers des cloisons.

Accessoire

Kit de rechange Constrictor® :

Contient :

- *Gaine au maillage spécifique en fibre Technora® noir haute ténacité.*
- *Cordelette de tirage en Dyneema® pour déverrouiller le bloqueur.*
- *Cordon élastique de gaine.*
- *Cône en titane.*

Réf. Kit de rechange	*Pour modèle*	*Réf.*
67265	*Constrictor® 6*	*67255*
	Constrictor® 6 encastrable	*67260*
67266	*Constrictor® 8*	*67256*
	Constrictor® 8 encastrable	*67261*
67267	*Constrictor® 10*	*67257*
	Constrictor® 10 encastrable	*67262*
67268	*Constrictor® 12*	*67258*
	Constrictor® 12 encastrable	*67263*
67269	*Constrictor® 14*	*67259*
	Constrictor® 14 encastrable	*67264*

					Dimensions embase métallique					
Réf.	**Modèle**	**Charge de rupture**	**Poids**	**Longueur de gaine**	**Largeur**	**Longueur**	**Hauteur**	**Entraxe min**	**Entraxe max**	**Ø vis**
67255	Constrictor® 6	750 (Ø6) – 450 (Ø5) daN	155 g	55 cm	25 mm	115 mm	45 mm	70 mm	90 mm	8 mm
67260	Constrictor® 6 encastrable				-	-	-	-	-	-
67256	Constrictor® 8	1150 (Ø8) – 700 (Ø6) daN	160 g	60 cm	25 mm	115 mm	45 mm	70 mm	90 mm	8 mm
67261	Constrictor® 8 encastrable				-	-	-	-	-	-
67257	Constrictor® 10	2200 (Ø10) – 1200 (Ø8) daN	165 g	60 cm	25 mm	115 mm	45 mm	70 mm	90 mm	8 mm
67262	Constrictor® 10 encastrable				-	-	-	-	-	-
67258	Constrictor® 12	2800 (Ø12) – 1500 (Ø10) daN	335 g	75 cm	36 mm	126 mm	58 mm	70 mm	90 mm	10 mm
67263	Constrictor® 12 encastrable				-	-	-	-	-	-
67259	Constrictor® 14	3700 (Ø14) – 1800 (Ø12) daN	345 g	75 cm	36 mm	126 mm	58 mm	70 mm	90 mm	10 mm
67264	Constrictor® 14 encastrable				-	-	-	-	-	-

Accessoires de manœuvre

Barton MARINE

Le coinceur Quick Cleat permet de bloquer un bout de façon sécurisante, sans faire ou défaire de nœud. On peut ainsi choquer le bout instantanément, grâce à cet accessoire qui convient aux marins expérimentés ou débutants.
Permet aussi d'attacher divers équipements : pare-battage, annexe, semi-rigide, seau, etc.

A B C

Coinceur Quick Cleat

Pour cordage Ø 10 mm max.
Modèle standard en résine Zytel® ou modèle **inox 316** pour des applications exigeant une très haute résistance, y compris les utilisations professionnelles.

	Réf.	Ø cordage	Matière	CMU
A	**67727**	6 mm max.	Résine Zytel®	30 kg
B	**67729**	6 - 10 mm	Résine Zytel®	70 kg
C	**67730**	6 - 10 mm	Inox 316	540 kg

Coinceur Quick Cleat pour semi-rigides

67728

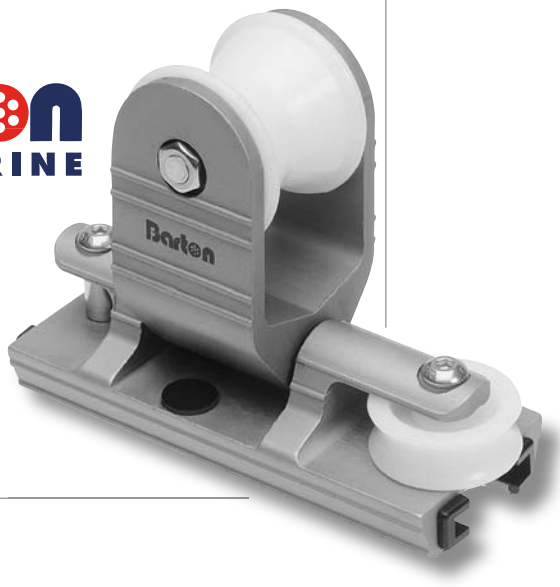
Spécifique aux annexes et semi-rigides en Hypalon®.
Equivalent du modèle 67727 en résine Zytel®, livré sur un patch Ø 100 mm en Hypalon® à coller sur le flotteur.

- Patch testé dans différentes conditions climatiques allant jusqu'à +45°C.
- Ø cordage max. : 6 mm.
- CMU : 30 kg.

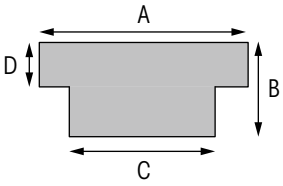
Rails & chariots

Une gamme légère et compacte de chariots et curseurs de génois, convenant à de multiples applications en dériveur, dayboat et croisière légère.

Les réas en Ertalyte préservent les bouts.
Axes de réa de grand diamètre pour une friction minimale sous tension.
Rails en aluminium extrudé.

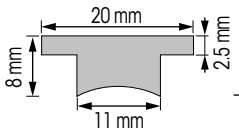


Rails en T



A	B	C	D	Ø vis	Entraxe fixation	Entraxe butée
20 mm	8 mm	11 mm	2,5 mm	5 mm	100 mm	50 mm
25 mm	10 mm	14 mm	4 mm			
32 mm	15 mm	20 mm	5 mm			

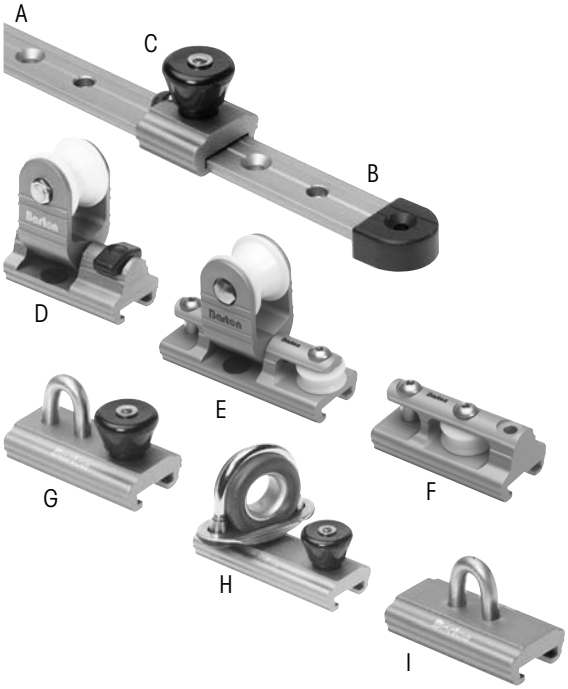
Rails en T, largeur 20 mm



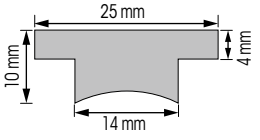
	Désignation		Réf.
A	**Rail de génois**	**0,60 m**	**180995**
		1,20 m	**31599**
		1,80 m	**31600**
		2,40 m	**31601**
B	**Embout de rail plastique**		**31602**
C	**Butée de rail**		**181011**

	Désignation	Réf.	CMU*	Ch. rupture
D	**Avale-tout**	**31593**	580 kg	1160 kg
E	**Avale-tout tractable avec poulie**	**31595**	580 kg	1160 kg
F	**Poulie de renvoi avec pontet**	**36010**	-	-
G	**Curseur de génois**	**31596**	600 kg	1200 kg
H	**Curseur orientable**	**31597**	-	-
I	**Curseur de grand-voile**	**181006**	600 kg	1200 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.



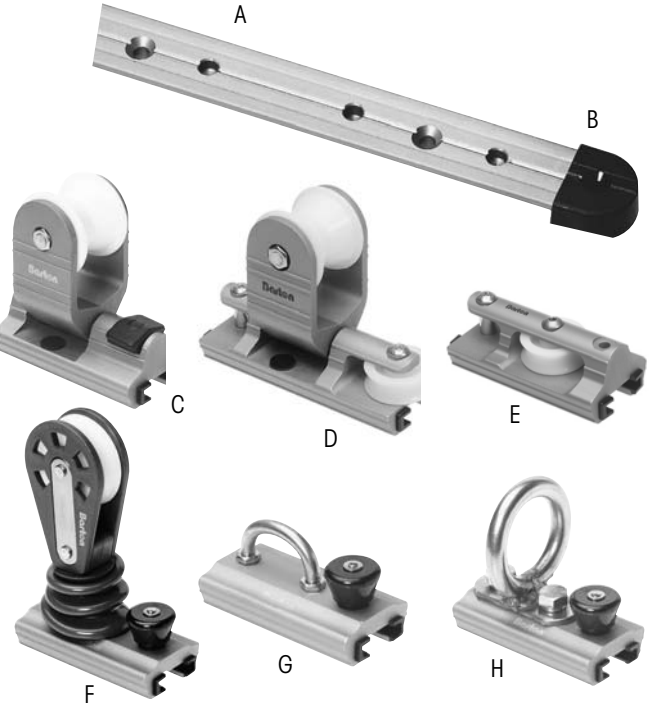
Rails en T, largeur 25 mm



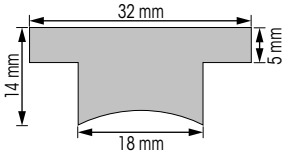
	Désignation		Réf.
A	Rail de génois	0,60 m	**13803**
		1,20 m	**13804**
		1,80 m	**13805**
		2,40 m	**13806**
B	Embout de rail plastique		**14384**

	Désignation	Réf.	CMU*	Ch. rupture
C	**Avale-tout standard**	**10597**	1140 kg	2280 kg
D	**Avale-tout tractable avec poulie**	**31603**	650 kg	1180 kg
E	**Poulie de renvoi avec pontet**	**31604**	-	-
F	**Avale-tout vertical, poulie orientable Cordage 12 mm**	**14380**	490 kg	980 kg
G	**Curseur de génois**	**14345**	1430 kg	2860 kg
H	**Curseur de spinnaker à cliquet Ø int. de l'oeil 28 mm**	**14347**	-	-

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.



Rails en T, largeur 32 mm

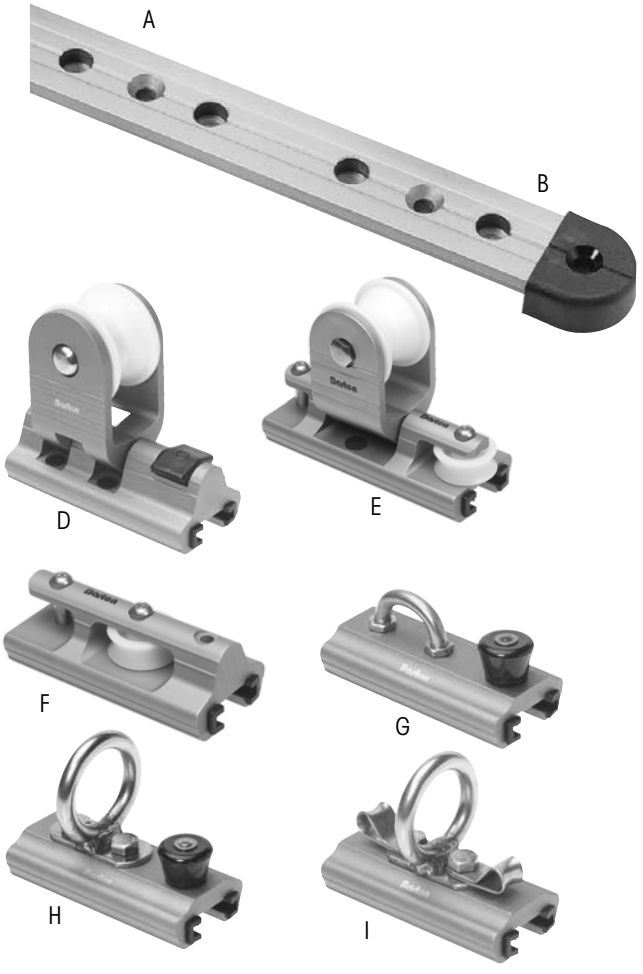


	Désignation		Réf.
A	Rail de génois	2,40 m	**13812**
B	Embout de rail plastique		**14385**

	Désignation	Réf.	CMU*	Ch. rupture
-	**Avale-tout standard**	**10598**	1640 kg	3280 kg
D	**Avale-tout haute résistance**	**14354**	2985 kg	5970 kg
E	**Avale-tout tractable + poulie** Cordage 2 x 16 mm	**21982**	1640 kg	3280 kg
F	**Poulie de renvoi avec pontet**	**31606**	-	-
G	**Curseur de génois**	**14346**	1490 kg	2980 kg
H	**Curseur de spinnaker à cliquet** Ø int. de l'oeil 30 mm	**14348**	-	-
I	**Curseur tractable de spinnaker** Ø int. de l'oeil 30 mm	**36012**	-	-

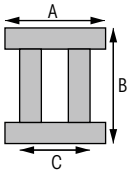
*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.

Les chariots largeur 32 mm sont compatibles avec les rails Goïot ou Amiot largeur 32 mm.

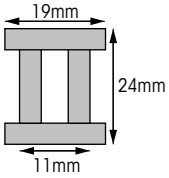


Rails en I

Une gamme de systèmes de chariots qui facilite votre choix.
Convient à une utilisation en dériveur, dayboat et croisière légère.
Rails en aluminium extrudé pour une grande résistance,
plus légers grâce à leur section évidée.



Longueur maxi du bateau	A	B	C	Ø vis	Entraxe fixation	Entraxe butée
7 m	**19 mm**	24 mm	11 mm	5 mm	100 mm	50 mm
10,50 m	**24 mm**	28 mm	16 mm			

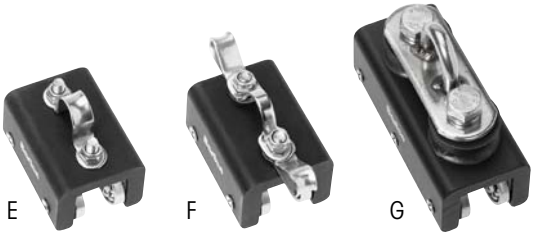


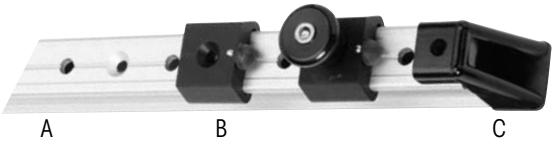
Rails en I, largeur 19 mm

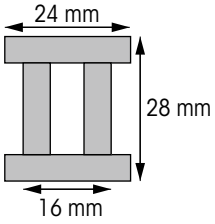
	Désignation	Réf.
A	**Rail de 1,20 m** **Rail de 1,80 m**	**180921** **180922**
B	**Embout de rail plastique** Par paire	**180932**
C	**Butée de rail ajustable**	**180931**
D	**Embout de rail avec réa horizontal**	**180933**

	Désignation	Réf.	CMU*	Ch. rupture
E	**Chariot à pontet 4 roulettes inox à friction**	**180926**	600 kg	1200 kg
F	**Chariot à pontet et pattes de contrôle. 4 roulettes inox à billes captives**	**180927**	600 kg	1200 kg
G	**Chariot à pontet. 6 roulettes inox à billes captives**	**180930**	1120 kg	2240 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.





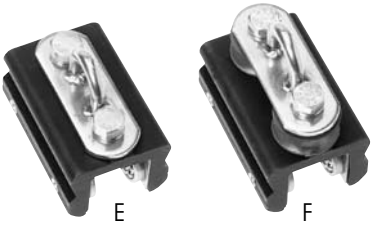


Rails en I, largeur 24 mm

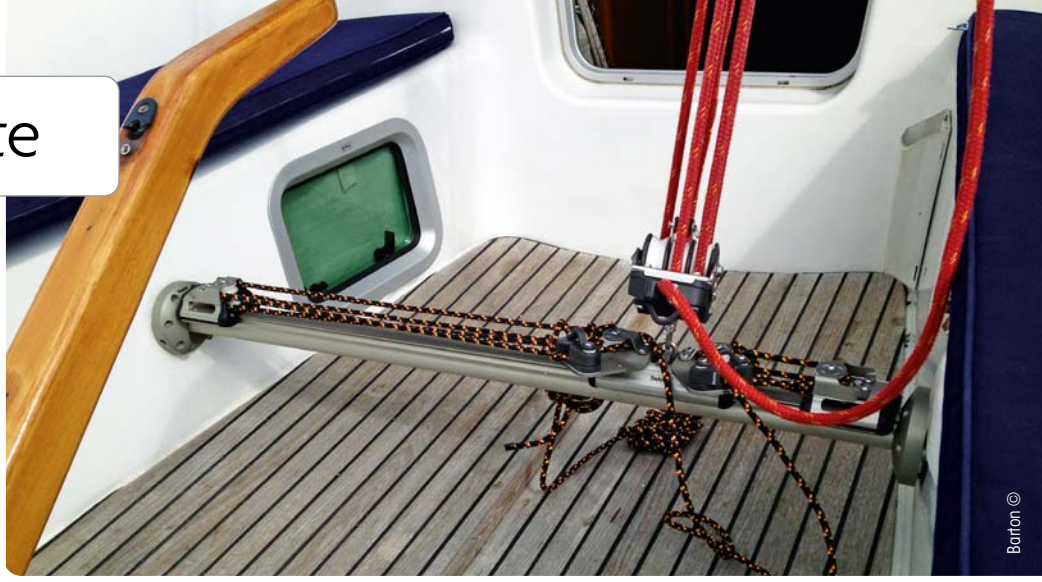
	Désignation	Réf.
A	**Rail de 1,80 m**	**181074**
B	**Butée de rail ajustable.** Par paire	**181084**
C	**Embout de rail plastique.** Par paire	**181085**
D	**Embout de rail avec réa horizontal + coinceur.** Par paire	**181082**

	Désignation	Réf.	CMU*	Ch. rupture
E	**Chariot à pontet. 4 roulettes inox à friction** Option : Butée de rail, réf. 181084	**181078**	1280 kg	2560 kg
F	**Chariot à pontet avec réas de réglage 4 roulettes inox à billes captives.** Option : Embout de rail avec réa horizontal + coinceur, réf. 181082	**181079**	1280 kg	2560 kg

*CMU : Charge Maximale d'Utilisation.



Barres d'écoute



Barre d'écoute amovible - kit complet

Kits complets pour voiliers jusqu'à 11 m.

Deux supports-disques permettent :
- de fixer un rail d'écoute de grand-voile entre les coffres de cockpit,
- d'enlever ce rail pour libérer de la place dans le cockpit et améliorer le confort au mouillage.

Kit complet comprenant :
1 m de rail autoporteur, 2 embouts de rail,
1 avale-tout, 1 chariot équipé de taquets, 2 supports-disques.

Installation très simple : les 2 supports sont fixés sur les parois verticales du cockpit.
Le rail est clipsé et verrouillé dans le support.
Une pression sur la goupille sur le côté suffit à déverrouiller le système pour enlever le rail et libérer l'espace du cockpit.

2 supports-disques restent à poste et rendent l'ensemble amovible

Bateau	Taille	Réf. kit complet
8,50 m maxi	Taille 1 : rail autoporteur 20 x 12 mm (larg x H), vis Ø 5 mm	**61799**
11 m maxi	Taille 2 : rail autoporteur 26 x 16,5 mm (larg x H), vis Ø 6 mm	**61800**

Le packaging transparent permet de visualiser en magasin les différents éléments.

Barre d'écoute équipée

Système de barre d'écoute de grand-voile à roulements à billes, proposé en package complet prêt à l'emploi.
Livrée avec instructions de montage.

Bateau	Rail	Réf.	Démulti-plication	Chariot	Embouts de chariot	Coinceurs déportés	Coinceurs sur chariot	Réas de réglage	Embouts de rail
8,50 m maxi	1,40 m	**186331**	2:1	✔	✔	✔	-	-	✔
		186333	4:1	✔	✔	-	✔	2 paires	✔
11m maxi	1,60 m	**186334**	2:1	✔	✔	✔	-	-	✔
		186336	4:1	✔	✔	-	✔	2 paires	✔

Taquets

Polyamide

Taquet d'écoute

Réf.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
16881	150	24	14	35	6

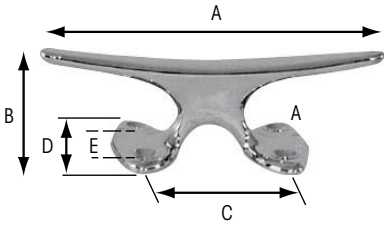
Taquet de tournage

Réf.	Longueur mm	Entraxe mm	Ø Vis mm
181282	100	28	4
181283	130	36	4
181284	170	43	5
181285	210	50	6
181286	245	76	8

Taquet de tournage

Noir	Blanc	Longueur mm	Entraxe mm	Ø Vis mm
43378	**43377**	60	19	3
43381	**43380**	80	22	4
43384	**43383**	110	28	5
43387	**43386**	145	35	6
43390	**43389**	180	45	7
43393	**43392**	210	52	8

Laiton chromé

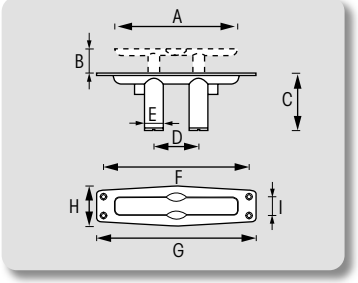


Taquets à visser

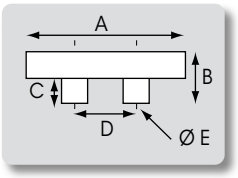
	Réf.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
A	**400789**	50	18	18	18	11
	400788	75	25	29	29	16
	400786	100	30	35	32	20
	400785	130	35	38	34	22
B	**412958**	150	28	51	53	39
	408492	200	36	70	68	50
C	**417985**	125	30	45	45	32
	417984	150	36	55	53	38
	417983	200	43	75	60	40
	417982	250	46	95	68	50

Taquet rétractable

Réf.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
402380	150	30	70	55	23	178	195	49	23



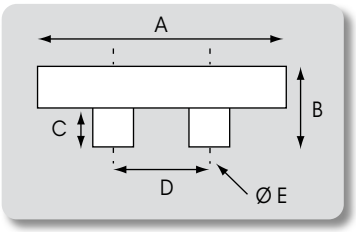
Aluminium



Taquet d'écoute

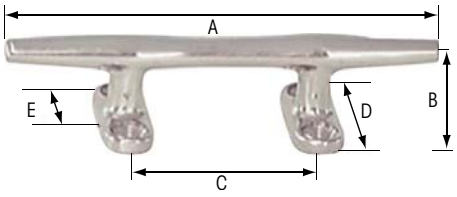
Réf.	A	B	C	D	E
61731	150 mm	23 mm	12 mm	45 mm	6 mm
61733	180 mm	30 mm	16 mm	45 mm	8 mm

Taquets d'amarrage



Fraisé Aluminium	Fraisé Noir	Taraudé Aluminium	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
Photo A	-	Photo B					
61726	-	**61732**	160	30	20	35	6
61727	-	**61734**	200	45	30	50	8
61728	-	**61735**	260	55	35	65	8
61729	-	**61736**	330	60	40	80	10
61730	-	**61737**	450	70	45	75	10
Photo C	Photo D	-					
58391	**58392**	-	280	52	36	65	8
58393	**58394**	-	350	62	40	80	8
58489	**58490**	-	450	80	50	100	12

Inox



Taquet inox

Réf.	A	B	C	D	E
401710	102 mm	30 mm	52 mm	42 mm	28 mm
401711	126 mm	29 mm	54 mm	39 mm	25 mm
13784	152 mm	31 mm	75 mm	45 mm	28 mm
13785	203 mm	40 mm	71 mm	53 mm	32 mm
13786	254 mm	50 mm	93 mm	68 mm	55 mm
401728	304 mm	55 mm	100 mm	70 mm	50 mm

Bois

Taquet bois et laiton chromé

Vis Ø 8 mm.

Réf.	Long.	Larg. base	Haut.	Entraxe
400415	138 mm	32 mm	40 mm	90 mm
400414	170 mm	40 mm	50 mm	110 mm

Taquet teck et bronze chromé

Réf.	Barre de teck		Support chromé		*Pièces de rechange*	
	Long.	Ø barre	Hauteur HT	Ø base support	*Barre teck*	*Support*
13787	250 mm	29 mm	63 mm	46 mm	***13793***	***13789***
13788	350 mm	39 mm	100 mm	65 mm	-	***13790***

Taquets coinceurs

Taquet « K », taquet coinceur Kevlar

Construction en matériau composite Kevlar/Zytal, pour encore plus de légèreté, plus de résistance, et un mordant à toute épreuve.

Ø écoute	Réf.	Entraxe	Ø vis de fixation
10 mm	**27522**	30 mm	4 mm
6 - 12 mm	**27523**	40 mm	5 mm
10 - 14 mm	**27524**	50 mm	5 mm

Taquet coinceur polyamide

Ø écoute	Réf.	Entraxe	Ø vis
10 mm	**181437**	30 mm	4 mm
6-12 mm	**181438**	40 mm	5 mm
10-14 mm	**181439**	50 mm	5 mm

Accessoires communs aux taquets polyamide et Kevlar

A. Pontet simple

Pontet arceau composé d'une armature inox enveloppée de matériau composite noir.

B. Pontet-filoir

Filoir à roulement frontal, permettant de coincer et de dégager depuis n'importe quel angle. Les roulements en forme de colonne sont en inox, pour éviter l'usure par frottement. Construction en matériau composite noir et inox.

Pour Ø écoute	*Pontet simple A*	*Pontet-filoir B*	*Filoir C frontal inox*	*Pour taquet « K »*
10 mm maxi	***29381***	***29384***	***27531***	***27522***
6 - 12 mm	***29382***	***29385***	***27532***	***27523***
10 - 14 mm	***29383***	***29386***	***27533***	***27524***

Taquets spéciaux

Taquet de balcon et chandelier

29476

Pour montage sur balcons ou chandeliers de diamètre 20 à 30 mm. Construction acier inox et polyamide renforcé fibre de verre. Très facile à monter, ne nécessite aucune modification du chandelier ou balcon. Longueur du taquet : 111 mm.

Taquet de hauban

Se fixe sur un câble Ø 8 mm maximum.

	Réf.	Désignation
A	**14353**	Pour drisse de pavillon etc.
B	**181278**	Doté d'un oeil permettant le rangement des manilles de drisses.

Taquet coulissant pour rails

Pour rails en « T » 25 mm.

Taquet	Réf.	Longueur	Rail
Polyamide	**14349**	165 mm	25 mm
	14350	200 mm	25 mm

Chaumards

Chaumards inox

A

B

	Version	Réf.	Longueur	Entraxe	Ø cordage	Ø vis
A	**Droit**	**413261**	126 mm	99 mm	20 mm	4 mm
		413262	151 mm	125 mm	30 mm	5 mm
B	**Croisé***	**478132**	115 mm	85 mm	26 mm	4 mm
		478133	148 mm	102 mm	30 mm	6 mm

*Vendus à la paire (bâbord + tribord)

Chaumard droit, aluminium anodisé

Chaumard droit, utilisable indifféremment sur bâbord ou tribord. (vendu à l'unité).

Réf.	Longueur	Entraxe	Ø cordage	Ø vis
61724	140 mm	60/60 mm	15 mm	5 mm
61725	170 mm	75/75 mm	20 mm	6 mm

Chaumards laiton chromé

A

B

	Version	Réf.	Longueur	Entraxe	Ø cordage	Ø vis
A	**Droit incliné**	**400078**	110 mm	67 mm	14 mm	4 mm
B	**Croisé***	**400705**	110 mm	85 mm	12 mm	4 mm
		401608	150 mm	124 mm	18 mm	4 mm
		401609	200 mm	165 mm	22 mm	5 mm
		401612	250 mm	207 mm	25 mm	6 mm
		401615	300 mm	120 mm	32 mm	14 mm

*Vendus à la paire (bâbord + tribord)

Chaumards croisés polyamide

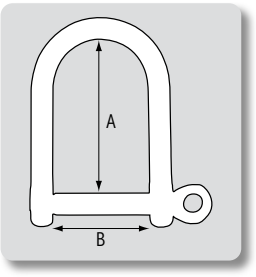
Réf.	Longueur	Entraxe	Ø cordage	Ø vis
44417	120 mm	94 mm	12 mm	4 mm
44420	150 mm	125 mm	16 mm	5 mm

Vendus à la paire (bâbord + tribord).

Manilles

Manilles inox

Dimensions en mm
Charges en kg
CMU : Charge Maximale d'Utilisation



Manilles découpées, inox 304 AISI

A

B

C

D

E

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
A - Droite						
5	**16752**	15	10	500	250	2 (x2)
5	**16760**	17	12	1000	500	2
5	**16762**	24	16	1000	500	2
5	**16761**	25	13,5	1200	500	2
5	**16763**	36	16	1200	500	2
6	**13682**	25	15	2000	830	2
8	**13683**	30	20	3000	1250	2
B - Torse						
5	**16758**	33	12	1200	500	2
6	**13693**	38	14	2000	830	2
C - À barrette						
6	**13688**	48	18	1500	625	2
8	**13689**	44	20	2000	830	2
D - Avec manillon à vis						
4	**13690**	15	11	600	250	2 (x2)
5	**13691**	24	14	1000	500	2
E - Automatique						
5	**16759**	36	15	1200	500	2
6	**13687**	48	18	1200	500	2
8	**13686**	44	20	2700	1000	2

Manilles à axe imperdable

Double filetage : un premier pour introduire le manillon,
et un deuxième pour fermer la manille.
À l'ouverture de la manille, le manillon s'escamote complètement dans le deuxième filetage.
Pour enlever le manillon, il suffit de le dévisser complètement.
Le risque de perte du manillon est très diminué.

A

B

C

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
A - Droite, moyenne						
4	**16738**	15	8	1050	450	2 (x2)
5	**16739**	17	10	1500	600	2
6	**16740**	19	12	1800	1000	2
8	**16741**	30	16	4300	1700	2
10	**16742**	33	20	5700	2500	2
12	**25692**	40	24	8000	3800	2
B - Droite, longue						
4	**16743**	30	8	1000	400	2
5	**16744**	38	10	1500	600	2
6	**16745**	45	12	1800	900	2
8	**16746**	58	16	4300	1700	2
10	**25691**	70	20	5700	2500	2
C - Lyre						
5	**422108**	20	10	1000	250	10
6	**422109**	24	12	1500	375	10
8	**422113**	32	16	2900	725	10
10	**422125**	40	20	4300	1075	10
12	**422137**	48	24	6000	1500	5

Manilles forgées, inox 316 AISI

A

B

C

D

E

F

G

H

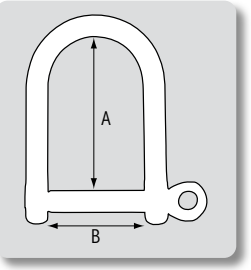
Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
A - Droite						
4	**29749**	14	8	800	160	2 (x2)
5	**29750**	17	10	1200	250	5
6	**29751**	21	12	1600	375	5
8	**29752**	28	16	2800	625	2
10	**29753**	35	20	4500	1000	2
12	**29754**	42	24	6800	1500	2
16	**29755**	48	28	12000	2750	1
B - Longue						
4	**29756**	30	8	800	160	2 (x2)
5	**29757**	37	10	1200	250	2
6	**29758**	45	12	1600	375	2
8	**29759**	60	16	2800	625	2
10	**29760**	75	20	4500	1000	2
C - Lyre						
4	**29766**	16	8	800	160	5 (x2)
5	**29767**	20	10	1200	250	5
6	**29768**	24	12	1600	375	5
8	**29769**	32	16	2800	625	5
10	**29770**	40	20	4500	1000	5
12	**29771**	48	24	6800	1500	1
14	**400640**	48	28	9450	2100	2
16	**29772**	64	32	12000	2750	1
20	**400575**	66	38	16800	3750	2
D - Automatique						
5	**16729**	37	14	1100	500	2 (x2)
6	**16730**	43	16	1400	700	2
8	**16731**	59	*21*	2600	800	2
E - Auto + barrette						
5	**16802**	36	14	900	400	2
6	**16803**	43	16	1300	600	2
8	**16804**	59	21	2500	700	2
F - Torse						
4	**29761**	23	8	800	160	2 (x2)
5	**29762**	28	10	1200	250	2
6	**29763**	33	12	1600	375	2
8	**29764**	44	16	2800	625	2
10	**29765**	55	20	4500	1000	2

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
G - Large						
5	**25679**	35	20	1000	350	2 (x2)
6	**25680**	42	25	1400	500	2 (x2)
8	**25681**	55	32	3500	1000	2
10	**25682**	70	40	5200	1400	2
H - À tête 6 pans creux						
6	**25683**	19	12	1800	1000	2 (x2)
8	**25684**	30	16	4300	2000	2
10	**25685**	33	20	5700	2500	1
12	**25686**	40	24	8000	3800	2

Wichard

Inox 316 L

Dimensions en mm
Charges en kg
CMU : Charge Maximale d'Utilisation



Manille droite

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
Auto-bloquante						
4	**100710**	13	8	560	112	10
6	**100712**	20	12	1280	256	10
8	**100713**	26	16	2160	432	10
10	**100714**	33	20	3440	682	5
12	**100715**	39	24	4800	960	5
14	**415058**	47	28	6400	1280	1
Axe imperdable						
5	**401501**	16	10	1200	240	10
6	**401502**	20	12	1760	352	10
8	**401503**	26	16	2880	576	10
10	**401504**	33	20	4160	832	5
12	**401505**	39	24	5600	1120	5
Haute Résistance						
12	**403704**	39	24	8000	1600	1
16	**416924**	56	32	15200	3040	1

Manille lyre

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
Auto-bloquante						
4	**100716**	18	8	560	112	10
5	**100717**	23	10	800	160	10
6	**100718**	28	12	1200	240	10
8	**100719**	37	16	2160	432	10
10	**100720**	47	20	3440	688	5
12	**409471**	55	24	4800	960	5
16	**415076**	70	32	8800	1760	1
Axe imperdable						
4	**400650**	18	8	800	160	10
5	**400649**	23	10	1200	240	10
6	**400652**	27	12	1760	352	10
8	**400653**	37	16	2880	576	10
Haute résistance						
8	**403738**	37	16	3520	704	1
10	**403745**	47	20	6000	1200	1
12	**403746**	55	24	8000	1600	1
14	**416955**	63	28	11200	2240	1
16	**403747**	70	32	15200	3040	1
20	**403748**	80	40	22400	4480	1

Manille large

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
Auto-bloquante						
5	**416914**	36	20	880	176	10
6	**416915**	42	25,5	1200	240	10
8	**416916**	57	32	2160	432	5
10	**416917**	72	40	3200	640	5

Manille longue

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
Auto-bloquante						
4	**100725**	22	8	560	112	10
5	**400925**	29	10	800	160	10
6	**400926**	33	12	1280	256	10
8	**100728**	45	16	2160	432	10
Axe imperdable						
6	**401508**	46	12	1760	352	10

Manille torse

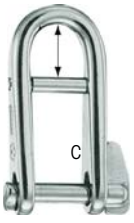
Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU	
Auto-bloquante						
5	**100721**	26	10	480	96	10
6	**100722**	30	12	600	120	10
8	**100723**	40	16	1000	200	10
10	**400923**	50	20	1440	288	5

Manille axe 6 pans creux

Blocage par clé allen.

Ø	Droite	A	B		Lyre	A	B	
6	**422169**	42	25,5	5	**417032**	27	12	10
8	**100709**	26	16	10	**417034**	37	16	10
10	**402546**	33	20	5	**417035**	47	20	5
12	**422167**	39	24	5	**417038**	55	24	5

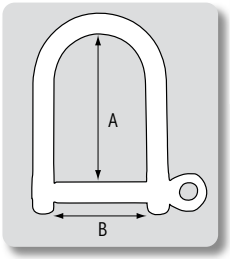
Manille rapide



Ø	Réf.	A	B	C	Ch. rupture	CMU	
Sans barrette							
5	**100730**	37	13	-	880	176	10
6	**100731**	45	16	-	1200	240	10
8	**100732**	60	21	-	1840	368	10
Avec barrette							
5	**100733**	37	13	12	960	192	10
6	**100734**	45	16	15	1360	272	10
8	**100735**	60	21	20	2000	400	10
HR* avec barrette							
5	**422200**	37	13	12	1200	240	10
6	**422201**	45	16	15	1760	352	10
8	**422202**	59	21	20	2560	512	10

*Les modèles HR (Haute Résistance) sont recommandés pour la drisse de grand-voile.

Manilles acier galvanisé



Dimensions en mm
Charges en kg
CMU : Charge maximale d'utilisation

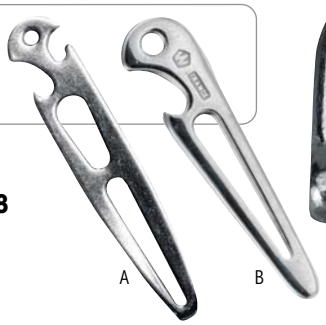
Lyre

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU
5	**55176**	19,5	10	320	80
6	**55177**	24	12	400	100
8	**55178**	32	16	800	200
10	**55179**	40	20	1300	320
12	**55180**	49	25	2000	520
14	**55181**	59	28	2800	650
16	**55182**	64	32	3200	800
20	**401542**	80	38	4400	1100
22	**401543**	85	44	6000	1500
28	**401545**	116	56	12000	3000
32	**401546**	129	64	14000	3500

Droite

Ø	Réf.	A	B	Ch. rupture	CMU
5	**55169**	19	10	320	80
6	**55170**	24	12	400	100
8	**55171**	32	16	800	200
10	**55172**	40	20	1300	320
12	**55173**	48	25	2000	520
14	**55174**	56	28	2800	650
16	**55175**	64	32	3200	800

Démanilleurs



Inox 316
A : **16675**
B : **400848**

Manilles pour chaînes de port, jusqu'à 45 mm pour 35 tonnes de charge : voir page 198

Maillons acier galva

Maillon rapide grande ouverture

Ø fil	Réf.	Ouver-ture	Ch. Utile	Ch. de rupture
5	**414134**	13	250	1250
6	**414135**	14,5	350	1750
8	**414136**	17,5	650	3250
10	**414137**	20,5	1000	5000

Maillon rapide

Ø fil	Réf.	Ouver-ture	Ch. Utile	Ch. de rupture
6	**414130**	7,5	400	2000
8	**414131**	11	700	3500
10	**414132**	12	1100	5500
12	**414133**	15	1500	7500
14	**413418**	17	2200	11000

Maillon rapide inox 316

Maillon rapide

Ø fil	Réf.	Ouver-ture	Ch. Utile	Ch. de rupture
3	**414633**	4	160	800
4	**400654**	5,5	280	1400
5	**400655**	6,5	450	2250
6	**400656**	7,5	650	3250
8	**400657**	11	1100	5500
10	**400658**	12	1800	9000
12	**400659**	15	2500	12500

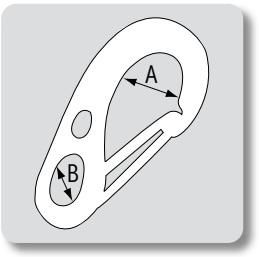
Maillon rapide grande ouverture

Ø fil	Réf.	Ouver-ture	Ch. Utile	Ch. de rupture
4	**413222**	11,5	250	1250
5	**413223**	13	400	2000
6	**413224**	14,5	580	2900
7	**413225**	16	800	4000
8	**413226**	17,5	980	4900
10	**413227**	20,5	1600	8000

Maillon rapide Delta

Ø fil	Réf.	Ouver-ture	Ch. Utile	Ch. de rupture
5	**414138**	6,5	325	1625
6	**414139**	7,5	450	2250
8	**414140**	10	770	3850
10	**414141**	12	1250	6250

Mousquetons

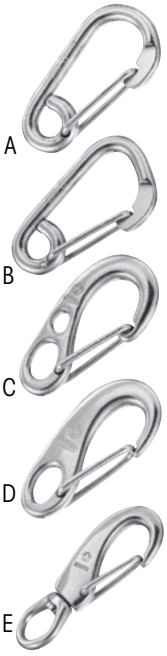


Dimensions en mm.
Charges en kg.
CMU : Charge Maximale d'Utilisation.
HR : Haute résistance.

Mousquetons inox 316

	Modèle	Réf.	Long.	Ø	Rupture	CMU
A	Sans œil	**29734**	50	5	500	75
		29735	60	6	600	138
		29736	70	7	650	158
		29737	80	8	750	188
		29738	100	10	1000	263
		29739	120	12	1150	375
B	À œil	**29740**	60	6	600	138
		29741	80	8	750	188
		29742	100	10	100	263
		29743	120	12	1150	375

Mousquetons à œil inox

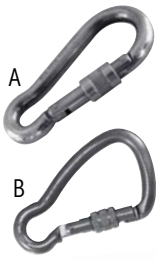


	Modèle	Réf.	Long.	Ø A	Ø B	Ø fil	Rupture	CMU
A	De pompier, symétrique	**409783**	60	10	7	6	600	360
		409784	80	13	11	8	1300	880
		402491	100	15	13	10	2500	1200
		409785	120	21	16	12	3600	1360
B	De pompier, asymétrique	**409786**	60	11	7	6	800	400
		409787	80	15	11	8	1500	960
		409788	100	18	13	10	2500	1320
		409789	120	24	16	12	4500	1440
		409798	170	30	20	12	4500	1440
C	De sécurité, en inox HR 17.4 Ph	**409781**	75	12	10	-	1600	880
		409782	100	17	14	-	4000	1680
D	De sécurité	**16714**	50	8	6	-	300	200
		16715	75	12	13	-	700	480
		16716	100	16	10	-	1500	1120
E	Émerillon, inox 316 L forgé	**403884**	70	8	13	-	300	200

Mousquetons inox 316

		Réf.	Long.	Ø A	Ø B	Ø fil	Rupture	CMU
A	Sans œil	**401556**	50	7	8	5	120	-
		401557	60	8	8,5	6	120	-
		401558	72	10	10,5	7	180	-
		401559	80	10	11,5	8	800	200
		401560	103	15,5	14	10	1200	300
		401561	121	17	17	10,5	2000	500
B	À œil	**401562**	50	7	6	5	120	-
		401563	60	8	7	6	120	-
		401564	72	10	9	7	180	-
		401565	80	10	10	8	800	200
		401566	103	15,5	12	10	1200	300
		401567	121	17	15	10,5	2000	500
C	Sans œil	**415839**	100	14	14	10	1200	300
		415840	120	20	17	11	2000	500

Mousquetons à vis inox 316



Le mousqueton 401594 est certifié CE (EN362/B).

	Modèle	Ø fil	Réf.	Long.	Ø A	Ø B	Rupture	CMU
A	Symétrique	10	**401572**	100	11,5	15	1200	350
B	Asymétrique	11	**401594**	124	22	18	2800	700

Mousquetons chromés

	Modèle	Matière	Réf.	Long.
A	oeil fixe	Bronze chromé	**400639**	48
B	émerillon	Bronze chromé	**400633**	53

Mousquetons asymétriques acier galva

Ø fil	Réf.	Long.	Ø A	Ø B	Rupture
8	**408048**	85	18	12	900
10	**408049**	100	19	13	1700
11	**400681**	125	26	18	2200

Mousquetons de drisse

Dimensions en mm.
Charges en kg.
CMU : Charge Maximale d'Utilisation.
HR : Haute résistance.

Mousquetons de drisse à œil fixe

Matière	Réf.	Longueur	Ch. rupture	CMU
A **Bronze**	**27036**	40	380	200
	27037	50	490	250
	27038	60	600	300
	27039	70	950	500
B **Inox 316**	**29896**	50	1500	700
	29897	70	2200	1000

Mousquetons de drisse à émerillon

Matière	Réf.	Longueur	Ch. rupture	CMU
A **Bronze**	**27041**	75	600	300
	27043	115	1250	600
B **Inox 316**	**29898**	70	1500	700
	29899	87	2200	1000
	29900	128	3500	1300

Mousqueton de drisse à émerillon et manille

Inox 316.

Longueur	Réf.	Ø utile mousqueton	Ø utile manille
70	**423709**	12	12
87	**423710**	16	13
128	**423711**	22	16

Wichard

Mousqueton de drisse à œil fixe

- Mousqueton forgé en inox HR 17.4 Ph.
- Piston imperdable : serti dans le corps du mousqueton.
- Facilité d'ouverture et possibilité d'ajouter une garcette.

Longueur	Réf.	Ø A	Ø B	Rupture	CMU
35	**415654**	8	6	400*	160
50	**100700**	16	10	HR : 2000	960
70	**100701**	21	13	HR : 3000	1280

*Modèle en inox 316 L non HR.

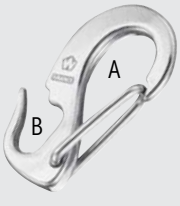
Mousqueton de drisse à émerillon

- Mousqueton forgé en inox HR 17.4 Ph.
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon.
- Piston imperdable : serti dans le corps du mousqueton.
- Facilité d'ouverture et possibilité d'ajouter une garcette.

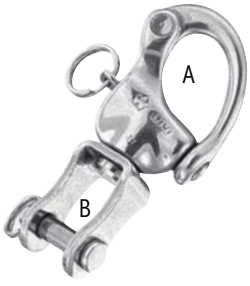
Longueur	Réf.	Ø A	Ø B	Rupture	CMU
70	**400813**	16	11	2000	960
90	**100703**	21	14	3700	1280
120	**100704**	26	21	7000	2800

Mousqueton à frapper

- Mousqueton bague de foc « une seule main » forgé en inox 316 L.
- Idéal pour endrailler une voile d'avant.
- Facile à frapper d'une seule main.
- Grande fiabilité : ne se coince pas.



Modèle	Réf.	Long.	Ø A	Ø B	Rupture	CMU
À émerillon, œil standard	**400833**	50	7,5	6,5	300	160
À émerillon, grand œil	**400834**	65	11	10	550	400



Mousqueton de drisse à émerillon et manille

- Mousqueton forgé en inox HR 17.4 Ph.
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon.
- Piston imperdable : serti dans le corps du mousqueton.
- Facilité d'ouverture et possibilité d'ajouter une garcette.

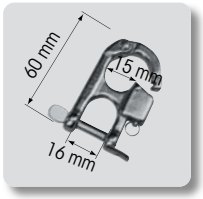
Long.	Réf.	Ø A	Ø B	Larg. utile manille	Ø manillon	Rupture	CMU
70	**402486**	16	15	12	6	1600	800
90	**400816**	21	17	11	7	3800	1280
120	**100705**	26	27	18	11	7000	2400

Mousquetons spéciaux

Mousqueton à ouverture sous charge

- Forgé en inox HR « breveté ».
- Idéal pour les écoutes de voile (spi, génois).
- Ouverture facile avec garcette.
- Rotation libre du mousqueton grâce à l'émerillon.

Modèle	Réf.	Long.	Ø utile mous-queton	Ø utile œil	Ch. rupture	CMU
Œil standard	**411859**	70	14	11	1500	880
	411861	110	25	16	4200	2400
	411852	130	30	20	6300	3200
	411853	150	34	24	9000	5200
Grand œil	**400808**	90	16	23	2000	1280



Mousqueton d'accrochage instantané fixe

31452

- Inox AISI 316.
- Obligatoire pour la pratique du ski nautique ou du wakeboard.
- Ne convient pas pour la pratique du kitesurf.
- Charge rupture : 800 kg.
- CMU : 150 kg.

A

B

Mousquetons pour sangle

Matière		Pour sangle	Réf.	Longueur	
Bronze chromé	A	28 (ép. max. 8)	**400629**	55	10
	B	22 (ép. max. 5)	**400641**	62	10

Mousquetons pour sangle

Inox 316 L.

A

B

Pour sangle		Réf.	Longueur	Ø A	Ø fil	CMU	Ch. rupture
30	A	**403788**	60	8	-	60	300
40	B	**414316**	80	13	8	240	1200

Mousqueton laiton chromé sur platine

Long.	Réf.	Ø passage	Largeur	Hauteur
35	**400628**	8	30	25
42	**409996**	13	37	33

Émerillons

Émerillon inox 316

Ø fil	Réf.	Longueur	Largeur utile	Ch. rupture
6	**422008**	66	14,7	1200
8	**422009**	94	20,5	1900
10	**422011**	118	24	3500
16	**422018**	188	38	8500

Dimensions en mm.
Charges en kg.
CMU : Charge Maximale d'Utilisation.
HR : Haute résistance.

Émerillons inox

Forgés en inox HR 17.4 Ph. 2 manilles.

A

B

	Réf.	Long.	Hauteur utile manille	Largeur utile manille	Ø manillon	Ch. rupture	CMU	Caractéristiques
A	**414641**	80	17	11	8	2800	1440	Avec axe autobloquant
	414642	120	27	18	10	5000	2000	Avec axe autobloquant
B	**403882***	60	13	12	6	1400	720	Spécial voile légère & applications à faible charge (sticks,...)

*Modèle en inox 316 L non HR avec émerillon à chape double tôle pliée.

Trappes d'accès & de rangement

CE

2 ans Garantie

Mise au point par l'équipe R & D de Plastimo, une gamme de trappes qui conjugue facilité de mise en oeuvre pour le constructeur et espace optimisé pour l'utilisateur.

Serrures en option

OUVERTURE 180° OU CAPOT AMOVIBLE

Capot amovible, idéal lorsque la hauteur disponible ne permet pas l'ouverture verticale du capot : grâce à la charnière spéciale, à partir de 5° d'ouverture, la porte de la trappe se désengage totalement de sa charnière.

Trappes livrées avec un jeu de 2 charnières pour montage au choix : ouverture classique à 180° ou capot amovible.

Démontage facile de l'ouvrant avec le dormant restant à poste.

Exclusif : la structure nid d'abeille à l'intérieur de l'ouvrant, pour une **rigidité optimale**. La trappe supporte le poids d'une personne de 130 kg sans aucune déformation mécanique.

Plastimo à l'écoute des constructeurs et des chantiers d'entretien

Avec les deux types de charnières livrées en standard, Plastimo vous propose deux possibilités de montage selon la configuration rencontrée :

- Hauteur disponible : capot ouvrant à 180°.
- Hauteur restreinte : capot totalement amovible à l'horizontale.

Maintenance facilitée : en cas de remplacement du capot, la charnière permet de déclipser le capot, évitant ainsi de remplacer le dormant (avec les manipulations et travaux d'étanchéité que cela implique).

ISO 12216

Trappes certifiées pour montage en zone IIa, A, B, C et D, sur voiliers et bateaux à moteur.

Avec coffre

Avec serrure optionnelle

Fabrication en ASA de très haute qualité, garantissant une couleur durable et une qualité constante dans le temps :

- Insensible aux UV.
- Excellente résistance mécanique, accrue par la structure en nid d'abeille de l'ouvrant.
- Résistance au piétinement / foulable au pied : jusqu'à 130 kg de charge sans déformation.
- Ouverture à 180°.
- Montage plat pont ou en cloison.
- Joint caoutchouc EPDM pour une parfaite étanchéité.
- Livrée avec un jeu de 2 charnières pour montage au choix : charnière articulée classique pour ouverture à 180° ou charnière permettant un capot totalement amovible.

Dimensions en mm.

Description	Blanc	Gris	Noir	A x B	C	D	E	F	G	Découpe conseillée L x l - R	Nbre de fermetures
Trappe	**62104**	**64790**	**64806**	**270 x 373**	187	290	197	300	-	202 x 305 - 42	x 1
Trappe avec coffre	**62106**	**64792**	**64808**	**270 x 373**	187	290	204	307	190	212 x 312 - 43,5	x 1
Trappe	**62112**	**64786**	**64802**	**373 x 373**	290	290	300	300	-	305 x 305 - 42	x 1
Trappe avec coffre	**62114**	**64788**	**64804**	**373 x 373**	290	290	307	307	260	315 x 315 - 47	x 1
Trappe	**65889**	**66525**	**66526**	**315 x 440**	231	356	241	366	-	247 x 372 - 42	x 2
Trappe	**65888**	**66523**	**66524**	**243 x 606**	160	523	170	533	-	175 x 538 - 42	x 2
Trappe	**62108**	**64794**	**64810**	**357 x606**	274	523	284	533	-	289 x 538 - 42	x 2
Trappe avec coffre	**62110**	**64796**	**64812**	**357 x 606**	274	523	291	540	300	295 x 545 - 42,5	x 2
Trappe	**62116**	**64798**	**64814**	**458 x 513**	375	430	385	440	-	390 x 445 - 42	x 2
Trappe avec coffre	**62118**	**64800**	**64816**	**458 x 513**	375	430	392	447	450	400 x 455 - 47	x 2

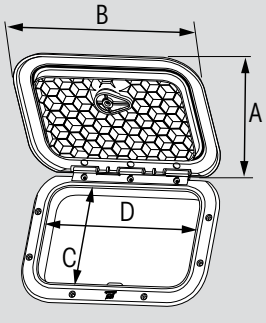
Option

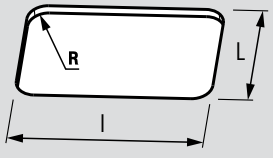
Kit serrure

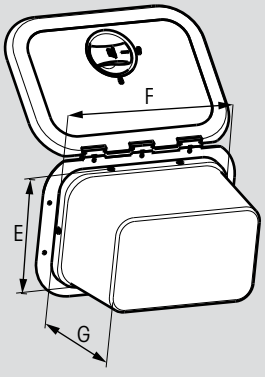
• *Blanc : **65388***

• *Gris : **65390***

• *Noir : **65389***







Dimensions de découpe & gabarits de perçage sur www.plastimo.com

Trappes rondes

65392

65394

65396

Trappes à visser

ASA noir, capot lisse. Livrées avec joint d'étanchéité.

Modèle	4"	5"	6"
Réf.	**65392**	**65394**	**65396**
Ø HT	160 mm	185 mm	210 mm
Ø Utile	106 mm	128 mm	153 mm
Ø Découpe	112 mm	141 mm	165 mm

65391

65393

65395

Trappes à visser

ASA blanc, capot lisse. Livrées avec joint d'étanchéité.

Modèle	4"	5"	6"
Réf.	**65391**	**65393**	**65395**
Ø HT	160 mm	185 mm	210 mm
Ø Utile	106 mm	128 mm	153 mm
Ø Découpe	112 mm	141 mm	165 mm

65397

65398

Trappes à encastrer

ASA blanc, capot lisse. Livrées avec joint d'étanchéité.

Modèle	7"	9"
Réf	**65397**	**65398**
Ø HT	268 mm	313 mm
Ø Utile	184 mm	235 mm
Ø Découpe	215 mm	265 mm

Trappes rondes

Trappes* certifiées ISO 11812 & 12216

- ISO 11812 : Cockpits étanches ou rapidement autovideurs (petits navires)
- ISO 12216 : Résistance et étanchéité des fenêtres, hublots, panneaux, portes (petits navires)

*sauf modèles 27354 et 27355

Beckson

27350

93145

27356

27361

93171

Trappes à visser, collerette standard

Livrées avec joint d'étanchéité.

Modèle	4"	6"	8"
Polypropylène blanc, capot lisse	**27350**	**27357**	-
Polypropylène blanc, capot anti-dérapant	-	**27365**	-
ABS blanc, capot lisse	-	**27356**	**65249**
ABS blanc, capot anti-dérapant	-	**27361**	-
Collerette ABS blanc, capot polycarbonate transparent	**93145**	-	**93171**
Dimensions	Ø HT 156 mm Ø utile 102 mm Ø découpe 114 mm	Ø HT 206 mm Ø utile 152 mm Ø découpe 165 mm	Ø HT 254 mm Ø utile 194 mm Ø découpe 216 mm

Trappes à visser, collerette fine

Livrées avec joint d'étanchéité.

Modèle	4"	6"
Polypropylène blanc, capot lisse	**27352**	**27359**
ABS blanc, capot anti-dérapant	**27353**	**27360**
ABS blanc, capot lisse	**93149**	-
Dimensions	Ø HT 143 mm Ø utile 102 mm Ø découpe 114 mm	Ø HT 194 mm Ø utile 152 mm Ø découpe 165 mm

Trappes ¼ de tour

ABS blanc, fermeture auto-centrée.
Pas de vis apparentes.

27354

Avec sac nylon amovible.

Modèle	4"	5"	6"
Trappe seule, sans sac	-	**27354**	-
Trappe avec sac nylon rouge amovible, profondeur 30 cm	**27351**	**27355**	**27358**
Dimensions	Ø HT 156 mm Ø utile 102 mm Ø découpe 114 mm	Ø HT 178 mm Ø utile 127 mm Ø découpe 140 mm	Ø HT 206 mm Ø utile 152 mm Ø découpe 165 mm

Panneaux de pont & hublots

Panneaux de pont aluminium

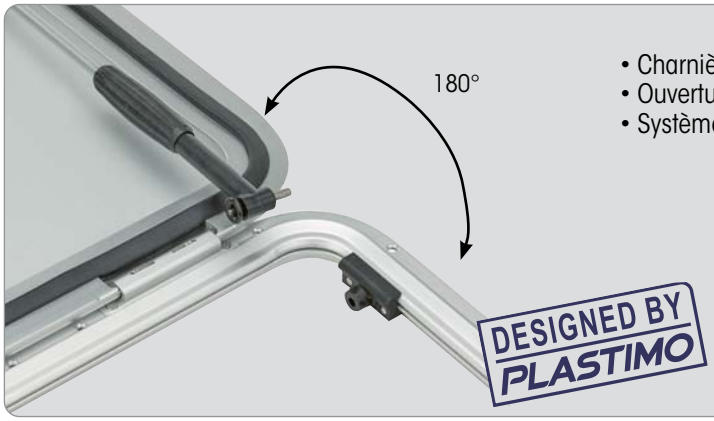
Design slim sur le pont.
Finition aluminium anodisé ou aluminium brut destiné à être peint pour un look très homogène du pont.

Capitalisant sur le succès de ses panneaux en alu satiné et glace acrylique auprès des constructeurs, Plastimo élargit sa gamme avec des modèles **100 % aluminium**.

À l'écoute des besoins des chantiers, le Bureau d'Etudes Plastimo a travaillé sur une conception qui remplace le clair de glace par un panneau plein en aluminium, tout en conservant la facilité de montage appréciée des constructeurs.

Cette déclinaison tout alu est particulièrement adaptée aux **ponts à fort trafic et aux configurations qui privilégient résistance** plutôt que luminosité.

Système de fermeture :
La forme ergonomique des poignées assure un espace confortable pour une bonne préhension. Elles intègrent un cran de verrouillage afin de condamner l'accès par l'extérieur. Aucun système de verrouillage par l'extérieur n'est nécessaire.



- Charnières invisibles en aluminium.
- Ouverture totale possible à 180°.
- Système de verrouillage par l'intérieur.

Tous les modèles sont équipés de compas de maintien réglables. Possibilité d'ouverture ajustable en débrayant le compas en un tour de main.

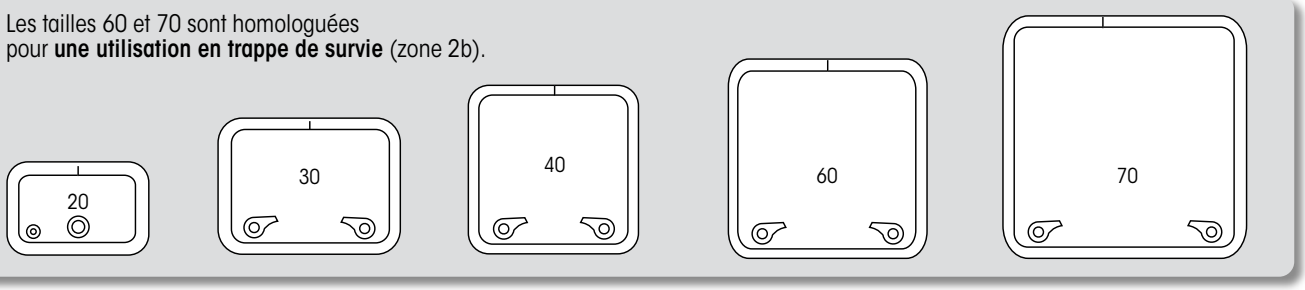
Navigation	Caractéristiques	Ouvrant	Dormant	Montage	Implantation à bord/ Zone CE réglementaire
Côtière ou hauturière	Profil plat, ouverture par compas	Profilé	Profilé	A visser	II, III & IV Zones pont, roof et cockpit

Norme européenne CE 94/25 :
Zone I : coque au-dessus de la ligne de flottaison
Zone II : pont, roof, cockpit, tableau arrière
Zone IIb : zone de la coque n'appartenant pas à la zone I
Zone III : superstructure, pont et cockpit
Zone IV : cockpit et pont, faces arrière de la superstructure.

Panneau de pont tout aluminium

Taille	Alu brut	Alu anodisé	Dimensions extérieures mm	Dimensions extérieures in.	Dimensions intérieures mm	Dimensions intérieures in.	Dimensions découpe mm	Dimensions découpe in.	Poids kg
20	**-**	**68991**	407 x 262	16 x 10,3	345 x 200	13,6 x 7,9	347 x 202	13,7 x 8	3,1
30	**67923**	**68992**	517 x 387	20,4 x 15,2	455 x 325	17,9 x 12,8	457 x 327	18 x 12,9	5,2
40	**68782**	**68993**	481 x 481	18,9 x 18,9	419 x 419	16,5 x 16,5	421 x 421	16,6 x 16,6	5,8
60	**67924**	**-**	567 x 567	22,3 x 22,3	505 x 505	19,9 x 19,9	507 x 507	20 x 20	7,4
70	**67925**	**67929**	687 x 687	27 x 27	625 x 625	24,6 x 24,6	627 x 627	25 x 25	10,2

Les tailles 60 et 70 sont homologuées pour **une utilisation en trappe de survie** (zone 2b).



Option

Cadre d'habillage :

- ***Taille 20 : 64175***
- ***Taille 30 : 64176***
- ***Taille 40 : 64177***
- ***Taille 60 : 64180***
- ***Taille 70 : 65473***

Trappe inox

Trappe inox 316 L étanche, conçue pour les viviers des bateaux de pêche sportive ou professionnelle. Elle trouvera également sa place sur les bateaux de servitude ou autres applications où l'exigence essentielle est **l'étanchéité associée à la résistance**.

Habillez la trappe d'une finition teck pour un pont encore plus stylé.

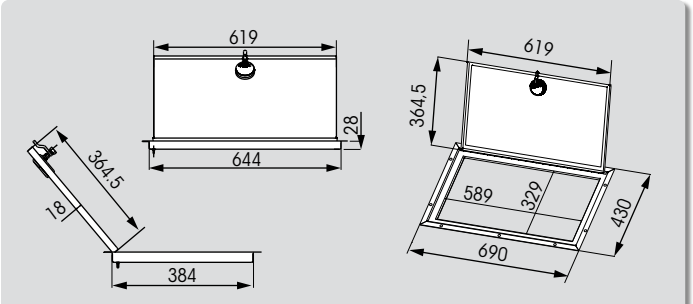
Trappe inox 316 L

66927

DESIGNED BY PLASTIMO

- Conçue pour montage à plat pont sur un semi-rigide ou autre bateau à moteur.
- Epaisseur 2,5 mm : permet de marcher sur la trappe sans déformation mécanique.
- Parfaitement étanche une fois fermée.
- Systèmes étanches de fermetures haut de gamme en inox.
- Dimensions extérieures hors-tout sur le pont : 690 x 430 mm.

Trappe livrée avec un kit de pad anti-dérapant avec double face 3M®.



Panneaux de pont

La gamme de panneaux Plastimo conjugue étanchéité optimum, facilité de montage et esthétique :
- aluminium satiné et glace grise en acrylique,
- charnières invisibles,
- ouvrant aluminium monocorps de forte section assurant une grande rigidité,
- ouvrant de faible hauteur, jusqu'à 19 mm pour les ponts en teck.

Système de fermeture

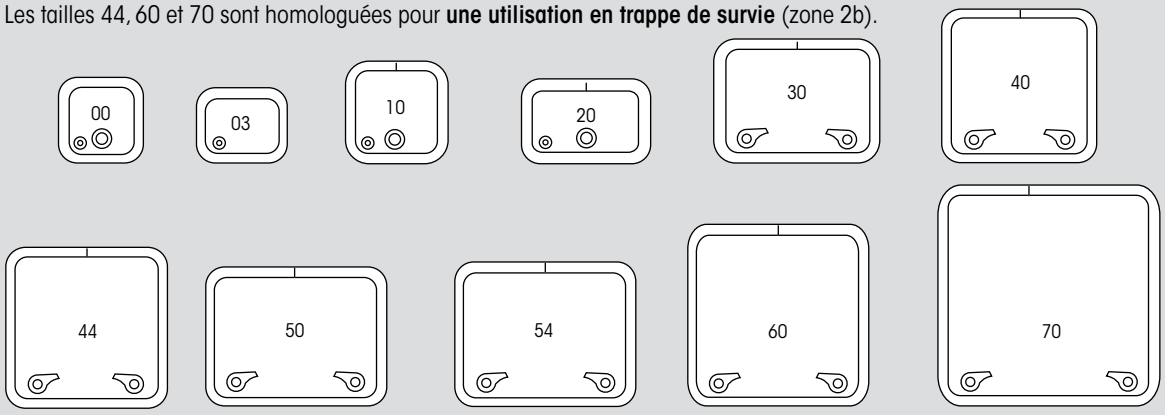
La forme ergonomique des poignées assure un espace confortable pour une bonne préhension.
Elles intègrent un cran de verrouillage afin de condamner l'accès par l'extérieur.
Aucun système de verrouillage par l'extérieur n'est nécessaire.

Tous les modèles sont équipés de compas de maintien réglables.
Possibilité d'ouverture ajustable en débrayant le compas en un tour de main.
Charnières aluminium.

Navigation	Caractéristiques	Ouvrant	Dormant	Montage	Implantation à bord/ Zone CE réglementaire
Côtière ou hauturière	Profil plat, ouverture par compas	Profilé	Profilé	A visser	II, III & IV Zones pont, roof et cockpit

Norme européenne CE 94/25 du 16 juin 1996 :
Zone I : coque au-dessus de la ligne de flottaison
Zone II : pont, roof, cockpit, tableau arrière
Zone IIb : zone de la coque n'appartenant pas à la zone I
Zone III : superstructure, pont et cockpit
Zone IV : cockpit et pont, faces arrière de la superstructure.

Les tailles 44, 60 et 70 sont homologuées pour **une utilisation en trappe de survie** (zone 2b).



Panneaux de pont aluminium / acrylique

Les tailles proposées sont des standards couramment utilisés sur les bateaux de série.

- Epaisseur de la glace 10 mm
- Compas télescopique
- Charnières aluminium
- Hauteur encastrement au dessous du pont : 15 mm
- Rayon 42,5 mm (1,7").

Les panneaux doivent être fixés sur une surface plane avec une tolérance de ± 1 mm.

Taille	Réf.	Dimensions extérieures mm	Dimensions extérieures in.	Dimensions intérieures mm	Dimensions intérieures in.	Dimensions découpe mm	Dimensions découpe in.	Poids kg
00	**63881**	271 x 271	10,7 x 10,7	209 x 209	8,2 x 8,2	211 x 211	8,3 x 8,3	2,1
03	**63882**	291 x 236	11,5 x 9,3	229 x 174	9,0 x 6,8	231 x 176	9,1 x 6,9	2,2
10	**63883**	320 x 320	12,6 x 12,6	258 x 258	10,1 x 10,1	260 x 260	10,2 x 10,2	2,7
20	**63884**	407 x 262	16 x 10,3	345 x 200	13,6 x 7,9	347 x 202	13,7 x 8	3,1
30	**63886**	517 x 387	20,4 x 15,2	455 x 325	17,9 x 12,8	457 x 327	18 x 12,9	5,2
40	**63887**	481 x 481	18,9 x 18,9	419 x 419	16,5 x 16,5	421 x 421	16,6 x 16,6	5,8
44	**63888**	502 x 502	19,8 x 19,8	440 x 440	17,3 x 17,3	442 x 442	17,4 x 17,4	6,3
50	**63889**	567 x 437	22,3 x 17,2	505 x 375	19,9 x 14,7	507 x 377	20 x 14,8	5
54	**63890**	567 x 452	22,3 x 17,8	505 x 390	19,9 x 15,3	507 x 392	20 x 15,4	6,8
60	**63891**	567 x 567	22,3 x 22,3	505 x 505	19,9 x 19,9	507 x 507	20 x 20	7,4
70	**63893**	687 x 687	27 x 27	625 x 625	24,6 x 24,6	627 x 627	25 x 25	10,2

Options

Cadre d'habillage pour panneau de pont

- ***Taille 0 : 65470***
- ***Taille 3 : 65471***
- ***Taille 10 : 64174***
- ***Taille 20 : 64175***
- ***Taille 30 : 64176***
- ***Taille 40 : 64177***
- ***Taille 44 : 64178***
- ***Taille 50 : 65472***
- ***Taille 54 : 64179***
- ***Taille 60 : 64180***
- ***Taille 70 : 65473***

Mastic liquide anti-fissures Creeping Crack Cure

- ***Flacon 60 ml : 1260100***
- ***Flacon 250 ml : 1260250***

Joint pour panneau : 67118
Longueur : 2,46 m.

Bandes anti-dérapantes prêtes à l'emploi Speed Grip voir page 639.

Hublots

- Aluminium satiné.
- Glace grise, épaisseur 10 ou 15 mm.
- Étanchéité parfaite avec son cadre monobloc de forte section et un joint double contact.
- Un seul modèle couvre une large épaisseur à serrer : 5 à 33 mm.
- Visibilité optimale grâce à la poignée placée en retrait de la glace (2 poignées sur T.04 réf. 63898).

Navigation	Caractéristiques	Ouvrant	Dormant	Montage	Implantation à bord/ Zone CE réglementaire
Côtière ou hauturière	Design soigné, large clair d'ouverture	Glace	Profilé	Montage du dormant et de la contre-plaque à l'intérieur	IIb, III & IV Zones pont, roof et cockpit

Norme européenne CE 94/25 du 16 juin 1996 :
Zone I : coque au-dessus de la ligne de flottaison
Zone II : pont, roof, cockpit, tableau arrière
Zone IIb : zone de la coque n'appartenant pas à la zone I
Zone III : superstructure, pont et cockpit
Zone IV : cockpit et pont, faces arrière de la superstructure.

Facilité de montage

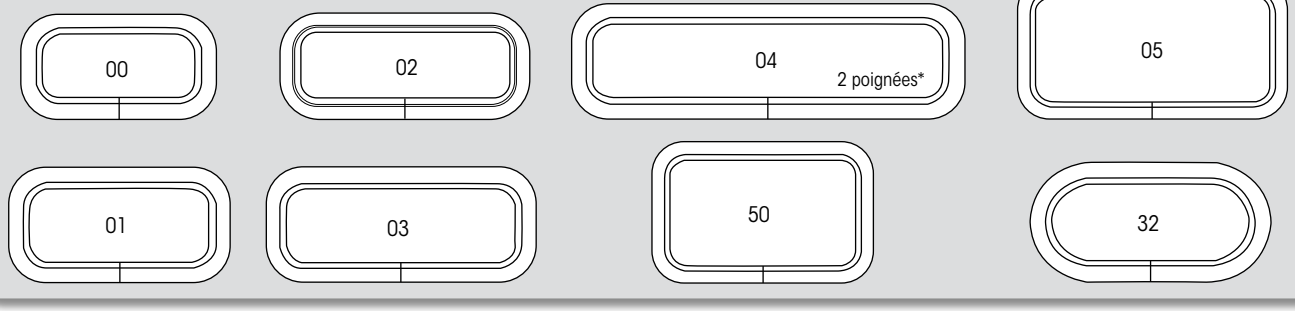
Astucieux contre-cadre réversible permettant de couvrir une large plage d'épaisseur à serrer : 5 à 33 mm.
Taraudage pour Vis øM4 (non fournies).

Système de fermeture

Les hublots Plastimo sont équipés de charnières à friction réglable.

La double poignée répartit la pression sur tout le pourtour du joint, garantissant ainsi une meilleure étanchéité.

Rayon : tous les modèles ont un rayon de 56 mm - 2.2" (sauf Taille 32 : rayon de 87,5 mm - 3.4").



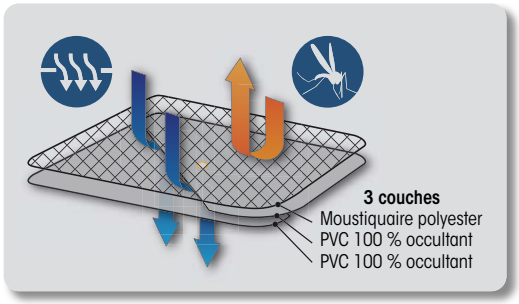
*1 poignée sur tous modèles, sauf 2 poignées sur T.04

Modèle	Taille	Réf.	Dimensions extérieures mm	Dimensions extérieures in.	Dimensions intérieures mm	Dimensions intérieures in.	Dimensions découpe mm	Dimensions découpe in.	Epaisseur glace	Poids kg
Rectangulaire	00	**63894**	325 x 178	12,8 x 7	301 x 154	11,8 x 6	303 x 156	11,9 x 6,1	10 mm	1,8
	01	**63895**	369 x 193	14,5 x 7,6	345 x 169	13,6 x 6,6	347 x 171	13,7 x 6,7	10 mm	2
	02	**63896**	427 x 178	16,8 x 7	403 x 154	15,8 x 6	405 x 156	15,9 x 6,1	15 mm	2
	03	**63897**	451 x 193	17,8 x 7,6	427 x 169	16,8 x 6,6	429 x 171	16,9 x 6,7	15 mm	2,7
	04	**63898**	649 x 193	25,6 x 7,6	625 x 169	24,6 x 6,6	627 x 171	24,7 x 6,7	10 mm	3,8
	05	**63899**	451 x 266	17,8 x 10,5	427 x 242	16,8 x 9,5	429 x 244	16,9 x 9,6	15 mm	3,4
	50	**63901**	369 x 273	14,5 x 10,7	345 x 249	13,6 x 9,8	347 x 251	13,7 x 9,9	10 mm	3
Ovale	32	**63900**	397 x 197	15,6 x 7,8	373 x 173	14,7 x 6,8	375 x 175	14,8 x 6,9	10 mm	2

Rideaux occultants

WATERLINE DESIGN

Rideau 2 en 1, occultant et moustiquaire,
pour panneaux de pont, hublots ou descente.



Rideau occultant + moustiquaire, pour panneaux de pont et hublots

Un seul produit pour à la fois créer l'obscurité à l'intérieur et éloigner les insectes tout en conservant un peu d'aération.
Montage facile de l'intérieur en quelques secondes et sans outils grâce à l'aimant ou ventouse fixé au panneau de pont ou hublot : chaque rideau est livré avec aimant et ventouse, pour montage au choix par l'utilisateur.

Matière 3 couches : Deux couches de PVC occultant et une couche de moustiquaire en polyester. L'air passe entre les deux couches de PVC, permettant une légère aération qui contribue à réduire la condensation à l'intérieur du bateau.

Si vous souhaitez une ventilation plus efficace, vous préférerez le modèle moustiquaire seule (sans store occultant).
6 tailles universelles convenant à la plupart des panneaux de pont et hublots du marché.

2351330, hublot ouvert

2351335, hublot fermé

Modèle	Réf.	Dimensions rideau	Application
POUR PANNEAU DE PONT	**2351305**	350 x 350 mm	Clair de glace jusqu'à 300 x 300 mm
	2351310	600 x 600 mm	Clair de glace jusqu'à 520 x 520 mm
	2351320	600 x 600 mm	Clair de glace avec aérateur, jusqu'à 520 x 520 mm
	2351315	800 x 800 mm	Clair de glace jusqu'à 720 x 720 mm
POUR HUBLOT	**2351330***	230 x 490 mm	Clair de glace jusqu'à 180 x 430 mm
	2351335	300 x 700 mm	Clair de glace jusqu'à 200 x 650 mm

*Lot de 2 pièces.

Chaque rideau est livré avec sac de rangement et ventouse + aimant.

Rideau occultant pour descente

2351360

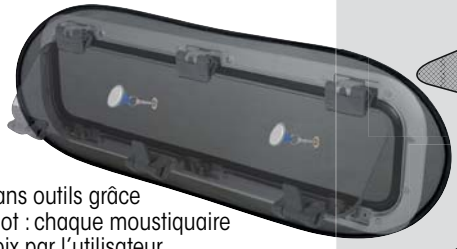
Faites l'obscurité dans la cabine et protégez-vous des moustiques et autres insectes.
Rideau en toile PVC, s'adapte à la majorité des configurations de descente.
Un biais apporte une finition soignée sur le pourtour. L'ourlet renferme une ligne de plomb (150 g/m) qui leste la toile et la maintient bien en place.
Montage simple, rapide et sans outils : Fixez le rideau au-dessus de la porte de descente à l'aide de garcettes. Pour entrer ou sortir, il vous suffit de soulever la toile et de la laisser retomber derrière vous.

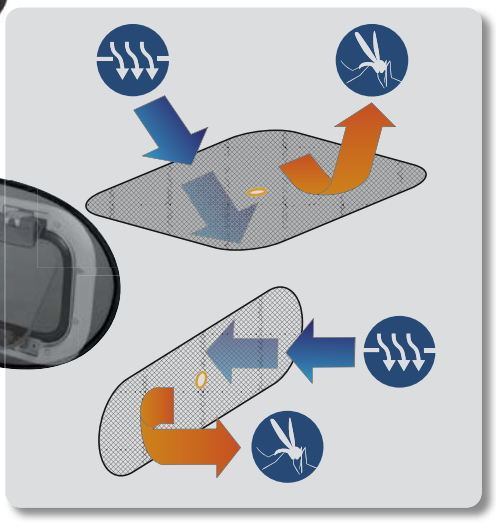
- Dimensions : 900 x 1800 mm.
- Poids 900 g.
- Livré avec sac de rangement.

Moustiquaires

WATERLINE DESIGN

Moustiquaires en polyester mesh à mailles très fines, empêche les moustiques et même les moucherons de pénétrer dans le bateau tout en maintenant une ventilation optimale.





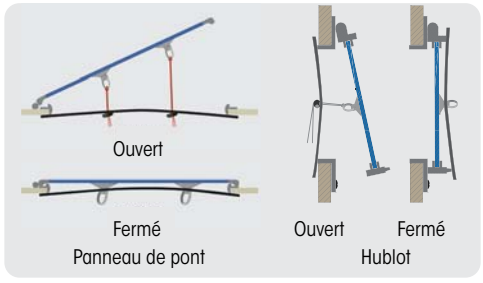
Moustiquaire intérieure pour panneaux de pont et hublots

Montage facile de l'intérieur en quelques secondes et sans outils grâce à l'aimant ou ventouse fixé au panneau de pont ou hublot : chaque moustiquaire est livrée avec aimant et ventouse, pour montage au choix par l'utilisateur.

Polyester à mesh très fin pour vous protéger des plus petits moucherons.
Epaisseur 3 mm à l'intérieur du bateau.
Armature pliable en acier chromé, pour rangement compact dans sa housse à 1/3 de sa taille déployée.
Permet un bon flux d'aération lorsque le panneau ou hublot est ouvert (condensation réduite et température de confort au mouillage).
5 tailles universelles convenant à la plupart des panneaux de pont et hublots du marché.

Modèle	Réf.	Dimensions moustiquaire	Application
POUR PANNEAU DE PONT	**2351405**	350 x 350 mm	Clair de glace jusqu'à 300 x 300 mm
	2351410	600 x 600 mm	Clair de glace jusqu'à 520 x 520 mm
	2351415	800 x 800 mm	Clair de glace jusqu'à 720 x 720 mm
POUR HUBLOT	**2351430***	490 x 230 mm	Clair de glace jusqu'à 430 x 180 mm
	2351435	700 x 300 mm	Clair de glace jusqu'à 650 x 200 mm

*Lot de 2 pièces.



Moustiquaire extérieure pour panneau de pont ouvert

- **2351711 : 620 x 620 mm**
- **2351716 : 720 x 720 mm**

Polyester mesh à mailles très fines. Très facile à poser façon housse, sur l'extérieur du panneau ouvert. Maintenue en place grâce à un ourlet lesté.

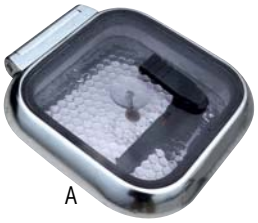
Chaque moustiquaire est livrée avec sac de rangement et ventouse + aimant.

Moustiquaire pour descente

- **2351460 : Porte de descente 900 x 1800 mm**
- **2351741 : Panneau de descente 1200 x 700 x 800 mm**

Polyester mesh à mailles très fines.
Finition soignée avec un biais sur le pourtour. L'ourlet renferme une ligne de plomb (150 g/m) qui leste la toile et la maintient bien en place.
Montage simple, rapide et sans outils : Fixez la moustiquaire au-dessus de la descente à l'aide de garcettes. Pour entrer ou sortir, il vous suffit de soulever la moustiquaire et de la laisser retomber derrière vous.

Isolant panneaux et hublots

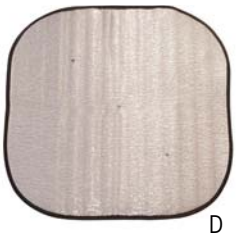

A

B

Complémentaire à l'offre de rideaux occultants et moustiquaires Waterline design, le système d'isolation permet d'éviter l'humidité et de protéger votre bateau des fortes chaleurs. L'isolant s'intègre entre la vitre du panneau de pont ou hublot et le système de rideau moustiquaire ou occultant déjà existant.

	Réf.	Taille de l'isolant	Taille du panneau de pont/hublot
A	**2356305**	350 x 350 mm	Panneau de pont jusqu'à 300 x 300 mm
B	**2356310**	600 x 600 mm	Panneau de pont jusqu'à 520 x 520 mm
C	**2356330**	490 x 230 mm	Hublot jusqu'à 430 x 180 mm
D	**2356315**	800 x 800 mm	Panneau de pont 720 x 720 mm
E	**2356335**	700 x 300 mm	Hublot jusqu'à 650 x 200 mm

C


D

E

Aérateurs

Aérateur solaire

Batterie Ni-Cad. Autonomie 30 heures.

Réf.	Capacité/heure	Ø Hors-tout	Hauteur	Ø perçage
175694	25 m^3	216 mm	70 mm	120 mm

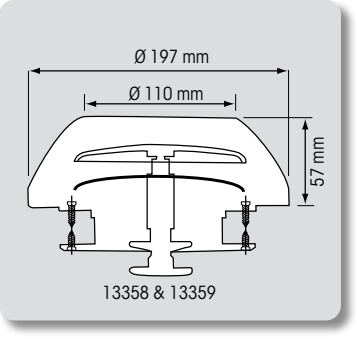
Aérateurs à plat et champignon

A

B

C

	Réf.	Capot	Ø Hors-tout	Haut.	Ø perçage	Caractéristiques	*Capot inox optionnel*
A	**416148**	Inox	115 mm	67 mm	80 mm	-	-
	416149	Inox	150 mm	54 mm	117 mm	-	-
B	**413924**	Plastique	148 mm	70 mm	100 mm	Avec moustiquaire. Hauteur fermé : 30 mm	-
C	**13359**	Plastique	197 mm	57 mm	95 mm	Très simple et ultra-fiable. Débit : 10 m^3/heure. Lignes arrondies, pour ne rien accrocher sur le pont. Se ferme complètement de l'intérieur.	***13360***
	13358	Inox	197 mm	57 mm	95 mm		



13358 & 13359

Hublot décoratif

Hublot inox

Réf.	Ø clair de vitre	Ø hors tout
416150	**100 mm**	165 mm
416152	**150 mm**	215 mm

Tourniquets de blocage pour pare-brise

418100

Pour pare-brise ouvrant + visserie (la paire).

Vérins à gaz

Vérins à gaz en acier ou inox permettant l'ouverture ou la fermeture de tous panneaux, capots, compartiments moteur, coffres, etc.

Joints Téflon® auto-nettoyants, tige en acier chromé ou inox.

Longueur ouvert	Capacité	Course	Ø corps	Ø tige	Acier*	Inox**
254 mm	18 kg	76 mm	15 mm	6 mm	-	**472192**
381 mm	9 kg 27 kg	140 mm	15 mm	6 mm	**418305** **418304**	**472194**
437 mm	14 kg	178 mm	15 mm	6 mm	**418309**	-
		132 mm	18 mm	8 mm	-	**472195**
508 mm	27 kg	203 mm	15 mm	6 mm	**418291**	**472196**

*Embout composite & acier.
**Embout composite.

Embout modèle acier

Embout modèle inox

Equerre de fixation

Equerre de fixation inox, constituée d'une plaque à boulonner et une boule qui s'emboîte dans l'oeil à l'extrémité du vérin à gaz.

	Modèle	Référence
A	**Equerre inox plate triangulaire**	**472200**
B	**Equerre inox PM fixation 2 vis**	**472198**
	Equerre inox GM fixation 2 vis	**472199**

A

B

Compas laiton chromé

A

B

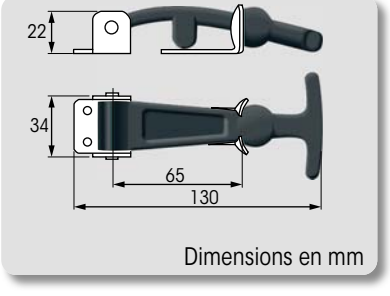
C

	Modèle	Réf.	Dimensions	
A	**Télescopique**	**404189**	Fermé 320 mm - Ouvert 500 mm	1
B	**Télescopique à fermeture rapide**	**418816**	Fermé 265 mm - Ouvert 385 mm	1
C	**Cranté pour ouverture réglable**	**403209**	Ep. 4 mm - Long. 210 mm - Larg. 18 mm	2
		417840	Ep. 4 mm - Long. 280 mm - Larg. 18 mm	2

Attache-capot

419451

Attache-capot en inox 304 et caoutchouc pour un amortissement anti-vibrations (néoprène résistant au gel).



Dimensions en mm

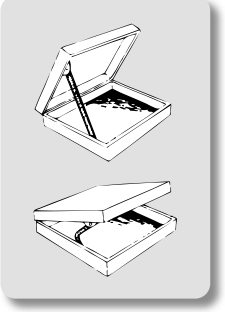
Ressorts

Ressort inox 304.

A

B

C



	Modèle	Réf.	Dimensions	
A	**Avec fil interne**	**404412**	Long. 320 mm - Ø 22 mm	1
B	**Sans fil interne, avec patte en L**	**473483**	Long. 260 x Ø 14,5 mm	1
C	**Sans fil interne**	**13860**	Long. 210 mm - Ø 11 mm	4
		51541	Long. 260 mm - Ø 14,5 mm	2

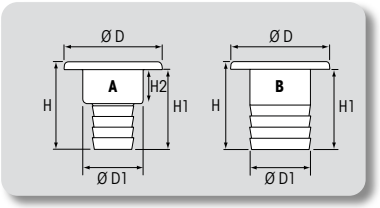
Nables

Nables inox

Le choix d'un nable dépend de plusieurs critères :
- Sa fonction : eau, essence, diesel ou eaux noires.
- Le diamètre du tuyau à raccorder (Ø 38, 51 mm…).
- La matière du pont et donc du nable.
- Sa robustesse et sa fiabilité.
- Son design et sa finition : le nable étant un équipement visible, il participe à l'esthétique du pont.

Nables inox, bouchon inox

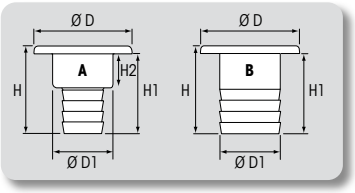
Inox 316. Livré avec clé.



Modèle	Ø tuyau	Réf.	H	H 1	H 2	Ø D	Ø D 1	*Bouchon de rechange*	*Clé de rechange*
Eau	38 mm / 1½"	**48705**	84 mm	76 mm	20 mm	75 mm	45 mm	***48750***	***48830***
	51 mm / 2"	**48706**	89 mm	82 mm	-	89 mm	51 mm	***48829***	***48831***
Eaux noires	38 mm / 1½"	**48707**	84 mm	76 mm	20 mm	75 mm	45 mm	***48750***	***48830***
	51 mm / 2"	**48708**	89 mm	82 mm	-	89 mm	51 mm	***48829***	***48831***
Essence	38 mm / 1½"	**48747**	84 mm	76 mm	20 mm	75 mm	45 mm	***48750***	***48830***
	51 mm / 2"	**48749**	89 mm	82 mm	-	89 mm	51 mm	***48829***	***48831***
Diesel	38 mm / 1½"	**48746**	84 mm	76 mm	20 mm	75 mm	45 mm	***48750***	***48830***
	51 mm / 2"	**48748**	89 mm	82 mm	-	89 mm	51 mm	***48829***	***48831***

Nables aluminium

Eau : bouchon bleu.
Carburant : bouchon rouge.
Eaux noires : bouchon noir.



Nables aluminium, bouchon plastique

Bouchon avec fermeture à levier.

Modèle	Ø tuyau		Réf.	Caractéristiques	H	H 1	H 2	Ø D	Ø D 1	*Bouchon de rechange*
Eau	38 mm / 1½"	-	**16799**	Bouchon polyamide	70 mm	53 mm	24 mm	82 mm	45 mm	***26330***
Eaux noires	38 mm / 1½"	A	**13919**	Bouchon polyamide	70 mm	53 mm	24 mm	82 mm	45 mm	***26332***
Carburant	38 mm / 1½"	-	**16798**	Bouchon polyamide	70 mm	53 mm	24 mm	82 mm	45 mm	***26331***
		B	**421948**	Aluminium anodisé, bouchon plastique	73 mm	65 mm	28 mm	85 mm	48 mm	-
		-	**421951**	Aluminium anodisé, bouchon plastique	73 mm	65 mm	-	85 mm	51 mm	-
	51 mm / 2"	-	**10380**	Bouchon polyamide	80 mm	73 mm	-	85 mm	51 mm	***26331***

Nables plastique

Nables nylon chargé fibre de verre

Bouchon imperdable avec joint.

62195

62201

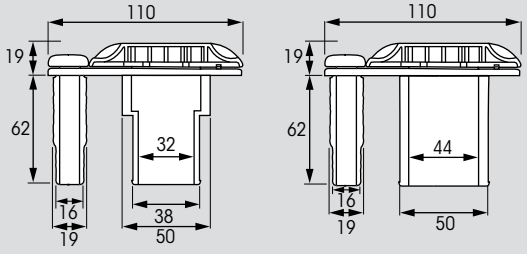
62198

62196

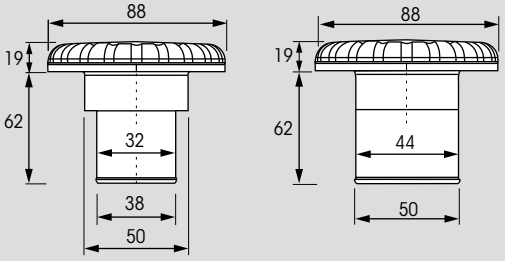
Avec évent	Couleur	Réf.	Ø tuyau
Carburant	Blanc	**62191**	38 mm - 1" ½
		62195	50 mm - 2"
	Chromé	**62193**	38 mm - 1" ½
		62197	50 mm - 2"
Eau	Blanc	**62199**	38 mm - 1" ½
	Chromé	**62201**	38 mm - 1" ½

Sans évent	Couleur	Réf.	Ø tuyau
Carburant	Blanc	**62190**	38 mm / 1" ½
		62194	50 mm - 2"
	Chromé	**62192**	38 mm / 1" ½
		62196	50 mm - 2"
Eau	Blanc	**62198**	38 mm - 1"½
	Chromé	**62200**	38 mm - 1" ½

Avec évent



Sans évent



Dimensions en mm.

Nable Econab

Nable écologique anti-débordement. Conçu pour permettre le remplissage des réservoirs sans débordement du carburant par l'évent. Conforme aux exigences de la norme EN ISO 11105 sur la ventilation des compartiments moteurs à essence et/ou des réservoirs à carburant.

Label bateau bleu
AGISSONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Conforme EN ISO 11105

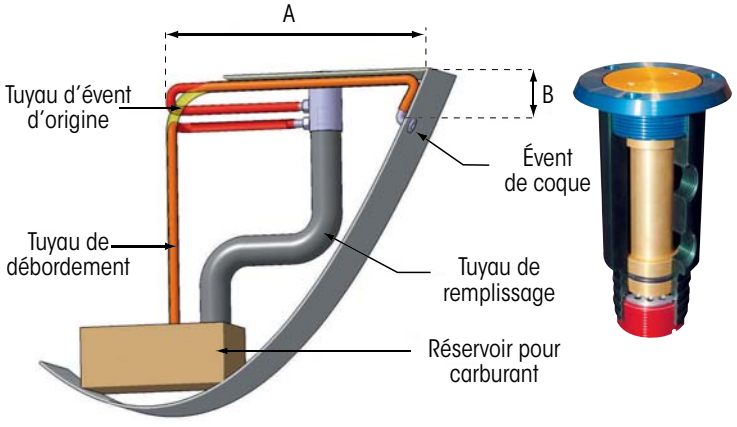
Nable Econab diesel

58556

- Évite le débordement, les odeurs et les salissures.
- Installation facile sur tous types de bateaux, neufs ou d'occasion.
- Équipé d'une grille antivol de carburant.
- Peut être monté à la place d'un nable standard.
- Anti-corrosion : nable en aluminium avec traitement de surface anodisé.
- Gain de poids : pèse environ 700 g.

Circuit d'évent avec Econab

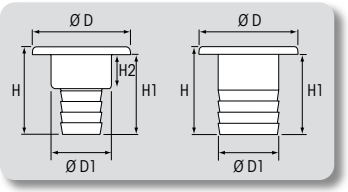
Il est impératif de respecter l'itinéraire du circuit d'origine, en conservant ses cotes A et B à l'identique. Les entrées et sorties d'évent doivent être positionnées du côté opposé à l'évent de coque.



Accessoire

- ***Clé de winch inox 61804***

Nables laiton chromé



13923

13913

Nables laiton chromé

Bouchon avec fermeture à levier.

Modèle	Ø Tuyau	Réf.	Bouchon	H	H1	H2	Ø D	Ø D1	Bouchon de rechange
Eau	38 mm/1½"	**13920**	Laiton chromé	88 mm	71 mm	23 mm	82 mm	45 mm	***26336***
		13913	Polyamide	80 mm	71 mm	23 mm	82 mm	45 mm	***26330***
Carburant	38 mm/1½"	**13921**	Laiton chromé	88 mm	71 mm	23 mm	82 mm	45 mm	***26337***
		13914	Polyamide	88 mm	71 mm	23 mm	82 mm	45 mm	***26331***
	51 mm/2"	**13923**	Laiton chromé	80 mm	70 mm	-	82 mm	51 mm	***26337***
		13917	Polyamide	80 mm	70 mm	-	82 mm	51 mm	***26331***

400680 405831

62086

Nables laiton chromé

Modèle	Ø tuyau	Réf.	Caractéristiques	Hauteur	Ø hors-tout	Ø encastrement
Eau	38 mm/1½"	**400680**	-	75 mm	75 mm	45 mm
		405831	Bouchon avec levier encastré	78 mm	85 mm	57 mm
Eaux noires*	38 mm/1½"	**62086**	Bouchon avec levier	70 mm	85 mm	52 mm

Bouchon de rechange pour 400680 : ***400686***
** Conforme norme ISO 8099.*

Nables coudés, laiton chromé

Nables coudés à 45°.

Modèle	Ø tuyau	Réf.	Caractéristiques	Ø hors-tout	Ø encastrement
Eau	38 mm/1½"	**420069**		88 mm	50 mm
Eaux noires	38 mm/1½"	**473967**	Bouchon inox. Modèle spécial pour pompe d'extraction du quai.	88 mm	50 mm
Essence	38 mm / 1½"	**470014**		88 mm	50 mm
	56 mm	**420024**		88 mm	50 mm

473967 470014

Petit nable laiton chromé

Modèle	Réf.	Description	Ø	Longueur
Rond	**400717**	Bouchon à vis	Hors-tout 55 mm / Int. 22 mm	10 mm

400717

Clés pour nables

418369
Clé de nable largeur 20 mm

61804
Clé de nable inox
empreinte standard

105396
Clé de nable polyamide
empreinte standard

Bouchon antipression

16687

Bouchon polyamide pour caissons étanches.
Bouchon obturateur solidaire de la partie fixe.
Ø int. : 18 mm.
Ø ext. : 23 mm.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

Petits nables polyamide

Nables polyamide avec joint torique.

	Couleur		Réf.	Description	Dim. collerette	Hauteur hors tout	Hauteur nable seul	Ø encastr.	Haut. encastr.	Ø int. mini	*Bouchon de rechange*
Ovale	**Blanc**	A	**16688**	Sans trou	48 x 36 mm	28 mm	19,5 mm	27 mm	15 mm	19 mm	***16713***
		B	**16689**	Avec trous							
		-	**43462**	Avec trous et bouchon imperdable	54 x 33 mm	55 mm	25 mm	27 mm	20 mm	19 mm	***45276***
	Noir	C	**43463**	Avec trous et bouchon imperdable	54 x 33 mm	55 mm	25 mm	27 mm	20 mm	19 mm	***45277***
Rond	**Blanc**	D	**43468**	Sans trou, avec bouchon imperdable	Ø 40 mm	55 mm	25 mm	27 mm	20 mm	19 mm	***45276***
	Noir	E	**43469**	Sans trou, avec bouchon imperdable	Ø 40 mm	55 mm	25 mm	27 mm	20 mm	19 mm	***45277***
	Noir	F	**43478**	Avec trous	Ø 43 mm	38 mm	27 mm	25 mm	22 mm	16,5 mm	-
	Blanc	-	**43477**								
	Blanc	G	**16691**	Sans trou, avec bouchon imperdable	Ø 46 mm	63 mm	27 mm	28 mm	21 mm	19 mm	-
	Blanc	H	**16690**	Sans trou	Ø 48 mm	76 mm	66 mm	28 mm	62 mm	19 mm	***16713***
		I	**16797**	Modèle à vissage pour double coque. Épaisseur de cloison utile : 80 mm. Bouchon 1/4 tour	Ø 43 mm	107 mm	96 mm	27 mm	91 mm	19 mm	***12521***

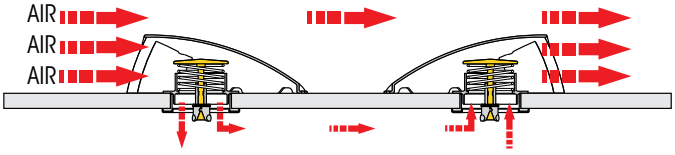
Aération

Boîte Dorade profilée

Coque polyamide, résistante aux chocs et aux UV.
Système d'ouverture et de fermeture de la dorade par l'intérieur.
Fonctionne aussi bien en entrée d'air qu'en extraction.
Permet de limiter les entrées d'eau accidentelles.

51637

Livrée complète avec :
corps de dorade, clapet de fermeture, manchon Ø 85 mm, collerette blanche.



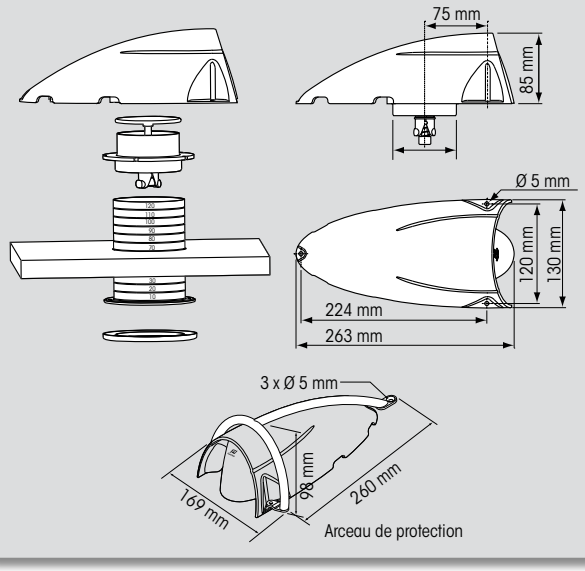
Fonctionne aussi bien en entrée d'air qu'en extraction.

Options et accessoires

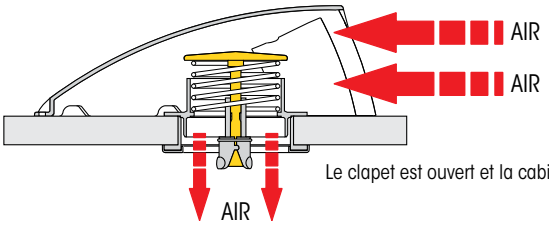
- *A* - ***Corps de dorade profilée 51654***
- *B* - ***Clapet de fermeture 51638***
- *C* - ***Manchon Ø 85 mm 51639***
- *D* - ***Collerette blanche pour manchon Ø 85 mm 51640***
- *E* - ***Collerette chromée pour manchon Ø 85 mm 51642***

- ***Arceau de protection en inox 316 L 54027***

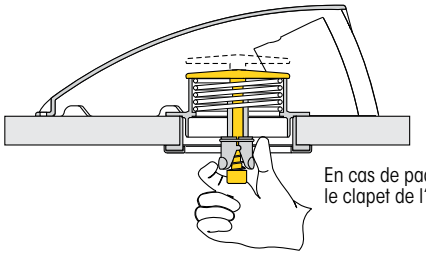
En fonction de la configuration du bateau, une boîte Dorade profilée peut être montée dans un endroit où elle est exposée à des contraintes spécifiques (passages fréquents, chocs répétés,...). Dans ce cas, il est recommandé d'ajouter l'arceau de protection en inox.



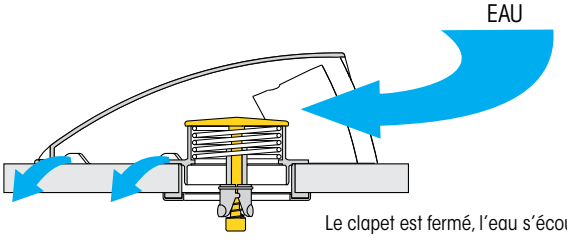
Arceau de protection



Le clapet est ouvert et la cabine est aérée.



En cas de paquets de mer, on ferme le clapet de l'intérieur de la cabine.



Le clapet est fermé, l'eau s'écoule de la dorade.

Boîtes Dorade

Boîte Dorade Cool'n Dry

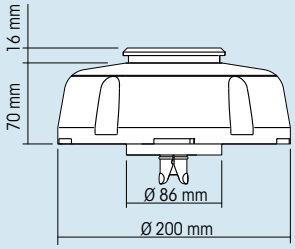
La bonne aération de votre bateau est indispensable à votre confort, et également à la longévité des équipements intérieurs (coussins, réchaud, gilets...), souvent endommagés par l'humidité et la moisissure. Comment aérer en toute sécurité tout en évitant les entrées d'eau ? La boîte dorade Cool'n Dry apporte la réponse : son système exclusif permet de maintenir l'aération à l'intérieur du bateau, même par mauvais temps.

Innovation Plastimo, protégée par 2 brevets.

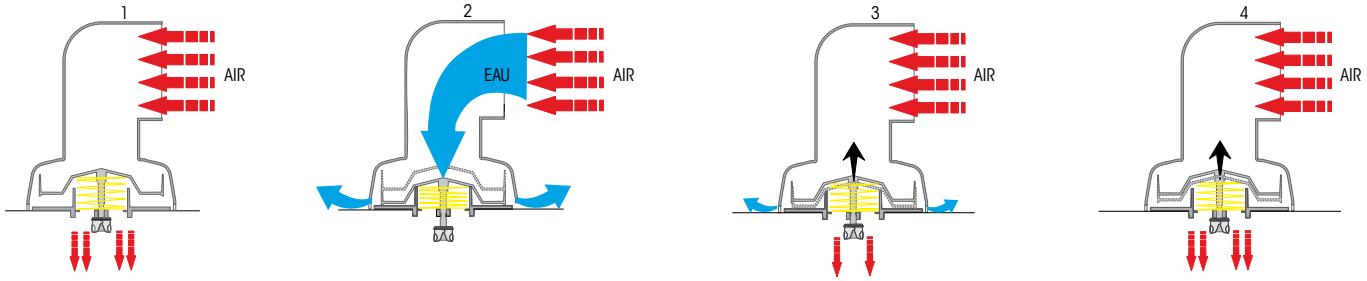
- **Aération continue :** en navigation, au mouillage ou en hivernage, la manche à air reste constamment ouverte.
- **Aucune entrée d'eau,** grâce à un système exclusif de fermeture automatique, en cas de pluie violente ou de paquet de mer.
- Fermeture manuelle de sécurité par simple pression avec 2 doigts.
- Construction robuste et à l'épreuve des intempéries : manche à air en PVC anti-UV et boîte dorade en ABS anti-UV.

		Couleur	COOL'N DRY complète (manche + dorade)	COOL'N DRY seule (à adapter sur manche existante)	*Manche de rechange*
160	A	Bleu	**47820**	**31392***	***17641***
		Rouge	**47821**	**31392***	***28865***
295	B	Bleu	**47822**	**31392***	***17639***
		Rouge	**47823**	**31392***	***28867***
210	C	Bleu	**47824**	**31393****	***31751***
		Rouge	**47825**	**31393****	***31753***
295	D	Bleu	**47826**	**31393****	***31752***
		Rouge	**47827**	**31393****	***31754***

** Pour manche avec base Ø 75 mm.*
*** Pour manche avec base Ø 100 mm.*



Si votre bateau est déjà équipé de manches à air, vous pouvez très facilement améliorer leur capacité d'aération en ajoutant une boîte dorade Cool'n Dry (réf. 31392 et 31393).

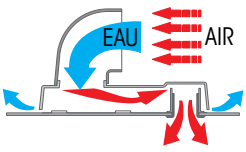


L'arrivée d'un paquet de mer ou d'une pluie violente (2) ferme momentanément le clapet, évitant toute intrusion d'eau dans la cabine.

Au fur et à mesure que l'eau s'évacue (3), le clapet remonte et permet à nouveau la circulation d'air.

Boîte Dorade classique

Boîte Dorade en ABS rigide, manche à air en PVC souple.
Ensemble traité anti-UV.
La boîte Dorade est livrée complète, avec :
- Manche à air,
- Collerette de manche à air,
- Bouchon protecteur,
- Manchon d'aération (femelle),
- Manchon de protection de découpe (mâle).



		Couleur	Boîte Dorade complète	Long. HT	Larg. HT	Ø découpe	Ø utile Flux d'air	Épaisseur maxi du pont	*Manchons de rechange* *Mâle*	*Femelle*
150	A	Bleu	**16932**	260 mm	160 mm	77 mm	62 mm	40 mm	***16934***	***20394***
		Rouge	**11661**						***16934***	***20394***
205	B	Bleu	**16933**	335 mm	200 mm	90 mm	80 mm	60 mm	***16928***	***20306***
		Rouge	**11662**						***16928***	***20306***

Manches à air

Manches à air Plastimo

La fabrication des manches à air chez Plastimo : plus de 50 ans d'expérience du PVC trempé, procédé également utilisé pour les protège-ridoir, les capots de compas, les étuis à jumelles... Les plus grands constructeurs ne s'y trompent pas, et font confiance à Plastimo pour la fourniture de quelques milliers de manches à air par an.

Souplesse de la matière, résistance aux UV, facilité de montage, brillance du PVC, telles sont les qualités unanimement reconnues des manches à air Plastimo.

A

B

C D

E

Modèle		Couleur	Manche à air complète (avec embase et bouchon)	Largeur hors-tout	Ø découpe	Ø utile Flux d'air	*Manches de rechange (sans embase)*	*Embase et bouchon de rechange*
90	A	Bleu	**16922**	170 mm	75 mm	60 mm	***17641***	***16930***
		Rouge	**17626**				***28865***	***16930***
150	B	Bleu	**16923**	190 mm	90 mm	80 mm	***17640***	***16929***
		Rouge	**17627**				***28866***	***16929***
230	C	Bleu	**16924**	120 mm	75 mm	60 mm	***17639***	***16930***
235	D	Bleu	**16926**	140 mm	90 mm	80 mm	***17649***	***16929***
		Rouge	**17625**				***28868***	***16929***
300	E	Bleu	**17628**	200 mm	120 mm	120 mm	-	***12809*** bouchon seul

Manches à air

A

B

C

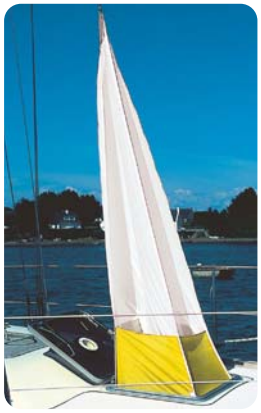
D

Matière		Réf.	Description
Plastique	A	**415889**	150 x 195 x 128 mm (large x prof x haut)
Laiton chromé	B	**400710**	Orientable. Fixation 5 trous. Ø ouverture 120 mm. Ø base 115 mm. Hauteur 220 mm.
Laiton poli	C	**400730**	Orientable. Fixation 5 trous. Ø ouverture 120 mm. Ø base 115 mm. Hauteur 220 mm.
Zamac chromé	D	**400034**	Ø découpe 83 à 89 mm. Fixation par 3 vis. 152 x 135 x 57 mm (L x l x H). Collerette plastique avec manchon hauteur 25 mm pour tuyau de ventilation 3" (76 mm).

Aérateurs de pont :
voir page 319

Manches à air tissu

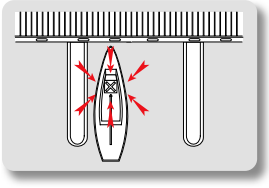
Tissu ultra-léger 100% polyester : ne vibre pas sous l'action du vent, et ne produit aucun sifflement désagréable. Manches entièrement galonnées avec un biais polyester, pour une excellente tenue dans le temps et une résistance importante aux efforts. Cela permet un bon étarquage et une bonne tenue au vent.



Manche à air, modèle pyramide
37996

Particulièrement efficace au ponton : elle assure une ventilation maximale quelle que soit la direction du vent.
Fixée par 4 sangles au panneau de pont. Un oeillet permet de la suspendre sur une drisse.

Dimensions base : 450 x 310 mm
Hauteur : 1,95 m



Manche à air lattée
37995

Pour une ventilation optimale de la cabine.
Fixée sur le panneau de pont par 4 oeillets nylon + un oeillet qui permet de suspendre la manche sur une drisse.
Rigidifiée par une latte en fibre de verre.

Dimensions base : 450 x 450 mm.
Hauteur : 1,82 m

PLASTIMO
la mer vous sourit

Compas, Electronique & Navigation

Jean-Marie Liot ©

Compas Plastimo : le bon cap depuis plus de 50 ans.

PLASTIMO

Les pièces précieuses

Pour une qualité maximum, Plastimo a choisi ce qu'il y a de mieux afin que, année après année, les performances de votre compas ne soient pas altérées.

- Un saphir équipe chacun de nos compas : sa dureté garantit la longévité et la précision du compas.
- Tous nos compas sont équipés d'un dispositif d'absorption des vibrations assurant un contact minimal entre le pivot et la crapaudine, le dispositif le plus récent étant le "Vibration Absorber".
- Véritable travail d'orfèvre : toutes les pièces "précieuses" du compas sont fabriquées par des horlogers suisses, réputés pour leur savoir-faire et leur travail minutieux.
- Parfaitement étanches, les membranes en Viton® ou semi-rigides soudées à ultra-sons absorbent les variations de volume du liquide liées à la température et à la pression atmosphérique du moment.
- Toutes nos matières plastiques et plus spécifiquement les dômes sont sélectionnés pour résister parfaitement au rayonnement UV et aux chocs dans un environnement marin.
- L'indice de transparence du dôme et l'indice de réfraction du liquide sont très élevés, garantissant le grossissement optimum et la lisibilité parfaite de la rose.

Viton® est une marque déposée de Dupont de Nemours.

Une conception à la pointe de l'innovation.

Depuis 50 ans et à l'aide de logiciels extrêment performants, le Bureau d'Etudes Plastimo crée des compas aussi esthétiques que précis, véritables bijoux de votre bateau.

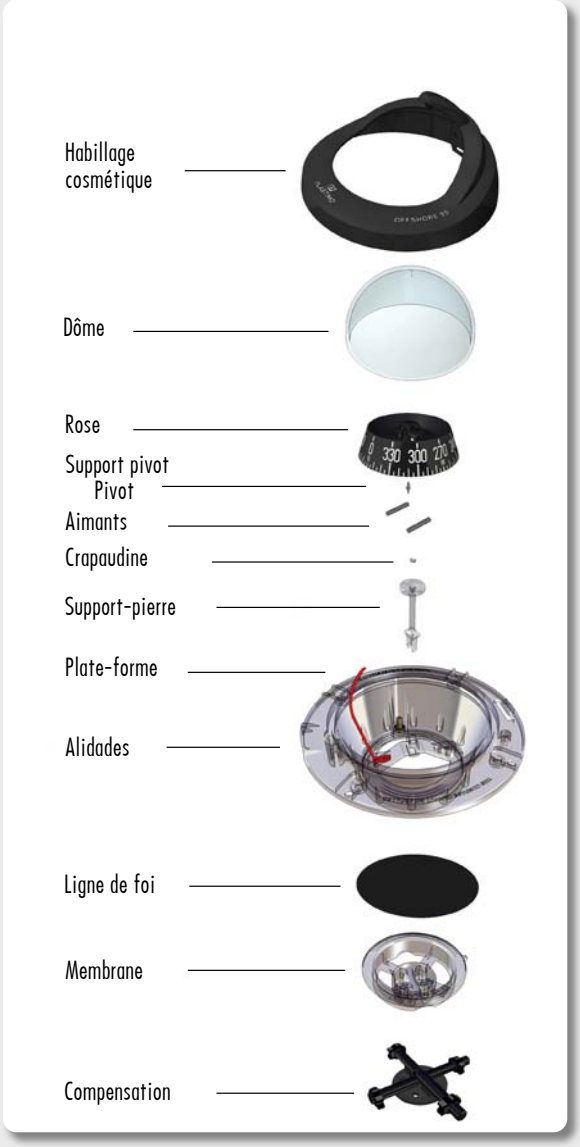
L'assurance qualité : plus qu'un savoir faire, une philosophie.

En plus de la réglementation, chaque compas doit répondre aux critères d'exigence de Plastimo. Les compas sont soumis à des validations permanentes, ne laissant aucune place au hasard.

- Tests de vieillissement accéléré : réalisés en laboratoire, ils garantissent la parfaite résistance du compas, et en particulier du dôme, au rayonnement.
- Tests de vibrations, simulant les vibrations produites sur un bateau à moteur : la rose ne doit pas entrer en résonnance. Nous testons nos compas sur des fréquences comprises entre 5 et 100 Hz alors que la réglementation n'impose des essais qu'entre 7 et 40 Hz.
- Tests de résistance des emballages : afin de garantir la protection des compas lors du transport, des tests de chute de 1 mètre sur béton sont effectués sur nos compas.
- Tests climatiques : nos compas sont testés entre +60° et -30° C. Même dans ces températures extrêmes, le compas ne doit pas fuir, ne doit pas enregistrer de perturbations, ni laisser apparaître de bulles.
- Tests de stabilité : lorsque la rose est déviée (40° ou 90°), la demi-période* doit être contenue dans un laps de temps déterminé.

P & F Vernay - Polar Lys, Groenland

* Temps nécessaire à la rose pour aller, jusqu'à s'arrêter, dans la direction opposée, après avoir passé le point d'origine.



- Tests de précision : la précision est vérifiée sur les 4 points cardinaux. Après une déviation de 95°, la rose doit revenir à sa position initiale, à un degré près maximum.
- Tests finals de qualité : même finis, emballés, prêts à être expédiés, nos compas sont encore une fois contrôlés par prélèvement statistique.

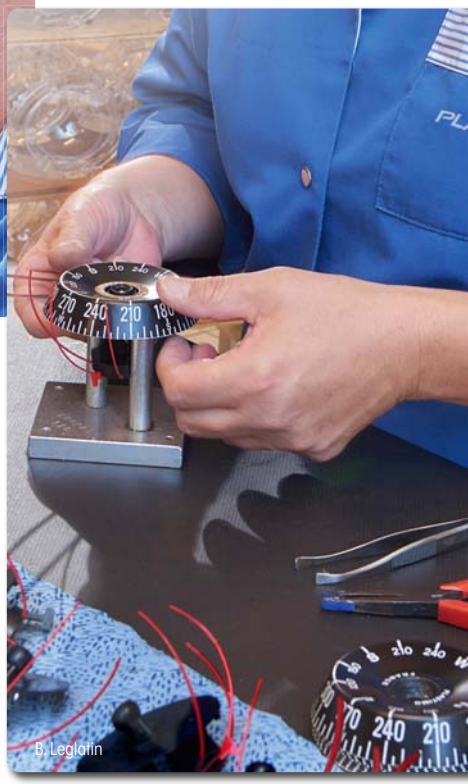
5 ans Garantie

Ce sont tous ces tests et contrôles qui nous permettent de garantir tous nos compas 5 ans et d'affirmer une qualité exceptionnelle, conforme aux normes européennes et ISO 25862.

4 millions de compas 100 % made by Plastimo

Les coureurs les plus titrés, les constructeurs les plus prestigieux, les plaisanciers les plus exigeants confient leur cap à Plastimo.

PLASTIMO



Visite guidée chez le joaillier du compas

Si nous sommes leader depuis plus de 50 ans, ce n'est pas seulement parce nous vous proposons un vaste choix parmi près de 400 modèles de compas ; c'est aussi et surtout parce que nous nous battons chaque jour pour que vous soyez satisfait de votre compas et vantiez ses mérites à un ami sur le point d'équiper son bateau.

La production et l'assemblage sont entièrement maîtrisés dans nos ateliers de Lorient.

Produits sur des machines très sophistiquées, les dômes sont contrôlés visuellement pour éliminer tout défaut, aussi bien optique que mécanique.

La rose est équilibrée et contrôlée manuellement pour assurer une parfaite horizontalité. Il s'agit d'une opération extrêmement délicate, où savoir-faire et minutie sont gages de qualité.

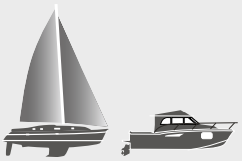
Le marquage et la lisibilité de la rose sont contrôlés unitairement. La qualité du marquage et sa tenue sont essentiels : une fois le compas assemblé, le phénomène de grossissement est très important et la moindre imperfection serait intolérable. C'est en grande partie à la sélection soigneuse et intransigeante des roses que Plastimo doit aujourd'hui sa place de leader.

Tous nos compas sont assemblés manuellement. Même neufs, ils ont déjà une histoire… La complexité des éléments qui composent un compas et la minutie requise à chaque instant de la production, imposent un assemblage non automatisé.

Le test en étuve est infaillible pour la détection de fuites. Chaque compas y est soumis unitairement : placé en étuve à +60 °C pendant 1h30, le liquide subit une forte dilatation, compensée par la membrane qui assure l'étanchéité et évite la formation de bulles.

Quel compas choisir ?

Le choix du compas adapté à votre bateau est extrèmement important, car le compas sera le fidèle compagnon de route du barreur ou du pilote pendant de longues années. Pour vous aider à choisir, nous vous proposons de répondre à quelques questions :



• Quel type de bateau avez-vous ?

Embarcation légère, voilier-croisière ou voilier-régate, bateau à moteur, kayak ou yole de mer… Sachez que les différences principales entre un bateau à moteur et un voilier sont l'angle de gîte et la stabilité de la rose lors de chocs ou vibrations ; nous en tenons donc compte lors de la construction de nos compas.

• Quel est votre programme de navigation ?

Sortie à la journée, croisière, navigation hauturière, régate… Vous choisirez un compas avec ou sans éclairage, avec ou sans compensation, homologué SOLAS ou conforme ISO, équilibré pour la zone où vous allez naviguer, avec une rose simple ou tactique.

• Quelle taille de compas choisir ?

Si le compas doit être lu à distance, vous aurez besoin d'un compas plus gros ; d'une façon générale, pour un bateau de 5 à 9 mètres, le diamètre apparent de la rose se situe entre 70 et 90 mm.

• Quel type de montage choisir ?

Encastré sur plan horizontal, incliné ou vertical, sur fût ou mini-fût, étrier, amovible, monté sur le mât… Vous choisirez un compas qui reste lisible facilement (forme de la rose) et dont l'esthétique et le design sont en harmonie avec votre bateau. De toute façon, il existe un compas Plastimo pour chaque type de montage et tous nos modèles tiennent compte d'un perçage et d'un vissage minimum.

Rose plate
La lecture s'effectue sur l'arrière de la rose, là où se trouve l'alidade. Grâce à l'effet de loupe créé par le liquide, les chiffres lus au fond du compas sont amplifiés et permettent une lisibilité plus confortable à l'oeil. Une rose plate permet également d'avoir une vue plus globale de la direction que suit le bateau par rapport au Nord.

Rose conique ou cylindrique
Lecture frontale et par le haut de la rose.
En plus de la lecture à l'avant de la rose (lecture frontale), elle propose généralement les graduations ou les points cardinaux sur la partie supérieure, permettant deux possiblités de lecture. Cette rose trouve son intérêt lorsque l'on est amené à barrer ou piloter assis ou debout.

Et en plus, ils sont beaux !

Non contents de vous offrir un compas irréprochable de précision et de longévité, nous tenons à ce que vous en soyiez fier ! Votre compas Plastimo saura non seulement vous ramener à bon port, mais aussi faire honneur à votre bateau. Le design des compas Plastimo a été primé à différentes reprises, par les professionnels du design français, japonais, allemands et américains.

Montage du compas

Encastrable sur plan horizontal

Cette version extra-plate autorise une excellente visibilité de la rose et minimise les vibrations en les absorbant. Sur bateau à moteur, cette version est installée sur le fly bridge, le pont supérieur ou la console centrale ; sur voilier, le compas est encastré dans les parties latérales du pont, ou sur fût.

Etrier

Très populaire sur les bateaux à moteur, il est rapide et facile à installer quel que soit l'emplacement et particulièrement sur des surfaces présentant des angles. Généralement amovible, il peut être rangé en toute sécurité, avantage très appréciable sur les bateaux à moteur sans cabine.

Mini-fût

Type de montage extrêmement plat et compact, ne nécessitant pas de faire un trou pour l'installation. Le compas est amovible et peut être rangé en toute sécurité.

Montage sur mât

Si vous disposez de peu de place, le montage du compas sur le mât peut être la solution, très facile à réaliser à l'aide d'un support spécifique.

Encastrable sur plan vertical ou incliné

(également appelé compas de cloison ou de tableau de bord)

Un compas de cloison est généralement installé sur la cloison de cabine, côté cockpit, ce qui permet d'être vu facilement du cockpit (et aussi de l'intérieur, pour le fameux Contest 101). Sur bateau à moteur, c'est le type de montage idéal pour un tableau de bord vertical ou une console centrale.

Fût pour colonne barre à roue

Pour voiliers équipés d'une barre à roue.

Sur support de fixation

Souvent multi-fonctions compas de route + relèvement, ce type de compas est également amovible.

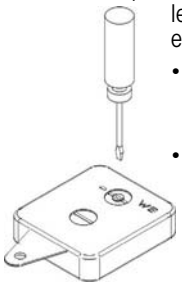
Compensation

DEVIATION :
Voir réglages sur
www.plastimo.com

Nos compas sont livrés d'emblée avec compensation ou peuvent en être équipés en option. L'opération de compensation consiste à modifier l'emplacement des deux aimants proches du compas afin d'influer sur la composante horizontale de la rose, en modifiant la déviation Nord/Sud et Est/Ouest. Les opérations de compensation étant délicates, nous vous conseillons de faire appel à un spécialiste.

Comment compenser un compas

Un second compas exempt de perturbations sert de référence (un compas de relèvement le plus souvent). On utilise la vis Nord/Sud pour les corrections de cap au Nord et au Sud et la vis Est/Ouest pour les corrections de cap à l'Est et à l'Ouest.



- Naviguez cap au Nord sur le compas de référence et réglez votre compas de route en tournant les vis Nord et Sud dans un sens ou dans l'autre pour qu'il soit également au Nord.
- Procéder de la même façon en mettant cap à l'Est.
- Naviguez cap au Sud et cette fois-ci, réduisez la déviation de moitié.
- Puis, cap à l'Ouest, réduisez la déviation de moitié.
- Attention : une fois la compensation effectuée, il faut obligatoirement refaire une courbe de déviation.

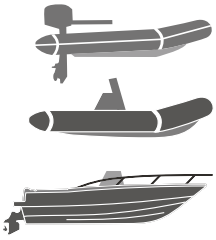
Compas Offshore®

Offshore® 55

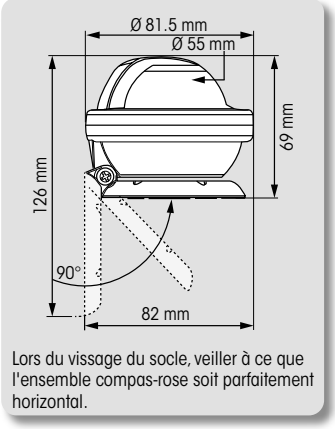
Le compas idéal sur tous les bateaux à moteur jusqu'à 6 mètres.

ISO 25862

MADE BY PLASTIMO



5 ans Garantie



Lors du vissage du socle, veiller à ce que l'ensemble compas-rose soit parfaitement horizontal.

Equilibrage universel

Offshore® 55

- Rose noire, collerette noire : **63854**
- Rose blanche, collerette blanche : **63855**

- **Montage sur étrier**
  Socle large et robuste pour amortir les vibrations.
- **Rose**
  Sécurité et fiabilité en navigation quelles que soient les conditions météo et la luminosité (rose conique parfaitement stable, Ø apparent 55 mm).
  Equilibrage individuel de chaque rose, graduation tous les 5° en lecture frontale.
- **Repère de cap intégré.**
- **Matériaux**
  Toutes pièces traitées anti-UV, dôme résistant aux rayures.
- **Etanchéité**
  collerette et cuve monobloc avec membrane intégrée pour une étanchéité absolue.

	OFFSHORE 55
Taille du bateau	**Bateau à moteur jusqu'à 6 m.**
Rose	Rose conique graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 55 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Sur étrier : fixé sur une surface horizontale, inclinée ou verticale.
Lecture	1 repère de cap intégré
Compensation	En option : accès par déclipsage de la collerette.
Eclairage	En option : lampe à LED 12/24 V. Accès par déclipsage de la collerette.
Livré avec	Support orientable intégré et visserie.

Options & Accessoires

- ***Boîtier de compensation : 17673***
- ***Eclairage optionnel 62037***
  Lampe à LED 12/24 V

Baptiste Leglatin ©

Existe aussi en version Kayak, avec sandows de fixation.
Voir Page 356.

Offshore® 75

Jeanneau ©

L'Offshore 75 bénéficie de tout le savoir-faire et la technologie industrielle de Plastimo en matière de compas.
Equipée du système exclusif "Vibration Absorber", la rose de l'Offshore 75 a une stabilité exceptionnelle dans toutes les conditions de navigation.

5-8m

VIBRATION ABSORBER

5 ans Garantie

ISO 25862

Résistance aux vibrations, rapport d'essais LCIE n° 30559010.
Système exclusif "VIBRATION ABSORBER" : Point de contact minimal entre le pivot et la crapaudine.

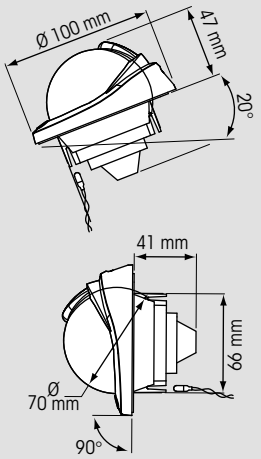
Montage

- **Encastré sur plan horizontal :** très compact (fixation par vis).
- **Encastré dans le tableau de bord :** à fixer sur toute surface quelle que soit l'inclinaison (fixation par vis). Interchangeable avec tout compas de taille équivalente.
- **Mini-fût :** à fixer sur un plan horizontal grâce à un système unique de patte qui rend le compas amovible.
- **Etrier :** socle large et robuste amortissant les vibrations. A visser quelle que soit l'inclinaison, en veillant simplement à ce que l'ensemble compas/rose soit horizontal. Pour rendre amovible le compas sur étrier, il est également possible de le fixer sur la patte.

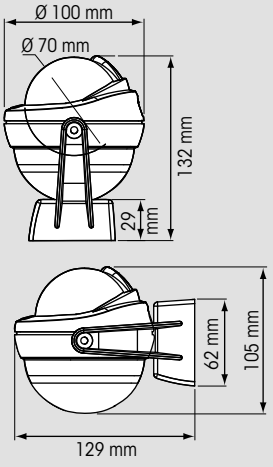
Offshore® 75

	OFFSHORE 75
Taille du bateau	**Bateau à moteur de 5 à 8 m.**
Rose	Rose conique graduée tous les 5°, Ø apparent de la rose : 70 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Encastré : sur surface horizontale, verticale ou inclinée.
	Mini-fût : fixé sur surface horizontale grâce à une patte de fixation (fournie), qui rend le compas amovible.
	Sur étrier : fixé sur une surface horizontale ou inclinée. Le compas devient amovible grâce à la patte de fixation de série.
Résistance aux chocs et vibrations	Equipage magnétique équipé du système unique "Vibration Absorber".
Ligne de foi	1 ligne de foi.
Compensation	En option (sur les versions étrier et mini-fût).
Eclairage	LED 12-24 V. de série sur modèles Offshore. Sans éclairage sur modèles Offshore Basic.
Livré avec	Patte de fixation + visserie avec modèles mini-fût et étrier.
Homologation	Conforme ISO 25862.

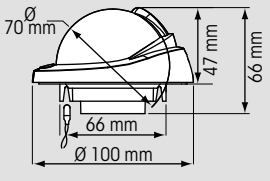
Tableau de bord



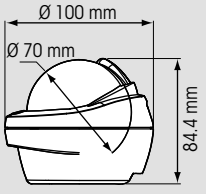
Sur étrier



A encastrer



Mini-fût



Rose
Sécurité, fiabilité et confort en navigation quelles que soient les conditions météo et la luminosité.
- Rose conique parfaitement stable de 70 mm de diamètre apparent.
- Equilibrage individuel de chaque rose.
- Graduation tous les 5° en lecture frontale et chiffres compacts pour une lecture facile.

Eclairage
Led intégrée à la cuve pour bien diffuser la lumière et garantir une bonne lecture sans fatiguer les yeux.

Ligne de foi
De couleur rouge pour un repérage rapide.

Matériaux
- Toutes pièces traitées anti-UV.
- Dôme résistant aux rayures.

Etanchéité absolue
- Collerette et cuve monobloc.
- Membrane en Viton® à haut pouvoir de dilatation et de rétraction : la membrane compense les variations de volume du liquide en fonction de la température et de la pression atmosphérique, évitant la formation de bulles.
- Eclairage intégré à la cuve.

Accès à la compensation ou à l'éclairage
Facilité par un système unique de déclipsage de la collerette.

Compensation (en option)
Seules les versions étrier et mini-fût peuvent recevoir le boîtier de compensation.

OFFSHORE 75 Basic, without lighting	Rose noire, collerette blanche	Ligne de foi
Mini-binnacle, horizontal surface	Blanc : **63863**	Rouge
Bracket-mount, horizontal or vertical surface	Blanc : **63864**	Rouge

OFFSHORE 75, avec éclairage	Rose blanche, collerette blanche	Rose noire collerette noire	Ligne de foi
A encastrer pour plan horizontal	**63858**	**63857**	Rouge
Tableau de bord pour cloison verticale ou inclinée de 20° à 90°	**63860**	**63859** Rose blanche	Orange fluo
Mini-fût pour plan horizontal	Blanc : **63862**	Noir : **63861**	Rouge
Sur étrier pour plan horizontal ou vertical	Blanc : **63866**	Noir : **63865**	Rouge

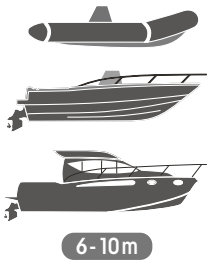
Accessoires

Boîtier de compensation : 17673

Plasticlip : 37035
Support permettant la fixation du compas Offshore 75 sur étrier sur tout tube de Ø 18,5 à 22,5 mm - noir.

J.M. Liot©

Offshore® 95



6-10m

ISO 25862

VIBRATION ABSORBER

5 ans Garantie

Offshore® 95

	OFFSHORE 95
Taille de bateau	**Bateaux à moteur de 6 à 10 m.**
Rose	Rose conique ou plate graduée tous les 5°, Ø aparente de la rose : 81 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	• Encastré sur plan horizontal. • Sur étrier fixé sur une surface horizontale ou inclinée. Le compas devient amovible grâce à la patte de fixation.
Résistance aux chocs et vibrations	Equipage magnétique équipé du système unique "Vibration Absorber".
Ligne de foi	1 ligne de foi.
Compensation	De série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Patte de fixation, visserie, gabarit de perçage.
Homologation	Conforme ISO 25862.

OFFSHORE 95	à encastrer	sur étrier
• COMPAS NOIR		
rose plate noire	**65732**	**65734**
rose conique noire	**65733**	**65735**
• COMPAS BLANC		
rose plate noire	**65736**	**65739**
rose conique noire	**65737**	**65740**
rose conique blanche	**65738**	**65741**

Equilibrage multizones : le tour du monde avec un seul compas.

Rose
Lisibilité exceptionnelle quelles que soient les conditions météo et la luminosité pour un confort d'utilisation et une fiabilité optimale.
- Conique ou plate parfaitement stable de 81 mm de diamètre apparent.
- Equilibrage individuel de chaque rose.
- Graduation tous les 5°.

Ligne de foi
Rouge pour un repérage rapide.

Etanchéité parfaite
- Collerette et cuve monobloc.
- Membrane en Viton® à haut pouvoir de dilatation et de rétraction : la membrane compense les variations de volume du liquide en fonction de la température et de la pression atmosphérique, évitant la formation de bulles.

Matériaux
- Toutes pièces traitées anti-UV.
- Dôme résistant aux rayures.

Eclairage
Eclairage à LED pour une bonne diffusion de la lumière sans fatigue des yeux.

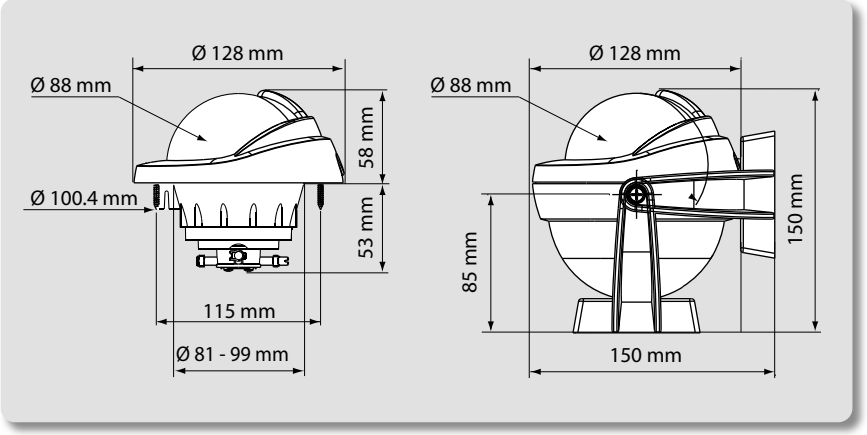
Accès à la compensation ou à l'éclairage
- Facilité par un système unique de déclipsage de la collerette.
- Compensation réglable de l'extérieur sans ouvrir le compas sur la version étrier.

VIBRATION ABSORBER

Excellente résistance aux vibrations pour une meilleure stabilité de la rose. Système exclusif "Vibration Absorber" : point de contact minimal entre le pivot et la crapaudine.

Montage

- **Encastré sur plan horizontal :**
  design très compact, diamètre de perçage compatible avec celui de l'Offshore 90 et des principaux compas du marché.
- **Etrier :**
  socle large et robuste amortissant les vibrations. A visser quelle que soit l'inclinaison, en veillant simplement à ce que l'ensemble compas/rose soit horizontal.
  Pour rendre amovible le compas sur étrier, il est également possible de le fixer sur la patte.



Options

- ***Capot de protection :***
  blanc : 55402
  noir : 55599

- ***Plasticlip : 37035***

Offshore® 115

PLASTIMO

Altair Yachts ©

SOLAS

5 ans Garantie

ISO 25862

Offshore® 115

	OFFSHORE 115
Taille du bateau	**Bateaux à moteur de 8 à 12 m.**
Rose	Rose conique ou plate graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 101 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Capot	Capot de protection escamotable en 3 parties coulissantes. Fermeture avec frein.
Type de montage	• Encastré sur plan horizontal. • Sur fût en option.
Résistance aux chocs et aux vibrations	Equipage magnétique équipé du système unique "Vibration Absorber".
Ligne de foi	1 ligne de foi.
Compensation	De série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Visserie, gabarit de perçage.
Homologation	SOLAS ISO 25862.

Equilibrage universel : le tour du monde avec un seul compas.

OFFSHORE 115	
• COMPAS NOIR	
rose plate noire	**60992**
rose conique noire	**60991**
• COMPAS BLANC	
rose plate noire	**60993**
rose conique noire	**60990**
rose conique blanche	**60989**

Etanchéité parfaite
- Collerette et cuve monobloc.
- Membrane en Viton® à haut pouvoir de dilatation et de rétraction : la membrane compense les variations de volume du liquide en fonction de la température et de la pression atmosphérique, évitant la formation de bulles.

Eclairage à LED
- Economie d'énergie.
- Haute résistance aux chocs.
- Longévité accrue.
- La même ampoule convient pour une alimentation 12 ou 24 V.

Capot articulé en 3 parties, fermeture avec frein.

VIBRATION ABSORBER

Résistance aux vibrations testée par le LNE. Système exclusif "Vibration Absorber" : Point de contact minimal entre le pivot et la crapaudine.

Options

- ***Fût***

Noir : 61000

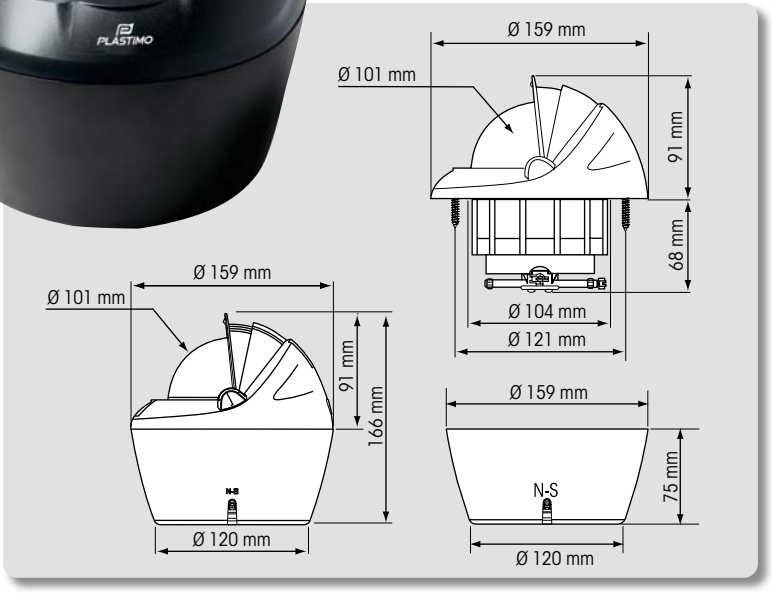
Blanc : 61001

- ***Capot***

Noir : 61002

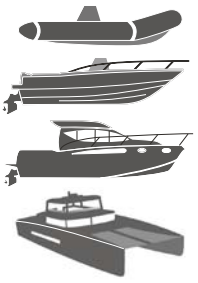
Blanc : 61003

- ***Eclairage LED : 62037***



Offshore® 105 & 135

Jeanneau / J.M. Liot ©



5-10m

ISO 25862

5 ans Garantie

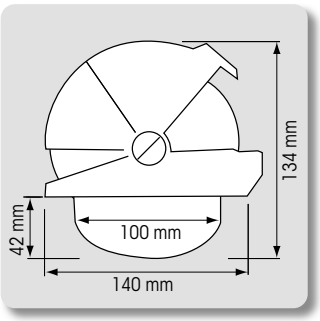
Equilibrage multizone : le tour du monde avec un seul compas.

Capot de protection escamotable : ajustez-le en fonction de la luminosité pour éviter les reflets. Totalement fermé, le compas est parfaitement protégé.

La version étrier permet de monter le compas sur tableau de bord ou en cloison.

Offshore 105

	OFFSHORE 105
Taille du bateau	**Bateau à moteur de 5 à 10 m.**
Rose	Graduée tous les 5°, Ø apparent 91 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Capot	Capot de protection escamotable en 3 parties coulissantes.
Type de montage	Livré en standard en version à encastrer, il peut être monté sur étrier grâce au kit étrier optionnel.
Résistance aux chocs et vibrations	Equipage magnétique monté sur amortisseur.
Ligne de foi	1 ligne de foi.
Compensation	Livrée en série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Homologation	Conforme ISO 25862.

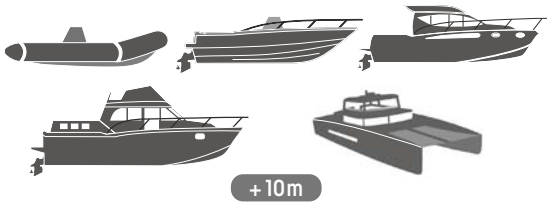


OFFSHORE 105	à encastrer
• COMPAS NOIR	
rose plate noire	**65004**
rose conique noire	**65001**
• COMPAS BLANC	
rose plate noire	**65005**
rose conique noire	**65002**
rose conique blanche	**65003**

Pour obtenir un compas sur étrier, il convient de commander un compas à encastrer, plus un étrier.

SOLAS

5 ans Garantie



Offshore 135

Le fameux compas Offshore à capot escamotable, présent sur la majorité des coques open, semi-rigides, motor cruisers et catamarans à moteur.

Encastré ou sur étrier, il s'adapte à tous les postes de pilotage ou tableaux de bord et présente une lisibilité optimale.
Equipage magnétique monté sur amortisseur, pour une excellente résistance aux chocs et vibrations.

Etrier pour Offshore 105 & 135

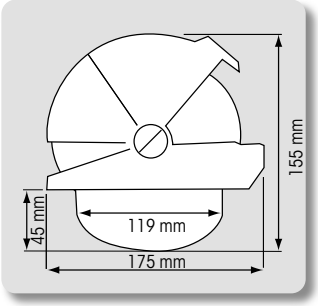
La version étrier permet de monter le compas en cloison ou d'éviter de percer le tableau de bord. Fixé sur un coulisseau, l'étrier rend le compas amovible.

Le kit étrier comprend l'étrier et la visserie.

	Pour Offshore 105	Pour Offshore 135
Etrier noir	**17268**	**17260**
Etrier blanc	**17267**	**17262**

	OFFSHORE 135
Taille du bateau	**Bateau à moteur de 10 m et plus.**
Rose	Graduée tous les 5°, Ø apparent 130 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Capot	Capot de protection escamotable en 3 parties coulissantes.
Type de montage	Livré en standard en version à encastrer, il peut être monté sur étrier grâce au kit étrier optionnel.
Résistance aux chocs et vibrations	Equipage magnétique monté sur amortisseur.
Ligne de foi	1 ligne de foi.
Compensation	Livrée en série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Homologation	SOLAS ISO 25862

Equilibrage multizone sur modèles à rose plate

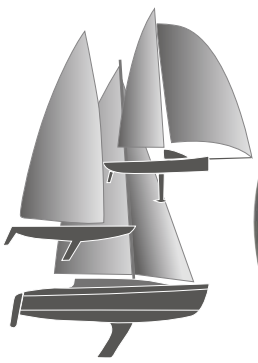


OFFSHORE 135	à encastrer
• COMPAS NOIR	
rose plate noire	**65350**
rose conique noire	**23484**
• COMPAS BLANC	
rose plate noire	**65524**
rose conique noire	**23493**

Pour obtenir un compas sur étrier, il convient de commander un compas à encastrer, plus un étrier.

Gamme Contest®

PLASTIMO



-9 m

ISO 25862

5 ans Garantie

Mini-Contest®

La précision et la facilité de lecture de la rose Contest, dans un format réduit pour montage en cloison ou mât sur voiliers jusqu'à 9 m.

Idéal sur voiliers rapides et sportsboats.

MINI-CONTEST	
Blanc	**65743**
Noir	**65742**

	MINI-CONTEST
Taille du bateau	**Voilier jusqu'à 9 mètres.**
Rose	Rose conique rouge graduée tous les 5°, Ø apparent 81 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	• Encastré, sur cloison verticale. • Sur mât (grâce au kit mât optionnel).
Alidades	3 alidades, à 45°.
Gitomètre	Rappel de gîte tous les 10°.
Compensation	Optionnelle.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Capot de protection, gabarit de perçage, tiges filetées.
Homologation	Conforme ISO 25862.

Mini-Contest advanSea

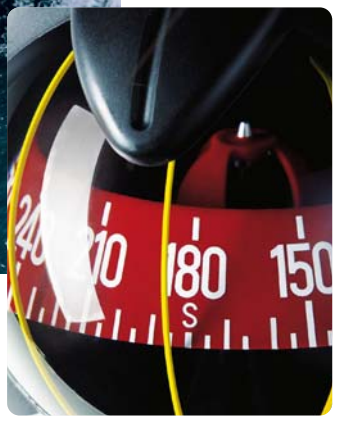
Le Mini-Contest AdvanSea est un compas de haute précision conçu pour s'intégrer harmonieusement à la gamme d'instruments électroniques AdvanSea.

MINI-CONTEST ADVANSEA	
noir, rose noire	**28976**

	MINI-CONTEST ADVANSEA
Taille du bateau	**Voilier jusqu'à 9 mètres.**
Rose	Rose cylindrique graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 85 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Encastré, sur cloison verticale.
Alidades	3 alidades, à 45°.
Gitomètre	Rappel de gîte tous les 15°.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Capot de protection, gabarit de perçage.
Homologation	Conforme ISO 25862.

Etanchéité parfaite

- Collerette et cuve monobloc.
- Membrane en Viton® à haut pouvoir de dilatation et de rétraction : la membrane compense les variations de volume du liquide en fonction de la température et de la pression atmosphérique, évitant la formation de bulles.



Rose

- Excellente lisibilité quelles que soient les conditions météo et la luminosité.
- Conique parfaitement stable de 81 mm de diamètre apparent.
- Equilibrage individuel.
- Graduation tous les 5° et chiffres compacts pour une lecture facile.

3 alidades

Pour barrer confortablement même assis au vent.

Matériaux

- Toutes pièces traitées anti-UV.
- Dôme résistant aux rayures

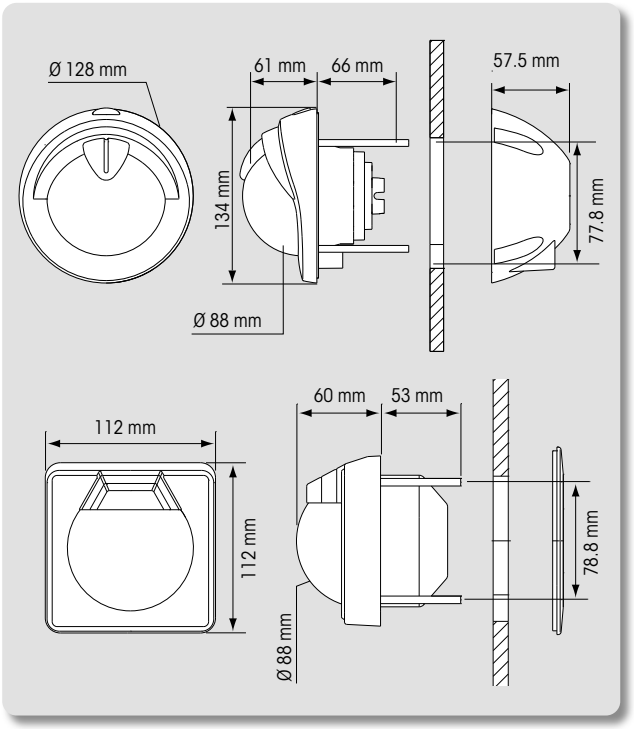
Eclairage

Eclairage LED pour une bonne diffusion de la lumière sans fatigue des yeux. Le système unique de déclipsage de la collerette permet un accès simplifié à l'éclairage.

Montage

Encastré sur plan vertical :

- Interchangeable avec compas de taille équivalente.
- S'adapte à toutes épaisseurs de cloisons :
  - épaisseur normale (40 mm max) : fixation par tige filetée
  - épaisseur supérieure à 40 mm ou bateau avec contre-moulage : fixation par vis Parker de part et d'autre de la cloison.



Options et accessoires

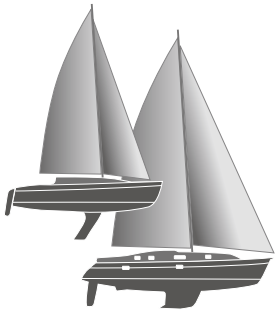
- ***Capot de protection AdvanSea : blanc 29361***

- ***Capot de protection Mini-Contest : blanc 55402 noir 55599***

- ***Compensation : 17673***

Contest® 101

En inventant la double lecture, Plastimo avait permis au navigateur de suivre son cap à partir du cockpit et de la cabine. Le Contest 101 va encore plus loin : son montage exclusif sur tout type de cloison, et ses lignes lui permettent de s'adapter techniquement et de rester toujours en harmonie avec le design des bateaux actuels.



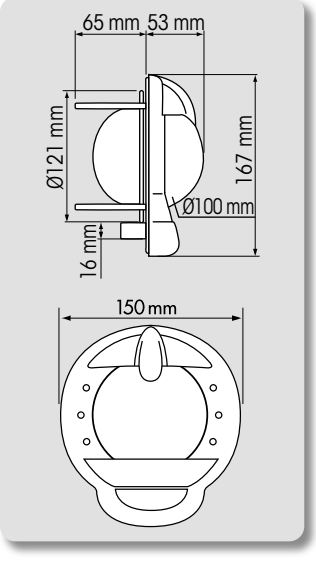
+ 9 m

ISO 25862

5 ans Garantie

Contest® 101

	CONTEST 101
Taille du bateau	**Voiliers à partir de 9 mètres.**
Double lecture	Côté cockpit et côté cabine.
Rose	Double graduation : horizontale et verticale. Rose conique graduée tous les 5°, Ø apparent de la rose : 100 mm Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Livré en standard en version montage cloison (verticale ou inclinée de 10 à 25°). Peut être monté sur mât grâce au kit mât optionnel.
Alidades	3 alidades, à 45°.
Gitomètre	Rappel de gite tous les 10°.
Compensation	En option.
Eclairage	LED 12-24 V
Livré avec	Capot de protection, gabarit de perçage.
Homologation	ISO 25862



Equilibrage universel : le tour du monde avec un seul compas.

La rose de chaque compas est équilibrée manuellement pour assurer une parfaite horizontalité. Il s'agit d'une opération extrêmement délicate, où savoir-faire et minutie sont gages de qualité.

Options et accessoires

Capot de rechange : 25332
Seulement au cas où il passerait par-dessus bord... puisqu'il est livré en standard à l'origine.

Kit montage mât : 39201

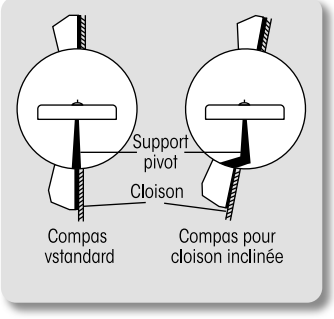
Boîtier de compensation : 17673

Les goûts et les couleurs...
Vous avez remplacé votre électronique, modifié votre cockpit et votre compas n'est plus tout-à-fait "dans le ton"... Changez le look de votre Contest 101 d'origine en remplaçant simplement sa collerette extérieure.

Collerette
Noire : 26891 Blanche : 26892 Bleue : 26893

CONTEST 101	Cloison verticale	Cloison inclinée 10-25°
• COMPAS NOIR		
rose rouge	**64416**	**64418**
rose noire	**64421**	**64422**
• COMPAS BLANC		
rose rouge	**64417**	**64419**
rose blanche	**64423**	**64424**

Le modèle pour cloison inclinée est prévu pour une inclinaison comprise entre 10 et 25°. La rose conserve toute son efficacité et un débattement maximum au tangage sans risque de se bloquer.



INCONTESTABLE !

Compas Contest 101

Eclairage

- Eclairage à LED pour une meilleure diffusion de la lumière et une très bonne lecture sans fatiguer les yeux.
- Accès frontal aisé.

Etanchéité absolue

- Collerette et dôme avant monobloc.
- Membrane en Viton® à haut pouvoir de dilatation et de rétraction : la membrane compense les variations de volume du liquide en fonction de la température et de la pression atmosphérique, évitant la formation de bulles.

Matériaux

- Toutes pièces traitées anti-UV.
- Dôme résistant aux rayures.

3 alidades

Pour barrer confortablement même assis au vent.

Double lecture

Côté cockpit et côté cabine.

Système antivol

Grâce aux vis à tête noyée.

Compensation

Accès frontal aisé au boîtier.

- Système de montage exclusif pour toute surface verticale ou inclinée jusqu'à 25° vers l'avant,
  - soit par vissage extérieur,
  - soit par vissage de l'intérieur permettant un montage inviolable.
- S'adapte à toute épaisseur de cloison :
  - épaisseur normale (40 mm max.) : fixation par tige filetée
  - épaisseur supérieure à 40 mm ou bateau avec contre-moulage : fixation par vis Parker de part et d'autre de la cloison.
- Livré avec collerette de fixation intérieure.

Tout simplement interchangeable, sans percer de nouveau trou et absolument sans outillage. Le Contest 101 est totalement compatible avec le perçage du Contest 100.

Contest® 130

+ 9 m

SOLAS

5 year Warranty

The bracket version Contest 130 is particularly suitable for boats with enclosed cockpits. The bracket allows the compass to be mounted in any position and is also removable instantly.

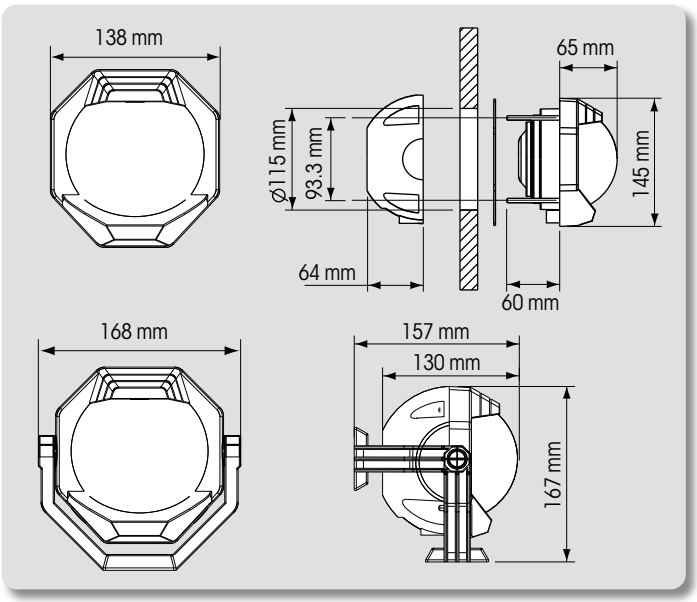
Contest® 130 GOLDEN°GLOBE°RACE

The perfect card stability and exceptional magnification of the Contest 130 give the user an unparalleled quality of reading, by day or by night. **The Contest 130 remains perfectly legible from a 5 m distance.**

Selected by the Golden Globe Race 2018 entrants, the Contest 130 is the choice of sailors who actually use their compass and rely on it.

	CONTEST 130
Boat size	**9 metres and above (30 ft +)**
Compass card	Double graduation : horizontal and vertical. Conical card, graduated every 5°, apparent Ø 127 mm. Heading numerals every 30°.
Mounting	• Bulkhead (vertical or 10°-25° inclined bulkhead). • On a bracket.
Lubber lines	3 lubber lines, at 45°.
Heelmeter	Graduated every 10°.
Compensation	Included as standard.
Lighting	12-24 V. LED
Supplied with	Protection cover, drilling template.
Homologation	SOLAS ISO 25862.

The model for inclined bulkhead is designed for a bulkhead tilted by 10° to 25° from vertical. The card remains fully efficient, even with a very high angle of pitch.



CONTEST 130	Bulkhead-mount vertical	Bulkhead-mount inclined 10-25°	Bracket-mount
• BLACK COMPASS			
black card	**39669**	**40034**	-
red card	**17291**	**17292**	**17293**
• WHITE COMPASS			
red card	**17294**	-	**17295**

Accessory

• Spare protection cover : 17296

Gamme Olympic®

Conçus spécialement pour les voiliers, les compas de la gamme Olympic offrent une lecture remarquablement stable et demeurent utilisables quels que soient l'angle de gîte et les conditions de temps.

PLASTIMO

5 ans Garantie

Olympic 95 & 100

Rose

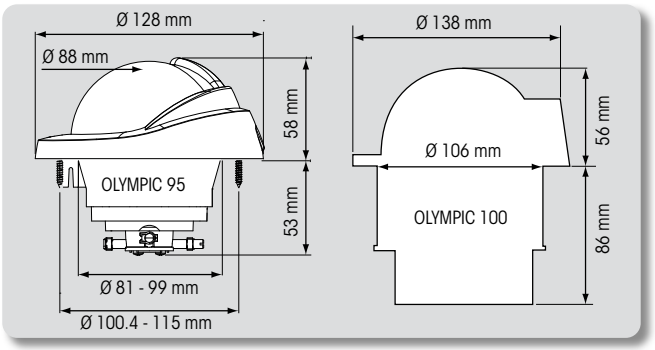
- Excellente lisibilité quelles que soient les conditions météo et la luminosité.
- Équilibrage individuel.

Matériaux

- Toutes pièces traitées anti-UV.
- Dôme résistant aux rayures.

Montage

- Encastré sur plan horizontal.
- Interchangeable avec les compas de taille équivalente.



Accessoires

Capot de protection :

- ***Olympic 95 :***
  Blanc : *55402*
  Noir : *55599*

- ***Olympic 100 : 17287***

	OLYMPIC 95	OLYMPIC 100
Taille du bateau	**Voilier jusqu'à 9 m**	**Voilier de 8 à 12 m**
Rose	Rose conique graduée tous les 5°, Ø apparent de la rose 81 mm. Rappel des caps tous les 30°.	Rose conique ou plate graduée tous les 5°, Ø apparent de la rose 100 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Encastré sur plan horizontal.	Encastré sur plan horizontal.
Alidades	3 alidades, à 45°.	3 alidades à 45°.
Compensation	De série.	De série.
Éclairage	LED 12-24 V.	LED 12-24 V.
Livré avec	Gabarit de perçage, vis de fixation, capot de protection.	Gabarit de perçage, vis de fixation, capot de protection.
Homologation	Conforme ISO 25862.	Conforme ISO 25862

Equilibrage multizones : le tour du monde avec un seul compas.

64763 63762

Olympic 95

Compatible avec le perçage d'un Olympic 85.

OLYMPIC 95	à encastrer
• COLLERETTE BLANCHE	
Rose blanche conique	**65751**

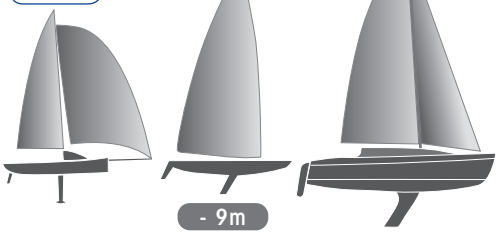
Olympic 100

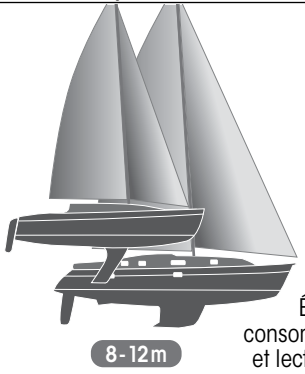
OLYMPIC 100	à encastrer
• COLLERETTE BLANCHE	
Rose noire conique	**64763**
Rose noire plate	**64762**

ISO 25862

Le préféré des régatiers en montage pont : vraiment au ras du pont, rose très contrastée, parfaitement insensible à la gîte.

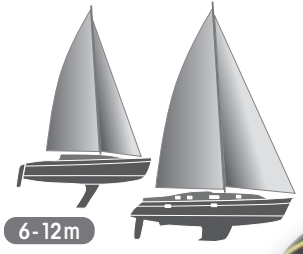
ISO 25862





Éclairage à LED : consommation réduite et lecture confortable.

Olympic® 115



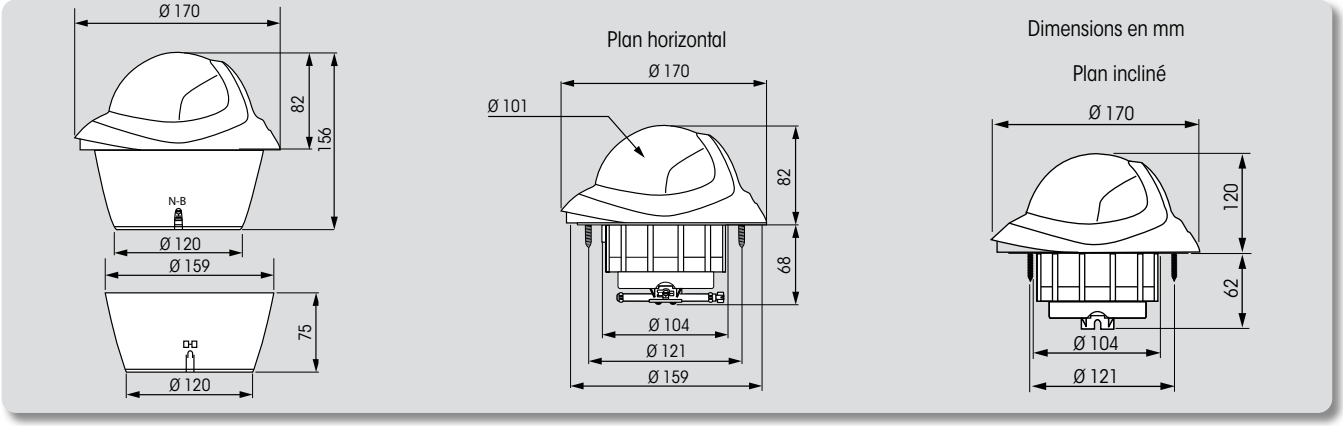
SOLAS ISO 25862 5 ans Garantie

Olympic 115

	OLYMPIC 115
Taille du bateau	**Voilier de 6 à 12 m.**
Rose	Rose conique ou plate graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 101 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Encastré : sur plan horizontal ou incliné, maxi 45°. Sur fût en option.
Alidades	3 alidades, à 45°.
Compensation	De série, sauf modèle incliné (maxi 45°).
Éclairage	1 ampoule à LED 12/24 V, de série.
Livré avec	Capot de protection, visserie, gabarit de perçage.
Homologation	SOLAS-ISO 25862

Equilibrage multizone : le tour du monde avec un seul compas.

OLYMPIC 115	Plan horizontal	Plan incliné 45°
• **COMPAS NOIR**		
Rose plate noire	**60997**	-
Rose conique noire	**60913**	**60999**
• **COMPAS BLANC**		
Rose plate noire	**60996**	-
Rose conique noire	**60912**	**60998**
Rose conique blanche	**61205**	-



Étanchéité parfaite : collerette et cuve monobloc.

Des guides permettent d'accéder facilement aux vis de compensation, sans ôter le compas de son fût.

Éclairage à LED
- Économie d'énergie.
- Haute résistance aux chocs.
- Longévité accrue.
- La même ampoule convient pour une alimentation 12 ou 24 V.

Options

- ***Fût***

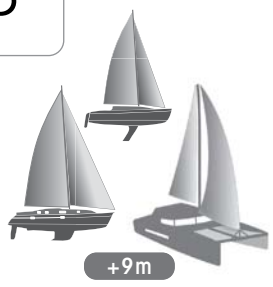
Noir : 61000
Blanc : 61001

- ***Capot de rechange***

Noir : 61004
Blanc : 61005

- ***LED de rechange 62037***

Olympic® 135



SOLAS

5 ans Garantie

Olympic 135

Compas à encastrer sur console ou sur colonne de barre à roue, avec ou sans fût.
Grande rose plate, idéale pour poste de barre debout.

ISO 25862

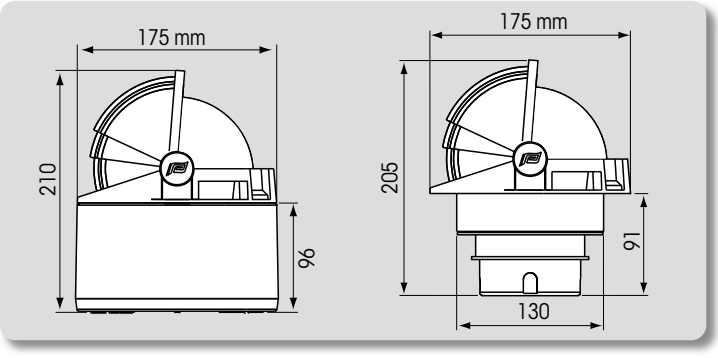
Capot de protection escamotable, cliquets d'ouverture et de fermeture.

	OLYMPIC 135
Taille du bateau	**Voilier à partir de 9 m**
Rose	Rose plate graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 130 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Capot	Capot de protection escamotable en 3 parties coulissantes.
Type de montage	A encastrer à plat pont ou sur colonne de barre à roue. Choix de 2 fûts (haut. 96 mm) ; Ø colonne 175 mm.
Alidades	3 alidades, à 45°.
Compensation	De série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Gabarit de perçage.
Homologation	SOLAS ISO 25862.

OLYMPIC 135	Compas seul	Compas + fût blanc	Fût seul
• COMPAS NOIR			Plastique blanc : **10301**
rose rouge	**65533**	**65530**	
rose noire	**65476**	**65529**	
• COMPAS BLANC			
rose rouge	**65535**	**65532**	
rose noire	**65534**	**65531**	

Options

- ***Kit d'encastrement : 11781***
  Assure l'étanchéité lors d'un montage à plat.
- ***Kit d'adaptation pour colonne Goïot P 1077 : 11466***
- ***Fût Whitlock pour Olympic 135 compensable : 42131***



Olympic® 135 Open

Pour voiliers et motoryachts de plus de 9 mètres.
Idéal sur catamarans à voile ou à moteur.
Compas à encastrer sur tableau de bord ou à plat pont, ou sur colonne de barre à roue.

Le cache pare-soleil laisse la rose bien dégagée pour un angle de lecture sur plus de 200°.

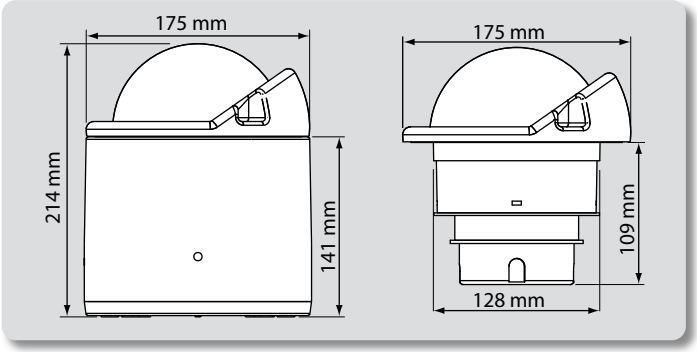
SOLAS

5 ans Garantie

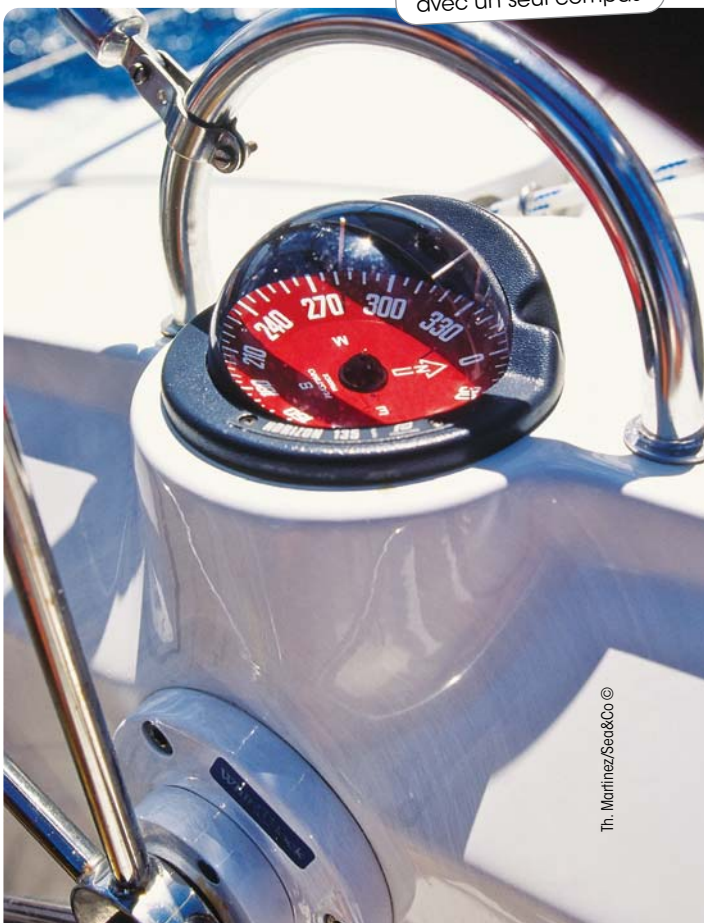
Olympic 135 Open

	OLYMPIC 135 OPEN
Bateau	**Voilier ou bateau à moteur, supérieur à 9 m.**
Rose	Rose plate graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose 130 mm.
Type de montage	Encastré sur plan horizontal ou sur colonne de barre à roue (avec fût optionnel).
Alidades	3 alidades à 45°.
Compensation	De série.
Eclairage	LED 12-24 V.
Livré avec	Cache pare-soleil et capot de protection, gabarit de perçage.
Homologation	SOLAS ISO 25862.

OLYMPIC 135 OPEN	à encastrer	Fût seul
Rose rouge	**65523**	**10300** (plastique blanc)
Rose noire	**65514**	

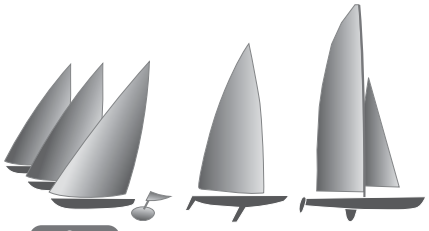


Equilibrage multizone : le tour du monde avec un seul compas.

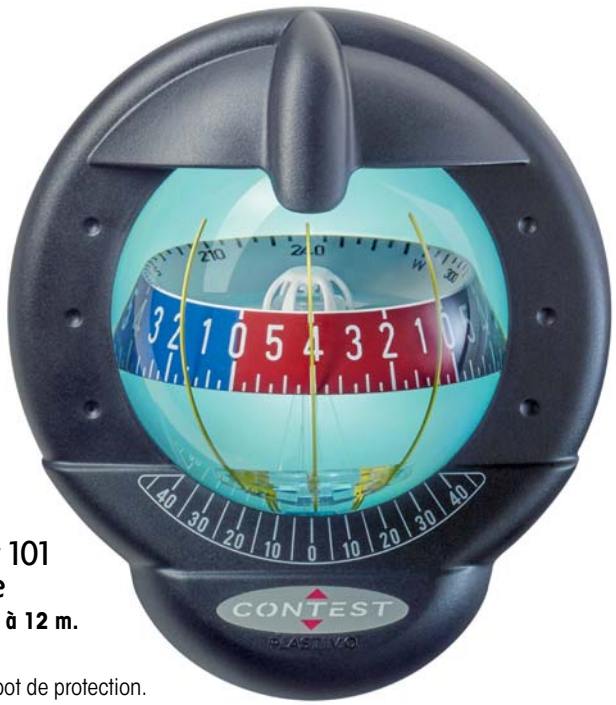


Th. Martinez/Sea&Co ©

Compas tactiques



-9m Embarcations légères



Contest 101 tactique

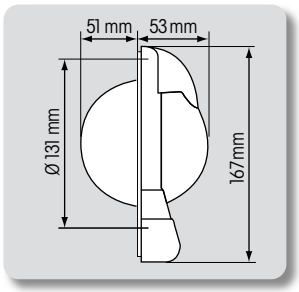
Voiliers de 8 à 12 m.

64425

Livré avec capot de protection.

- Double lecture : côté cockpit et côté cabine.
- Diamètre apparent de la rose : 100 mm.
- Gitomètre intégré.
- Conforme ISO 25862.

Boîtier de compensation : 17673



ISO 25862

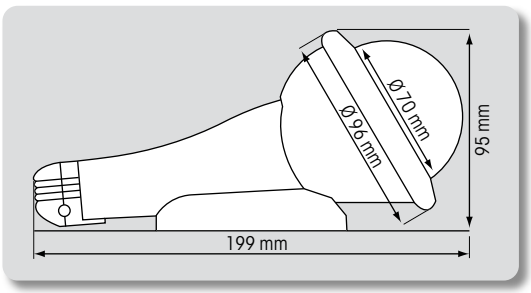
Iris 100 tactique

63867

Livré avec housse de protection, étrier et vis de montage.
Multi-positions : amovible parce que clipsé sur un étrier, il trouve facilement sa place à bord, qu'il soit monté verticalement, horizontalement, à plat ou même à l'envers.

- Rose tactique conique à double lecture (verticale et horizontale).
- Equipage monté sur cardan : la rose est toujours horizontale, quelle que soit l'inclinaison du plan de montage.
- 6 alidades mobiles.
- Poids : 295 g.
- Conforme ISO 25862.

Etrier supplémentaire : 22477
Un 2ème étrier à bord permet de multiplier les possibilités de montage.



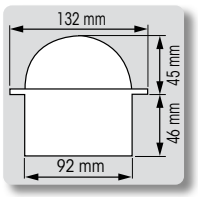
Les compas Contest 101 tactique et Iris 100 tactique cumulent les fonctions de :

- Compas de route classique : sur la partie horizontale de la rose. La lecture du cap se fait sur les alidades fixées dans le fond du compas.
- Compas tactique : sur la partie verticale de la rose. Il suffit de mémoriser un seul chiffre, pour les 3 allures d'un parcours olympique.

Olympic tactique

17250

- Rose plate incurvée.
- Diamètre apparent de la rose : 85 mm.
- Equipé de 5 alidades.
- Poids : 375 g.



Le 470 et Plastimo ont fêté leurs 50 ans en même temps : une belle histoire commune et de nombreuses victoires gagnées ensemble !

Compas spéciaux

VIBRATION ABSORBER

Compas Mini-C

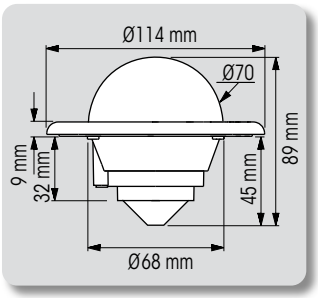
Conçu pour tous types d'utilisation (dériveur, croisière, motonautisme...), le compas Mini-C est universel : quel que soit l'emplacement disponible sur votre bateau, le compas Mini-C trouvera sa place grâce à sa cellule équipée d'un cardan. Encastré, son montage est facile : à plat, sur une cloison, un tableau de bord ou une console.

- Rose conique à double lecture (verticale et horizontale).
- Diamètre apparent de la rose : 70 mm.
- Equipage monté sur cardan, permettant à la rose de rester horizontale quelle que soit l'inclinaison du plan de montage.
- Equipé de 2 alidades mobiles.
- Eclairage en option.
- Conforme ISO 25862.

MINI-C	
Collerette noire	**63868**
Collerette blanche	**63869**

Option

Eclairage LED 12/24 V : 62037



Compas Mini-B

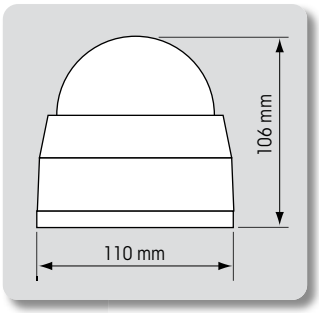
Conçu pour les embarcations légères (inférieures à 9 mètres).

Evite d'avoir à percer un trou pour l'encastrement du compas : 3 trous de vis suffisent.

La cellule se monte et se démonte très facilement (en un quart de tour), permettant éventuellement de l'enlever après chaque sortie.

- Ø apparent de la rose : 90 mm.
- Alidades mobiles.
- Pivot de rose monté sur amortisseur.
- Compensation optionnelle.

MINI-B	
MINI-B OLYMPIC	**17233**
Compensation	*17673*



Compas Doris

Equilibrage multizone

66485

Compas traditionnel pour les petites embarcations.

Présenté dans un coffret en bois verni satiné.

- Rose blanche graduée tous les degrés et points intercardinaux.
- Diamètre apparent de la rose : 72 mm.
- 1 ligne de foi et 2 alidades à 45°.
- Suspension à cardan.
- Débattement 60° au roulis, 30° au tangage.
- Couvercle en plexiglas transparent.
- Dimensions : 152 x 152 x 100 mm.

Compas pour kayak

Offshore® 55 kayak

Le partenaire idéal de vos balades et randonnées en kayak.

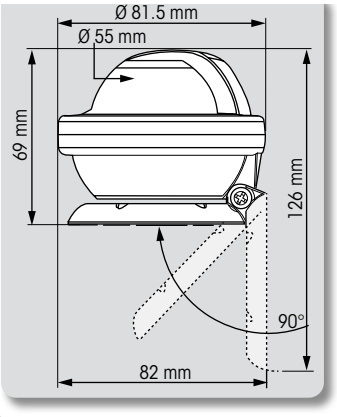
Matériaux
Toutes pièces traitées anti-UV, dôme résistant aux rayures.

Rose
Sécurité et fiabilité en navigation quelles que soient les conditions météo et la luminosité (rose conique parfaitement stable, Ø apparent 55 mm).
Lecture frontale.

Etanchéité
Collerette et cuve monobloc avec membrane intégrée pour une étanchéité absolue.

Repère de cap intégré

Montage sur étrier
Socle large et robuste pour amortir les vibrations.
A fixer sur la ligne de vie du kayak à l'aide des élastiques et crochets fournis.



Offshore® 55 Kayak

63856

Rose noire, collerette orange.

ISO 25862

Equilibrage universel

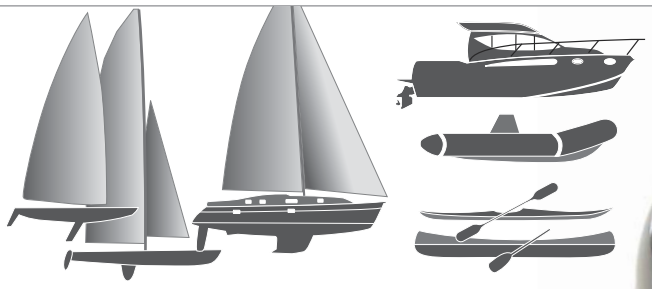
5 ans Garantie

OFFSHORE 55	
Utilisation	**Kayak**
Rose	Rose conique graduée tous les 5°. Ø apparent de la rose : 55 mm. Rappel des caps tous les 30°.
Type de montage	Sur étrier avec deux élastiques et 4 crochets.
Lecture	1 repère de cap intégré.
Compensation	En option : accès par déclipsage de la collerette.
Eclairage	En option : lampe à LED 12/24 V. Accès par déclipsage de la collerette.
Livré avec	Support orientable intégré, élastiques + crochets et visserie.

Options

- ***Boîtier de compensation : 17673***
- ***Eclairage optionnel : 62037***
  Lampe à LED 12/24 V
- ***Kit 2 élastiques avec crochets : 63853***

Compas de relèvement



ISO 25862

5 ans Garantie

Compas Iris 100

Universel : l'Iris 100 est à la fois **un compas de route et un compas de relèvement.**
Montage multi-positions : idéal pour les voiliers (dériveur léger, sportsboat, voilier habitable), les petites embarcations (kayak, canoë, pêche), ou les vedettes rapides et semi-rigides en raison de sa capacité à amortir les vibrations.

- **Il peut être monté sur n'importe quel plan :** vertical, horizontal à plat, à l'envers…
- **Il est amovible** car clipsé sur un étrier conçu pour éviter d'accrocher les cordages et de se "râper" les doigts.
- **Il est protégé contre les chocs** grâce à sa collerette et à son bouchon en élastomère souple.

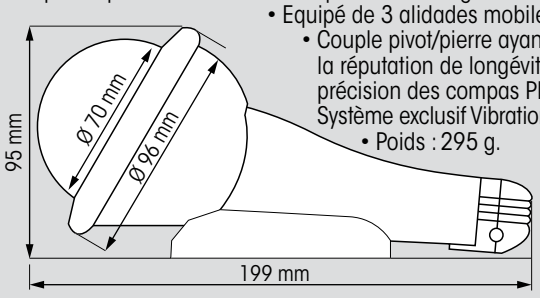
IRIS 100	Sans éclairage	Avec éclairage*
Bleu	**63874**	**63875**
Jaune	**63876**	**63877**

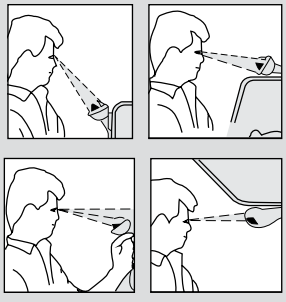
* Eclairage par diode pour une diffusion homogène et une grande longévité.
Indication de batterie faible par clignotement de la diode.
Alimentation par une pile standard 1,5 V type LR 03.

Equilibrage multizone

Livré complet avec housse de protection, étrier et vis de montage.

- Flottant.
- Rose conique à double lecture (verticale et horizontale).
- Equipage monté sur cardan : la rose est toujours horizontale, quelle que soit l'inclinaison du plan de montage.
- Equipé de 3 alidades mobiles.
- Couple pivot/pierre ayant fait la réputation de longévité et de précision des compas Plastimo. Système exclusif Vibration Absorber.
- Poids : 295 g.





Accessoire

- ***Etrier supplémentaire : 22477***
Compas livré de série avec un étrier.
Un 2ème étrier à bord permet de multiplier les possibilités de montage d'un seul compas.

Multiposition

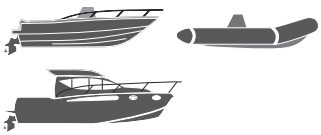
Astuce des coureurs en solitaire : installer un Iris 100 au-dessus de la banette.

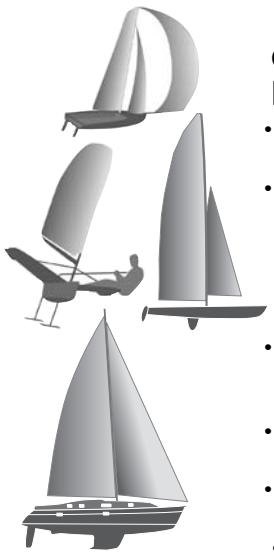
VIBRATION ABSORBER

Idéal sur coque open ou semi-rigide.
Résistance aux vibrations, rapport d'essais LCIE n° 30 559 010.
Système exclusif **Vibration Absorber :** point de contact minimal entre le pivot et la crapaudine.

Compas Iris 50

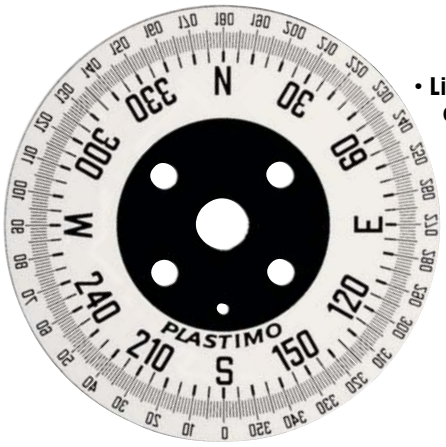
Véritable icône de la marque Plastimo, l'Iris 50 accompagne les plaisanciers, les régatiers et les coureurs professionnels du monde entier.
Compas de relèvement et d'orientation : marin, costaud et très précis, il est régulièrement plébiscité par la presse internationale et les skippers les plus prestigieux.



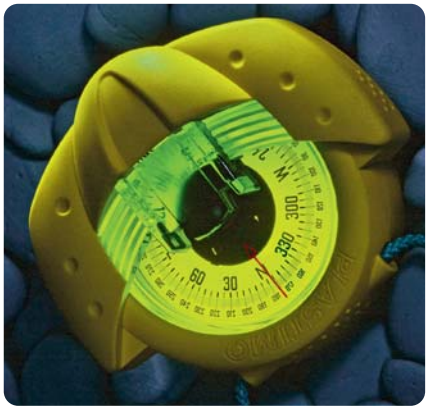


Compas de relèvement Iris 50

- **Protection** contre les chocs ; d'un toucher agréable, il ne glisse pas, même mouillé.
- **Projection de la graduation à l'infini :** cela permet d'éviter les erreurs de parallaxe et améliore sensiblement le confort de lecture ; vous n'aurez plus besoin d'alterner la vision de près pour lire la rose et la vision à l'infini pour repérer l'amer à relever.
- **Confort optimum lors du relèvement**, quel que soit l'état de la mer du fait de la stabilité de la rose et de la largeur du champ de vision de 20°.
- **Précision** du relèvement grâce à la dureté du couple pivot/pierre virtuellement inusable et insensible aux chocs.
- **Cellule à fond souple** soudée aux ultra-sons pour prévenir toute apparition de bulles et tout risque de fuite dans le temps.
- **Lecture de cap** sur le dessus, permettant de connaître le cap sans regarder au travers du prisme (comme avec un compas de route).



- **Lisibilité exceptionnelle** de la rose graduée de degré en degré par un marquage en sérigraphie de très haute définition.



- **Eclairage de type photoluminescent intégré**, ne nécessitant aucun entretien, insensible à l'oxydation, fonctionnant sans pile ni tritium radio-actif.

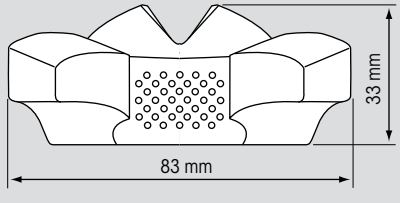
MADE BY PLASTIMO

Aussi précis et performant dans le désert que sur l'eau ! Etanche au sable, antichoc et lisible de nuit sans source électrique : l'Iris 50 est le compagnon précis et précieux des concurrentes du **Rallye Aïcha des Gazelles du Maroc.**

ISO 25862

Photo Sam Greenfield © / Dongfeng Race Team

Kevin Escoffier, bowman sur Dongfeng Race Team, vainqueur de la Volvo Ocean Race 2017-2018



- Compas de relèvement et d'orientation.
- Graduation : tous les 1°.
- Champ de vision : 20°.
- Débattement : 12°.
- Eclairage photoluminescent.
- Alidades rouges.
- Poids : 105 g.

5 ans Garantie

IRIS 50	
Bleu	**63870**
Jaune	**63871**
Orange	**63599**
Sable	**63603**
Kaki	**63873**

Accessoires

Support PVC 17244

Support Bamboo 1997004

Bambou de couleur lumineuse, technique du lamellé-collé pour une plus grande résistance et tenue dans le temps. Dimensions : 85 x 100 x 40 mm.

Etui de protection 38184

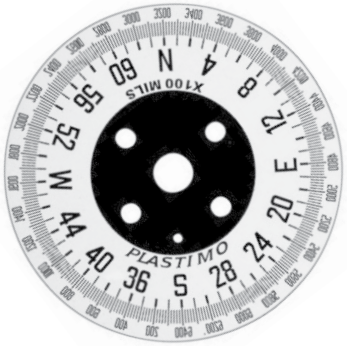
Extérieur en toile enduite bleu marine, intérieur doublé mousse. Fermé par pression inox. Passant pour ceinture, largeur max. 50 mm. Un oeillet permet de passer la garcette et d'utiliser le compas sans le dissocier de son étui.

Utilisation militaire et terrestre :

Les modèles Kaki (réf. 63873) et Sable (63603) sont également disponibles sur demande en graduation MILS.

- **Graduation en MILS + MILS :**
  - Lecture directe : graduation tous les 400 MILS.
  - Lecture en visée (prisme) : graduation tous les 200 MILS.

63879 : IRIS 50 MILS/MILS KAKI Z/AB



Jean-Marie Liot ©

Accessoires pour compas

Capots de protection

A B C D E F G H I

Pour compas voiliers

	Pour compas	Couleur	Référence
A	Mini-Contest (antérieur à 2009)	Blanc	**17308**
B	Mini-Contest & Olympic 95	Blanc	**55402**
		Noir	**55599**
C	Mini-Contest Navman/AdvanSea	Blanc	**29361**
D	Olympic 100	Blanc	**17287**
-	Contest 100	-	**17302**

	Pour compas	Couleur	Référence
E	Contest 101	Gris	**25332**
F	Contest 130	Blanc	**17296**
G	Olympic 115	Noir	**61004**
		Blanc	**61005**
H	Olympic 135, à vis	Noir	**29403**
		Blanc	**29404**
I	Horizon 135	Blanc	**17280**

Pour compas bateaux à moteur

A B

C

D

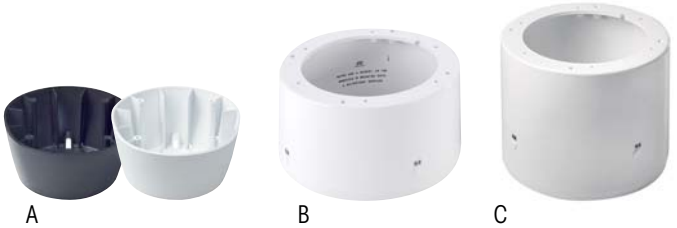
	Pour compas	Couleur	Référence
-	Offshore 90	Noir	**17630**
		Blanc	**17668**
A	Offshore 95	Noir	**55599**
		Blanc	**55402**

	Pour compas	Couleur	Référence
B	Offshore 105	Noir	**14451**
		Blanc	**14450**
C	Offshore 115	Noir	**61002**
		Blanc	**61003**
D	Offshore 135	Noir	**14453**
		Blanc	**14452**

Fûts

	Pour compas	Couleur	Référence
A	Offshore 115 /Olympic 115	Noir	**61000**
		Blanc	**61001**
B	Olympic 135	Blanc	**10301**
	Olympic 135 compensable*	-	**42131***
C	Horizon 135 / Olympic 135 Open	Blanc	**10300**

*Fût Whitlock



A B C

A B C D E F G H I J

Collerettes

	Pour compas	Couleur	Référence
A	Mini-C	Noir	**70229**
		Blanc	**70230**
B	Offshore® 55	Noir	**70231**
		Blanc	**70232**
		Orange	**70233**
C	Offshore® 75	Noir	**70235**
		Blanc	**70234**
D	Olympic Mini-B	Noir	**70240**

	Pour compas	Couleur	Référence
E	Olympic & Offshore® 95	Noir	**70237**
		Blanc	**70236**
F	Mini-Contest 95	Noir	**70244**
		Blanc	**70245**
G	Mini-Contest Advansea	Noir	**70241**
H	Olympic 115	Noir	**70247**
		Blanc	**70246**
I	Olympic 135	Noir	**70239**
J	Olympic 135 open	Blanc	**70238**

Éclairage

- **Compas fabriqués à partir de 2016 Lampe LED 12/24V : 62037**
  (inclus Offshore 115 & Olympic 115 depuis 2014)

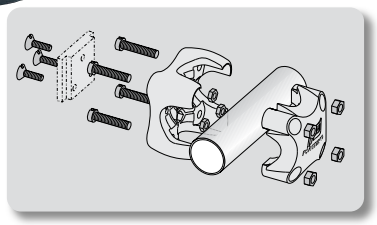
Éclairage à LED :
Tous les compas Plastimo sont désormais équipés de lampes à LED dont la consommation est inférieure de 70% aux ampoules à filament.
Une lampe à LED dure plus longtemps, et convient indifféremment à une alimentation 12 ou 24 V.

Montage sur tube ou balcon

Plasticlip pour compas

- **Noir : 37035**
- **Gris clair : 37036**

Idéal pour la fixation des compas Offshore 75 mini-fût, Offshore 75 et Offshore 95 sur étrier. Adaptable sur tout tube Ø 18,5 à 25,5 mm.



Compensation

Mini-Contest, Contest 101 & 130, Mini-B, Offshore 75
17673

Montage sur cloison ou tableau de bord

Étrier

Étrier pour	Référence
Offshore 70	**14444**
Offshore 75 blanc	**55579**
Offshore 105 noir	**17268**
Offshore 105 blanc	**17267**
Offshore 135 noir	**17260**
Offshore 135 blanc	**17262**
Contest 130 noir	**38473**
Contest 130 blanc	**38474**

Au-delà du simple choix esthétique, le montage du compas sur étrier permet de dégager le compas du tableau de bord, l'éloignant ainsi des éléments susceptibles de perturber le champ magnétique.

Plastimo répond à vos questions

Dois-je choisir mon compas en fonction de ma zone de navigation ?

Nos compas sont tous équilibrés manuellement : selon une procédure standard. Ils bénéficient désormais d'un équilibrage universel et conviennent à toutes les zones du globe. Lors de l'équilibrage, le technicien intervient sur la composante verticale de la rose pour assurer sa parfaite horizontalité.

Mon bateau est équipé d'un GPS, en quoi un compas magnétique est-il utile ?

Le compas magnétique donne le cap suivi par votre bateau en temps réel, cette information complète celles fournies par le GPS. D'autre part, le compas magnétique fonctionne en toutes circonstances, même lorsqu'une panne électrique peut rendre votre GPS défaillant. Le compas magnétique est donc un élément important de sécurité à bord.

Mon bateau est en acier ou en ferrociment. Quel compas me conseillez-vous ?

Aucun de nos compas ne peut répondre seul à cette spécificité. Vous devrez faire appel à un compensateur qui installera un système de compensation adapté.

Mon compas doit-il être compensé ?

De multiples sources de perturbations magnétiques présentes sur le bateau, telles que masses métalliques, haut-parleur, moteur, instruments électroniques… peuvent altérer la précision du compas. Ce phénomène est appelé « déviation ».
Dans le cas d'une déviation comprise entre 7 et 20°, votre compas doit effectivement être compensé. Généralement équipés d'un dispositif de compensation, nos compas sont compensables. Consultez la rubrique « Déviation et compensation » du catalogue.

D'autres questions ? consultez... www.plastimo.com

Autour du monde avec mon compas

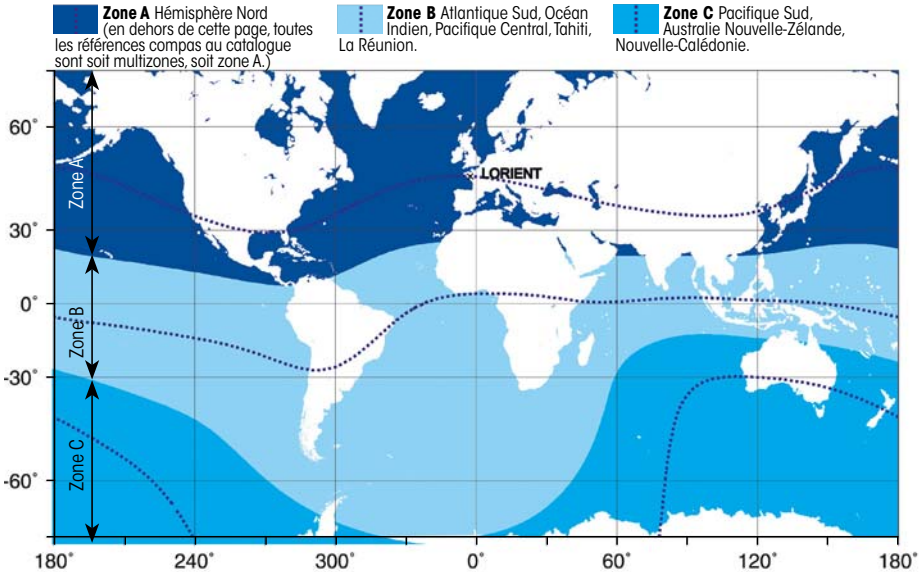
EQUILIBRAGE MULTIZONE : le tour du monde avec un seul compas

Les dernières générations de compas Plastimo sont équilibrées pour pouvoir faire le tour du monde avec un seul compas.

C'est un vrai confort pour le coureur ou le plaisancier tour-du-mondiste. C'est aussi très pratique pour le constructeur qui sélectionne un seul compas, quelle que soit la destination finale du bateau.

Références en ITALIQUE

Equilibrage universel, une seule référence pour l'ensemble du globe.



Désignation	Zone A	Zone B	Zone C
Offshore 55 sur étrier, noir, rose noire	***Mondial : 63854***		
Offshore 55 sur étrier, blanc, rose blanche	***Mondial : 63855***		
Offshore 55 kayak, orange, rose noire	***Mondial : 63856***		
Offshore 75 à encastrer horiz., noir	***Mondial : 63857***		
Offshore 75 à encastrer horiz., blanc	***Mondial : 63858***		
Offshore 75 à encastrer vertical, noir	***63859***	***63859***	**48843**
Offshore 75 à encastrer vertical, blanc	***63860***	***63860***	**48847**
Offshore 75 mini-fût, noir	***Mondial : 63861***		
Offshore 75 mini-fût, blanc	***Mondial : 63862***		
Offshore 75 basic mini-fût, blanc, rose noire	***Mondial : 63863***		
Offshore 75 basic étrier, blanc, rose noire	***Mondial : 63864***		
Offshore 75 sur étrier, noir	***Mondial : 63865***		
Offshore 75 sur étrier, blanc	***Mondial : 63866***		
Offshore 95 noir, rose noire plate, à encastrer	***Mondial : 65732***		
Offshore 95 noir, rose noire conique, à encastrer	***Mondial : 65733***		
Offshore 95 noir, rose noire plate, sur étrier	***Mondial : 65734***		
Offshore 95 noir, rose noire conique, sur étrier	***Mondial : 65735***		
Offshore 95 blanc, rose noire plate, à encastrer	***Mondial : 65736***		
Offshore 95 blanc, rose noire conique, à encastrer	***Mondial : 65737***		
Offshore 95 blanc, rose blanche conique, à encastrer	***Mondial : 65738***		
Offshore 95 blanc, rose noire plate, sur étrier	***Mondial : 65739***		
Offshore 95 blanc, rose noire conique, sur étrier	***Mondial : 65740***		
Offshore 95 blanc, rose blanche conique, sur étrier	***Mondial : 65741***		
Offshore 105 noir, rose noire plate	***Mondial : 65004***		
Offshore 105 noir, rose noire conique	***Mondial : 65001***		
Offshore 105 blanc, rose noire plate	***Mondial : 65005***		
Offshore 105 blanc, rose noire conique	***Mondial : 65002***		
Offshore 105 blanc, rose blanche conique	***Mondial : 65003***		
Offshore 115 noir, rose noire plate	***Mondial : 60992***		
Offshore 115 noir, rose noire conique	***Mondial : 60991***		
Offshore 115 blanc, rose noire plate	***Mondial : 60993***		
Offshore 115 blanc, rose noire conique	***Mondial : 60990***		
Offshore 115 blanc, rose blanche conique	***Mondial : 60989***		
Offshore 135 noir, rose noire plate	***Mondial : 65350***		
Offshore 135 noir, rose noire conique	**23484**	**23485**	**23486**
Offshore 135 blanc, rose noire plate	***Mondial : 65524***		
Offshore 135 blanc, rose noire conique	**23493**	**23494**	**23495**
Contest 101 noir, rose noire, standard	***Mondial : 64421***		
Contest 101 noir, rose noire, cloison inclinée	***Mondial : 64422***		
Contest 101 noir, rose rouge, standard	***Mondial : 64416***		
Contest 101 noir, rose rouge, cloison inclinée	***Mondial : 64418***		
Contest 101 blanc, rose rouge, standard	***Mondial : 64417***		
Contest 101 blanc, rose rouge, cloison inclinée	***Mondial : 64419***		
Contest 101 blanc, rose blanche, standard	***Mondial : 64423***		
Contest 101 blanc, rose blanche, cloison inclinée	***Mondial : 64424***		
Contest 130 noir, rose noire, standard	**39669**	**39670**	**39671**
Contest 130 noir, rose noire, cloison inclinée	**40034**	**40035**	**40036**

Désignation	Zone A	Zone B	Zone C
Contest 130 noir, rose rouge, standard	**17291**	**19296**	**19299**
Contest 130 noir, rose rouge, cloison inclinée	**17292**	**19309**	**19317**
Contest 130 noir, rose rouge, sur étrier	**17293**	**19328**	**19332**
Contest 130 blanc, rose rouge, standard	**17294**	**19844**	**19854**
Contest 130 blanc, rose rouge, sur étrier	**17295**	**19868**	**19871**
Mini-Contest noir, rose conique	***Mondial : 65742***		
Mini-Contest blanc, rose conique	***Mondial : 65743***		
Mini-Contest AdvanSea, noir	**28976**	**29021**	**29022**
Olympic 95 à encastrer	***Mondial : 65751***		
Olympic 100 à encastrer, rose noire	***Mondial : 64763***		
Olympic 100 à encastrer, rose rouge	***Mondial : 64762***		
Olympic 115 noir, rose noire plate, standard	***Mondial : 60997***		
Olympic 115 noir, rose noire conique, standard	***Mondial : 60913***		
Olympic 115 noir, rose noire conique, plan incliné	***Mondial : 60999***		
Olympic 115 blanc, rose noire plate, standard	***Mondial : 60996***		
Olympic 115 blanc, rose noire conique, standard	***Mondial : 60912***		
Olympic 115 blanc, rose noire conique, plan incliné	***Mondial : 60998***		
Olympic 115 blanc, rose blanche conique, standard	***Mondial : 61205***		
Olympic 135 noir + fût, rose rouge	***Mondial : 65530***		
Olympic 135 noir + fût, rose noire	***Mondial : 65529***		
Olympic 135 blanc + fût, rose rouge	***Mondial : 65532***		
Olympic 135 blanc + fût, rose noire	***Mondial : 65531***		
Olympic 135 noir, rose rouge	***Mondial : 65533***		
Olympic 135 noir, rose noire	***Mondial : 65476***		
Olympic 135 blanc, rose rouge	***Mondial : 65535***		
Olympic 135 blanc, rose noire	***Mondial : 65534***		
Olympic 135 Open, rose rouge	***Mondial : 65523***		
Olympic 135 Open, rose noire	***Mondial : 65514***		
Olympic tactique	**17250**	**18991**	**18998**
Contest 101 tactique	***Mondial : 64425***		
Iris 100 tactique, bleu	***Mondial : 63867***		
Mini-C noir	***Mondial : 63868***		
Mini-C blanc	***Mondial : 63869***		
Mini-B Olympic	**17233**	**20161**	**20164**
Compas Doris	***Mondial : 66485***		
Iris 50 bleu	***63870***	***63870***	**21809**
Iris 50 jaune	***63871***	***63871***	**24049**
Iris 50 kaki	***63873***	***63873***	**38181**
Iris 50 orange	***63599***	***63599***	**63600**
Iris 50 sable	***63603***	***63603***	**63604**
Iris 100 bleu	***Mondial : 63874***		
Iris 100 bleu + éclairage	***Mondial : 63875***		
Iris 100 jaune	***Mondial : 63876***		
Iris 100 jaune + éclairage	***Mondial : 63877***		

Règles et rapporteurs

Compas pointes sèches

Compas en laiton poli, pointes inox.
Articulation à frottement doux, réglable.

Modèle	Longueur	Réf.
Droit	17 cm	**10556**
	20 cm	**1020022**
Lyre	17 cm	**10558**
	20 cm	**1020021**

Etui pour compas lyre

17118
Pour compas jusqu'à 20 cm.
Compas vendu séparément.

Compas pointes sèches en laiton massif

Formes traditionnelles.
Articulation réglable par vis
Longueur : 20 cm.

- **1020011 :** Forme "lyre"
- **1020012 :** Forme "droite"

Rapporteur Nautique

29521
Graduations inaltérables pour une lecture très précise durant de nombreuses années.
Dimension : 33 x 12 cm.

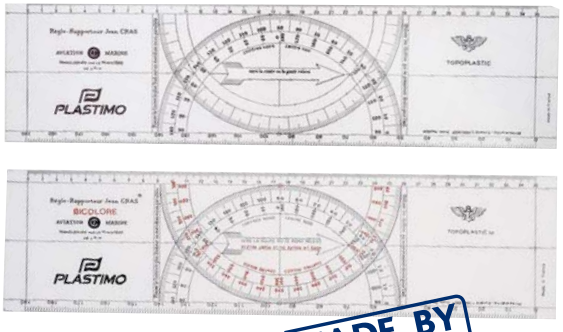
Rapporteur carré

Rapporteur carré traditionnel, peut aussi être utilisé comme une règle parallèle.

- **13 cm : 10561**
- **20 cm : 10562**

Rapporteur triangulaire

29522
Permet de calculer la route et la distance, et de faire le point par relèvements. Graduations en cm sur l'hypoténuse, en degrés sur les 2 autres côtés.
Dimension de l'hypoténuse : 25 cm.



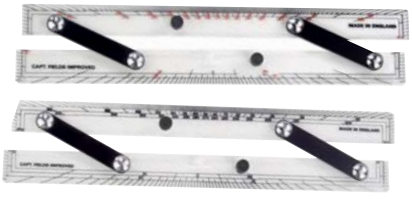
MADE BY PLASTIMO

Règles Cras

Dimensions : 38 x 10 cm.
Équipées de 2 échelles.

- **Graduations noires : 29519**
- **Graduations bicolores : 29520**

Fabriquées en France.



Règles parallèles

Équipées de larges boutons de maintien et de pastilles anti-glisse.

Graduations rouges, (boîte en carton)

- **30 cm : 10552**

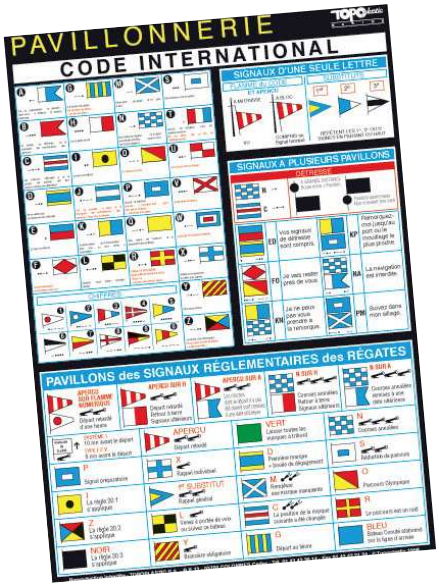
Graduations rouge, (sachet plastique)

- **40 cm : 10553**

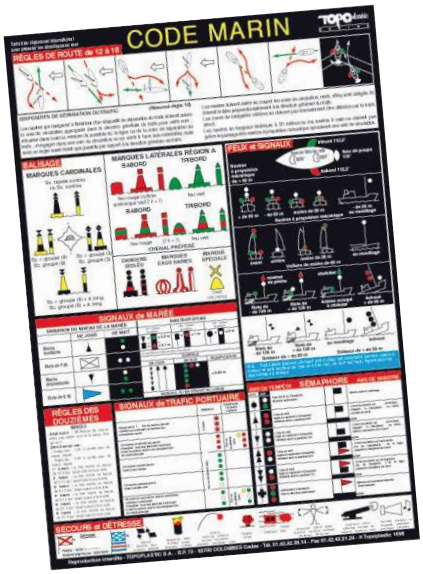
Graduations noires, (sachet plastique)

- **40 cm : 10555**

Codes et signaux



Code pavillonerie
1990041
Principaux pavillons et signaux usuels de navigation.
Impression couleur sur PVC adhésif.
Format 21 X 29,7 cm.



Code marin
1990046
Résumé du règlement International.
Impression couleur
sur PVC adhésif.
Format 21 X 29,7 cm.

Mini code régate
1990047
Principaux pavillons utilisés pour les signaux réglementaires de régate.
Impression couleur sur PVC adhésif.
Format 21 X 12 cm.

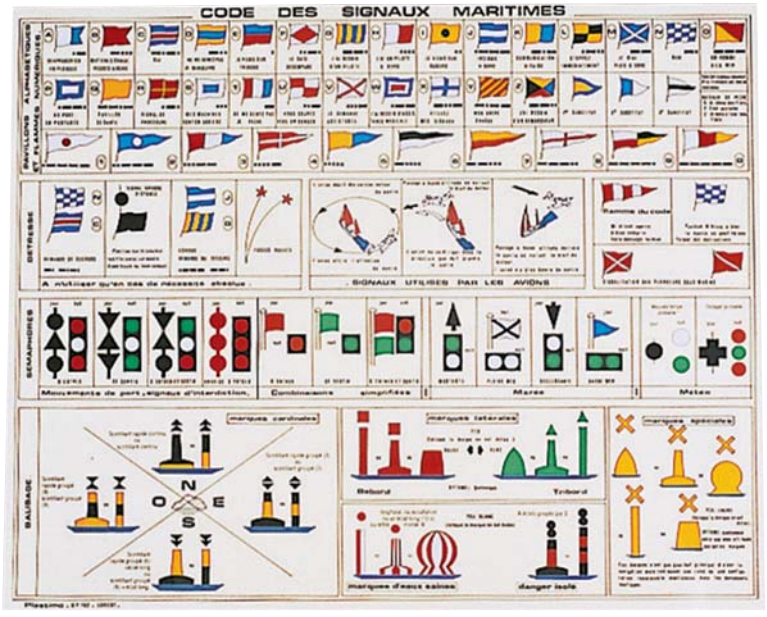


Tableau des signaux
17143
Dim. : 40 x 32 cm.

Disque des signaux
17144
Ø 22 cm.

Sextants

Sextant DAVIS MARK 15

1010051

Reproduction d'un véritable sextant professionnel, ce sextant est fabriqué dans des matériaux en plastique modernes, indéformables. Très léger, robuste et précis, il est entièrement antichoc et anticorrosion. Il permet de tracer avec précision tous les points nécessaires à la navigation côtière et astronomique. Tous ces perfectionnements en font le sextant plastique le plus élaboré du marché.
Poids sextant seul : 410 g, avec son coffret : 1 080 g.

Sextant DAVIS MARK 25

1010050

Système breveté de miroir d'horizon à champ total qui double la surface de visée tout en permettant une mise au point très aisée par superposition d'images entières (comme sur les appareils photo).
Eclairage par diode sur le tambour et le limbe.
Poids sextant seul : 460 g, avec le coffret 1 130 g.

Caractéristiques communes aux sextants DAVIS MARK 15 et 25

- Couleur noir.
- Limbe en matière plastique antichoc - monobloc.
- Graduation blanche en profondeur. Rayon de 178 mm. Divisions de - 6 à 120°.
- Vis micrométrique avec tambour divisé de 1' en 1' avec vernier de lecture au 1 /5 (soit 12 secondes) et vis sans fin avec débrayage.
- Miroirs protégés par un vernis spécial et réglables. Index 30 x 41 mm. Horizon 35 x 50 mm.
- 1 lunette optique 3x23 mm, réglable - 1 lunette à visée directe.
- Lecture de 1/5 de minute d'arc au vernier et de 1 minute en lecture directe.
- Coffret en matière plastique 300 x 250 mm. Garnissage mousse antichoc en forme.

Sextant DAVIS MARK 3

1010053

Petit sextant d'initiation, réalisé dans des matériaux en plastique indéformables.
Il permet de faire un point avec une lecture de deux minutes d'arc.
Ultra léger : 180 g.

Identificateur d'étoile STAR FINDER

1990061

Pour une navigation sur toutes les mers du globe.
Détermine la région de la sphère céleste visible à un instant donné, en un lieu d'observation déterminé mais quelconque.
Identifie un astre visible.
Recherche la position dans le ciel d'un astre connu.
Estime approximativement la hauteur et l'azimut d'un astre quelconque.
Positionne l'hémisphère céleste Nord ou Sud, un jour donné à l'heure locale ou par SG.
Contient :

- 1 plateau, représentant le fond du ciel gradué recto-verso.
- 2 disques représentant la carte des étoiles pour les hémisphères Nord et Sud.
- 1 jeu de 7 grilles représentant les latitudes Nord et Sud de 5° à 65° tous les 10°.

Guide Safetics

Safetics – Check & Go

1067016

Guide de sécurité des plaisanciers.
Réglementaire, complet, au format poche et 100% étanche il a été conçu pour tous les bateaux. Parrainé par Armel Le Cléac'h et fabriqué en France, il regroupe les bonnes pratiques de la navigation sous forme de 60 check-lists illustrées validées par les experts de la sécurité. Cet ouvrage répond aux obligations de la Division 240 en navigation côtière grâce à sa synthèse du RIPAM et du balisage maritime jusqu'à 6 milles d'un abri. Ses onglets A Terre, En Mer, Mémo, Urgence, Détresse, Sauvetage et sa mise en page claire permettent une lecture rapide pour gérer chaque situation.
Recommandé par la SNSM, la FF Voile, Météo France, la Marine Nationale, le Centre de Consultation Médicale Maritime.
Fait partie de la collection officielle du Vendée Globe.
Imprimé sur du PVC. Format: 15 x 11,5 cm.

Cartes marines

Service public et organisme d'état rattaché au Ministère de la Défense, le SHOM (Service Hydrographique et Océanographique de la Marine) collecte et diffuse les informations officielles nécessaires à la navigation maritime. A ce titre, le SHOM est la référence incontournable en matière de cartographie marine et d'ouvrages nautiques.

L'océan en référence

Plastimo distribue l'ensemble des cartes et ouvrages nautiques du SHOM.
Si vous ne connaissez pas la référence SHOM de la carte recherchée, rendez-vous sur www.shom.fr pour identifier la référence SHOM selon la zone souhaitée.

Cartographie

Cartes BI-LINGUES Français Anglais

Cartes marines pliées (L)

Les cartes L sont pliées au format A4 et imprimées sur un papier chargé en latex pour une très bonne résistance au pliage, même mouillé.
En plus de résister à l'environnement humide, ce papier spécifique permet d'écrire les données personnelles de navigation (report du point, tracé de route etc…).
3 gammes d'échelles :
- Gamme 1, de l'ordre du 1 : 20000
- Gamme 2, de l'ordre du 1 : 50000
- Gamme 3, de l'ordre du 1 : 150000

• **Pour commander une carte pliée :**
Indiquez 103 6693

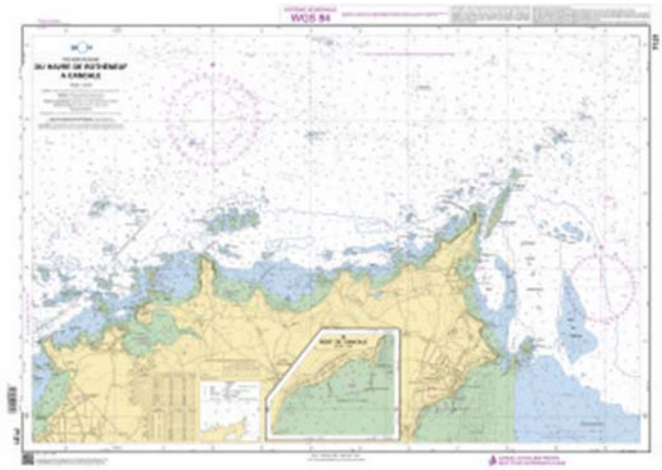
103 = code Plastimo 6693 = code SHOM
(ici : des Saintes-Maries-de-la-Mer à Port-Saint-Louis-du-Rhône)

Cartes G (fonds marins)

Pliées au format A4 et destinées plus spécifiquement aux pêcheurs, ces cartes des fonds marins offrent à l'ensemble des usagers de la mer une meilleure connaissance de l'environnement. Elaborées à partir de la synthèse de toutes les données permettant de caractériser les sédiments constituant le fond marin : éléments anciens (XIX^{ème} siècle) complétés d'études récentes en laboratoire, et d'analyse des images acoustiques de sonars et sondeurs multifaisceaux.

• **Pour commander une carte G :**
Indiquez 103 7395 G

103 = code Plastimo 7395 = code SHOM G = type de carte
(ici : fonds marins du Croisic à Noirmoutier)



Cartes marines à plat (classiques)

Cartes livrées non pliées, format 120 x 84 cm.

• **Pour commander une carte à plat :** *Disponibles sur commande uniquement.*
Indiquez 103 7131 CA

103 = code Plastimo 7131 = code SHOM CA = type/format de carte
(ici : du Havre – Rotheneuf à Cancale)

Carte permis hauturier

Officiellement désignée et approuvée pour passer les épreuves du permis mer hauturier.
Intègre les connaissances récentes en bathymétrie.

- **Carte pliée au format A4 : 1039999**
- **Carte livrée à plat : 1039999SA**

Mise à jour et réimpression

Le SHOM entretient les 1100 cartes marines de son portefeuille pour y intégrer les informations nouvelles (relevés hydrographiques, réglementations, évolutions du balisage ou des infrastructures portuaires…) et pour les maintenir conformes aux normes internationales en vigueur.

Les cartes font l'objet de réimpressions régulières, prenant en compte les corrections publiées par avis. Un compteur de correction est porté dans l'angle Sud-Ouest de la carte, qui permet de déterminer le rang de la dernière correction prise en compte ainsi que le numéro d'avis correspondant.

Ouvrages

SHOM
L'océan en référence

Catalogue SHOM

103D004ZKA

Catalogue de l'ensemble des cartes marines et ouvrages nautiques (Edition 2021).
Format 305 x 420 mm.
Également consultable en ligne sur www.plastimo.com

Guide du navigateur

103D001NOA

Edition 2012, format 210 x 295 mm (sauf * : 190 x 268 mm).
Pack comprenant 5 ouvrages :

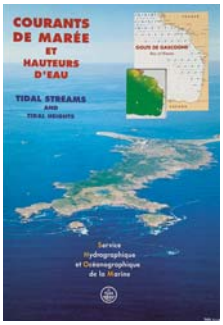
- Volume 1 : Documentation & informations nautiques + 001DNOA : Symboles & abréviations + 001FNOA* : l'Hydrographie, les documents nautiques
- Volume 2 : Méthodes & instruments de navigation
- Volume 3 : Réglementation nautique

Courants de marées

Format 210 x 290 mm.

- **103D555UJA** : Rade de Brest – Baie de Douarnenez
- **103D557UJA** : Pas-de-Calais
- **103D558UJA** : Côte Sud Bretagne, d'Audierne au Croisic (Edition 2005)
- **103D559UJA** : Côte Ouest de la France, St Nazaire à Royan (Edition 2001)
- **103D560UJA** : Mer d'Iroise
- **103D561UJA** : Baie de Seine, Cherbourg à Fécamp
- **103D562UJA** : Cherbourg à Paimpol, Golfe Normandie Bretagne
- **103D563UJA** : Bretagne Nord : Héaux-de-Bréhat à Pointe de Pontusval
- **103D566UJA** : Pays de Loire, presqu'île de Quiberon à l'Ile d'Yeu

Atlas des courants de marées



Indique les courants de marées et les hauteurs d'eau.
Format 210 x 290 mm.

- **103D564UJA** : **la Manche, de Dunkerque à Brest**
- **103D565UJA** : **Golfe de Gascogne**

RIPAM

103D002NOA

Règlement International pour prévenir les abordages en mer.
Edition 2016,
format 210 x 295 mm.

Signalisation maritime

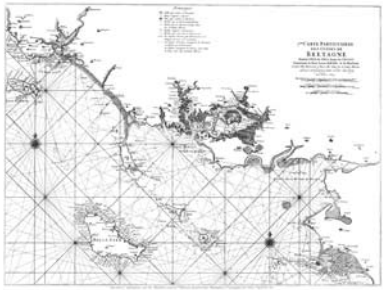
103D003NOA

Edition 2016,
format 210 x 295 mm.

Symboles & abréviations

103D001DNOA

Figurant sur les cartes marines françaises.
Format 210 x 295 mm.



Reproductions de cartes anciennes

Sur papier Velin 250 g
(sauf carte de Bréhat, sur papier blanc 150 g).

Réf.	Description	Format
103D0061WN	5ème carte particulière des costes de Bretagne : environs de la Rade de Brest (1693)	65 x 50 cm
103D0062WN	Plan du Goulet de Brest (1816)	65 x 50 cm
103D0063WN	Saint Malo et environs (1764)	65 x 50 cm
103D0064WN	8ème carte particulière des costes de Bretagne : entrée de la Loire et Isle de Noirmoustier (1823)	65 x 50 cm
103D0065WN	Carte générale de l'Ile de Corse (1831)	91 x 64 cm
103D0066WN	Carte des îles de la Société (1827)	91 x 64 cm
103D0067WN	Dépt. du Var : le Golfe de la Napoule et le Gourjean ou Golfe de Jouan, avec les îles de Lérins (1792)	65 x 50 cm
103D0068WN	Carte de la rade et des îles d'Hyères (1792)	65 x 50 cm
103D0069WN	Plan des Îles des Saintes (1818)	76 x 57 cm
103D0070WN	Carte réduite des Isles de Jersey, Guernesey et Aurigny (1757)	65 x 50 cm
103D0071WN	Carte de l'Isle de Belle-Isle (1761)	65 x 50 cm
103D0072WN	Carte des Isles de Ré et d'Olleron (1750)	65 x 50 cm
103D0073WN	Entrée de la rivière de Bordeaux (1776)	65 x 50 cm
103D0074WN	Dépt. de la Seine Inférieure, de Fécamp à Dives (1792)	65 x 50 cm
103D0075WN	Plan du Bassin D'Arcachon (1817)	65 x 50 cm
103D0076WN	Côte Ouest de France : Morbihan (1872)	65 x 50 cm
103D0077WN	Côte et îles des environs de Marseille (1792)	65 x 50 cm
103D0078WN	Plan de l'île de Bréhat et de ses environs (1838)	119 x 84 cm
103D0079WN	7ème carte particulière des costes de Bretagne : de l'Isle de Groa au Croisic	65 x 50 cm
103D0080WN	Carte réduite des côtes de France sur la Méditerranée	65 x 50 cm
103D0081WN	6ème carte particulière des costes de Bretagne : de la baye d'Hodierne à l'Isle de Groa	65 x 50 cm

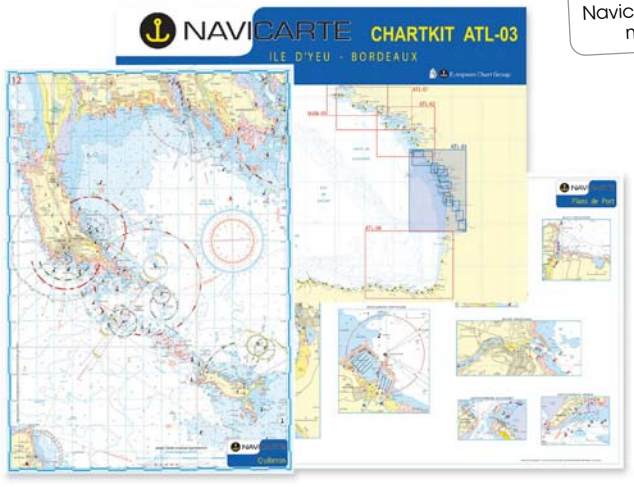
Cartes marines

Des cartes en couleurs, spécialement conçues pour les plaisanciers. Des couleurs différentes déterminent très précisément les dangers, les fonds et les secteurs de feux. Chaque carte est périodiquement rééditée.

Cartes standard

NAVICARTE

En vertu d'une convention avec le SHOM (N°89/2013) Navicarte produit des cartes marines conformes



Chartkit

Mininav

Cartes standard Format plié : 165 x 315 mm.

Manche

Réf.	N°	Secteur	Échelle
105121010	1010	Ostende - Boulogne - Pas de Calais	1/100 000
105222009	1011 + 1012	Boulogne - Dieppe - Le Havre	1/100 000
105222004	526 + 527	Le Havre - St-Vaast - La Houge	1/50 000
105222007	1014 + 528	St Vaast - Iles anglo-normandes	1/100 000
105222005	534 + 535	Chausey - Granville - St Cast	1/50 000
105222006	536 + 537	St Cast - St Quay - Ploumanac'h	1/50 000
105222010	538 + 539	Ploumanac'h - Ile de Batz - Portsal	1/50 000
105222012	R11 + R12	Manche - Golfe de Gascogne	1/750 000 et 1/1 000 000

Atlantique

Réf.	N°	Secteur	Échelle
105222001	540 + 542	Douarnenez - Ile d'Ouessant	1/50 000
105120541	541	Morgat - Audierne - Ile de Sein	1/50 000
105222002	543 + 243	Audierne - Concarneau - Les Glénan	1/50 000 et 1/25 000
105120544	544	Concarneau - Lorient - Ile de Groix	1/50 000
105120545	545	Lorient - La Trinité - Belle Ile - Houat	1/50 000
105121246	246	Golfe du Morbihan	1/25 000
105120546	546	La Trinité - Le Croisic	1/50 000
105222003	547 + 248	Le Croisic - Nantes - Pornic	1/50 000 et 1/25 000
105120549	549	Pornic - St Gilles Croix de Vie - Noirmoutier	1/50 000
105121022	1022	Ile d'Yeu - La Rochelle - Les Sables d'Olonnne	1/100 000
105120551	551	Ile de Ré - La Rochelle	1/50 000
105120552	552	La Rochelle - Ile d'Oléron	1/50 000
105222008	553 + 554	Ile d'Oléron - Royan - Bordeaux	1/50 000
105222011	1024 + 255	Bassin d'Arcachon - Royan - Cap Breton	1/100 000 et 1/35 000
105121555	555	Cap Breton - Lekeito	1/50 000

Méditerranée (France)

Réf.	N°	Secteur	Échelle
105120500	500	Nice - San Rémo	1/50 000
105120501	501	Saint Raphaël - Nice - Iles de Lérins	1/50 000
105120502	502	Cavalaire - Saint Raphaël	1/50 000
105120503	503	Toulon - Cavalaire - Iles d'Hyères	1/50 000
105120504	504	Marseille - Toulon - Les Calanques	1/50 000
105120505	505	Port Saint Louis - Marseille - Etang de Berre	1/50 000
105120507	507	Port Camargue - Port de Bouc	1/100 000
105120508	508	Sète - Port Camargue	1/50 000
105120509	509	Valras - Sète - Etang de Thau	1/50 000
105120510	510	Port Leucate - Valras - Gruissan	1/50 000
105120511	511	Banyuls - Port Leucate - Port Vendres	1/50 000
105121401	R1	Marseille - San Remo	1/250 000
105121407	R4	Golfe du Lion - Marseille - Barcelone	1/500 000
105121402	R2	Golfe de Gênes	1/350 000
105121405	R7	Méditerranée occidentale	1/1 000 000

Corse

Réf.	N°	Secteur	Échelle
105121403	R3	Corse - Nord Sardaigne	1/250 000
105121004	1004	Corse Est - Ile d'Elbe	1/100 000 et 1/150 000
105121008	1008	Propriano - Bonifacio - La Maddalena	1/100 000
105121006	1006	Calvi - Bastia	1/100 000
105121007	1007	Porto - Ajaccio	1/100 000

Espagne Méditerranée

Réf.	N°	Secteur	Échelle
105121206	E06	Barcelone - Tarragone	1/100 000
105121404	R5	Golfe de Valence Barcelone - Alicante - Baléares	1/640 000
105121201	E01	Majorque Est - Minorque	1/125 000
105121202	E02	Majorque Ouest - Ibiza - Formentera	1/125 000
105121203	E03	Banuls - El Estartit	1/50 000
105121204	E04	El Estartit - Tossa	1/50 000
105121205	E05	Tossa - Barcelone	1/50 000
105121406	R6	Iles Baléares	1/400 000

Chartkit

Format A2, pratique, pour une utilisation facile à la table à carte. Lot de 20 à 30 cartes marines sur une même zone de navigation à différentes échelles : cartes détaillées des marinas, mouillages et cartes globales de traversées à petites échelles. Système de projection WGS 84 – compatible GPS.

Atlantique

Réf.	Secteur
105ATL01	Bretagne Sud : de Morgat au Croisic
105ATL02	Bretagne Sud/Pays de la Loire : de Lorient à l'île d'Yeu
105ATL03	Vendée/Charentes/Gironde : de l'île d'Yeu à Bordeaux
105ATL04	Golfe de Gascogne : du Bassin d'Arcachon à Santander

Méditerranée

Réf.	Secteur
105MED03	Côte d'Azur : de Toulon à San Remo
105MED04	Golfe du Lion : de Cerbère à la Ciotat
105MED05	Catalogne : de Cerbère à Barcelone

Mininav

Collection de cartes marines plastifiées pour la navigation légère. Format A3. Système de projection WGS 84 – compatible GPS.

Atlantique

Réf.	Secteur
105888542	Brest
105888543	Archipel des Glénan
105888303	Île de Groix
105888545	La Trinité
105888546	Golfe du Morbihan
105888309	Noirmoutier
105888551	Île de Ré
105881022	La Rochelle
105888255	Bassin d'Arcachon

Méditerranée (France)

Réf.	Secteur
105888304	Port Camargue
105888505	Marseilles
105888503	Hyères
105888502	Saint Tropez
105888302	Cannes
105888301	Antibes
105888310	Lavezzi

Italie

Réf.	Secteur
105888308	Gênes
105888305	Portofino
105888307	La Spezia
105888306	Sestri Levante

Espagne

Réf.	Secteur
105888201	Palma
105888205	Barcelone

Cartes fluviales

Chaque canal, fleuve ou rivière navigable est présenté sous forme d'un atlas cartographique comprenant : une portion de l'itinéraire avec son environnement, accompagné d'un texte donnant tous les renseignements utiles à la navigation, les lieux de mouillages, le ravitaillement et le tourisme.
Une description technique donne les caractéristiques de la voie d'eau, ainsi que les conseils sur l'art et la manière d'emprunter le canal et ses écluses.

Chaque guide en couleurs, format 165 x 315 mm, comprend 72 à 170 pages de cartographie à l'échelle de 1/25 000 ou 1/50 000 en général. Les cartes sont agrémentées de photos techniques et touristiques.
Textes rédigés en français, anglais et allemand.

Réf.	N°	Secteur
17214	1	La Seine : du Havre à Paris
17215	2	La Seine : de Paris à Marcilly-sur-Seine
17216	3	La Marne : de Paris à Vitry-Le-François
61619	4	Canal du Midi - Camargue : de Toulouse à la Méditerranée
61620	5	Aquitaine : de Toulouse à l'Océan
17222	8	Champagne-Ardenne : de Namur à St-Jean-de-Losne
26964	9	Meuse, Sambre belge, Canal de l'Est
17223	10	La Saône : de Corre à Lyon - La Seille
17212	12	Bretagne : rivières et canaux
17220	13	Pays de la Loire : rivières et canaux
17213	14	Nord-Pas de Calais : rivières et canaux
17231	16	Le Rhône : de Lyon à La Méditerranée - Canal d'Arles à Fos
17230	17	Marne, Rhin, Sarre
37731	19	Bourgogne Est : de Joigny à Chalon-sur-Saône
37730	20	Bourgogne Ouest : St-Mammès, Auxerre, Decize, Briare
17228	24	Picardie : rivières et canaux
17229	25	Charente : de La Rochelle à Angoulême
10155	27	Le Lot : de Luzech à Larnagol
58965	29	Sèvre Niortaise : de La Rochelle à Niort

Cartes générales

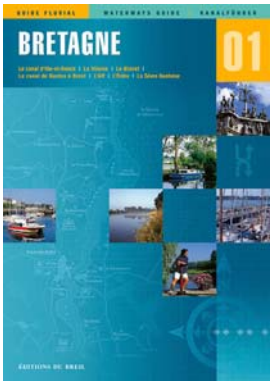
Itinéraires fluviaux avec les caractéristiques essentielles des voies navigables.

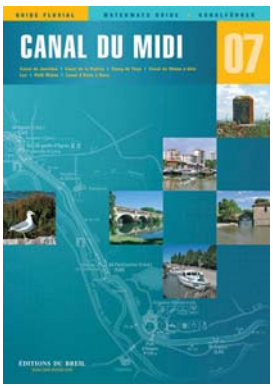
Réf.	N°	Secteur
17209	21	Carte de France des itinéraires fluviaux
17210	23	Carte de Belgique des itinéraires fluviaux

Cartographie

Guides fluviaux EDB*

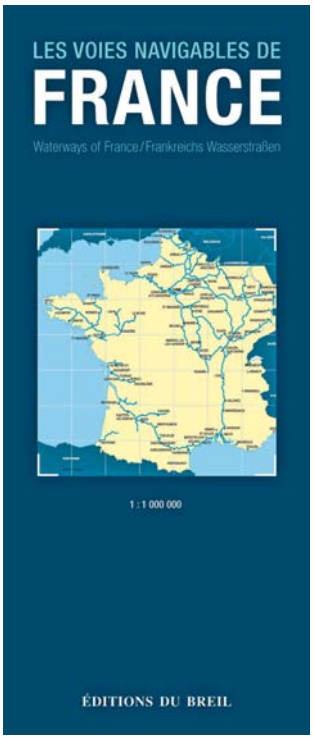
Réseau des voies navigables de France : cartographie détaillée, enrichie d'informations pratiques et touristiques.





Présentation tri-lingue (F, EN, DE).
Echelle 1/50.000 pour les canaux, 1/25.000 pour les rivières.
*Editions du Breil

Réf.	N°	Secteur
1090202	1	Bretagne
1090008	2	Loire – Nivernais
1090393	3	Bourgogne – Franche-Comté
1090059	4	Alsace – Lorraine
1090016	5	Lot
1090199	6	Charente
1090042	7	Canal du Midi
1090091	9	Canal du Rhône au Rhin
1090083	10	Pays de la Loire
1090075	11	Bourgogne – Nivernais
1090156	12	Aquitaine
1090121	14	Sèvre Niortaise
1090210	16	Estuaire de la Gironde
1090229	17	La Meuse
1090474	18	Le Rhône
1090300	19	La Marne
1090377	20	Picardie
1090407	21	La Seine
70918	22	Le Rhin



Carte des voies navigables de France

1090067

Détaille les fleuves, rivières et canaux sur le territoire français, échelle 1/1.000.000. Longueur de la voie, tirant d'eau et tirant d'air, écluses…
Présentation tri-lingue (F, EN, DE).

Mémento de navigation

Pour navigation fluviale et maritime :
Toutes informations utiles sous forme de sigles avec explications accessibles à tous.
Signification des balises, signalisation dans les ports et sur les plages, signaux sonores et lumineux maritimes et fluviaux, rappel de quelques nœuds marins…
Impression sur PVC résistant au temps et à l'eau.
Léger (126 g) et compact (134 x 90 mm).

5 langues :
- **Français : 1061957**
- **Anglais : 1061964**
- **Allemand : 1061988**
- **Italien : 1061995**
- **Espagnol : 1061971**

Librairie

Codes Rousseau

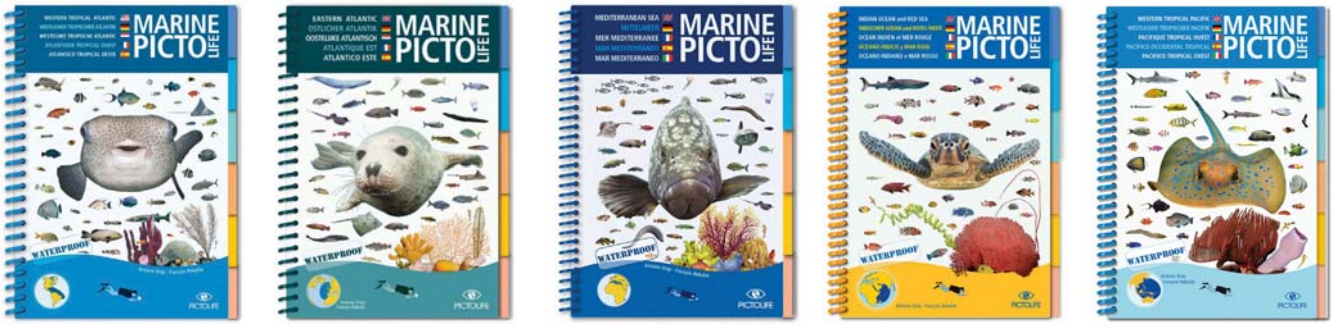
Outils pédagogiques pour préparer aux permis bateau. Rédigés par un professionnel de la mer, ils rassemblent toutes les notions à maîtriser pour l'examen, avec schémas, photos et astuces favorisant la compréhension et la mémorisation.

Réf.	Description
1082002	**Code pour permis option Côtière** (CRR inclus : Certificat Restreint de Radiotéléphonie)
1082003	**Test pour permis option Côtière** Inclus 360 questions & réponses expliquées
1081001	**Code pour permis option Eaux Intérieures**
1081002	**Test pour permis option Eaux Intérieures** Inclus 300 questions & réponses expliquées
1083001	**Code pour permis extension Hauturière**
1083002	**Test pour permis option Hautière** Inclus 12 examens blancs avec corrigés

Kit examen permis extension hauturière

1081032

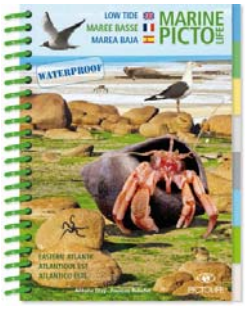
1 code extension Hauturière
1 test extension Hauturière
1 contrat de formation
1 carte SHOM 9999
1 compas pointes sèches droit, laiton-inox
1 bloc-notes + stylo
1 marque-page
1 mallette



Guides Marine Pictolife

Décrivent entre 250 et 280 espèces marines, par pictogrammes très accessibles et noms d'espèces en plusieurs langues.
Localisation, mode de vie, caractéristiques biologiques, comportement et rapport à l'homme.
Matière plastique résistante à l'eau.
Format compact : 12,5 x 16,3 cm. Poids 200 g.

Réf.	Zone géographique	Langues
1060902	Pictolife Atlantique Tropical Ouest	F, EN, ES, NL, DE
1060926	Pictolife Atlantique Est	F, EN, ES, NL, DE
1060919	Pictolife Méditerranée	F, EN, ES, IT, DE
1060933	Pictolife Océan Indien et Mer Rouge	F, EN, ES, IT, DE
1061005	Pictolife Océan Pacifique	F, EN, ES, IT, DE



Guide Pictolife Marée Basse

1061012

Petit guide permettant d'identifier les espèces vivantes de l'estran, présentées par zone d'habitat : plantes, oiseaux, algues, anémones, mollusques, crustacés, poissons et mammifères.
Simple et intuitif : présentation sous forme de pictogrammes et noms d'espèces en 4 langues (F, EN, ES, NL).
Matière plastique résistante à l'eau.
Format compact : 11,5 x 17,5 cm. 40 pages. Poids 120 g.

Jumelles

Depuis plus de 40 ans, Plastimo propose des jumelles marine de qualité optique supérieure, optimisée pour une utilisation en mer. Une gamme complète, adaptée aux besoins de tous les plaisanciers : ergonomiques, elles offrent une excellente prise en main. La gaine caoutchouc favorise leur robustesse : elles résistent aux chocs et aux intempéries.

Pour vous guider dans le choix de vos jumelles :

Grossissement

Le coefficient de grossissement de l'image est indiqué par le 1er chiffre. Ex. pour les modèles 7 x 50, l'objet visé apparaît 7 x plus gros dans les jumelles qu'à l'œil nu. Le grossissement 7 x est recommandé pour un usage en mer.

x 7

x 10

Diamètre optique

Indiqué par le second chiffre, il s'agit du diamètre de l'objectif exprimé en mm. Plus il est grand, plus la lumière pénétrant les jumelles est importante. L'image, plus nette, permet ainsi une meilleure vision même par éclairage faible. Pour une tenue confortable en main, un diamètre 50 est le max. conseillé en mer.

Ø 32 mm

Ø 50 mm

Champ de vision

Il définit la largeur de la zone observée à une distance de 1000 m. Plus le coefficient de grossissement est élevé, plus le champ de vision est étroit.

Traitement des lentilles

Fully : meilleure transmission de la lumière et amélioration du contraste.
Multi : traitement Fully + moindre déformation des couleurs + traitement anti-UV.
Rubis : traitement Multi + aspect rouge anti-réverbération (mer et neige).

Nature des prismes

BAK-7 : qualité de verres standard en borosilicate. BAK-4 : verres en Baryum, de qualité supérieure, image plus claire et plus nette, luminosité accrue de 30 %.

Type de réglage

Central : mise au point manuelle grâce à une molette centrale.
Autofocus : mise au point automatique.

Jumelles marines

A

Jumelles marines 7 x 50

Jumelles marines noires dotées de prismes de type BAK-7 et d'un traitement fully. Autofocus, étanches au ruissellement, d'un champ de vision de 119 m.

B

Jumelles Amiral FX 7 x 50

Jumelles à réglage central, gainées de caoutchouc pour une bonne prise en main.

	Réf.	Grossissement	Ø optique	Mise au point	Étanchéité	Champ de vision	Prisme	Traitement	Coloris	Hauteur	Poids
A	**40561**	7	50	Autofocus	Ruissellement	119 m	BAK-7	Fully	Noir	175 mm	790 g
B	**1045000**	7	50	Centrale	Ruissellement	123 m	BAK-7	Multi	Noir	185 mm	790 g

Monoculaire Plastimo 8 x 42 avec compas intégré

61380

Étanche

Monoculaire 8 x 42 léger et compact qui intègre un compas avec échelle de valeur permettant de mesurer la taille d'un objet.
- Étanche à l'immersion pour une utilisation en toutes circonstances.
- Doté de prismes en toit type BAK-7.
- Optique traitée multicouche pour une meilleure transmission de la luminosité.

Réf.	Grossissement	Ø optique	Mise au point	Étanchéité	Champ de vision	Prisme	Distance mini mise au point	Traitement	Dimensions	Poids	Dégagement oculaire
61380	8	42	Oculaire	**Immersion**	123 m	BAK-7	13 m	Multi	60 x 143 mm	370 g	✔

Jumelles marines étanches

PLASTIMO

Dégagement oculaire pour un meilleur confort visuel. Idéal pour les porteurs de lunettes.

Toutes nos jumelles sont livrées avec étui, courroie et chiffon de nettoyage

Jumelles Amiral RC 7 x 50

1045030

Jumelles étanches à l'immersion, optique haute résolution à réglage central. Revêtement en caoutchouc.

Jumelles Rescue 7 x 50 Compas

1045038

Jumelles étanches et **flottantes**, optique haute résolution, mise au point sur chaque oculaire. Compas magnétique avec éclairage par piles. Compas pleinement opérationnel entre 40° et 60° de latitude Nord.

Jumelles Amiral FX 7 x 50

1045025

Jumelles Fix focus étanches à l'immersion, optique haute résolution à mise au point automatique. Revêtement en caoutchouc.

Jumelles Rescue 7 x 50

1045039

Jumelles étanches et **flottantes**, optique haute résolution, mise au point sur chaque oculaire.

Réf.	Grossissement	Ø optique	Mise au point	Étanchéité	Champ de vision	Prisme	Traitement	Coloris	Hauteur	Poids	Dégagement oculaire
1045030	7	50	Centrale	Immersion	115 m	BAK-4	Multi	Noir et bleu	200 mm	920 g	✔
1045025			Autofocus	Immersion	115 m	BAK-4		Noir et bleu	200 mm	880 g	
1045038			Oculaire	Immersion	132 m	BAK-4		Noir et jaune	200 mm	900 g	
1045039			Oculaire	Immersion	132 m	BAK-4		Noir et jaune	200 mm	800 g	

Options & accessoires

- ***Support pour jumelles 31356***
  Pour jumelles 7 x 50. PVC blanc, traité anti-UV.

- ***Lanière flottante pour jumelles 31248***
  Lanière jaune en mousse : permet à des jumelles 7 x 50 de flotter et aide au repérage pour une récupération rapide.

Jumelles

Jumelles Pocket 7 x 18
1045061

Jumelles étanches, compactes
et ultra légères. Réglage oculaire.
Pliante avec gaine caoutchouc.

Jumelles Mini 8 x 21
1045070

Jumelles pliantes, compactes
et légères. Réglage central.

Réf.	Grossis-sement	Ø optique	Mise au point	Étanchéité	Champ de vision	Prisme	Traite-ment	Coloris	Hauteur	Poids	Dégagement oculaire
1045061	7	18	Oculaire	Immersion	163 m	BAK-7	Fully	Jaune	85 mm	160 g	✔
1045070	8	21	Centrale	Ruissellement	131 m	BAK-7	Fully	Noir	90 mm	150 g	

Porte-voix

Porte-voix avec micro intégré
61682

Équipé d'un amplificateur classe D,
puissance maxi 25 W.
4 fonctions : conversation, sifflet,
corne de brume et sirène.
Portée moyenne : 450 mètres
Alimenté par 10 piles AA, (non fournies).
Autonomie : environ 8 heures.
Poids (sans piles) : 950 g.
Ø 203 mm. Longueur : 350 mm.

A

B

Indicateurs de gîte

Indispensables pour le bon réglage de l'assiette
du bateau dans l'eau, du dériveur au Classe 1.
Conçus pour une utilisation intérieure ou extérieure.

	Réf.	Modèle	Graduation	Fixation	Dimensions
A	**51601**	Gitomètre 45°	Tous les 5°, jusqu'à 45°	Support auto-adhésif	80 x 40 mm
B	**51494**	Gitomètre double lecture 6° et 45°	Tous les 1°, jusqu'à 6° ou tous les 5°, jusqu'à 45°	4 vis	110 x 82 mm

Jumelles Navigator

STEINER

La collection de jumelles marine Steiner s'étoffe avec le modèle Navigator. La manipulation est nettement améliorée grâce à l'Open-Bridge-System et la prise en main est confortable et sûre dans toutes les situations. L'auto-focus Steiner garantit des images toujours nettes y compris en tenant le produit d'une seule main. Le compas haute définition et stabilisé est le plus précis de sa catégorie. Avec éclairage intégré, il est également équipé d'un repère qui rend la navigation particulièrement fiable sur toutes les mers.

10 ans Garantie

Livrées avec courroie de transport en néoprène.

Navigator 7 x 50
68995

Navigator 7 x 50 Compas
68994

Compas haute définition et stabilisé.

Navigator 7 x 30
68997

Navigator 7 x 30 Compas
68996

Compas compact haute définition et stabilisé.

Modèle	Navigator 7 x 50	Navigator 7 x 50 Compas	Navigator 7 x 30	Navigator 7 x 30 Compas
Réf.	**68995**	**68994**	**68997**	**68996**
Diamètre de l'objectif	50 mm	50 mm	30 mm	30 mm
Grossissement	7 x	7 x	7 x	7 x
Etanchéité	5 m	5 m	5 m	5 m
Champ de vision à 1000 m	128 m	128 m	128 m	128 m
Luminosité	51	51	18,4	18,4
Pupille de sortie	7,14 mm	7,14 mm	4,29 mm	4,29 mm
Facteur crépusculaire	18,7	18,7	14,5	14,5
Hauteur	140 mm	140 mm	106 mm	106 mm
Largeur	208 mm	208 mm	165 mm	165 mm
Poids	1040 g	1115 g	499 g	530 g

Garantie 10 ans excepté les parties extérieures.

Jumelles Commander

STEINER

30 ans Garantie

Les jumelles Commander 7 x 50 Steiner combinent une qualité unique et une robustesse à toute épreuve. Avec leur traitement optique exclusif « Diamant », elles offrent des performances inégalées de transmission de lumière, de clarté et de contraste. Cela garantit des images parfaites même dans des conditions de faible luminosité.
Le système de mise au point Sports-Auto-Focus permet d'obtenir instantanément des images nettes de 20 m à l'infini. Les Commander disposent d'œilletons ErgoFlex qui protègent contre la lumière latérale.
Extrêmement robustes grâce à leur boîtier Makrolon®, les jumelles sont pressurisées à l'azote. Ainsi, la formation de buée ou de condensation est impossible.

Oeilletons ErgoFlex

Commander 7 x 50
1200429

Livrées avec courroie de transport en néoprène & lanière flottante.

Commander 7 x 50 Compas
1200428

Compas analogique haute précision avec éclairage intégré.

Modèle	Commander 7 x 50	Commander 7 x 50 Compas
Réf.	**1200429**	**1200428**
Diamètre de l'objectif	50 mm	50 mm
Grossissement	7 x	7 x
Etanchéité	10 m	10 m
Champ de vision à 1000 m	145 m	145 m
Luminosité	51	51
Pupille de sortie	7,1 mm	7,1 mm
Facteur crépusculaire	18,7	18,7
Hauteur	157 mm	157 mm
Largeur	206 mm	206 mm
Poids	1090 g	1190 g

Garantie 30 ans excepté les parties extérieures.

Jumelles BluHorizons

BluHorizons 10 x 26
67305

Jumelles très compactes et légères, dotées de la technologie Autobright Steiner : la quantité de lumière transmise est réglée automatiquement.
Les images sont claires et nettes et la fatigue oculaire sensiblement réduite.
La mise au point est très simple grâce au système Fast-Close-Focus.
Idéales pour toutes activités outdoor.

10 ans Garantie

Modèle	BluHorizons 10 x 26
Réf.	**67305**
Diamètre de l'objectif	26 mm
Grossissement	10 x
Etanchéité	Ruissellement
Champ de vision à 1000 m	98 m
Luminosité	6,76
Pupille de sortie	2,6 mm
Facteur crépusculaire	16,12
Hauteur	114 mm
Largeur	111 mm
Poids	310 g

Garantie 10 ans excepté les parties extérieures.

Montres et baromètres

Boîtier laiton massif

- **Baromètres** : mouvement anéroïde haute sensibilité avec chaîne métallique intégrale.
- **Montres** : mécanisme à quartz. Verre biseauté.

Modèles 6 pouces

Ø cadran : 15 cm. Ø socle : 22 cm.

Boîtier laiton massif, verre biseauté.

Montre 6"
12763

Baromètre 6"
12762

Modèles 4,5 pouces

Ø cadran : 11,5 cm. Ø socle : 14 cm.

Montre 4,5"
31229

Baromètre 4,5"
31230

Thermomètre hygromètre 4,5"
31231

Indicateur de marée 4,5"
56051

Modèles 4 pouces

Ø cadran : 8,8 cm. Ø socle : 13 cm.

Montre 4"
12765
Avec alarme : **12766**

Baromètre 4"
12767

Montre 4"
Avec zones de silence.
12768
Avec alarme : **12769**

Thermomètre hygromètre 4"
18683

Modèles 4 pouces

Ø cadran : 8,8 cm. Ø socle : 13 cm.

Montre 4"
Boîtier chromage mat.
38206

Baromètre 4"
Boîtier chromage mat.
38207

Thermomètre hygromètre 4"
Boîtier chromage mat.
38208

Horloge de marée 4 aiguilles 4"
Boîtier chromage mat.
38209

Modèles 4 pouces

Ø cadran : 8,8 cm. Ø socle : 13 cm.

Boîtier chromage mat. Verre minéral biseauté.

Montre 4"
Avec zones de silence.
54779

Montre 4"
Cadran standard.
35886

Baromètre 4"
35884

Thermomètre hygromètre 4"
35885

Barographe Naudet-Dourde
27184

Grande qualité et haute précision sont les atouts de ce baromètre enregistreur traditionnel en coffret acajou.
Equipé d'un mouvement à 4 capsules Cupro bérylium sans ressort. Le modèle que nous proposons peut être embarqué sur un bateau. Chaque baromètre est testé unitairement et étalonné. Livré avec pile LR6, stylet, 100 feuilles semainières.
Dimensions : Long. 20 x larg. 12 x haut. 14 cm.
Précision : 0,5 hPa.

Accessoires

- ***Feuilles semainières : 27186***
  Paquet de 100 feuilles, graduées en millibars. Format : 221 x 67 mm.
- ***Stylets (X2) : 27185***

Météorologue
12761

Montre à quartz, baromètre, hygromètre et thermomètre : toutes les informations souhaitées sur les conditions météorologiques. Monté sur socle en teck.
Ø : 20 cm. Ø socle en teck : 35 cm.

Ensemble montre-baromètre 3" sur socle bois
12764

Ø instruments : 7,5 cm.
Socle bois : 32,5 x 15 cm.

Pavillons

Pavillons nationaux

100% polyester.

- **30 x 45 cm**
  Allemagne : **64374**
  Belgique : **64373**
  Brésil : **64386**
  Croatie : **64380**
  Espagne : **64381**
  Europe : **64368**
  France : **64362**
  Grande-Bretagne :
  Red Ensign : **64308**
  Union Jack : **64372**
  Grèce : **64358**
  Italie : **64382**
  Pays-Bas : **64357**
  Portugal : **64361**
  Suisse : **64307**
  USA : **64387**
- **20 x 30 cm**
  Belgique : **64385**
  France : **64311**

64374

64382

Grande Bretagne - Red Ensign :
- 30 x 45 cm : **64308**
- 40 x 50 cm : **64309**
- 50 x 75 cm : **64310**

64381

64357

France
- 20 x 30 cm : **64311**
- 30 x 45 cm : **64362**
- 40 x 60 cm : **64363**
- 50 x 75 cm : **64365**
- 75 x 100 cm : **64364**

Pavillons régionaux

100% polyester.

- **30 x 45 cm**
  Bretagne : **64375**
  Catalogne : **64378**
  Corse : **64360**
  Normandie : **64359**
  Pays-Basque : **64379**
  Provence : **64383**
  Savoie : **64384**
- **20 x 30 cm**
  Croix Saint-Georges : **64315**
  Guernesey : **64312**
  Pays de Galles : **64313**
  Scotland-St Andrew : **64314**

64375

64360

64379

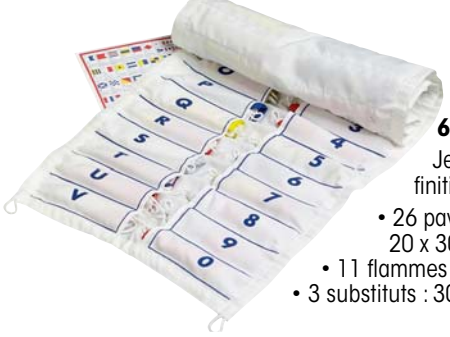
64378

Pavillons fantaisie

100% polyester.
Dimensions : 30 x 45 cm.
Sorcière : 64316
Cocktail : 64317
Pirate : 64318

Pochette de pavillons

Pochette comprenant
3 pavillons réglementaires :
N, C et National. 100 % polyester.
- 30 x 40 cm : **64376**
- 50 x 60 cm : **64377**



Jeu de pavillons internationaux

64356

Jeu de pavillons 100 % polyester, finition drisse.
- 26 pavillons internationaux (alphabet) : 20 x 30 cm.
- 11 flammes : 43 x 15 cm.
- 3 substituts : 30 x 15 cm.

Journal de bord bilingue français-anglais

58415

51 jours. 104 pages au total. Couverture rigide pelliculée. Format : 200 x 285 mm.Permet de recueillir toutes les informations de navigation (avec ou sans GPS), météo, moteur et commentaires.

Pavillons code international

100% polyester

- 20 x 30 cm

A :	**64319**	N :	**64333**	1 :	**64346**
B :	**64320**	O :	**64334**	2 :	**64347**
C :	**64322**	P :	**64335**	3 :	**64348**
D :	**64323**	Q :	**64336**	4 :	**64349**
E :	**64324**	R :	**64337**	5 :	**64350**
F :	**64325**	S :	**64338**	6 :	**64351**
G :	**64326**	T :	**64339**	7 :	**64352**
H :	**64327**	U :	**64340**	8 :	**64353**
I :	**64328**	V :	**64341**	9 :	**64354**
J :	**64329**	W :	**64342**	0 :	**64355**
K :	**64330**	X :	**64343**		
L :	**64331**	Y :	**64344**		
M :	**64332**	Z :	**64345**		

- 15 x 43 cm

- 30 x 45 cm.
  N : **64366**
  C : **64367**

- 30 x 45 cm.
  A - Plongée : **64370**
  B : **64321**
  Q : **64369**

Pavois complet

64371

40 pavillons et flammes 100% polyester.
Longueur totale : 12 m.
Taille des pavillons : 14 x 20 cm.

Life Flag

Photoluminescent et fluorescent : visible de jour comme de nuit, le Life Flag permet un repérage rapide et efficace. Proposé en pavillon de détresse et pavillon de plongée.

Pour être secouru, il faut être vu

Pour bateau de plaisance, planche à voile, voile légère ou toute activité nautique.

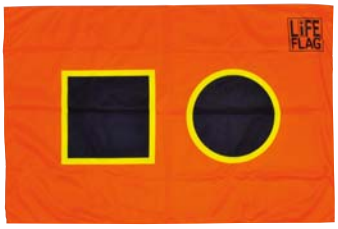
Procédé innovant

Le phénomène de photoluminescence combiné à celui de la fluorescence optimise le repérage de jour comme de nuit et par tout type de temps.
5 minutes d'exposition à une source lumineuse vive = 8 heures de photoluminescence.

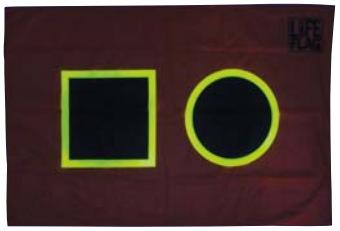
Avantages

- **Sécurité :** visibilité importante de jour et de nuit, repérage immédiat, même aérien.
- **Simplicité d'utilisation :** fixation rapide grâce aux sandows à embouts basculants, fonctionne hissé ou à plat, faible encombrement et sangle à tunnel sur chaque côté des drapeaux (fixation tous les 3 cm).
- **Economique et écologique :** matériel de sécurité pérenne, recyclable et éco-durable à 100%, aucune source d'énergie autre que la lumière.
- **Qualité :** fabrication française, non polluante avec pâtes d'impression aqueuses sans solvant, brevet français, certification LNE.

Pavillon de détresse maritime international : 61689	**Pavillon de plongée à Croix Saint-André : 61690**
Dimensions : 75 x 112 cm	Dimensions : 30 x 40 cm
Poids < 320 g	Poids < 50 g
Tissu en polyester maille bloquée 130 g/m²	Tissu en polyester maille bloquée 130 g/m²
Sangle à tunnel, exclusivité Life Flag	Sangle à tunnel, exclusivité Life Flag
Livré avec 4 sandows à embouts basculants	-
Conforme aux signaux de détresse OMI/RIPAM-IMO/COLREG (pavillon carré avec boule).	-



61689 – Jour



61689 – Nuit

61690 – Jour

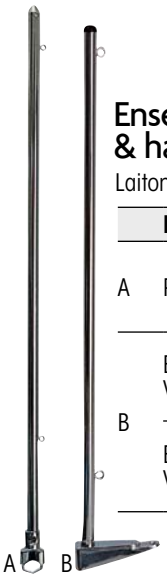
61690 – Nuit

Hampes de pavillons

Hampes de pavillon bois

Modèle	Pin (A)	Pin (B)	Acajou (C)
Ø à la base	25 mm*	25 mm ajustable	25 mm*
Caractéristiques	Taquet plastique + poulie	-	Taquet bois + poulie
45 cm	-	-	-
50 cm	-	**27792**	**27802**
60 cm	-	-	-
65 cm	**27798**	**27793**	**27803**
76 cm	-	-	-
80 cm	**27799**	**27794**	**27804**
90 cm	-		-
100 cm	**27800**	**27795**	**27805**
120 cm	-		-
125 cm	**35703**	**27796**	**35704**
150 cm	-	**27797**	-
160 cm	**35706**	-	-

*Sauf 35703, 35704 et 35706 : diamètre 32 mm avec base laiton.



Ensemble support & hampe de pavillon

Laiton chromé.

	Désignation	Réf.	Long.
A	Pour tube Ø 20 mm max.	**422998** **422999** **423000**	35 cm 50 cm 80 cm
B	Base à visser. L 100 x l 35 mm. Vis non fournies.	**418614**	35 cm
	Base à visser. L 85 x l 35 mm. Vis non fournies.	**400690** **417977**	50 cm 80 cm

Supports de hampe

Matière	Montage		Réf.	Ø mm	Hauteur mm	Base	Inclinaison
Bronze	À visser	A	**17040**	25	57	Ovale	-
Laiton chromé	À visser	B	**417601**	25	50	Ø 55 mm	80°
	À encastrer	C	**400260**	25	80	Ø 72 mm	droit

Taquet de drisse de pavillon

14353

Se fixe sur un câble Ø 8 mm maximum.

Poulie pour drisse de pavillon

16826

Polyamide.

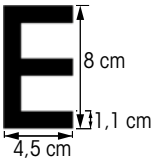
Lettres & Chiffres

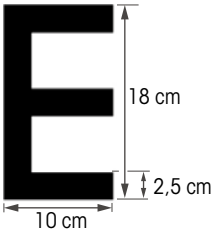
Recouvertes d'un film transparent rectangulaire qui permet d'aligner les lettres les unes par rapport aux autres très facilement. Ce support est retiré une fois les lettres appliquées sur le bateau.

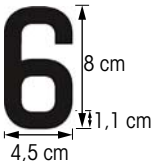
La gamme sélectionnée par Plastimo est particulièrement facile à appliquer :

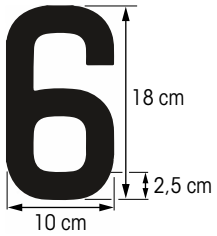
1) Nettoyez le support.
2) Retirez le film transparent en décollant la lettre du papier.
3) Appliquez l'ensemble film-lettre sur le support.
4) Frottez la lettre pour une bonne adhérence sur le support.
5) Retirez le film transparent.

ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ
0123456789





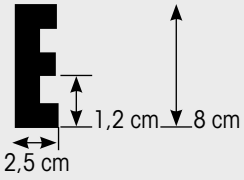


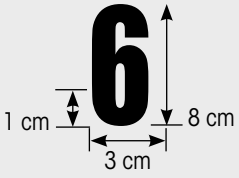


Lettres 8 cm					Lettres 18 cm			
	COQUE DURE		PNEUMATIQUE		COQUE DURE		PNEUMATIQUE	
	Noir	Blanc	Noir	Blanc	Noir	Blanc	Noir	Blanc
A	59086	59112	59138	59164	36277	36303	36329	36355
B	59087	59113	59139	59165	36278	36304	36330	36356
C	59088	59114	59140	59166	36279	36305	36331	36357
D	59089	59115	59141	59167	36280	36306	36332	36358
E	59090	59116	59142	59168	36281	36307	36333	36359
F	59091	59117	59143	59169	36282	36308	36334	36360
G	59092	59118	59144	59170	36283	36309	36335	36361
H	59093	59119	59145	59171	36284	36310	36336	36362
I	59094	59120	59146	59172	36285	36311	36337	36363
J	59095	59121	59147	59173	36286	36312	36338	36364
K	59096	59122	59148	59174	36287	36313	36339	36365
L	59097	59123	59149	59175	36288	36314	36340	36366
M	59098	59124	59150	59176	36289	36315	36341	36367
N	59099	59125	59151	59177	36290	36316	36342	36368
O	59100	59126	59152	59178	36291	36317	36343	36369
P	59101	59127	59153	59179	36292	36318	36344	36370
Q	59102	59128	59154	59180	36293	36319	36345	36371
R	59103	59129	59155	59181	36294	36320	36346	36372
S	59104	59130	59156	59182	36295	36321	36347	36373
T	59105	59131	59157	59183	36296	36322	36348	36374
U	59106	59132	59158	59184	36297	36323	36349	36375
V	59107	59133	59159	59185	36298	36324	36350	36376
W	59108	59134	59160	59186	36299	36325	36351	36377
X	59109	59135	59161	59187	36300	36326	36352	36378
Y	59110	59136	59162	59188	36301	36327	36353	36379
Z	59111	59137	59163	59189	36302	36328	36354	36380

Chiffres 8 cm				
	COQUE DURE		PNEUMATIQUE	
	Noir	Blanc	Noir	Blanc
0	59352	59362	59372	59382
1	59353	59363	59373	59383
2	59354	59364	59374	59384
3	59355	59365	59375	59385
4	59356	59366	59376	59386
5	59357	59367	59377	59387
6	59358	59368	59378	59388
7	59359	59369	59379	59389
8	59360	59370	59380	59390
9	59361	59371	59381	59391

Chiffres 18 cm				
	COQUE DURE		PNEUMATIQUE	
	Noir	Blanc	Noir	Blanc
0	36381	36392	36403	36414
1	36382	36393	36404	36415
2	36383	36394	36405	36416
3	36384	36395	36406	36417
4	36385	36396	36407	36418
5	36386	36397	36408	36419
6	36387	36398	36409	36420
7	36388	36399	36410	36421
8	36389	36400	36411	36422
9	36390	36401	36412	36423





Jeu de lettres et de chiffres

- **Blanc : 67299**
- **Noir : 67300**

144 lettres et chiffres adhésifs en vinyle extra résistant.
Chaque lettre et chiffre en 4 exemplaires par paquet.
Norme USCG.

Instruments S400 pour voiliers

Conçue pour apporter les fonctions essentielles à tous les navigateurs, la série S400 advanSea intègre les dernières innovations technologiques.

Un compas, un répétiteur et un appareil d'interface Wi-Fi font résolument de la série S400 une valeur sûre en matière d'instruments de navigation.

- Précision, lisibilité optimale, souplesse et facilité d'installation sont les atouts majeurs de la série S400, associés à un grand confort d'utilisation : la touche MENU dédiée permet une manipulation simple et intuitive.
- Écrans LCD avec grand angle de vue et caractères géants, pour une lecture inégalée. Étanches en façade (IP66), les écrans sont traités anti-condensation pour une sécurité optimale même dans des conditions extrêmes.

Choisissez vous-même votre configuration : la série S400 est compatible avec les capteurs Plastimo ou Airmar. Votre instrument fonctionne seul ou grâce à l'interface NMEA0183/Bus propriétaire.

Depth

SONDEUR haute performance, caractères géants (45 mm)

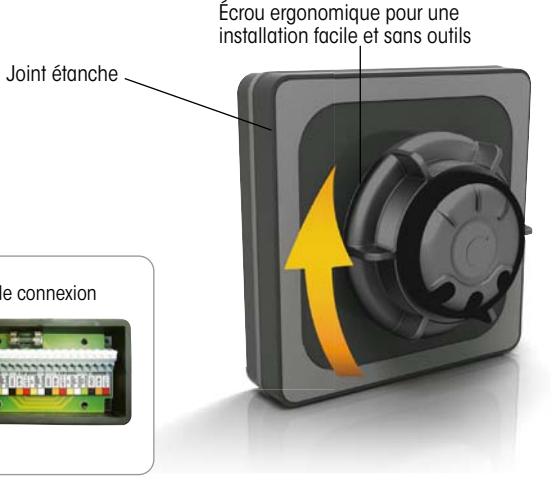
- Affichage de l'indication de la profondeur de 1,50 à 100 m* (5 à 330 ft) avec offset de quille.
- Indication de la tendance (profondeur) par une flèche.
- Alarme profondeur haute et basse.
- Alarme batterie basse.
- Mode simulation.

* Selon capteur utilisé.

Sondeur DEPTH S400	Réf.
• **Complet, avec capteur Airmar** (61669)	**63756**
• **Afficheur seul, sans capteur**	**57748**

Instrument livré avec capot de protection.

Sondes voir page 389



Option

Boîtier de connexion Bus propriétaire/NMEA0183 : 57765

Bus AdvanSea : Tous les appareils de la gamme S400 sont dotés du Bus AS-1. Ce Bus Half Duplex 38400 baud monofilaire permet des échanges extrêmement rapides et fiables entre tous les instruments S400 du bord. Jusqu'à 20 appareils S400 peuvent être ainsi connectés sur le réseau réalisé.

Pour compléter, l'intégration de la boîte de connexion AdvanSea AS-1 (réf. 57765) permet de connecter très facilement 3 instruments AdvanSea via le Bus AS-1, et facilite les connexions NMEA entrantes et sortantes sur ces instruments.

Speed

LOCH-SPEEDO, caractères géants (45 mm)

Affiche toutes les fonctions de vitesse, distance, temps et température et fonction Chrono régate.

- Vitesse surface : 0-60 nœuds, 0-69 mph, 0-111 km/h.
- Vitesse fond possible si connecté via NMEA0183.
- Loch totalisateur et journalier.
- Temps écoulé et compte à rebours.
- Température de l'eau.
- Indication de la tendance (vitesse) par une flèche.
- Alarme vitesse surface haute et basse.
- Alarme batterie basse.
- Mode simulation.

Loch-Speedo SPEED S400	Réf.
• **Complet, avec capteur Plastimo** (40640)	**63757**
• **Afficheur seul, sans capteur**	**57749**

Instrument livré avec capot de protection.

Capteurs vitesse et sondes : voir page 389.

Multi

Toutes les fonctions du Depth et du Speed

Avec affichage au choix des données sur 2 lignes.

- Partie inférieure : caractère de 22 mm de haut.
- Partie supérieure : caractère de 32 mm de haut.
- Indication des tendances (profondeur et vitesse) par une flèche.
- Interface Bus propriétaire et entrée/sortie NMEA0183.
- Mode simulation.

MULTI S400	Réf.
• **Complet, avec capteurs** (40640 et 61669)	**63758**
• **Afficheur seul, sans capteurs**	**57750**

Instrument livré avec capot de protection.

Wind

Toutes les informations vent essentielles sur écran numérique

- Affiche instantanément la direction du vent sous forme analogique et numérique.
- Affichage sur 2 lignes paramétrables (32 mm en haut, 22 mm en bas).
- Interface Bus propriétaire et entrée/sortie NMEA0183.
- Vitesse du vent (0 à 199 noeuds).
- Direction du vent sur 360°.
- Indication de la tendance.
- Angle et vitesse du vent vrai* et apparent.
- Résolution 1° en direction.
- Alarme vent fort.
- Alarme batterie basse.
- Mode simulation.

* Si connecté à un speedomètre mesurant la vitesse surface ou à un GPS.

Girouette-anémo WIND	Réf.
• Complète, avec tête de mât + 25 m de câble	57751
• Afficheur seul, sans tête de mât ni câble	57752

Instruments livrés avec capot de protection.

Wind-a

Affiche la direction du vent sous forme analogique

Reprend toutes les fonctions du Wind.

Girouette-anémo analogique WIND-a	Réf.
• Complète avec tête de mât + 25 m de câble	57753
• Afficheur seul, sans tête de mât ni câble	57754

Instruments livrés avec capot de protection.

Pièces de rechange Wind & Wind-a

- ***Câble 25 m pour tête de mât : 57763***
- ***Godets pour girouette : 58706***
- ***Pale pour girouette : 58707***
- ***Kit roulement pour godets : 62345***
- ***Kit roulement pour pale : 63482***

Tête de mât advanSea

Design de haute qualité avec roulements et bras en aluminium.

Seuil de démarrage extrêmement bas pour une très grande réactivité même par vent très faible.
Connecteur étanche très résistant.

Tête de mât advanSea	Réf.
• Complète, avec câble 25 m	57761
• Tête de mât seule, sans câble	57762

Repeat

Répétition de toutes les données des appareils S400 par le bus advanSea AS-1 et de tous les appareils possédant une sortie NMEA0183.

- Direction et Vitesse du vent apparent.
- Profondeur (avec et sans offset).
- Vitesse surface et vitesse fond (avec et sans offset).
- Température de l'eau.
- Loch journalier et totalisateur.
- Information cap (compas).

Caractéristiques

- Affichage sur 2 lignes : 32 mm de haut sur ligne du haut, 22 mm sur ligne du bas.
- Interface bus propriétaire et entrée / sortie NMEA0183.
- Mode simulation.

REPEAT S400	Réf.
• Repeat S400, afficheur seul	67039

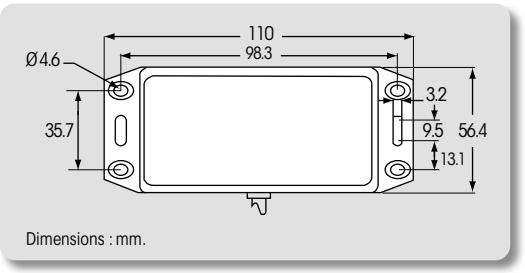
WiFi - 4G

Interface universelle WiFi S400

64073

Centralise les données NMEA 0183 de plusieurs sources différentes en un unique flux de données. Les informations sont ensuite retransmises en WiFi et accessibles depuis un périphérique sans fil : ordinateur, tablette ou smartphone.

Une fois les instruments reliés aux sorties NMEA, l'interface se configure automatiquement.



- Câble 1 m intégré, pour alimentation et données.
- Alimentation électrique : 9,5 à 30 V.
- Consommation : 40 mA max. sous 12 V.

Compas S400

Le Compas S400 est un capteur de la gamme Advansea utilisé pour mesurer le champ magnétique terrestre.

Délivre une indication CAP magnétique (trame HDG) via une connexion NMEA0183. Compatible avec l'interface WiFi advanSea (réf. 64073), le REPEAT advanSea (réf. 67039) ainsi qu'avec tous les appareils possédant une entrée NMEA0183 susceptible de recevoir une information cap magnétique (lecteur de cartes, logiciel de navigation, radar, etc…).

Capteur de cap magnétique.

Un capteur compas Fluxgate est constitué d'une rondelle ferromagnétique, d'une bobine d'excitation et de deux bobines de détection. Une induction est créée dans la rondelle par un signal appliqué à la bobine d'excitation. La présence d'un champ magnétique extérieur (champ magnétique terrestre) induit une induction supplémentaire dans la rondelle et produit des distorsions des signaux issus des bobines de détection. Ces signaux sont alors exploités par l'électronique.

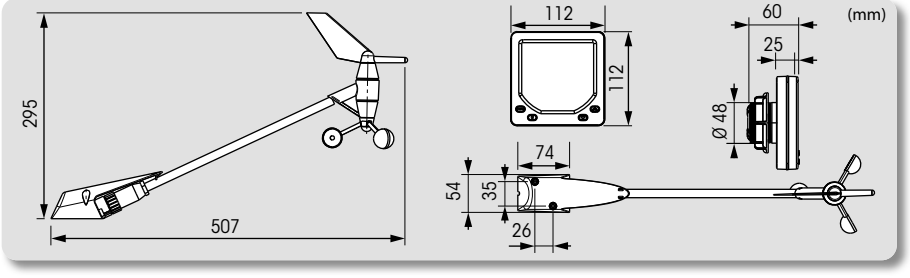
- Alimentation : 10 à 16 VDC / 25 mA.
- Résolution 1°.
- Hauteur hors-tout 68 mm x Ø 76 mm.
- Poids : 270 g cable inclus.

COMPAS S400	Réf.
• Compas S400 avec câble 6 m, équerre + vis de fixation, notice*	67040

* Notice papier : en Français et en Anglais.

Caractéristiques

Instruments S400					
COMMUNES À TOUS LES APPAREILS	**DEPTH**	**MULTI**	**SPEED**	**WIND**	**WIND-α**
Taille du boîtier	112 x 112 mm			112 x 112 mm	
Tension d'alimentation	10 V à 16,5 V			10 V à 16,5 V	
Consommation	Inférieure à 150 mA hors capteur			Inférieure à 150 mA hors capteur	
Température de fonctionnement	- 10 à + 50° C			- 10 à + 50° C	
Température de stockage	- 20 à + 60° C			- 20 à + 60° C	
Montage	À encastrer			À encastrer	
Ø de perçage	48 mm			48 mm	
Fixation	Sans vis			Sans vis	
Joint d'étanchéité pour montage cloison	✔			✔	
Buzzer / Sortie alarme externe	✔ / ✔			✔ / ✔	
Écran	LCD monochrome de technologie TN (Twisted Nematic)			LCD monochrome de technologie TN (Twisted Nematic)	
Touches rétro éclairées	✔			✔	
Écran rétro éclairé	Oui, ambré, 5 niveaux (Off, 1, 2, 3, 4)			Oui, ambré, 5 niveaux (Off, 1, 2, 3, 4)	
Écran traité anti buée	✔			✔	
Polariseur	Transflectif			Transflectif	
Étanchéité	IP66 en face avant			IP66 en face avant	
Menu intuitif	✔			✔	
Capot de protection livré en standard	✔			✔	
Mode simulation	✔			✔	
SPÉCIFIQUES À CHAQUE INSTRUMENT					
Gamme de mesure en profondeur	1,50 à 100 mètres		-	-	-
Vitesse surface	-	0 à 60 nœuds		-	-
Vitesse fond	-	oui si connecté via NMEA0183		-	-
Vitesse du vent	-	-	-	0 à 199 nœuds	
Direction du vent	-	-	-	0 à 180° Babord - Tribord ou 0° / 359°	
Indication vent vrai	-	-	-	Si connecté à un speedomètre surface ou GPS	
Résolution	0,1m de 0 à 19,9 m / 1 m de 20 à 199 m		-	1° en direction	
Résolution vitesse	-	0,01 nd de 0 à 19,99 nds / 0,1 nd de 20 à 60 nds		0,1 nd de 0 à 19,9 nds / 1 nd de 20 à 199 nds	
Filtrage des informations	Oui, de 1 à 30 secondes			Oui, de 1 à 30 secondes	
Entrée NMEA0183	1			1	
Trames reçues	Speed : VHW/VTG/VLW/MTW/RMC - Depth : DPT / DBT Multi : VHW/ VTG/ DPT/ VLW/ MTW/ RMC/ DBT			VHW / VTG / MWV / RMC / VWR	
Sortie NMEA0183	1			1	
Trames envoyées	DBT/ DPT	VHW/ VLW/ MTW/ DBT/ DPT	VHW/ VLW/ MTW	VPW / MWV / VWR	
Bus propriétaire	Liaison série Half-Duplex à 38400 bauds sur un fil			Liaison série Half-Duplex à 38400 bauds sur un fil	
Chrono régate	-	✔	✔	-	
Taille des caractères	45 mm	45 mm	32 mm ligne du haut 22 mm ligne du bas	32 mm ligne du haut 22 mm ligne du bas	
Unités	°F & °C - Pieds - Mètres - Noeuds - Km/h - Miles/h - V - Miles - Km			Degrés - M/sec - Beaufort - Nœuds - Km/h - Miles/h - V	
Alarmes	Profondeur haute et basse/Tension batterie basse	Vitesse surface haute et basse/ Profondeur haute et basse/Tension batterie basse	Vitesse surface haute et basse/ Tension batterie basse	Vent fort / Tension batterie basse	



Capot de protection pour instruments S400 : 57764

REPEAT
112 x 112 mm
10 V à 16,5 V
Inférieure à 150 mA hors capteur
- 10 à + 50° C
- 20 à + 60° C
À encastrer
48 mm
Sans vis
✔
✔ / ✔
LCD monochrome de technologie TN (Twisted Nematic)
✔
Oui, ambré, 5 niveaux (Off, 1, 2, 3, 4)
✔
Transflectif
IP66 en face avant
✔
✔
✔
-
-
-
-
-
-
-
-
-
2
VHW / VTG / DPT / VLW / MTW / RMC / DBT / MWV / VWR / HDT / HDM / HDG / VPW
1
VHW / VTG / DPT / VLW / MTW / RMC / DBT / MWV / VWR / HDT / HDM / HDG / VPW
Liaison série Half-Duplex à 38400 bauds sur un fil
-
32 mm ligne du haut 22 mm ligne du bas
°F & °C – Pieds – Mètres – Nœuds – Km/h – Miles/h – V – Miles – Km – Degrés – M/sec – Beaufort
Ecart de cap / Tension batterie basse

Capteurs

Pour S400
et certains appareils Navman*

Sonde fixe traversante Airmar P319 mono-fréquence
61669

200 kHz. Faisceau 12°.
Corps plastique Ø 51 mm.
Câble 9 m. Prise RCA. Max. 200 m.

* Compatible avec appareils Navman Multi Depth 100 et 3100

Capteur traversant 30 nœuds

- **42285 :** Sans passe-coque.
- **40640 :** Complet avec passe-coque.

Vitesse et température.
Passe-coque amovible plastique Ø 41 mm.
Câble 8 m. Prise LT8.

Accessoires

- ***Kit roue à aubes : 17408***
  Pour capteur Plastimo 40640 Ø 41 mm.
- ***Passe-coque seul : 61901***
  Pour capteur Plastimo 40640 Ø 51 mm.

MADE BY PLASTIMO

Capteur traversant 45 nœuds Airmar ST850
57768

Vitesse et température.
Passe-coque amovible
Clapet anti-retour. Ø 51 mm.
Câble 9 m. Prise LT8.

Capteur amovible traversant Airmar DST800 NMEA 0183
66996

Capteur amovible traversant compatible avec tous les périphériques NMEA0183 (Multi S400, Depth et Speed S400, Repeat S400, interface WiFi Advansea, lecteur de cartes, logiciel de navigation, radar, etc…).

- Passe coque amovible.
- Clapet anti-retour / Ø 51 mm.
- Câble 10 m / pas de connecteur.
- Alimentation de 10 à 25 V / < 40 mA.
- Profondeur 70 m maximum.

La calibration du capteur (par ex : Offset de quille) nécessite un PC, un adaptateur USB/série et le logiciel WeatherCaster d'Airmar.

Pour C56
et certains appareils Navman**

** Sondes 54940, 58416 & 57769 également compatibles avec les appareils Navman :
- Fish 4500 / Fish 4600 et supérieurs
- Trackfish 6500 / Trackfish 6600 et supérieurs
- 8084 & 8120

Sonde à coller Airmar P79 bi-fréquence
54940

50/200 kHz. Faisceau 45/12°.
Câble 10 m. Prise LT6F.
Compensation jusqu'à 22° de pente.

Sonde traversante plastique Airmar P319 bi-fréquence/temp.
58416

50/200 kHz. Faisceau 45/12°.
Ø 51 mm. Câble 10 m.
Prise LT6F. Max. 350 m.

Sonde tableau arrière Airmar P58 bi-fréquence/speed/temp.
57769

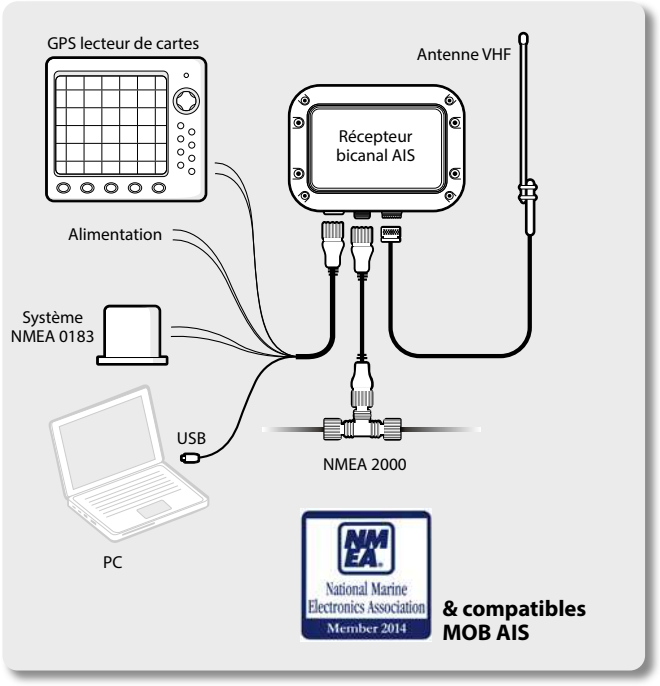
50/200 kHz. Faisceau 45/11°.
Câble 10 m. Prise LT6F. Max. 350 m.

Émetteurs-Récepteurs AIS

Toujours plus de sécurité avec les solutions AIS pour tous !
Affichez l'ensemble des informations AIS sur votre GPS lecteur de cartes, ou sur votre PC, et suivez la navigation des navires à proximité. Compatibles avec tous les GPS lecteurs de cartes AdvanSea.

advanSea

1m / 30 min
IPX7



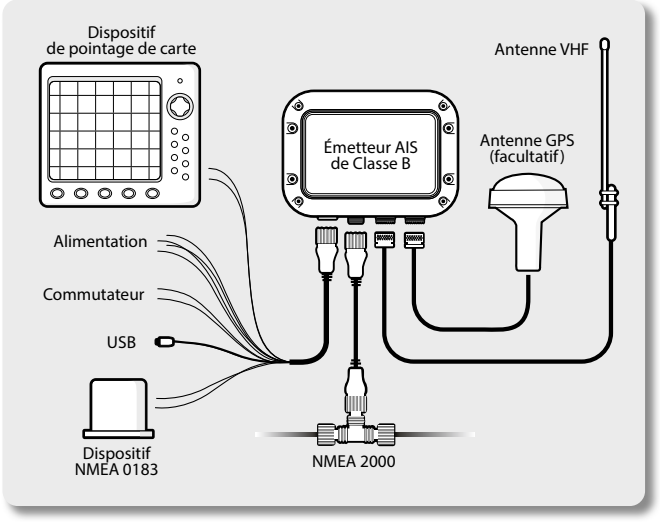
& compatibles MOB AIS

NMEA 0183
USB
NMEA 2000

Récepteur AIS RX-110

61905

Un élément de sécurité indispensable.
Le récepteur AIS RX-110 permet la réception des informations provenant des navires émetteurs de données AIS situés dans la zone couverte par la bande VHF.



Emetteur-récepteur AIS TR-210

NMEA 0183
USB
NMEA 2000

61904

Voir et être vu.
Compact et étanche, l'émetteur-récepteur AIS classe B permet la transmission et la réception des informations AIS depuis un bateau de plaisance. L'enregistrement s'effectue simplement en saisissant le numéro MMSI et quelques informations sur le bateau, via le logiciel PC fourni.
L'AIS TR-210 se connecte au GPS lecteur de cartes via son interface NMEA 0183, et à votre PC via la connexion USB. L'antenne GPS nécessaire à la localisation du bateau est interne au produit. Une antenne GPS externe peut également être connectée si nécessaire (réf. 62173).

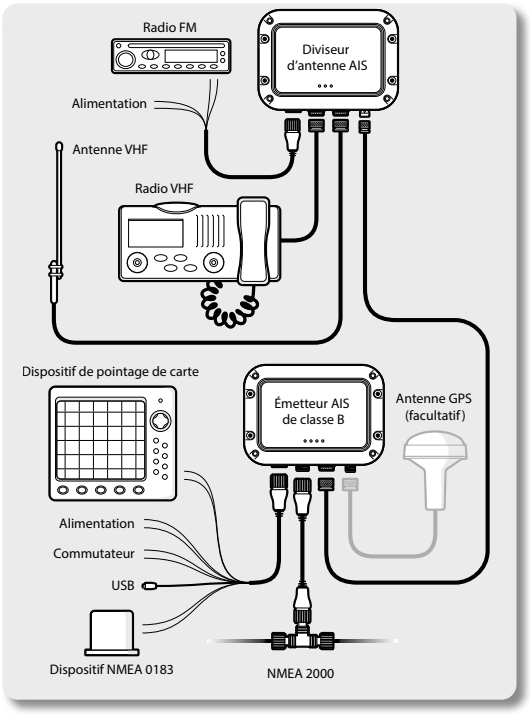
Qu'est-ce que l'AIS ?

Le système AIS, Automatic Identification System ou système d'identification automatique, est un système d'échange automatique de données (position du bateau, MMSI, longueur, largeur, cap, vitesse, type des bateaux environnants équipés de transmetteurs AIS), à travers la bande radio maritime VHF.

Séparateur de signaux VHF AIS SPLIT-110

61906

Permet d'utiliser une radio VHF et un émetteur ou un récepteur AIS simultanément sur une seule antenne VHF.
Permet aussi la connexion d'une liaison FM.



Spécifications & performances appareils AIS advanSea

Spécifications	AIS RX-110	AIS TR-210	AIS SPLIT-110
Dimensions	140 x 100 x 42 mm (L x l x H)	140 x 100 x 42 mm (L x l x H)	140 x 100 x 43 mm (L x l x H)
Poids	250 g	250 g	250 g
Alimentation	12 à 24 VDC - Consommation : 200 mA@12 VDC	12 à 24 VDC - Consommation : 170 mA@12 VDC	12 à 24 VDC - Consommation : < 150 mA@12 VDC
Liaisons électriques	NMEA 0183, 38400 Bauds (sortie) - NMEA 0183 4800 Bauds (entrée) - USB - NMEA 2000®	NMEA 0183, 38400 Baud (sortie) - NMEA 0183, 4800 Baud (entrée) - USB - NMEA 2000®	Sortie antenne VHF (connecteur SO239). Entrée radio VHF (connecteur SO239). Connecteur BNC pour l'AIS
Fourni avec	Câble (alimentation, NMEA 0183 & USB), manuel d'utilisation, guide de démarrage rapide, carte de garantie, CD et vis de fixation.	Câble (alimentation, NMEA 0183 & USB), manuel d'utilisation, guide de démarrage rapide, carte de garantie, CD et vis de fixation.	Câble d'alimentation, câble interface VHF, câble interface AIS, manuel d'utilisation, guide de démarrage rapide, carte de garantie, CD et vis de fixation.
Interface utilisateur	2 LED pour l'alimentation et la réception des messages AIS	4 LED pour l'alimentation, time-out de transmission, erreur et mode Silence	3 LED pour l'alimentation, transmission VHF et transmission AIS
Température d'utilisation	-25°C à +55°C	-25°C à +55°C	-10°C à +55°C
Étanchéité	IPX7.	IPX7.	IPX7.

Anémomètres

Anémomètre à main Windy

49357

Lecture du vent dans toutes les directions grâce à l'aérien à 3 godets.
Étanche et insubmersible.
Rétroéclairage à déclenchement automatique en cas de faible luminosité. Arrêt automatique après 60 secondes d'immobilisation des godets pour une économie optimale de la pile.

Vitesse du vent :
- Échelle : 1,0 à 40 m/s.
- Unités : noeuds, m/s, km/h, mph sous forme digitale. Beaufort sous forme graphique.
- Vitesse maximum.
- Vitesse moyenne sur 5, 10, 20 ou 40 secondes sélectionnables.
- Précision : 4%.
- Résolution : 0,1 jusqu'à 9,9. 1 au-dessus de 10.

Température de l'air ambiant et au vent (Windchill) :
- Échelle : -20 à + 60 °C.
- Précision : 1 °C.
- Unités : °C ou °F.
- Résolution : 1 °C.

- Dimensions : hauteur 135 mm, Ø 7 cm (godets compris).
- Poids : 70 g avec pile.
- Alimentation : 1 pile 3 V lithium type CR2032 (Fournie).
- Durée de vie de la pile : 8000 heures (jusqu'à 10 ans). 100 heures avec rétroéclairage.

Grand écran rétroéclairé avec 2 lignes paramétrables.
Caractères jusqu'à 15 mm de hauteur.

Options et accessoires

- ***Support 49359***
  Montage mural ou à plat. Pour rangement ou pour mesure avec trépied.
- ***Kit de rechange 49358***
  1 aérien 3 godets.

Anémomètre de poche Windmate 200

54958

Innovant, le Windmate 200 indique également la direction du vent grâce à ses capteurs girouette et compas intégrés.
Totalement étanche avec boîtier de protection intégré, le Windmate 200 flotte.

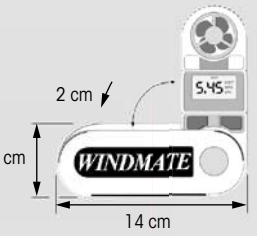
Vitesse du vent :
- Échelle : 0,8 à 143 km/h.
- Précision : ± 3%.
- Unités : noeuds, mph, km/h, m/s, ft/min, Beaufort.
- Vitesse maxi.
- Vitesse moyenne sur 5, 10 ou 13 secondes sélectionnables.

Direction du vent :
- Direction sur 0 à 360°. Précision : ±1°.
- Indication vents de travers, de face.

Compas :
- Indication du cap sur 0 à 360°.
- Précision : ±1°.

Réactualisation toutes les secondes. Arrêt automatique après 5 minutes.
Fonction blocage de lecture.

- Affichage LCD 1 ligne avec gros caractères 12 mm.
- Poids avec pile : 85 g.
- Roue à aubes 24 mm, résistante à la corrosion.
- Boîtier repliable étanche résistant aux chocs et aux UV + cordon.
- Alimentation : pile 3 V lithium type CR2032 fournie.



477060

477061

Anémomètres à main Skywatch Xplorer

- **Xplorer 1 : 477060**
- **Xplorer 2 : 477061**

La gamme Xplorer se décline en 2 versions : Xplorer 1 indique la vitesse du vent. Explorer 2 indique en plus la température. Lecture précise et instantanée sur simple pression d'un bouton.
Boîtier étanche avec base en acier inoxydable.
Fonctionnement par pile lithium pour une utilisation longue durée.

- Étanche à l'immersion.
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Auto-off après 1 minute ou possibilité d'allumage permanent.
- Alimentation : pile lithium CR2032 fournie, remplaçable. Autonomie : 5 ans en utilisation régulière.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : 41 x 93 x 17 mm.
- Livré avec dragonne détachable.

Fonctions

	Vitesse du vent	Température/Windchill*
Échelle	de 0 à 150 km/h	de -50 °C à +100 °C
Unités	km/h, mph, m/s, fps et knots	°C et °F
Précision	± 3 %	± 0,3 °C / ± 0,5 °F
Résolution	au dixième jusqu'à 99,9, ensuite à l'unité	au dixième de degré
Cycle de mesure	2 par seconde	1 toutes les 0,5 secondes
Explorer 1	✔	
Explorer 2	✔	✔
Eole	✔	
Météos	✔	✔

* Température ressentie.

478493

Eole
Affiche les vitesses instantanée, moyenne (3 s à 24 h) et maximum.

478494

Météos
Idem Eole, les fonctions température et Windchill en plus.

Skywatch à hélice 3D

- **Eole : 478493**
- **Météos : 478494**

Alliant design et ergonomie, les anémomètres Skywatch Eole et Météos sont pourvus d'une grande hélice 3D multidirectionnelle (54 mm) pour une mesure précise de la vitesse du vent. Affichage grande taille pour une lecture aisée et rapide des données.

- Étanche - insubmersible.
- Écran LCD rétro-éclairé.
- Base en aluminium avec fixation pour trépied photo.
- Unités de mesure : km/h, m/s, knots, mph, fps et Beaufort, °C, °F.
- Plage de mesure : 2 à 150 km/h.
- Température d'utilisation : de -20 °C à 70 °C.
- Précision : ± 3 % (vent)/ ± 0,2 °C (température).
- Poids : 235 g.
- Alimentation : 2 piles AA, 1,5 V.
- Dimensions : Ø 65 x 155 mm.
- Livré avec capuchon de protection de l'hélice.

GPS sailmon max

Plastimo est la référence de la sécurité en mer, autant en navigation loisir qu'en compétition. Alors, pour que navigation rime avec performance, Plastimo a sélectionné chez SAILMON, « Le » GPS dédié à la voile légère.
Un allié dans l'équipage qui cumule précision et modernité, dans un encombrement minimum. Une réponse technologique dans un boitier robuste, étanche et sans fil.

SAILMON

2 ans Garantie

GPS sailmon max
70215

Le GPS SAILMON MAX est l'instrument de navigation le plus évolué dans sa catégorie. Il deviendra le référent lors de vos départs de course ou en navigation loisir sur dériveur ou quillard de sport, pour augmenter votre vitesse de navigation et vous donner vos informations utiles en temps réel. Ces données sont enregistrées en continu pour vous permettre de rejouer la course, d'analyser et de comparer vos performances.

- Position.
- Vitesse.
- Cap.
- Angle de gite.
- Tangage.
- Compte à rebours/Chrono.
- Distance de la ligne au moment du départ.
- VMG.

Livré avec :

• ***Support type Gopro™***

• ***Chargeur à induction***

• ***Etui de protection***

• ***Support à visser***

Accessoires

• ***Support de mât simple 70607***

• ***Support de mât double 70608***

Options

• ***Capteur vent ultrasons sans fil 70216***

Permet de lire en plus :
- *Angle et vitesse du vent apparent.*
- *Angle et vitesse du vent réel.*
- *Direction du vent réel.*
- *Graphique du vent.*

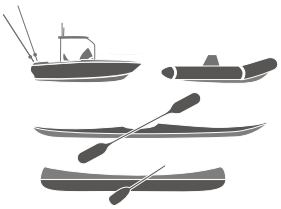
• ***Support pour capteur vent 70221***

Caractéristiques

- Design compact: H. 93 x l. 118,5 x p. 22 mm.
- Léger : 275 g.
- Robuste & 100 % étanche.
- Chargeur à induction fourni.
- Autonomie 24h avec batterie lithium-ion.
- Ecran antireflets - 4,4" - 320 X 240 pixels.
- Affichage grand format paramétrable.
- GNSS 25 Hz intégré (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou) désactivable.
- Centrale à inertie.
- Wifi & Bluetooth.
- Mémoire interne (jusqu'à 6 jours de navigation).

Permet grâce à l'application smartphones et tablettes de :
- Voir les données de navigation en live.
- Revoir les données après la navigation, partager et comparer plusieurs bateaux.
- Mesurer votre performance grâce à une base de données regroupant de nombreux modèles de bateaux.
- Télécharger vos données au format CSV et GPX.
- Mettre à jour régulièrement votre SAILMON MAX.

Sondeurs de pêche



IPX4

Sondeur portable FD86A

66293

Tous les avantages d'un sondeur traditionnel, la mobilité en plus.
Les fonctions des plus grands, sur écran haute résolution.

Avec sa sonde flottante, ce sondeur fournit des informations précises quel que soit le type d'utilisation : kayak, pêche en mer ou depuis la berge.

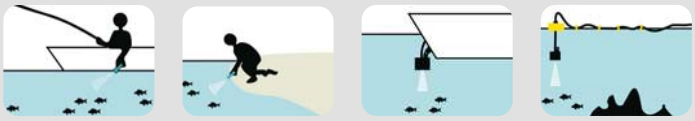
Compact et maniable : son alimentation à pile le rend facilement transportable et permet l'utilisation d'un sondeur aux pêcheurs opérant sans bateau, ou sur des embarcations dépourvues de source d'énergie électrique.

Boîter ultra-léger, résistant aux projections d'eau (IPX4) pour une utilisation parfaitement sécurisée.

Livré avec sonde flottante ou tableau arrière, étrier de fixation et 8 m de câble.

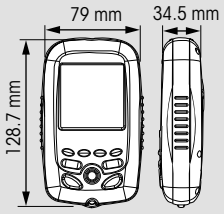
- Sondeur autonome avec écran 42 x 48 mm rétro-éclairé LCD 128 x 64 pixels, 4 niveaux de gris.
- Sonde 200 kHz avec faisceau 45°.
- Indication de température.
- Fonctionne avec 4 piles AAA.

Exemples d'utilisation :



De l'embarcation | Du bord | Sur tableau arrière | Avec flotteurs

FD86A



Sondeur Echotest II

38074

Le sondeur Echotest II est un sondeur à main, d'utilisation très simple.
Il s'adresse idéalement aux utilisateurs de pneumatiques, ou petites embarcations.
Il est également très utile aux plongeurs : il permet de connaître la position exacte par rapport au fond, la distance par rapport à une roche ou un quai sous l'eau.
Totalement étanche, il sonde jusqu'à 80 m et peut être utilisé jusqu'à une profondeur de -50 mètres.
Pour afficher une valeur, l'Echotest doit être immergé.

- Fréquence : 200 kHz.
- Échelles de profondeur : 1 m à 80 m (3 pieds à 240 pieds).
- Afficheur : LCD 7 segments, rétro éclairage par LED.
- Alimentation : pile alcaline 9 V (6 F 22).
  Permet environ 500 utilisations.
- Consommation : 70 mA.
- Étanche à l'immersion jusqu'à 50 m.
- Dimensions : Ø 42 x long. 198 mm.
- Poids : 300 g.

Radios VHF

VHF portables

Deux modèles de VHF marine portables étanches et flottantes offrant jusqu'à 13 heures d'autonomie avec une clarté d'émission et de réception exceptionnelles.

La VHF, essentielle à votre sécurité

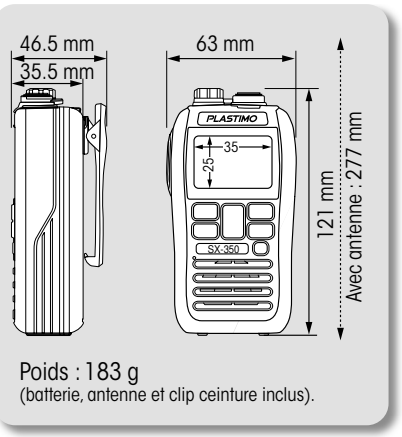
Selon la Division 240, une VHF portable étanche et flottante est obligatoire à bord de tous les bateaux naviguant à plus de 60 MN d'un abri (en plus d'une VHF fixe). Elle est simplement recommandée en navigation côtière à moins de 2 MN d'un abri. S'agissant d'un équipement essentiel de communication donc de sécurité, Plastimo vous recommande d'avoir une VHF portable lors de vos déplacements en annexe et en complément de votre grab bag, quelle que soit votre catégorie de navigation.

VHF portable SX-350

68754

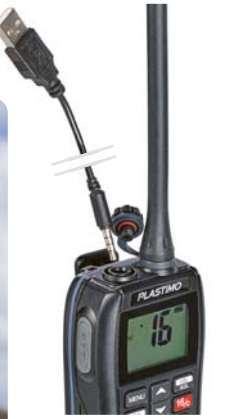
Version Europe, compatible USA-Canada.

- Puissance 3 W. Fréquences 156-163.275 MHz.
- Autonomie 13 heures (suivant ratio 5 % émission, 5 % réception, 90 % veille).
- Batterie Li-ion délivrant 1750 mA.
- Fonction double et triple veille.
- Fonction météo (10 canaux, USA seulement).
- Drainage d'eau vibrant : évacue l'eau du haut-parleur.
- Accès direct au Canal 16 ou à un canal favori programmable.
- Chargement en USB (adaptateurs 12 V et 220 V fournis).
- Large écran LCD (35 x 25 mm) rétro-éclairé.
- Clavier à larges touches rétro-éclairées.
- Possibilité de raccorder un micro à main (option : réf. 67575).
- Température de fonctionnement : -20 à +60 °C.



Poids : 183 g
(batterie, antenne et clip ceinture inclus).

Livrée avec batterie Li-ion intégrée, adaptateur 12 V allume-cigare/USB, adaptateur 220 V secteur/USB, câble USB, dragonne et clip ceinture.



Degré d'étanchéité IPX7 :

- Protégée* contre l'immersion à 1 m pendant 30 minutes.

* sous réserve que le bouchon de la prise pour micro déporté soit parfaitement fermé.
(IP : Indice de Protection)

1m / 30 min
IPX7

Etanche et flottante, **avec alarme + flashlight à l'immersion.**

2 ans Garantie

Etanche & Flottante

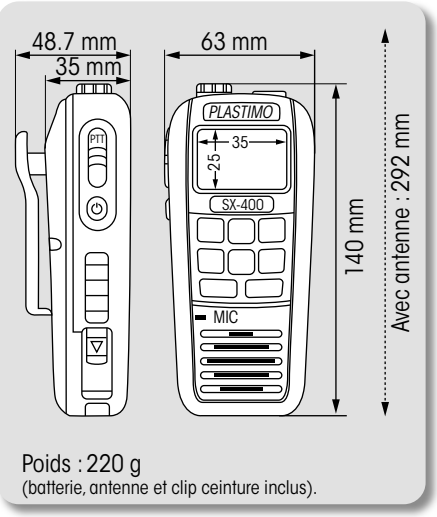
VHF portable SX-400

67440

Version Europe, compatible USA-Canada.

- **Puissance 5 W.** Fréquences 156-163.425 MHz.
- Autonomie 12 heures (suivant ratio 5 % émission, 5 % réception, 90 % veille).
- Batterie Li-ion délivrant 1750 mA.
- Fonction double et triple veille.
- Fonction météo (10 canaux. USA seulement).
- Drainage d'eau vibrant automatique.
- Accès direct au Canal 16 ou à un canal favori programmable.
- **Fonction ATIS** pour la navigation fluviale.
- Chargement USB (adaptateurs 12 V et 220 V inclus).
- Large écran LCD (35 x 25 mm) rétro-éclairé.
- Clavier à larges touches rétro-éclairées.
- Possibilité de raccorder un micro à main (option : réf. 67575).
- Température de fonctionnement : -15° à +55 °C.

Drainage d'eau vibrant : évacue l'eau du haut-parleur. **S'active automatiquement** lorsque la VHF sort de l'eau.



Poids : 220 g
(batterie, antenne et clip ceinture inclus).

Option

Micro déporté : 67575

Commun aux VHF SX-350 et SX-400.

Chargement USB (chargeurs et câble fournis d'origine)

Livrée avec batterie Li-ion intégrée, adaptateur 12 V allume-cigare/USB, adaptateur 220 V secteur/USB, câble USB, dragonne et clip ceinture.

1h / ≥ 1m

IPX8

Avec GPS et récepteur FM

VHF portable HX890E

67036 (version Europe)

VHF marine 6 W flottante / GPS et feu de détresse intégrés / ASN-ATIS.
La seule VHF portable du marché qui permet d'envoyer directement sa position grâce au signal ASN actif et possède un mode strobe intégré.
Livrée avec batterie et chargeur.

Grand écran (43,2 x 43,2 mm) et icônes du menu augmentent le confort et la facilité d'utilisation.
Adaptée pour la mer et les eaux intérieures.
Equipée ASN et étanche IPX8 (30 min à 1,50 m de profondeur).
Batterie Li-ion longue durée (1800 mAh).

Flottante

- Récepteur GPS intégré 66 canaux.
- Puissance d'émission : 1 W / 2 W / 6 W.
- 3 boutons programmables sous l'écran.
- Fonctions ASN et ATIS.
- Appel de détresse ASN, appel individuel, à tous les navires, de groupe, demande de position et émission.
- 2 systèmes de brouillage des conversations.
- Récepteur FM intégré.
- Mode jour et mode nuit.
- Navigation par waypoints et routes.
- Affichage à l'écran des données de navigation : latitude/longitude, COG et SOG.
- Feu de détresse stroboscopique et fonction MOB (au contact de l'eau).
- Alimentation : Batterie lithium-Ion 1800 mAh ou pack batterie de 5 piles AAA alcalines.
- Rechargement en 3 heures sur secteur ou sur prise 12 V allume-cigare.
- Connexion Micro-USB pour transmission d'information NMEA et chargement.
- Dimensions : 66 x 138 x 33 mm (L x H x Prof.).
- Poids : 310 g.

Pochette étanche

2340123

Plastique translucide soudé.
Fermeture et ouverture rapides par boutons pression et triple zip assurant l'étanchéité (IPX8).
Dimensions 135 x 410 mm.

Support bambou

- **Taille M : 1997005**
  Dimensions :
  68 x 140 x 45 mm
- **Taille L : 1997013**
  Dimensions :
  90 x 140 x 45 mm

Jean-Marie Liot ©

VHF fixes

Une VHF fixe est obligatoire à bord en navigation semi-hauturière et hauturière (au-delà de 6 MN d'un abri). Division 240, article 240-2.20.

2 ans Garantie

1m / 30 min
IPX7

Degré d'étanchéité IPX7 :
Façade étanche
(IP : Indice de Protection)

VHF fixe FX-500, ASN - GPS

68756
(Version Europe, compatible USA-Canada)

Compacte et étanche, la VHF FX-500 est très simple à utiliser grâce à son menu en Français.
Equipée **d'une antenne GNSS filaire et d'un micro amovible**.

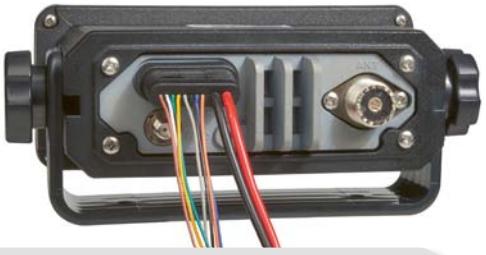
- Puissance 1 W / 25 W.
- Antenne GNSS incluse : GPS & GLONASS.
- **Fonction ASN,** classe D.
- **Mode ATIS** pour les eaux intérieures européennes.
- Format compact : 156 x 66 x 99 mm (L x H x Prof.).

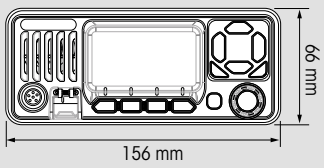
Micro amovible.

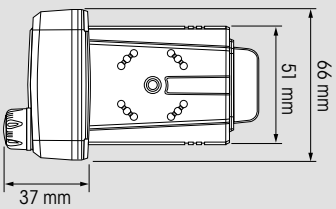
- 4 touches d'accès rapide en façade, programmables.
- Sortie HP extérieur.
- Vibreur pour évacuer l'eau du haut-parleur.
- Ecran rétro-éclairé, 55 x 28 mm.
- Page GPS avec affichage de l'heure, position, cap et vitesse.
- Fonction SCAN : balayage paramétrable des canaux favoris.
- Double / triple veille.
- 3 groupes de canaux : international, USA et Canada.
- Alerte météo (USA seulement).
- **Menu Français** et Anglais (manuel en 8 langues).
- Homologuée RED.
- Compatible NMEA 0183.

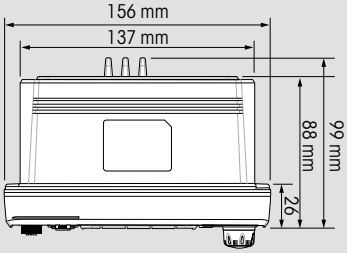
Toutes les VHF fixes doivent être équipées d'un récepteur permettant le positionnement par satellite.
La VHF FX-500 dispose d'un récepteur GNSS qui calcule la position via les constellations de satellites GPS et GLONASS.

Equipée d'une antenne GNSS filaire (GPS & GLONASS), avec 5 m de câble.
Fixation par aimant ou adhésif double face.









Poids : 721 g, VHF + micro
(sans étrier, antenne GPS et kit d'encastrement).

1h / ≥ 1m
IPX8

Degré d'étanchéité IPX8 :

Façade étanche
(IP : Indice de Protection)

3 ans Garantie

VHF fixe GX 1400, ASN - GPS

67804
(Version Europe)

- Puissance : 25 W.
- Antenne GPS intégrée 66 canaux + prise pour antenne externe.
- **Fonction ASN,** classe D, avec interrogation automatique des positions de 6 navires.
- **Mode ATIS** pour les eaux intérieures européennes.
- Microphone 4 touches : 16, sélection canal, H/L = 1/25 W.
- Format compact : 156 x 61 x 112 mm (L x H x Prof.).
  Profondeur encastrée 72 mm.
- Grand écran 55 x 31 mm.
- 3 touches d'accès rapide en façade, programmables.
- Affichage de la position et de l'heure.
- Fonction SCAN : balayage paramétrable des canaux favoris.
- Double / triple veille.
- Réducteur de bruits ambiants pour des émissions claires.
- Menu en Anglais.
- Homologuée RED.
- Compatible NMEA 0183.

Option

Kit d'encastrement : 66473
Pour VHF GX 1400

VHF fixe GX 1800, ASN - GPS

67805
(Version Europe)

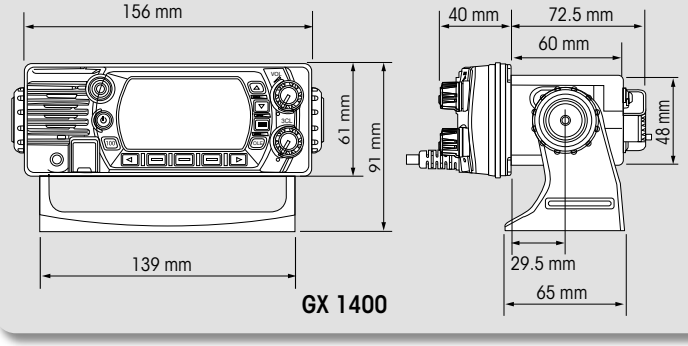
VHF fixe GX 1850, ASN - GPS

67806
Identique à GX 1800, avec en plus la compatibilité **NMEA 2000**

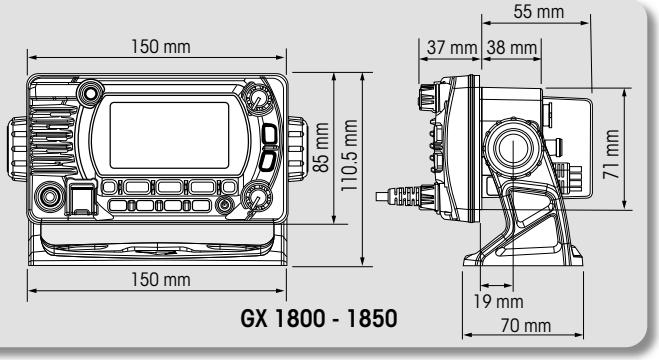
- Puissance : 25 W.
- Antenne GPS intégrée 66 canaux + prise pour antenne externe.
- **Fonction ASN,** classe D, avec interrogation automatique des positions de 6 navires.
- **Mode ATIS** pour les eaux intérieures européennes.
- **Fonction MOB.**
- Microphone 4 touches : 16, sélection canal, H/L = 1/25 W.
- Format compact : 150 x 85 x 92 (L x H x Prof.).
  Profondeur encastrée 55 mm.
- **Très grand écran 66 x 36 mm avec mode nuit.**
- 3 touches d'accès rapide en façade, programmables.
- Affichage de la position et de l'heure.
- Page écran GPS avec waypoints et guidage/compas.
- Fonction SCAN : balayage paramétrable des canaux favoris.
- Double / triple veille.
- Réducteur de bruits ambiants pour des émissions claires.
- Menu en Anglais.
- Homologuée RED.
- Compatible NMEA 0183 pour GX 1800, NMEA 0183 et NMEA 2000 pour GX 1850.

Option

Kit d'encastrement : 67822
Pour VHF GX 1800 & 1850



GX 1400



GX 1800 - 1850

STANDARD HORIZON

1h / ≥ 1m
IPX8
Degré d'étanchéité IPX8 :
Façade étanche
(IP : Indice de Protection)

3 ans Garantie

VHF fixe GX 2400, ASN - GPS - AIS

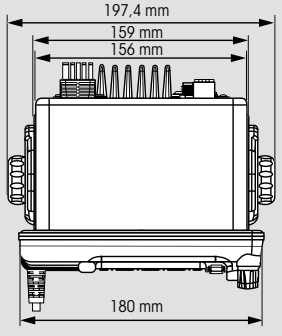
70217
(Version Europe)

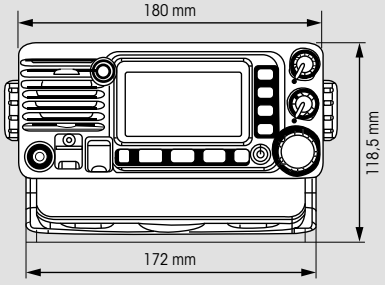
VHF avec récepteur AIS, antenne GPS intégrée sur la face avant de l'appareil. Conserve la réception GPS, même encastrée dans un tableau de bord ou une console.

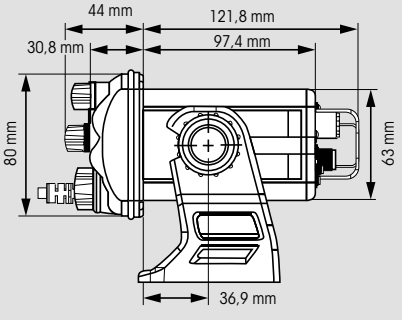
- Puissance : 25 W.
- Antenne GPS intégrée 66 canaux + prise pour antenne externe.
- **Fonction ASN,** classe D, avec interrogation automatique des positions de 6 navires.
- **Récepteur AIS** avec affichage des cibles sur l'écran.
- **Mode ATIS** pour les eaux intérieures européennes.
- **Fonction MOB**.
- Microphone 4 touches : 16, sélection canal, H/L = 1/25 W.
- Format compact : 180 x 80 x 166 mm (L x H x Prof.).
- Profondeur encastrée 122 mm.
- Très grand écran 66 x 36 mm avec mode nuit.
- 3 touches d'accès rapide en façade, programmables.
- Affichage de la position et de l'heure.
- Page écran GPS avec waypoints et guidage/compas.
- Fonction SCAN : balayage paramétrable des canaux favoris.
- Double / triple veille.
- Réducteur de bruits ambiants pour des émissions claires.
- Menu en Anglais.
- Homologuée RED.
- Compatible NMEA 0183 et NMEA 2000.

Option

Kit d'encastrement : 66473







Antennes

Antennes VHF GLOMEASY

Grâce à la gamme GLOMEASY, sélectionnez l'antenne de votre choix et les options dont vous avez besoin en fonction de votre type de navigation pour une installation 100% personalisée.

Flexible et facile à installer, la gamme GLOMEASY ne nécessite ni soudure ni montage spécifique.

Antenne VHF GLOMEASY RA106SLSFME

67002

Antenne pour voiliers.

Antenne livrée sans option ni accessoire.

Options

- ***Support en Inox*** *(RA106BRACKINOX)* ***67004***

- ***Support inox en L*** *(RA160BRACKINOX-L)* ***67005***

Caractéristiques et options communes

Caractéristiques communes GLOMEASY

- Gamme de fréquence : 156/162 MHz
- Gain : 3 dB
- Impédance : 50 ohms
- Polarisation : Vertical
- SWR : ≤ 1,3 at 156,8 MHz
- Puissance entrée max : 100 W
- Taille antenne : 900 mm
- Poids antenne : 180 g
- Connecteur : FME

Options communes voiliers & bateaux à moteur

- ***Passage de pont en nylon*** *(RA140)* ***474963***

- ***Adaptateur FME Femelle vers SO239 femelle*** *(RA351)* ***67006***

- ***Caoutchouc de protection pour PL259*** *(RA138)* ***474961***

- ***Adaptateur FME mâle vers PL259 mâle*** *(RA352)* ***67007***

Antenne VHF GLOMEASY RA106GRPFME

67003

Antenne pour bateaux à moteur.

Antenne livrée sans option ni accessoire.

Option

- ***Support pont avec passage de câble étanche*** *(RA135FME)* ***67008***

Câble avec connecteur FME pour GLOMEASY

Tous les câbles coaxiaux GLOMEASY se terminent par un connecteur FME de très petite taille et sans soudure.

Réf.	Désignation	Longueur
67009	Câble RA350/3FME	3 m
67010	Câble RA350/6FME	6 m
67011	Câble RA350/12FME	12 m
67012	Câble RA350/25FME	25 m

Accessoires

- ***RA357 : Connecteur FME mâle / FME mâle*** ***67013***

- ***RA358 : Adaptateur 5/8" x 24 vers 1" x 14*** ***67014***

Kit antenne VHF

Caractéristiques communes série Aloud

- Gamme de fréquence : 156-162 Mhz
- Impédance : 50 Ω
- Polarisation : verticale
- Longueur antenne : 90 cm
- Gain : 3dB
- ROS (rapport d'onde stationnaire, SWR) : ≤ 1,3 à 156,8 Mhz
- Puissance admissible max : 100 W
- Poids : 180 g

Antennes VHF Série Aloud RA106

Les antennes VHF de la série Aloud RA106 conviennent à tous types de bateaux. Disponibles en acier inoxydable ou fibre de verre. La version acier inoxydable permet d'aborber toutes les fluctuations sans subir aucun dommage. Les modèles fibre de verre bénéficient d'une peinture blanche polyuréthane protégeant totalement les composants en cuivre situés à l'intérieur de l'antenne.

	Pour bateau	Type	Matière	Réf.	Longueur câble	Support fourni
A	Voilier	RA106grp-sb-25	Fibre de verre	**46729**	25 m	Inox tête de mât RABRACKINOX **67004**
B	Moteur	RA106grp-pb-6-135	Fibre de verre	**46727**	4,50 m	Nylon double articulation RA135 **46764**

Livrée avec

- ***Un connecteur spécial*** *étanche et sans soudure pour installation rapide*
- ***Un câble coaxial***
- ***Un connecteur mâle RA132 474958***
- ***Un support voilier 67004 ou un support moteur 46764***
- ***Un manchon d'étanchéité en PVC RA138PVC 474961***
- ***Un passe-fil RA140 en nylon 474963***
- ***Un adaptateur RA106ADAPT1X14 filetage 1"1/4*** *(pour les modèles bateaux à moteur uniquement)*

Antennes VHF Série Aloud RA109

Spécialement conçues pour être montées sur les voiliers. Fouet en acier inoxydable ou fibre de verre. Se caractérisent par des dimensions compactes et des performances optimales.

	Type	Matière	Longueur antenne	Réf.
A	RA109GRP	Fibre de verre	90 cm	**46737**
B	RA109SLS	Inox	90 cm	**46738**

Livrée avec

- ***Connecteur mâle RA132 474958***
- ***Manchon d'étanchéité*** *en PVC* ***474961***
- ***Support en inox RA106BRACKINOX 67004***
- ***Passe-fils RA140 en nylon 474963***

Option

- ***Câble coaxial RA152/10 M 474951***
  Ø 5 mm ; Impédance (Ohms) : 50 Ω.

Antennes VHF Série Classic

Antennes à hautes performances pour bateaux à moteur en fibre de verre avec revêtement polyuréthane brillant traité anti-UV (esthétique et protection).
Totalement assemblées à la main, éléments internes en laiton massif et cuivre, embase nylon.

- Gamme de fréquence : 156-162 Mhz
- Impédance : 50 Ω
- Polarisation : verticale
- ROS (rapport d'onde stationnaire, SWR) : ≤ 1,3 à 158 Mhz
- Puissance admissible max : 100 W

Options

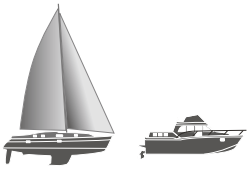
- ***Rotule double articulation RA135 : 46764***
- ***Rotule inox, double articulation RA107SS FME : 474985***
- ***Rotule inox, double articulation RA166/00 : 475005***

	Type	Désignation	Gain	Embase	Réf.	Longueur antenne	Longueur câble coaxial	Poids
A	RA112	Antenne fouet	3 dB	Nylon	**474911**	1,50 m	4,50 m	450 g
B	RA1206NY	Antenne fouet double épaisseur composant laiton	6 dB	Nylon	**46807**	2,40 m	4,50 m	456 g

Livrée avec

- ***Câble coaxial RG58C/U***
- ***Connecteur RA132 474958***

Antennes VHF spéciales



Antenne VHF Compacte RA121

479120

Antenne compacte et esthétique, conçue pour tous types de bateaux.

Livrée complète avec :
- Une prise connecteur mâle RA132 (474958).
- 9 m de câble coaxial RG58ALL (474951).
- Un support universel.

- Gamme de fréquence : 156 - 162 Mhz
- Impédance : 50 Ω
- Polarisation : verticale
- ROS (rapport d'onde stationnaire, SWR) : ≤ 1,3 à 156,8 Mhz
- Puissance admissible max : 50 W
- Gain : 1 dB
- Poids : 250 g
- Hauteur : 21 cm. Diamètre : 10 cm.

Options

- ***Support inox antenne TV*** *(V9123)*
  46789
  Ø 25,4 mm (1").

- ***Support de pont inox*** *(V9124)*
  46790
  Ø 25 mm. H. 150 mm.

Antenne VHF de secours RA114

46743

Antenne de remplacement en cas de dysfonctionnement de l'antenne principale. Sa couleur orange participe à l'identification de votre bateau dans les conditions extrêmes. **Livrée complète** avec 9 m de câble coaxial (474951), un connecteur mâle (474958) et un kit d'installation rapide.

- Longueur câble : 9 m.
- Gain : 1dB.
- Puissance admissible : 50 W.
- Poids : 900 g.
- Longueur : 0,35 m.

Antenne VHF régate RA111

46740

Petite antenne à positionner en tête de mât qui permet de ne pas pénaliser les performances du bateau. Protégée par un tube conique en caoutchouc synthétique. **Livrée complète** avec 18 m de câble coaxial (474951) et connecteur mâle PL259 (474958).

- Longueur câble : 18 m.
- Gain : 1dB.
- Puissance admissible : 50 W.
- Poids : 220 g.
- Longueur : 0,14 m.

Antennes radio

RA128 RA1281

Antennes radio AM-FM

- Gamme de fréquences : AM (550-1600 Mhz) FM (88-108 Mhz).
- Impédance : 93 Ω.

Type	Description	Réf.	Longueur	Livrée avec
RA128	Antenne fouet - Embase Nylon	**46755**	1,50 m	6 m de câble coaxial et prise Motorola
RA1281	Antenne rigide caoutchouc synthétique incassable	**46757**	0,30 m	3 m de câble coaxial et prise Motorola

Options

- ***Répartiteur d'antenne RA201 : 478147***

- ***Câble d'extension : 474953***
  3,60 m.
  Prise mâle femelle.

Pour modèle RA128 :
- ***Rotule double articulation RA135 : 46764***

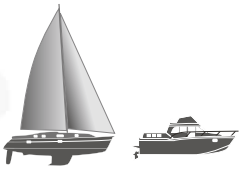
Pour modèle RA128 :
- ***Rotule inox, double articulation RA166/00 : 475005***

Antennes TV – Radio FM

A

B

Livrées avec : amplificateur automatique 50023/14, 20 mètres de câble coaxial, 1,5 mètre de câble TV et 2 connecteurs or.



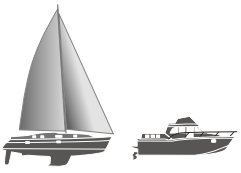
Antennes TV + radio DAB omnidirectionnelles

A - **Talitha AGC V9125AGCU : 66931**
B - **Nashira AGC V9112AGCU : 66999**

Antennes TV omnidirectionnelles munies d'un amplificateur automatique qui assure à tout moment la meilleure réception possible.

- Impédance : 75 Ohms
- Gamme de fréquence : 40-890 MHz
- Angle de réception : 360°

	TALITHA AGC	NASHIRA AGC
Diamètre de la parabole	250 mm	370 mm
Hauteur	151 mm	240 mm
Diamètre de la base	25 mm	25 mm
Poids de l'antenne	405 g	975 g
Gain auto	23 dB	24 dB
Facteur bruit	2,2 dB	2,2 dB
Consommation électrique	180 mA	180 mA
Alimentation (Volt DC)	12/24	12/24
Nb de sorties possibles	2	2
Gain automatique	✔	✔



Antenne TV / Radio FM omnidirectionnelle

Avior VT300 : 61677

Une seule antenne pour la réception TV et radio grâce à une alimentation de tension à deux sorties indépendantes.

Livrée avec : séparateur TV/FM V911API-FM 61045, un câble V9139/10 10 m, un câble V9143 1,5 m et un support universel.

- Impédance : 75 Ohms.
- Gamme de fréquence : 40-890 MHz.
- Angle de réception : 360°.
- Facteur bruit : 1,7 dB.
- Gain : 24,5 dB.
- Consommation électrique : 20 mA.
- Alimentation : 12 Vdc.
- Dimensions : Ø 100 x H 210 mm.
- Poids de l'antenne : 250 g.
- Nb de sorties possibles : 1.

Options

	Réf.	*Designation*	*TALITHA AGC*	*NASHIRA AGC*	*AVIOR VT300*
	57480	***Support de mât inox*** *(V9173TV) Ø 25 mm sans filetage.*	-	✔	-
	46789	***Support inox antenne TV*** *(V9123) Ø 25,4 mm (1").*	✔	-	✔
	46790	***Support de pont inox universel*** *(V9124) Ø 25 mm ; H. 150 mm.*	✔	-	✔
	67166	***Support acier*** *(V9172).*	-	✔	-
	474953	***Câble d'extension*** *pour antenne AM/FM (V9148) 3,60 mètres. Prise mâle-femelle.*	✔	✔	✔
	474975	***Conducteur mâle*** *pour RG6/U et V9135 plaqué or.*	-	-	-

Options et accessoires pour antennes

Connecteurs

Type	Description	Réf.	
RA132 GOLD	Connecteur PL259 mâle pour câble coaxial RG58C/U. Plaqué or.	**474959**	
V9144	Connecteur mâle pour RG6/U ET V9135. Plaqué or.	**474975**	
RA133	Connecteur double femelle PL258 pour PL259.	**474960**	
RA163	Connecteur femelle F/F. Plaqué or.	**474969**	
RA132	Connecteur mâle pour câble coaxial RG58C/U.	**474958**	

Câble coaxial

La qualité des câbles coaxiaux est un élément essentiel pour la qualité du signal transféré.
Les câbles Glomex sont développés pour minimiser la distorsion et la perte de qualité du signal. Ils assurent ainsi une fiabilité sur le long terme. Blindés à 100 % et conformes à la norme MIL-C17, ils sont spécialement conçus pour résister au milieu marin.

Type	Description	Pour	Dim. extérieures	Impédance	Réf.	
RG58ALL	Câble coaxial RA152/10 m	VHF	Ø 5 mm	50 Ω	**474951**	

Répartiteur

Type	Description	Réf.	
RA201	Répartiteur d'antenne VHF/AM-FM/AIS	**478147**	

Radio BLU

Récepteur ATS 909-X2 SANGEAN

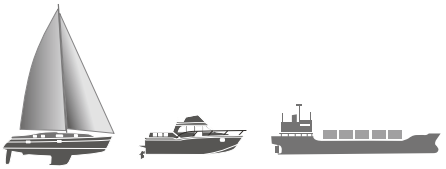
70218

Récepteur radio numérique universel très complet et ergonomique grâce à la molette de navigation et de réglage des fréquences.
Grand afficheur LCD avec éclairage à LED blanches.
Réglage très fin.

- Fréquences : FM/LW/MW/SW. FM : antenne télescopique ; MW/LW : antenne ferrite intégrée ; SW : antenne filaire enroulable.
- Gamme de fréquence FM : 76-108 MHz.
- FM-RDS avec affichage du nom de la station sur 8 caractères alphanumériques.
- 406 fréquences pré-sélectionnées mémorisables.
- Réglage des stations : direct (au clavier), manuel (molette de réglage), ATS-Auto, automatique/manuel.
- Touche prioritaire pour le rappel de la station préférée.
- Verrouillage des paramètres (pour transport).
- 3 alarmes avec fonction Snooze : buzzer, radio-réveil et système buzzer HWS (Human Wake System).
- Taille de l'écran : 3,3" x 1,9" (8,40 x 4,80 cm).
- Connexion : Sortie jack stéréo pour casque. Entrée auxiliaire. Prise antenne externe. Entrée pour bloc alimentation 220 V. Sortie ligne (pour magnétophone ou amplificateur externe).
- Alimentation : Adaptateur 220 V (bloc fourni). 4 piles AA 1,5 V (non fournies).
- Chargeur de piles intelligent, capable de détecter les piles défectueuses.
- Dimensions (L x h x p) : 200 x 130 x 30 mm.
- Poids (sans piles) : 735 g.
- Livré avec : Sacoche de protection, adaptateur secteur, pack écouteurs et antenne filaire (6 m) enroulable.

Pack avec écouteurs et antenne ondes courtes

Antennes 4G/WiFi



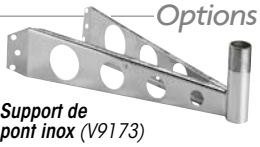
Antennes Internet 4G/WiFi pour la navigation côtière offrant une excellente connexion Internet, aussi bien par WiFi que par câble Ethernet, en tous points du bateau.
Faciles à installer : insérez une ou deux cartes SIM (non fournies) et téléchargez l'application Androïd ou iOS pour disposer d'une connexion internet sur tous les appareils présents à bord : ordinateur, tablette ou smartphone.
Idéales pour rejoindre le port en toutes situations et en toutes saisons.

Antenne Webboat Lite EVO

69038

Antenne Internet 2 x 4G + 1 WiFi, portée jusqu'à 15 MN.
- 4G (LTE) jusqu'à 100 Mbps en download et 50 Mbps en upload.
- Simple Mini SIM.
- 2 ports Ethernet.
- Dimensions de l'antenne : 140 x 200 mm (Ø x H).
- Poids : 0,9 kg.

Options pour voiliers



- ***Support de pont inox*** *(V9173)*
  46797
  Equerre inox tête de mât. Filetage 1 ¼". Poids 330 g.

- ***Equerre inox pour antennes et rallonges*** *(V9176)*
  46801
  Filetage 1 ¼". Poids 280 g. Hauteur 100 mm.

Options pour bateaux à moteur

- ***Support universel nylon renforcé*** *(V91750T)*
  475016
  Filetage 1 ¼". Poids 27 g. Hauteur 40 mm.

- ***Support de pont universel en inox*** *(V9177)*
  66930
  Filetage 1 ¼". Poids 150 g. Hauteur 40 mm.

Caractéristiques communes

Caractéristiques communes aux antennes Webboat Lite EVO et Webboat Plus EVO :
- Application Androïd ou IOS.
- Switch automatique 4G/WiFi.
- Alimentation 9/30 Vdc.

Livrées sans câble.

Antenne Webboat Plus EVO

69039

Antenne Internet 4 x 4G + 2 x WiFi, portée jusqu'à 20 MN.
- 4G (LTE) jusqu'à 150 Mbps en download et 50 Mbps en upload.
- Double Micro SIM.
- 4 ports Ethernet.
- Dimensions de l'antenne : 250 x 300 mm (Ø x H).
- Poids : 1,2 kg.

Option pour voiliers

- ***Support de mât inox*** *(V9173TV)*
  57480
  Ø 25 mm. Sans filetage.

Options pour bateaux à moteur

- ***Support de pont inox*** *(V9124)*
  46790
  Ø 25 mm. Hauteur 150 mm.

- ***Support plat pont ajustable en nylon*** *(ITM001)*
  66928

Antennes TV satellites

Les antennes TV satellitaires Glomex Neo, dotées de la technologie DVB-S2, reçoivent **toutes les chaînes en Full HD et 4K**.
Elles sont équipées d'un système de verrouillage satellite ultra-rapide même dans des conditions de mer extrêmement agitée grâce à une électronique et une mécanique totalement renouvelée : processeur plus puissant, pilote plus rapide et structure plus robuste.

Téléchargez l'application Androïd ou iOS pour mettre à jour l'antenne et gérer la liste des satellites.

Caractéristiques communes aux antennes Rhéa NEO et Saturn 4 DCSS NEO :

- Alimentation 12/24 Vdc.
- Consommation 1,5 Ah.
- Dimensions : disque Ø 470 mm (18"), antenne 500 x 560 mm (Ø x H)
- Poids : 13 kg.

Livrées avec 1 unité de contrôle, 10 m de câble, 1,50 m de câble TV et un joint épais en gomme synthétique.

Antenne Rhéa NEO

69040

Antenne TV satellitaire gyrostabilisée haute qualité.
Grâce au système GPS, elle mémorise les positions de navigation précédentes et garantit une réception exceptionnelle du signal.
1 sortie.

Option

Etrier de montage V9500 : 66934
Pour Rhéa NEO et Saturn 4 DCSS NEO

Antenne Saturn 4 DCSS NEO

69041

Permet de connecter jusqu'à 16 téléviseurs simultanément.
Technologie dCSS/SCR spécialement développée pour exploiter toutes les fonctionnalités des décodeurs dCSS, (ex : décodeurs Sky Q) comme l'enregistrement d'un programme tout en regardant un autre canal.

Installation extrêmement simple et rapide grâce à un seul câble qui descend de l'antenne même pour les installations multi-sorties.
1 seul câble pour 1 à 16 sorties.

PLASTIMO
la mer vous sourit

Vie à bord

Baptiste Legatin ©

Son & USB

Radio FM DAB + Bluetooth

68753

Radio conçue pour être utilisée en milieu marin, étanche IP66. Bluetooth intégré pour connecter votre smartphone. Permet la réception radio en FM et DAB + (Radio numérique terrestre).

- Radio FM & DAB +
- Entrées :
- BLUETOOTH portée de 8 m.
- USB (lecteur MP3 ou WMA, clé USB).
- RCA AUX IN.
- Sorties :
  - RCA OUT.
  - 4 HP x 25 W RMS.
- Écran LCD rétro-éclairé 2,5".
- Mémoire programmable 30 stations.
- Alimentation 12V.
- Diamètre hors-tout : 112 mm.
- Diamètre encastrement : 89 mm.
- Profondeur encastrée : 70 mm.

Livré avec :
- Connecteur ISO.
- Kit de montage encastré ajustable.
- Porte fusible et fusible.

Haut-parleurs 80 W

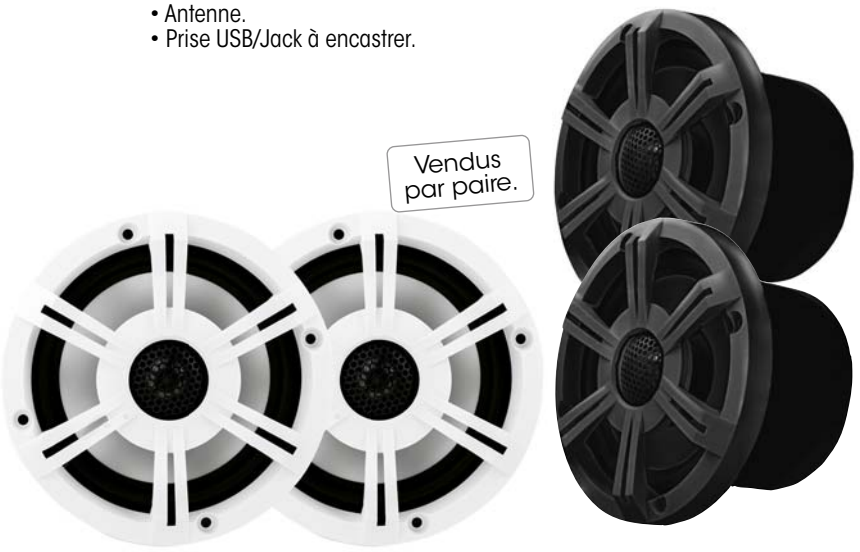
64275

- IPX6
- Plastique blanc, résistant aux UV.
- Impédance : 4 Ohm.
- Ø HT : 180 mm
- Ø encastrement : 145 mm

Pack Radio + HP + Antenne + Prise USB/Jack

70612

- Radio FM DAB+ Bluetooth.
- 2 Haut-parleurs étanches IP66, blancs, 120 W, diamètre hors-tout 180 mm, diamètre encastrement 127 mm.
- Antenne.
- Prise USB/Jack à encastrer.



Haut-parleurs Bluetooth

70610 : Blanc

70611 : Noir

Haut-parleurs Bluetooth, étanche IP66, pour connecter directement votre smartphone et profiter de tous vos fichiers audios.

- Connexion Bluetooth, portée 8 m.
- Plastique traité anti-UV.
- Puissance 80 W RMS, amplificateur intégré.
- Impédance 4 Ohms.
- Alimentation 12 V.
- Ø hors-tout : 180 mm.
- Ø encastrement : 132 mm.
- Profondeur encastrement : 90 mm.

Câble USB/MP3 universel

61899

Sortie pour lecteur MP3
ou appareil audio externe.
Prise audio RCA.
Longueur de câble : 3 m.
Résistant aux UV.

Prises USB 5A noires

Avec éclairage : 66301

Sans éclairage : 66300

Double prises USB noires.
5 ampères par port
Tension de sortie 5V
Alimentation d'entrée 8V à 29V
IP65 avec le capuchon

SCANSTRUT
INSTALLATION SOLUTIONS FOR MARINE ELECTRONICS™

Etanchéité IPX4
avec couvercle fermé.

Chargeur USB étanche

65324

Prise extérieure étanche 2 ports USB.
Permet la charge en extérieur de tous les appareils de type smartphones, tablettes, traceurs…
Facile à monter, il s'encastre dans le tableau de bord et se branche directement sur le circuit électrique 12V.
Ergonomique, facile à ouvrir et fermer, même avec des gants.
Dimensions : 80 x 56 x 55 mm (L x l x H), Ø d'encastrement 29 cm.

- **Etanchéité IPX4 avec couvercle fermé.**
- Résistance aux UV.
- Protection anti-corrosion des circuits électriques internes.
- Charnière et ressort inox 316.
- Alimentation 6V-30V DC.
- Tension de sortie 5V.

Port Lightning
vers USB 64577

Câble USB

64577

Câble de chargement et synchronisation 100 % étanche.
Connecteurs robustes et résistants à la corrosion.
Longueur 2 m (6,5 ft).
Approuvé par Apple pour une utilisation avec iPad, iPhone et iPod.

Prise USB double étanche bas profil

66302

Double prise USB étanche IPX6
Tension d'entrée : 12-24 VDC
Tension de sortie : 5V +/- 5 %
Courant de sortie : 4,2A
partagés sur les deux prises.

Réfrigérateurs

DOMETIC

Réfrigérateurs encastrables

Réfrigérateurs CoolMatic CRX

- Performance de réfrigération exceptionnelle : appareils tropicalisés équipés d'un compresseur totalement hermétique. Régulation idéale de la température pour la réfrigération et la congélation.
- Alimentation 12/24 V, également compatible énergie solaire.
- Rangement fonctionnel identique à un réfrigérateur domestique : porte-bouteilles, clayettes ouvertes et fermées, bac à légumes, éclairage intérieur…

En plus des caractéristiques qui ont fait le succès de la gamme Waeco, les modèles CoolMatic CRX bénéficient des toutes dernières avancées techniques :

compartiment congélation amovible (breveté)

3 modes de fonctionnement avec ou sans le compartiment amovible (sauf CRX 110) :
- Réfrigération et congélation ***(photo A)***
- Réfrigération intégrale ***(photo B)***
- Congélation intégrale, minimum – 6 °C

A

B

Le même réfrigérateur CRX 50, avec ou sans le compartiment congélation.

- Réfrigérateur avec compartiment congélation 3 étoiles amovible.
- Façade coloris argenté mat ou inox.
- Température de refroidissement : Réfrigérateur +3° à +12 °C. Congélateur –5° à –15 °C.
- Evacuation de l'eau.
- Verrouillage de porte breveté : fonctions fermeture et ventilation.
- Tous modèles en 12/24 V + compatibles énergie solaire.

EXCLUSIF :
le compartiment congélation amovible.
Optimisez le volume selon votre besoin du moment :
espace mixte réfrigération-congélation, ou espace intégralement dédié à la réfrigération ou à la congélation.

Contrôle électronique de la vitesse du compresseur : réduit la consommation et le bruit.

Ventilateur géré par thermostat :
- La vitesse du ventilateur augmente dès que la température dépasse 38 °C.
- Le bruit est réduit dès que la température est inférieure à 38 °C.

Panneau de commande digital ultra-plat : contrôle de la température et éclairage LED.

CoolMatic CRX

	Modèle	Volume Réfrigération + Congélation		Finition porte argenté mat*	Finition porte inox**	Puissance absorbée	Dimensions Larg x Haut x Prof	Poids
A	**CRX 50 – 45 L**	41,2 L + 4,4 L	Compartiment congélation amovible	**476938**	**64593**	40 W	380 x 534 x 500 mm	17 kg
B	**CRX 65 – 57 L**	50 L + 7 L		**476939**	**64594**	45 W	448 x 525 x 545 mm	19 kg
C	**CRX 80 – 78 L**	70,6 L + 7,5 L		**476940**	**64595**	48 W	475 x 640 x 528 mm	21 kg
D	**CRX 110 – 108 L**	97,8 L + 10,2 L	-	**476941**	**64596**	50 W	520 x 745 x 558 mm	28 kg

Capacité utile. *Aspect acier brossé. **Acier inox 316AISI.

Accessoire

Redresseur MPS 35 : 64597. *Permet le raccordement à une prise secteur (110-240 V).*

Option

Cadre standard *: Assure une fixation sûre de votre réfrigérateur et une finition parfaite du montage.*

Modèle	*Cadre pour porte argenté mat*	*Cadre pour porte inox 316 AISI*
CRX 50	***476942***	***64598***
CRX 65	***476943***	***64599***
CRX 80	***476944***	***64600***
CRX 110	***476945***	***64601***
CRP 40	***476942***	***-***

Réfrigérateur CoolMatic CRP 40

477422

Idéal sur les bateaux de petite taille ou dans les cuisines à espace restreint.

Petit et fonctionnel : excellent rapport volume utile / encombrement.

- Encastrable et élégant, porte finition argenté mat (aspect acier brossé).
- Volume utile 39 L, dont 5,3 L en congélateur.
- Alimentation : 12/24 V, compatible énergie solaire.
- Puissance absorbée : 45 W
- Dimensions : 380 x 356 x 545 mm (larg x H x Prof)
- Poids : 18 kg

Accessoire

Redresseur MPS 35 : 64597. *Permet le raccordement à une prise secteur (110-240 V).*

Option

Cadre standard : 476942

Solution astucieuse pour les espaces réduits : le groupe froid peut être monté séparément.

En cas d'espace restreint, le groupe froid peut être monté sur le côté de l'appareil, à une distance maxi de 1,50 m.

Réfrigérateur tiroir 30 L

- **Noir : 475653**
- **Blanc : 477439**

La solution aux problèmes de place : le réfrigérateur tiroir s'intègre dans les espaces confinés (dans la cuisine, sous une banquette…). Idéal comme puissant réfrigérateur d'appoint monté sur le flybridge.

- Volume utile : 30 L.
- Alimentation : 12/24 V
- Puissance : environ 40 W.
- Consommation : 0,67 Ah/h à 20°
- Plage de température : -2° à +12°C
- Dimensions, groupe froid inclus : 440 x 250 x 730 mm (larg x H x Prof)
  Sans le groupe froid : 440 x 250 x 560 mm.
- Poids : 18 kg

Redresseurs

Permettent de brancher des appareils de réfrigération 12/24 V au secteur 110-240 V.

A

B

Modèle		Réf.	Puissance de sortie	Tension	Dimensions Larg x H x Prof	Poids
MPS 35	A	**64597**	75 W	Entrée 110-240 V / Sortie 25 V	115 x 55 x 160 mm	0,75 kg
MPS 50	B	**180281**	150 W	Entrée 110-240 V / Sortie 27 V	120 x 70 x 200 mm	1 kg

Groupes Froid

Lorsque les appareils standard ne conviennent pas, il faut recourir aux solutions de réfrigération sur mesure. Un groupe froid ColdMachine répond à ce besoin, et peut permettre de faire d'un espace perdu, un espace de réfrigération.

Un groupe réfrigérant se compose d'un compresseur, un condenseur et un évaporateur.

Vous pouvez composer votre groupe froid vous-même, en sélectionnant chacun des éléments (page ci-contre) ; ou plus simple, vous pouvez vous fier à l'expérience de Waeco qui a composé 2 packs complets correspondant à de très nombreuses configurations.

Packs ColdMachine

Pour petites capacités et utilisation en eaux froides.

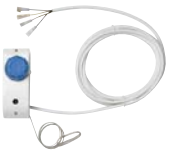
Pack 478105 : groupe froid CU-55 et évaporateur en L

Pack 64602 : groupe froid CU-55 et évaporateur en O.

Modèle	Groupe froid CU-55 + évaporateur en L	Groupe froid CU-55 + évaporateur en O
Référence	**478105**	**64602**
Utilisation	Pour montage* de l'évaporateur dans glacière **jusqu'à 100 litres**	Pour montage* de l'évaporateur dans glacière **jusqu'à 130 litres**
Unité de réfrigération	12/24 V. Compresseur hermétique avec électronique de commande, ventilateur, condenseur, raccords étanches. Dimensions 220 x 160 x 220 mm (larg x H x prof). Poids 6,5 kg. Convient pour montage au sol : livré avec plaque de montage en inox.	
Evaporateur	**VD-01 : Evaporateur en L, 100 L. max.** Puissance absorbée 35 W. Position verticale ou horizontale. Livré avec thermostat réglable et raccords + tuyaux.	**VD-07 : Evaporateur en O, 130 L. max.** Puissance absorbée 35 W. Position verticale ou horizontale. Livré avec thermostat réglable et raccords + tuyaux.
	* avec isolation PU 50 mm.	* avec isolation PU 50 mm.

Groupes Froid ColdMachine

- Compresseur à puissance régulée, entièrement hermétique avec contrôle électronique et protection de sous-tension
- Condenseur ventilé en dynamique
- Plaque-support en inox
- Raccords étanches & tuyau en cuivre
- Efficacité garantie même en position inclinée



Chaque évaporateur est équipé d'un **thermostat réglable** à affichage LED, qui peut être installé à l'extérieur.

ColdMachine série 50

Gamme standard : pour capacité jusqu'à 130 L et utilisation en EAUX FROIDES

	Groupes froid		Evaporateurs compatibles		
Modèle	**CU-54 12/24V**	**CU-55 12/24V**	**Série 50 VD-01 en L** Montage horizont. & vert.	**Série 50 VD-02 à plaques** Montage horizont. & vert.	**Série 50 VD-07, caisson en O** Montage horizont. & vert.
Réf.	**180238**	**180239**	**180312**	**180313**	**180318**
Capacité de réfrigération*	100-130 L	100-130 L	Max. 100 L	Max. 50 L	Max. 130 L
Consommation*	-	-	1,17 Ah/h	1,02 Ah/h	1,17 Ah/h
Puissance absorbée (selon évaporateur)	35-40 W	35-40 W	35 W	35 W	35 W
Dimensions - mm (larg x H x Prof)	386 x 165 x 130	220 x 160 x 220	300 x 270 x 110	275 x 240 x 25	255 x 210 x 90
Poids	6 kg	6,5 kg	1,5 kg	1 kg	1,5 kg

* selon évaporateur, avec isolation PU 50 mm.

ColdMachine série 80

Gamme professionnelle : pour capacité jusqu'à 250 L et utilisation en EAUX TEMPEREES

avec fonction CONGELATION

	Groupes froid		Evaporateurs compatibles		
Modèle	**CU-84 12/24V**	**CU-85 12/24V**	**Série 80 VD-04 en L**	**Série 80 VD-05 à plaques**	**Série 80 VD-09, caisson en O** Montage horizont. & vert.
Réf.	**180240**	**180241**	**180315**	**180316**	**180320**
Capacité de réfrigération*	Max. 250 L	Max. 250 L	Max. 170 L	Max. 170 L	Max. 180 L
Capacité de congélation*	Max. 70 L	Max. 70 L	-	-	-
Consommation*	-	-	1,50 Ah/h	1,50 Ah/h	1,75 Ah/h
Puissance absorbée (selon évaporateur)	45-60 W	45-60 W	45 W	45 W	60 W
Dimensions - mm (larg x H x Prof)	386 x 160 x 130	220 x 160 x 220	375 x 285 x 120	375 x 350 x 25	365 x 141 x 270
Poids	6 kg	6,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	2 kg

* selon évaporateur, avec isolation PU 50 mm.

Glacières

Le choix de la glacière la mieux adaptée à vos besoins dépend de comment et où vous avez l'intention d'utiliser votre réfrigérateur mobile.

- Les glacières à compresseur peuvent être utilisées pour la réfrigération ou la congélation.
- Les glacières thermoélectriques gèrent la réfrigération et le maintien des aliments au chaud.

Glacières à compresseur

Excellente performance de réfrigération même à des températures ambiantes extrêmes, pour une faible consommation d'énergie.
Peuvent être utilisées pour la **réfrigération et la congélation**.
Alimentation : 12/24 V DC / 100-240 V AC (compatible énergie solaire).

CoolFreeze CFX3

- Conception ExoFrame : élégance et robustesse.
- Température +20° et jusqu'à -22°C en congélation.
- Ecran LCD TFT avec protection IP64.
- Interface utilisateur intuitive (réglage température, luminosité de l'écran, alarmes...).
- Gestion et surveillance de la température grâce à l'application CFX3.
- Technologie Active Gasket offrant une étanchéité supérieure et une consommation d'énergie réduite.
- Eclairage intérieur LED.
- Port USB pour le chargement de petits appareils portables (5 V/2 A).
- Transport facile grâce aux 2 poignées solides an aluminium (amovibles).
- Bouchon de vidange pour un entretien facile et rapide.

Application gratuite CFX3
Gérez et contrôlez votre glacière depuis votre smartphone* via une connexion WiFi ou bluetooth.
Fonctions connectées :
- Affichage de la température, paramétrages, alertes...
- Historique de la température et de la consommation électrique.

Application disponible sur App Store ou Google Play Store.

** sous réserve de compatibilité.*

CFX3 35

CFX3 45

CFX3 55 & CFX3 55IM

CFX3 75DZ

CFX3 75DZ Double zone : 2 compartiments /2 températures indépendantes.

Modèle CoolFreeze	CFX3 35	CFX3 45	CFX3 55	CFX3 55IM	CFX3 75DZ
Réf. Plastimo	**70210**	**70211**	**70212**	**70213**	**70214**
Volume	36 L	46 L	55 L	53 L	75 L (45/30 L)
Puissance absorbée	50 W	52 W	50 W	52 W	59 W
Classe énergétique		C			D
Classe climatique	N-T (température ambiante : +16° C à +43° C)				
Niveau sonore	44 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)	50 dB(A)
Hauteur utile max.	322 mm	391 mm*	374 mm*	374 mm*	355 mm*
Rangements	1 panier	1 grand panier avec séparateur amovible + 1 petit panier.	1 grand panier avec séparateur amovible +1 petit panier.	1 Un grand panier avec séparateur amovible + bacs à glaçons.	Compartiment 26 L : 2 paniers. Compartiment 39 L : 1 grand panier avec séparateur amovible.
Dimensions ext. H x l x L (mm)	407 x 398 x 694 (630 sans les poignées)	476 x 398 x 694 (630 sans les poignées)	480 x 455 x 720 (660 sans les poignées)	480 x 455 x 720 (660 sans les poignées)	472 x 495 x 892 (832 sans les poignées)
Poids	16,9 kg	18,7 kg	20,4 kg	21,3 kg	27,8 kg

*Peut contenir des bouteilles de 2L.

- Compresseur à vitesse variable VMSO3 : Refroidissement performant avec haute efficacité énergétique.
- Thermostat électronique.
- Protection dynamique de la batterie à 3 niveaux (évite le déchargement, permet une utilisation de batteries doubles).
- Niveau de protection paramétrable en fonction du type de batterie utilisée (démarrage ou alimentation).
- Protection contre la sous-tension.
- Coupe-circuit électronique.
- Protection automatique contre l'inversion de polarité.
- Alimentation : 12/24 V DC / 100-240 V AC.

CFX3 55IM Fonction glace : production de glace en quelques heures dans des bacs dédiés.

Couvercle à ouverture bilatérale

CFF 35 CFF 45

CoolFreeze CFF

- Ecran LED à luminosité réglable avec affichage de la température.
- 2 poignées latérales renforcées en fibre de verre (amovibles).
- Conception éco-énergétique avec isolation PU renforcée.
- Réfrigération +20°, congélation -18°.

Modèle	CoolFreeze CFF 35	CoolFreeze CFF 45
Réf.	**70208**	**70209**
Volume	34 L	44 L*
Classe énergétique	D	C
Classe climatique	N-T (température ambiante : +16° C à +43° C)	
Niveau sonore	45 dB(A)	47 dB(A)
Hauteur utile max.	313 mm	380 mm
Dimensions ext. H x l x L (mm)	407 x 398 x 715 (590 sans les poignées)	475 x 398 x 715 (590 sans les poignées)
Poids	17,2 kg	18,6 kg

*Peut contenir des bouteilles de 1,5 L.

Aménagement optimisé. Panier avec séparateur amovible.

- Thermostat électronique.
- Alimentation à tensions multiples avec raccordement prioritaire automatique sur le secteur.
- Compresseur hermétique avec commande électronique intégrée.
- Coupe-circuit électronique. Protection automatique contre l'inversion de polarité.
- Alimentation : 12/24 V DC / 100-240 V AC
- Puissance absorbée : 53 W.

Glacières thermoélectriques

Légères et faciles à transporter, les glacières TropiCool délivrent une **excellente capacité de refroidissement** (jusqu'à 27° C en-dessous de la température ambiante) **et gèrent vos plats chauds** jusqu'à +65° C.

TCX 21

TCX 35

TropiCool TCX

- Polyvalente et très performante.
- Mode économie d'énergie intelligent.
- Système électronique spécial TC avec panneau de commande tactile et affichage LED.
- Fonctionne en 12/24 V DC et 230 V AC.

Modèle	Tropicool TCX 21	Tropicool TCX 35
Réf.	**65309**	**65310**
Volume	21 L*	33 L*
Puissance absorbée	46 W en 12 V - 50 W en 24 V - 64 W en 230 V	
Classe énergétique	E	F
Classe climatique	N (température ambiante : +16 °C à +32 °)	
Niveau sonore	41 dB (A)	
Hauteur utile max.	352 mm	350 mm
Dimensions ext. H x l x L (mm)	450 x 420 x 303	550 x 466 x 376
Poids	7,3 kg	10,6 kg

*Peut contenir des bouteilles de 2 L.

Glacières marines IGLOO®

Glacières pour la pêche et la sortie à la journée.
Isolation thermique exceptionnelle obtenue par injection d'une mousse isolante de qualité « Ultratherm » dans le caisson et le couvercle.
Ce procédé garantit une isolation parfaite et rigidifie la glacière.
Extérieur en polypropylène traité anti-UV et parties métalliques en acier inoxydable.
Tous les modèles sont équipés de poignées pivotantes et d'un anneau pour l'attache de sangles de fixation.

UV RESISTANT

Avant de sortir en mer, nous vous conseillons de déposer un lit de glace au fond de votre glacière, sa capacité de conservation en sera accrue.

Nable pour l'évacuation.

Échelle graduée pour mesurer le poisson.

Poignée pivotante et anneau.

Glacières classiques

Poignées pivotantes et anneau pour l'attache de sangles de fixation.
Couvercle incluant une échelle graduée pour mesurer le poisson (sauf modèle 51683).

Réf.	Modèle	Volume	Dimensions extérieures	Poids	Poignée	Nable de vidange & d'aération	Verrouillage du couvercle	*Coussins d'assise*
13303	Marine Contour 25	23 L	516 x 267 x 331 mm	2.5 kg	Standard	-	-	-
51683	Marine Ultra 36	34 L	620 x 340 x 330 mm	3 kg	Confort	-	-	-
30845	Marine Ultra 48	45 L	662 x 371 x 368 mm	3.5 kg	Confort	✔	-	-
13304	Marine Ultra 54	51 L	670 x 394 x 394 mm	4 kg	Confort	✔	Loquet	-
11782	Marine Ultra 72	68 L	764 x 419 x 410 mm	5 kg	Confort	✔	Loquet	***13308***
13305	Marine Ultra 94	89 L	889 x 425 x 448 mm	7.5 kg	Confort	✔	Loquet	***13668***

Accessoires & pièces de rechange

• ***Kit de fixation tous modèles : 13306***

• ***Fermeture : 31661***
Charnière en inox et levier en plastique renforcé. Compatible avec les glacières de la gamme Igloo® Marine Ultra 50 à 165 (47 à 156 L).

• ***Charnières inox (x2, avec visserie) : 67351***

• ***Poignées (x2, avec visserie) : 31662***
Compatibles avec les glacières Igloo® 25 à 72 (23 à 68 L).

• ***Coussins traités anti-UV, anti-moisissure et ignifugés***
Marine Ultra 72 : 13308
Marine Ultra 94 : 13668

Cuisson

Gamme d'appareils de cuisson conçus pour le nautisme. Du réchaud 1 feu à la cuisinière 3 feux avec four et grill, tous les modèle ENO allient performance, qualité et fonctionnalité. Cuisinez vos plats préférés à bord comme à la maison !

Réchauds inox Xtrem

Compacts et légers, ces réchauds sont parfaitement adaptés à la sortie à la journée ou à la compétition. Posés sur un plan de travail ou montés sur cardan, ils permettent de cuisiner avec le même niveau de performance et de sécurité que sur la plaque d'une cuisinière.

- Sécurité gaz par thermocouple.
- Serre-casseroles inclus.
- Matériau : Inox 304 L.
- Alimentation gaz Butane-Propane (28-30 mbar).
- Connexion : G ¼ M.

A

Avec option balancelle

Option

- ***Kit balancelle : 472622***

B

	Modèle	Réf.	Puissance brûleurs	Consommation	Accessoire inclus	Dimensions (L x Prof. x H)	Poids
A	**Xtrem 1** – 1 feu	**473647**	2 kW	145 g/h	Pare-flamme	290 x 352 x 121 mm	2 kg
B	**Xtrem 2** – 2 feux	**410562**	1,75 kW - 2,5 kW	309 g/h	Balancelle	511 x 335 x 246 mm	3 kg

Tables de cuisson encastrables Master

Plaques compactes et encastrables adaptées aux espaces réduits.
Elles conviennent tout particulièrement aux bateaux à moteur et aux catamarans.

- Sécurité gaz par thermocouple.
- Matériau : Inox 304 L.
- Serre-casseroles en option.
- Alimentation gaz Butane-Propane (28-30 mbar).
- Connexion : G ¼ M.

A

B

Options

- ***411183*** *Serre-casserole pour Master 2*
- ***416239*** *Serre-casserole pour Master 3*

	Modèle	Réf.	Puissance brûleurs	Consommation	Dimensions (L x Prof. x H)	Poids
A	**Master 2** – 2 feux	**411182**	1,75 kW - 2,5 kW	309 g/h	472 x 342 x 77 mm 450 x 325 x 40 mm*	2,9 kg
B	**Master 3** – 3 feux	**416230**	1 kW - 1,75 kW - 2,5 kW	382 g/h	468 x 388 x 77 mm 450 x 370 x 40 mm*	3,8 kg

* dimensions encastrement

Four encastrable Gourmet

479079

Four compact avec intérieur, façade et poignée tout inox.
Avec le Gourmet, cuisiner en mer devient un réel plaisir.

- Allumage électronique.
- Sécurité gaz par thermocouple.
- Blocage de porte.
- Thermostat.
- Intérieur inox, nettoyage facile.
- Alimentation gaz Butane-Propane (28-30 mbar).
- Connexion : G ¼ M.

- Volume : 24 L
- Puissance brûleur : 1,75 kW
- Consommation : 127 g/h
- Dimensions (L x Prof. x H) : 550 x 490 x 430 mm
  Encastrement 520 x 470 x 420 mm
- Poids : 20,5 kg

Pour assurer la sécurité du navire, les appareils à gaz doivent être installés par un installateur de gaz agréé, et en respectant scrupuleusement la législation locale en vigueur.
On veillera particulièrement aux points suivants :

- Placer le réchaud dans un endroit bien ventilé.
- Pour la bouteille de gaz, prévoir un logement bien ventilé et extérieur à la zone d'habitation.
- Raccorder le réchaud à la bouteille de gaz par l'intermédiaire d'un tuyau rigide (inox ou cuivre).
  Un tuyautage souple d'une longueur maximale de 1 m est admis au départ et à l'arrivée des appareils (veiller à son bon état et à son remplacement périodique).
- Prévoir à proximité du réchaud un robinet d'arrêt fixe sur le tuyau rigide.

Cuisinières

Cuisinières à gaz conçues pour le nautisme.
Elles sont équipées des éléments de sécurité indispensables pour une utilisation en navigation : kit de montage sur balancelle, serre-casseroles, pare-flammes, blocage de porte.

A

B

Cuisinière Grand Large

La célèbre « Grand Large » est LA référence du nautisme depuis plus de 20 ans.
Ce modèle tout inox est équipé en série de tous les éléments indispensables pour cuisiner en toute sécurité.

Allumage électronique

Caractéristiques communes

- Sécurité gaz par thermocouple.
- Table de cuisson avec pare-flamme & serre-casseroles.
- Montage sur balancelle.
- Blocage de porte.
- Alimentation gaz Butane-Propane (28-30 mbar).
- Connexion G ¼ M.

	Modèle	Réf.	Fonctions	Puissance brûleurs	Cons.	Dimensions (L x H x Prof.)	Poids
-	**Grand Large 2**	**410563**	2 feux Four 24 L	1,75 kW - 2,5 Kw Four : 1,8 kW	440 g/h	515 x 432 x 470 mm 530 x 548 x 523 mm*	24,5 kg
A	**Grand Large 2 + grill**	**416791**	2 feux Four 19 L + Grill	1,75 kW - 2,5 kW Four : 1,8 kW - Grill : 1,5 kW	440 g/h	515 x 432 x 470 mm 530 x 548 x 523 mm*	25,5 kg
B	**Grand Large 3**	**70623**	3 feux Four 24 L	1 kW - 1,75 kW - 2,5 kW Four : 1,8 kW	513 g/h	515 x 446 x 470 mm 530 x 548 x 523 mm*	25,5 kg

* dimensions encastrement

A

B

Allumage électronique

Cuisinière Allure

Reconnaissable à sa poignée en bois, le modèle Allure est apprécié pour son esthétique.
Il offre le même niveau d'équipement et les mêmes performances que le modèle Grand Large.

	Modèle	Réf.	Fonctions	Puissance brûleurs	Cons.	Dimensions (L x H x Prof.)	Poids
A	**Allure 2 + grill**	**477304**	2 feux Four 19 L + Grill	1,75 kW - 2,5 kW Four : 1,8 kW - Grill : 1,5 kW	440 g/h	515 x 432 x 470 mm 530 x 548 x 523 mm*	26 kg
B	**Allure 3 + grill**	**70624**	3 feux Four 19 L + Grill	1 kW - 1,75 kW - 2,5 kW Four : 1,8 kW - Grill : 1,5 kW	513 g/h	515 x 432 x 470 mm 530 x 548 x 523 mm*	27 kg

* dimensions encastrement

Cuisinière Origin

70621

- 2 feux : puissance 1.75 kW et 2,5 kW.
- Four 24 L, intérieur inox, puissance 1,8 kW.
- Consommation 440 g/h.
- Dimensions : L 515 x P 432 x H 470 mm.
- Dimensions encastrement : L 530 x P 548 x H 523 mm.
- Poids : 21 kg.
- Montage sur balancelle.

Accessoire

- ***Lèche frite inox : 70622***

Cook'n Boat

Dernier né de la gamme ENO, le Cook'n Boat peut être fixé sur le balcon, monté sur un pied ou posé sur le sol le temps d'un pique-nique.
Pour une cuisine conviviale en toute simplicité.

Tout inox

BBQ à charbon
70625

- Surface de cuisson : 440 x 290 mm
- Idéal pour 4-8 personnes
- Grille imperdable
- Diffuseur de chaleur
- Poignée tempérée
- Conforme NF EN 1860-1
- Dimensions (L x Prof. x H) : 545 x 380 x 250 mm
- Poids : 8 kg

Plancha gaz
70626

- Surface de cuisson : 440 x 275 mm
- Idéal pour 4-8 personnes
- Sécurité gaz par thermocouple
- Allumage électronique
- Plaque en fonte émaillée
- Puissance brûleur : 3,2 kW
- Consommation 233 g/h
- Fonctionne au Butane / Propane 28-30 mbar
- Connexion G 1/4 M
- Dimensions : (L x Prof. x H) : 640 x 380 x 250 mm
- Poids : 16 kg

Accessoires

- ***Kit fixation sur balcon (Ø 25-30 mm)***
  70628

- ***Housse de protection***
  70630

- ***Boîtier extérieur de connexion rapide.***
  70642
  Pour canalisation cuivre.
  Connexion G 1/4 M

- ***Platine de fixation sur pied de table (Ø 60 mm)***
  70629

- ***Kit barbecue grill***
  70627
  Grille inox avec diffuseur de chaleur pour convertir la Plancha en BBQ.

- ***Kit pour bouteille Campingaz®***
  70643
- ***Kit pour cartouche Campingaz® CV470***
  70654
  Permet de connecter votre plancha gaz Cook'n Boat sur une cartouche Campingaz® CV470.

Accessoires gaz

- ***Tuyaux flexibles***
  Durée de vie 5 ans.

	Réf.	Longueur	Entrée	Sortie	Code
A	A **70631**	80 cm	Raccord olive tuyau Ø 8 mm	Raccord olive tuyau Ø 8 mm	K71426
B	B **70646**	60 cm	G 1/4 F	G 1/4 F	K71497
	B **70632**	100 cm			K71498
	B **70633**	150 cm			K71499
	B **70634**	200 cm			K71500
C	C **70645**	60 cm	G 1/4 F	Raccord olive tuyau Ø 8 mm	K71427
D	D **70647**	60 cm	G 1/4 F	Embout droit 8 mm inox	K71676
	D **70648**	80 cm			K71677
	D **70649**	100 cm			K71678

- ***Adaptateurs***

Réf.	Entrée	Sortie	Code
70635	G 1/4 M	G 1/4 F	RG57037
70636	G 1/4 M	Raccord olive Ø 8 mm	RG57049
70637	G 1/2 M	G 1/4 F	RGA8502
70638	Embout droit Ø 8 mm	G 1/4 F	RGA8505
70639	Raccord olive Ø 8 mm	G 1/4 F	RGA8506

- ***Robinets d'arrêt***
  A monter sur cloison

Réf.	Entrée	Sortie	Code
70640	• Raccord olive vers canalisation Ø 8 mm	• Raccord olive vers canalisation Ø 8 mm	K72096
70641	G 1/4 F	G 1/4 M	K72106

- ***Kit de connexion gaz Enoquip***
  410564
  Kit de raccordement adapté à l'environnement salin permettant de fiabiliser et sécuriser votre installation à bord. Nécessite une canalisation cuivre 8 mm (passage de cloison). Compatible butane et propane. Ce kit comprend un robinet pour bouteille de gaz type Campingaz®, un détendeur, un robinet d'arrêt, tuyaux.

- ***Détendeurs spécial Marine***
  70650
  Sortie droite

  70651
  Sortie 90°

- ***Robinets d'arrêt***
  Pour bouteilles de gaz

	Réf.	Caractéristiques	Code
	70644	Robinet à clip 27 mm pour bouteille de gaz Butagaz Cube 6 kg.	K513
	70652	Pour bouteille Campingaz®	K72094

Barbecues à gaz

MAGMA

CE

Idéal pour profiter du plaisir des grillades lors de vos sorties en mer. Un large choix d'équipements vous permettra de régalez vos convives en mer comme à quai.

Barbecue Marine Kettle®

Le modèle breveté Marine Kettle® tout inox de Magma vous offrira la sécurité, la durabilité et les performances requises pour un barbecue de bord.

- Système à brûleur radiant pour une répartition parfaite et constante de la chaleur. Réduit la formation de flammes.
- Tube venturi pivotant, pour un changement facile, rapide et en toute sécurité de la cartouche de gaz.
- Récupérateur de graisse amovible, conçu pour protéger et optimiser l'arrivée d'air au niveau du brûleur.

Livré avec :
- Détendeur pour cartouche Campingaz® CV270 / CV270 Plus / CV470 / CV470 Plus. Peut être alimenté par le système de gaz du bord (propane) avec un adaptateur optionnel (réf. 410042).
- Patte de fixation et visserie.
- Grille.

Supports disponibles en option.

Party

Avec le Marine Kettle® 3 bénéficiez de l'allumage électronique et de la fonction réchaud.

Party 3

Marine Kettle®	Allumage	Fonction	Capacité	Réf.	Ø de grille	Surface totale de cuisson	Dim ouvert* Ø x H	Dim fermé* Ø x H	Poids
Original	Manuel	Grill	1-4 personnes	**12495**	33 cm	856 cm²	37,8 x 43,5 cm	38,4 x 32,4 cm	3,5 kg
Party	Manuel	Grill	4-8 personnes	**410011**	38 cm	1140 cm²	43,3 x 46,4 cm	43,5 x 34,9 cm	4,2 kg
Original 3	Piezo-électronique	Grill + réchaud	1-4 personnes	**69017**	33 cm	856 cm²	40,8 x 43,7 cm	39,1 x 32,7 cm	4,5 kg
Party 3	Piezo-électronique	Grill + réchaud	4-8 personnes	**69018**	38 cm	1140 cm²	44,3 x 49,2 cm	43,5 x 37,8 cm	5,5 kg

* Dimensions avec détendeur, sans les pieds ni support.

Accessoires

Liste des pièces détachées disponibles sur www.plastimo.com

Fixations pour barbecues Marine Kettle®
Conçus pour l'installation à bord.

12497 - 12498

Le support **410025** inclut la technologie Pow'rGrip™ : fixation par serrage de l'écrou papillon.

Type de montage	*Réf.*	*Caractéristiques*	*Code*
Sur tube	***12497***	*Ø tube : 22,2 à 25,4 mm. A connexion rapide. Inox et aluminium anodisé.*	*A10-080*
Sur tube	***12498***	*Ø tube : 28,6 à 31,8 mm. A connexion rapide. Inox et aluminium anodisé.*	*A10-085*
Sur support canne à pêche encastré	***410025***	*Pow'rgrip™. A connexion rapide. Inox et aluminium anodisé.*	*A10-175*
Sur pied	***67886***	*Pied télescopique à double verrouillage. Aluminium anodisé.*	*A10-184*
-	***67885***	*Bouchon pour pied de BBQ Magma 67886.*	*12-181*
-	***67890***	*Base de rechange pour pied de BBQ Magma 67886.*	*10-187*

Housse de protection pour barbecues Marine kettle®
Tissu acrylique bleu teint dans la masse offrant une excellente résistance à l'eau, aux UV et aux moisissures.

Pour modèle	*Réf.*	*Code*
Original	***42372***	*A10-191PB*
Party	***61120***	*A10-492PB*

Plaque de cuisson grill / plancha ronde

69021

Plaque de cuisson en fonte d'aluminium réversible Ø 30 cm :
- *Face rainurée pour les grillades.*
- *Face plancha lisse.*

Revêtement anti-adhésif.

Barbecues rectangulaires

Livré avec détendeur pour cartouche Campingaz® CV270 / CV270 Plus CV470 / CV470 Plus.

Supports page suivante.

Les barbecues Adventurer Cabo™ et Gourmet offrent la sécurité, la durabilité et les performances requises pour un usage sur le pont d'un bateau.

- Système de combustion optimisé pour une répartition parfaite de la chaleur.
- Cuve en inox, qualité alimentaire, très résistant à la corrosion.
- Connecteur pivotant permettant un changement rapide de la cartouche de gaz en toute sécurité.
- Peut être alimenté par le système de gaz du bord (propane) au moyen d'un détendeur adapté (en option).
- Récupérateur de graisse amovible.
- Pieds pliables et amovibles (autres supports disponibles en option).

Barbecue Adventurer Cabo™
69015

Idéal pour 4 à 6 personnes. Surface de cuisson : 1045 cm².

- Système de combustion : brûleur radiant optimisé offrant un mélange air/carburant idéal.
- Couvercle verrouillable, fermeture amortie, poignée froide.
- Autonomie : 2-4 heures avec une cartouche de 450 g.
- Dimensions ouvert* (L x l x H) : 56,8 x 31,8 x 41 cm.
- Dimensions fermé* (L x l x H) : 56,8 x 29,9 x 25,7 cm.
- Poids : 5,4 kg.

* Dimensions avec détendeur, sans les pieds ni support.

Adventurer Cabo™

Gourmet Newport II™

Thermomètre

Gourmet Catalina II™ IR

Barbecue Gourmet

La gamme Gourmet se distingue par son design élégant et son allumage piezo-électronique.

- Double diffuseur de chaleur.
- Allumage : Piezo-électronique (avec pile alcaline AAA incluse).
- Couvercle verrouillable, à fermeture amortie, avec large poignée et thermomètre.
- Cuve inox, double paroi.

Inclus en plus sur la version Gourmet Catalina II™ IR :

- Système de combustion à infra-rouge : cuisson plus rapide et parfaite. Réduit le risque de formation de flammes. Empêche l'extinction du brûleur.
- 2 grilles (grille secondaire idéale pour une cuisson lente ou le maintien au chaud).
- Vitre en verre haute résistance intégrée au couvercle.

	Gourmet Newport II™	Gourmet Catalina II™ IR
Réf.	**69016**	**65212**
Capacité	4-6 personnes	6-8 personnes
Surface totale de cuisson	1045 cm²	2032 cm²
Grille principale	45,7 x 22,9 cm	45,7 x 30,5 cm
Grille secondaire	-	45,7 x 14 cm
Dimensions ouvert* (L x l x H)	57,8 x 29,9 x 41,9 cm	57,8 x 40 x 48,3 cm
Dimensions fermé* (L x l x H)	57,8 x 29,9 x 29,5 cm	57,8 x 37,5 x 36,2 cm
Poids	8,7 kg	12,2 kg

* Dimensions avec détendeur, sans les pieds ni support.

Accessoires

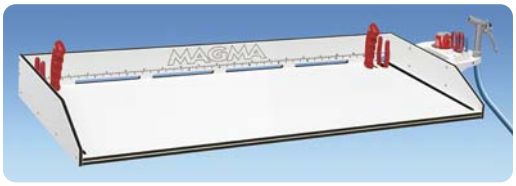
Tablette inox
70185
Planche en polyéthylène haute densité, résistant aux UV. Compatible contact alimentaire. Se range dans le barbecue. Dimensions : 43,9 x 20,9 x 3,6 cm.

Plaque de cuisson grill / plancha rectangulaire
69020
Plaque de cuisson en fonte d'aluminium réversible L 30 cm :
- Face rainurée pour les grillades.
- Face plancha lisse.
Revêtement anti-adhésif.

Housse de protection pour barbecues rectangulaires
Tissu acrylique noir teint dans la masse offrant une excellente résistance à l'eau, aux UV et aux moisissures.

Pour BBQ	*Réf.*	*Code*
Adventurer Cabo™ Gourmet Newport II™	***69019***	*A10-990JB*
Gourmet Catalina II™	***65214***	*A10-1290JB*

Tables à découper



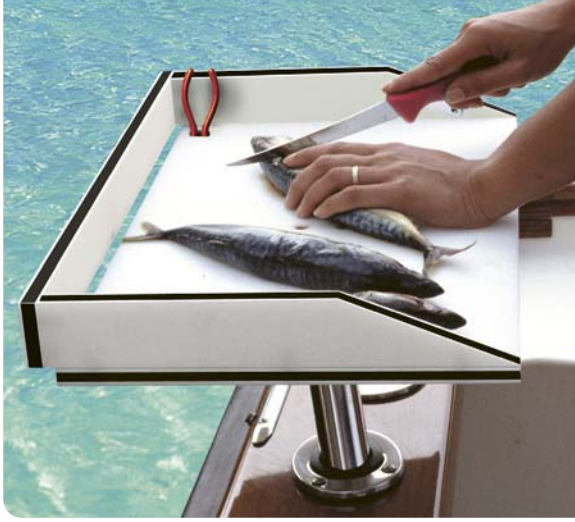


Table à découper

Conçue pour le nettoyage et le découpage du poisson.
Idéale pour la préparation des aliments.

- Compatible contact alimentaire.
- Polyéthylène haute densité anti-UV.
- Echelle à poisson, système de drainage.

Modèle	Réf.	Fixation*	Description	Dimensions	Poids
Mate™	**410026**	Simple	2 porte-couteaux + emplacement pour pinces & ustensiles.	50,5 x 32,4 cm	2,5 kg
First Mate™	**410032**	Double	2 porte-couteaux + emplacement pour pinces & ustensiles.	78,4 x 31,8 cm	4,2 kg
Tournament	**67882**	Double	4 porte-couteaux + 2 emplacements pour pinces & ustensiles.	120,6 x 49,5 cm	10,2 kg
Tournament	**67883**	-	Support optionnel pour ustensiles.		

* Fixations non comprises.

Liste des pièces détachées disponibles sur www.plastimo.com

Supports pour barbecues et tables à découper

Inox et aluminium anodisé offrant résistance et longévité.
Connexion rapide : permet d'installer et de démonter facilement le barbecue ou la table.

* SR : Fixation standard.
Utilisation au mouillage.
**HR : Fixation haute résistance.
Utilisation au mouillage et en navigation.

Type de montage	Réf.	Pour tube	Fixation	Description	Pour barbecue	Pour table	Code
Sur tube horizontal	**410029**	Ø 22,2 à 25,4 mm	Simple, SR*	Connexion rapide.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR Adventurer Cabo™	Mate™	T10-380
Sur tube horizontal	**410040**	Ø 22,2 à 25,4 mm	Double, HR**	Connexion rapide. Peut être installé sur un angle.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR	First Mate™ Tournament	T10-580
Sur tube horizontal	**67884**	Ø 38,1 mm	Double, HR**	Connexion rapide. Peut être installé sur un angle.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR	First Mate™ Tournament	T10-590
Sur tube vertical	**65213**	Ø 22,2 à 25,4 mm	Simple, SR*	Connexion rapide. Avec système LeveLock® multiposition.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR Adventurer Cabo™	Mate™	T10-780
Sur support canne à pêche encastré	**410031**	-	Simple, HR**	Connexion rapide. Avec système LeveLock® multiposition.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR Adventurer Cabo™	Mate™	T10-355
Plat pont	**67887**	-	Double, HR**	Bases avec système d'évacuation de l'eau.	Gourmet Newport II™ Gourmet Catalina II™ IR	First Mate™ Tournament	T10-521

Eclairage LED

62246

Avec support et protection anti-chaleur.
Résiste aux fumées et au ruissellement. Facile à nettoyer.
Pile 9 V incluse.

Convient à tous les barbecues Magma.

Adaptateur / détendeur propane pour barbecues Magma

Permet d'alimenter un barbecue Magma par le système de gaz du bord (propane). Se monte en lieu et place du détendeur d'origine de type 2.

Réf.	Pour barbecue	Code
410042	Adventurer cabo™ Gourmet Newport II™ Marine Kettle® et Kettle® 3	A10-220CE
65691	Gourmet Catalina II™ IR	A10-223CE

Vaisselle

• Couleur**mer** • réinvente l'art de la table en bateau. Avec sa finition brillante, la vaisselle mélamine premium ressemble à s'y méprendre à de la vaisselle en céramique. Sa particularité : la cuisson de la mélamine est réalisée en 3 fois, la dernière étape consistant à assurer la vitrification. Résultat : la vaisselle est ultrarésistante et légère.

• Couleur**mer** • se décline en 4 gammes tendance, à motifs traditionnels et colorés.

· couleur**mer** ·

Coral Reef

· couleur**mer** ·
coral reef

BPA FREE

Plateau
5241010
50 x 37,5 cm

Couverts
5241024
Ensemble de 24 couverts en inox et manche ABS

Boîte de 16 pièces
5241016
- 4 assiettes plates,
- 4 assiettes creuses,
- 4 assiettes à dessert,
- 4 mugs.

Assiette plate
5241001
Ø 25 cm

Tasse et sous-tasse
5241007
Ø 7 et 13 cm

Mug
5241006
Ø 8,5 cm

Assiette creuse
5241002
Ø 22,5 cm

Bol
5241005
Ø 13 cm

Coupelle
5241008
Ø 15 cm

Assiette à dessert
5241003
Ø 22 cm

Bol déjeuner
5241004
Ø 12,5 cm

Saladier
5241009
Ø 24 cm

Marina

couleurmer
marina

BPA FREE

Plateau
5280490
50 x 37,5 cm

Couverts
5280491
Ensemble de 24 couverts
en inox et ABS

Boîte de 16 pièces
5280489
- 4 assiettes plates,
- 4 creuses,
- 4 dessert,
- 4 mugs.

Assiette plate
5280480
Ø 25 cm

Tasse et sous-tasse
5280487
Ø 7 et 13 cm

Mug
5280486
Ø 8,5 cm

Assiette creuse
5280481
Ø 22,5 cm

Bol
5280483
Ø 13 cm

Coupelle
5280485
Ø 15 cm

Assiette à dessert
5280482
Ø 22 cm

Bol déjeuner
5280484
Ø 12,5 cm

Saladier
5280488
Ø 24 cm

South Pacific

· couleurmer ·
south pacific

Boîte de 16 pièces

4 assiettes plates, 4 assiettes creuses, 4 assiettes à dessert et 4 mugs.

- Assiettes rondes : **5261010**
- Assiettes carrées : **5261011**

Couverts

5261015

Ensemble de 24 couverts en inox et manche ABS.

Assiette plate

- Ronde Ø 25 cm : **5261001**
- Carrée 25 x 25 cm : **5261002**

Bol

5261007

Ø 13 cm

Saladier

5261014

Ø 24 cm

Bol déjeuner

5261006

Ø 12,5 cm

Assiette creuse

5261003

Ø 22,5 cm

Mug

5261008

Ø 8,5 cm

Coupelle

- Ronde Ø 15 cm : **5261012**
- Carrée 16 x 16 cm : **5261013**

Plateau

5261016

50 x 37,5 cm

Assiette à dessert

- Ronde Ø 22 cm : **5261004**
- Carrée 20 x 20 cm : **5261005**

Tasse et sous-tasse

5261009

Ø 7 et 13 cm

C. Le Calvé ©

Atoll

Vaisselle Premium Mélamine
100% colorée dans la masse.

couleurmer
atoll

BPA FREE

Boîte de 12 pièces
5242235

Finition aspect martelé,
feston motif cordage.
- 4 assiettes plates Ø 28 cm,
- 4 coupelles Ø 20 cm,
- 4 assiettes à dessert Ø 20 cm.

Anchor

couleurmer
anchor

Couverts Anchor
5242124

Ensemble de 24 couverts en inox.

Verres

Verres en Tritan™

· couleurmer ·

Collection Couleur Mer by Plastimo : verres en Tritan™, **incassables, résistants au lave-vaisselle et sans BPA**.
Le Tritan™ est un co-polyester thermoplastique de la marque américaine Eastman, utilisé pour les contenants alimentaires. Il conjugue transparence et éclat, résistance thermique, mécanique et chimique.

Verres Fidji Tritan™

Réf.	Modèle	Dimensions (H x Ø)
5320127	Verres bas	9,5 x 8,5 cm
5320128	Verres hauts	15 x 7,2 cm
5320129	Verres à vin	17 x 8 cm
5320130	Flutes à champagne	22 x 5,5 cm

Verres Seychelles Tritan™

Réf.	Modèle	Dimensions (H x Ø)
5320351	Verres bas	9,5 x 7,5 cm
5320352	Verres à vin	21,4 x 5,7 cm
5320353	Flutes à champagne	24,6 x 5 cm

Verres Maldives Tritan™

Réf.	Modèle	Dimensions (H x Ø)
5320321	Verres bas	9,8 x Ø 7,4 cm
5320322	Verres à vin	20 x Ø 6,4 cm
5320323	Flutes à champagne	25 x Ø 5 cm

Verres Java Tritan™

5320209

Empilables.
Hauteur 12 cm - Ø 7 cm.

Verres Capri Tritan™

5320180

Empilables.
Hauteur 9,5 cm - Ø 7,8 cm.

Verres St Barth Tritan™

5320149

Empilables.
Hauteur 8 cm - Ø 7,7 cm.

Verres Palm en Tritan™

Collection de verres en Tritan™ designée par Marc Newson.

Verres incassables, résistants au lave-vaisselle et sans BPA, dont 2 modèles empilables pour un gain de place appréciable à bord.

Stabilité optimale grâce à un renfort en caoutchouc formant une base antidérapante.

Des formes épurées et 4 coloris…
pour une élégance rare à bord !

Le Tritan™ est un co-polyester thermoplastique de la marque américaine Eastman, utilisé pour les contenants alimentaires. Il conjugue transparence et éclat, résistance thermique, mécanique et chimique.

Elégants

- Design Marc Newson
- Transparence semblable à celle du verre
- Formes épurées
- Bases colorées

Fonctionnels

- Bases antidérapantes
- Stables
- Légers
- Verres bas (sans pied) conçus pour être **empilés**, sans risque de se coincer.

Durables

- Résistants aux rayures
- Incassables
- Compatibles lave-vaisselle
- Fabriqués en Tritan™, sans BPA

Verres Palm™

Modèle	Contenance	Dimensions (H x Ø)	Bleu lagon	Bleu Klein	Blanc	Orange
Verre bas (ex. whisky)	285 ml	80 x 82 mm	**70673**	**70674**	**70675**	**70676**
Verre haut Highball (ex. softdrinks)	425 ml	106 x 85 mm	**70669**	**70670**	**70671**	**70672**
Verre à vin	300 ml	165 x 65 mm	**70677**	**70678**	**70679**	**70680**
Flute à champagne	180 ml	185 x 65 mm	**70681**	**70682**	**70683**	**70684**

Marc Newson figure parmi les designers les plus influents de sa génération. Son travail regroupe un large éventail de disciplines sur tous les continents, de Paris à Tokyo. On retrouve ses œuvres dans de nombreux musées, dont le MoMA de New York, le London's Design Museum, le Centre Georges Pompidou et le Vitra Design Museum.
PALM PRODUCTS a mandaté Marc Newson pour concevoir la 3ème génération de **verres incassables moulés en double injection.** Le résultat est au rendez-vous : **une collection de verres incassables au design unique, conjuguant harmonieusement forme et fonction**, lauréate du prestigieux RedDot Award (Allemagne) et du Good Design Award (Australie).

reddot award winner

Verres en matière synthétique

couleurmer

Gamme de verres en matière synthétique :
60 % acrylique + 40 % polystyrène, sans bisphénol A.

Verres Bali

Réf.	Modèle	Dimensions (H x Ø)
5332038	Verres à vin	21 x 7 cm
5332037	Flutes à champagne	23 x 6 cm

Verres Honolulu MS*

5320371

Empilables.
Hauteur 9,3 cm - Ø 7,5 cm.

* MS : Matière Synthétique

Verres Color-lines

5320382

Empilables. 4 couleurs assorties.
Hauteur 10 cm - Ø 8,4 cm.

Verres Capri MS*

5320158 : Incolore
5320159 : Bleu

Empilables.
Hauteur 9,5 cm - Ø 7,8 cm.

* MS : Matière Synthétique

Anti-dérapant Stop-Gliss

Limite le risque de chute d'objets en stabilisant les verres et autres accessoires sur la table et dans les équipets. Efficace même par forte gîte.

Matière synthétique **transparente**.

Réf.	Description
5995000	4 dessous de verre Ø 10 cm + 4 sets de table 32 x 24 cm
5995050	Rouleau 33 cm x 98 cm
5995055	Rouleau 1,50 m x 98 cm
5995059	Rouleau 30 m x 98 cm

Les verres en matière synthétique sont très résistants mais peuvent néanmoins se casser dans certaines conditions.
Pour conserver leur qualité d'origine, Plastimo vous recommande d'éviter le lave-vaisselle et le micro-ondes, ainsi que l'éponge abrasive.
Comme tout contenant en matière synthétique, ce produit ne convient pas aux boissons chaudes ni aux alcools forts.

Rangements

Supports et accessoires en bambou

Bamboo Marine System

Le bambou est une alternative écologique et économique au teck. Cette graminée détient le record de croissance végétale au monde : le bambou atteint sa maturité entre 2 et 5 ans là où le teck met 30 à 40 ans. Imputrescible, le bambou résiste aux changements d'humidité relative dans l'air. Il ne recèle aucune substance toxique et est parfaitement adapté à un environnement marin.

Sa couleur claire et lumineuse en fait un matériau extrêmement chaleureux. La gamme Bamboo Marine System, par sa technique du lamellé-collé offre une grande solidité.

Support universel pour tablette
1997018

Support universel à fixer.
Composé de 2 pièces, dimensions 130 x 85 x 15 mm

Support jumelles
1997003

Dimensions : 220 x 175 x 75 mm

Support VHF/GPS

- **Taille M : 1997005**
  Dimensions 68 x 140 x 45 mm
- **Taille L : 1997013**
  Dimensions 90 x 140 x 45 mm

Boîte de navigation
1997008

Dimensions : 230 x 300 x 75 mm

Support smartphone
1997011

Dimensions : 130 x 75 x 21 mm

Plumier
1997009

Dimensions : 125 x 90 x 22 mm

Support compas
1997004

Dimensions : 85 x 100 x 40 mm

Support 2 verres
5998702

Support 2 verres en bambou à fixer.
Ø max des verres : 77 mm
Dimensions : 190 x 50 x 100 mm

Support 4 verres
5998704

Support 4 verres en bambou à fixer.
Ø max des verres : 77 mm
Dimensions : 368 x 50 x 100 mm

Plateau caillebotis
5998755

Dimensions : 465 x 325 x 75 mm

Plateau pont latté
5998754

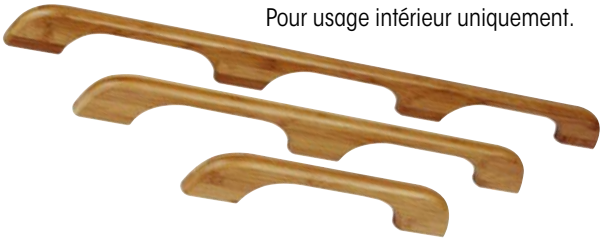
Dimensions : 460 x 320 x 20 mm

Support 2 bouteilles
5998710

Support 2 bouteilles en bambou à fixer.
Ø max des bouteilles : 95 mm
Dimensions : 226 x 90 x 119 mm

Mains courantes
Longueur 33 cm : 1997014
Longueur 59 cm : 1997015
Longueur 85 cm : 1997016

Pour usage intérieur uniquement.



Dérouleur papier essuie-tout
5998750

Dimensions : 245 x 90 x 110 mm

Décoration

Montres et baromètres laiton : voir chapitre navigation.

A

B

COLREG 72

C

D

La cloche est obligatoire sur tous les navires de longueur égale ou supérieure à 20 mètres.

Cloches laiton

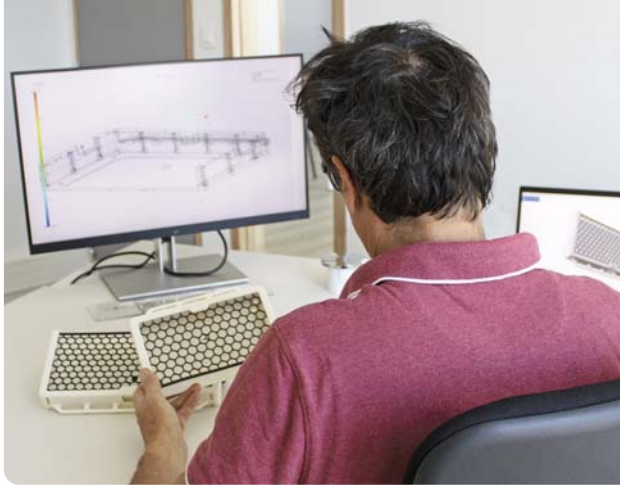
	Réf.	Désignation	Matière	Diamètre
A	**402179**	Cloche "1888" montée sur attache oscillante (fournie)	Laiton poli	160 mm
B	**417988***	Cloche amovible	Laiton poli	300 mm
C	**400740**	Cloche montée sur attache oscillante (fournie)	Laiton poli	150 mm
D	**13392**	Cloche montée sur attache oscillante (fournie)	Laiton poli	90 mm

* Conforme aux exigences du COLREG 72.

Rangement

Rangement filet

MADE IN FRANCE



Le rangement à bord est essentiel quelle que soit le type de navigation. C'est tout naturellement que le bureau d'études Plastimo propose une solution ingénieuse et efficace pour faciliter le rangement à bord. Facile et rapide à fixer, ce rangement filet, ou vide poche est idéal pour intégrer le cockpit ou la console de barre de votre bateau. Cadre en ASA avec un traitement anti-UV pour une meilleure longévité, il est doté d'un filet thermoplastique souple en forme de nid d'abeilles.

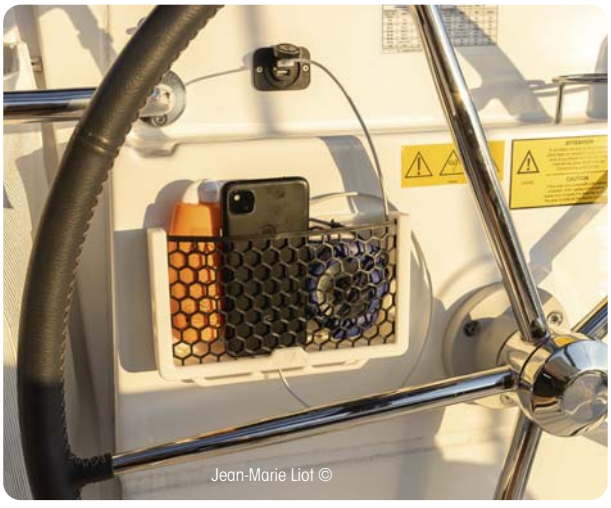
DESIGN BY PLASTIMO

Conçu et fabriqué en France.
- 3 sorties / passe-câbles.
- Supports pour leurres, clés, mousquetons, coupe-circuit etc…
- Livrés avec bandes autocollantes double-faces.
- Existe en 2 tailles pour s'adapter aux surfaces disponibles.

Rangement filet petit modèle

- Dimensions : 208 x 122 x 34 mm.
- 2 couleurs :

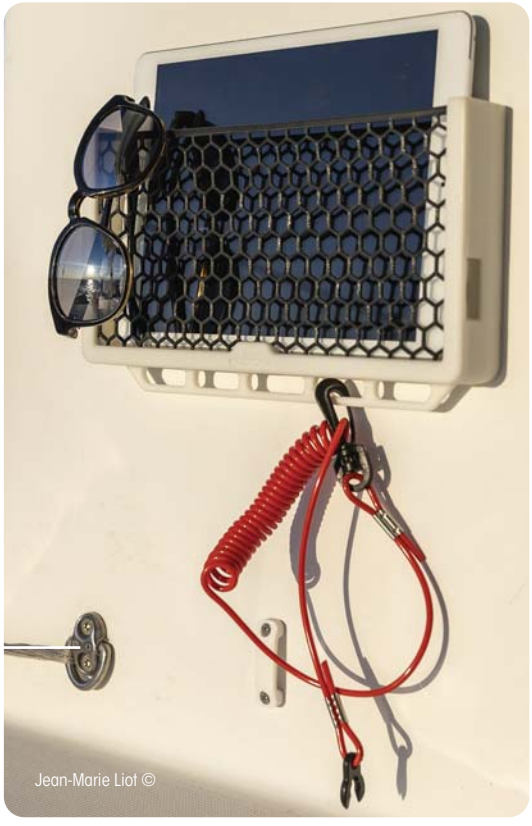
70656 : Blanc
70997 : Noir



Rangement filet grand modèle

- Dimensions : 278 x 142 x 34 mm.
- 2 couleurs :

70614 : Blanc
70998 : Noir



Rangement cockpit

Organiseurs et rangements spécialement conçus pour optimiser l'aménagement du bateau.

Fabriqués en résine résistante et légère.

L'accessoire et ses ventouses sont **traités anti-UV.**

Ventouses Super Suction™ haute adhérence pour une fixation instantanée et durable sur toute surface lisse.

Fixation permanente possible sur certains modèles en remplaçant les ventouses par des vis.

Organiseur de cockpit
5352133

Rangement multi-usage avec emplacements dédiés aux couteaux, leurres, outils.
Montage vertical rapide par ventouses. Peut être fixé durablement avec des vis.
Dimensions : 305 x 153 x 102 mm (l x H x P).

Organiseur de croisière
5352131

Rangement malin et pratique avec emplacement pour cannette, porte-couteau et boîtier multi-usage.
Montage vertical par ventouses, sur une surface plane.
Dimensions : 305 x 115 x 90 mm (l x H x P).

Supports VHF/GPS/smartphone

Boîtiers convenant à la majorité des VHF portables, GPS ou smartphones.
Montage vertical rapide par ventouses.
Peuvent être fixés durablement avec des vis.

Réf.	Modèle	Dimensions (l x H x P)
5352135	Single	90 x 115 x 64 mm
5352134	Double	153 x 115 x 90 mm

Porte-cannette
5352136

Support très compact convenant même aux recoins exigus.
Emplacements dédiés aux leurres, lunettes ou objets à suspendre.
Montage vertical par ventouses sur une surface plane.
Dimensions : H 102 x Ø 153 mm

Support sac poubelle
5352132

Support avec couvercle.
Montage rapide par ventouses, déplaçable de la cuisine au cockpit.
Peut aussi être fixé durablement au moyen de vis.
Dimensions : 343 x 64 x 153 mm (l x H x P).

Rack à leurres
5352110

Permet d'accrocher jusqu'à 25 leurres.
Fente pour lame de couteau.
Rabattable si pas utilisé.
Dimensions : 305 x 45 x 50 mm (l x H x P)

Crochet multi-usage
5352100

Pratique dans la cabine, le cockpit ou le flybridge pour cordage, vêtements, outils…
Montage instantané par ventouse : déplacez-le au gré de vos besoins.
Dimensions : 26 x 76 x 38 mm (l x H x Ep.)

Porte-cannette pliable
416893

Support pliable en ABS noir.
Dimensions :
- ouvert : 95 x 95 x 100 mm (l x H x P), Ø int.75 mm
- fermé : 95 x 100 x 26 mm (l x H x Ep)

Pratique : si pas utilisé, il se replie plaqué contre la cloison.

Sièges et coussins

Coussins en Kapok

Coussins de cockpit flottants bleu marine : garnissage 100% Kapok qui n'absorbe pas l'eau. Housse 100 % coton résistant aux UV.

- Simple 44 x 36 x 9 cm : **2211810**
- Double 44 x 73 x 9 cm : **2211811**
- Polochon 44 x Ø 16 cm : **2211812**

Coussin grand confort

Bleu marine : 25652

Dossier ergonomique en mousse dense moulée, épaisseur 7 cm, auto-agrippant. Assise en mousse épaisseur 3 cm, avec pastille antidérapante en dessous. Tissu résistant à l'eau, entretien facile. Assise : 37 x 35 cm (l x Prof.). Dossier : 34 cm (Hauteur).

Filet anti-roulis

416838

Filet de protection couchette. Blanc. Kit avec crochets nylon blanc. Dimensions : 210 x 70 cm (L x H).

Coussins flottants

Mousse polyéthylène légère recouverte d'une housse en tissu polyester très résistant.

Très confortable, procure une aide à la flottabilité efficace en cas d'homme à la mer.

Des sangles périphériques assurent une bonne prise en main.

Entretien facile grâce à sa housse lavable. Se rince à l'eau douce et sèche au soleil.

Modèle	Réf.	Coloris	Dimensions (L x l x Ep)	Poids
Double	**70600**	Rouge	740 x 370 x 75 mm	0,620 kg
Double	**70601**	Marine		
Triple	**70602**	Rouge	1180 x 395 x 70 mm	0,970 kg

Modèle triple

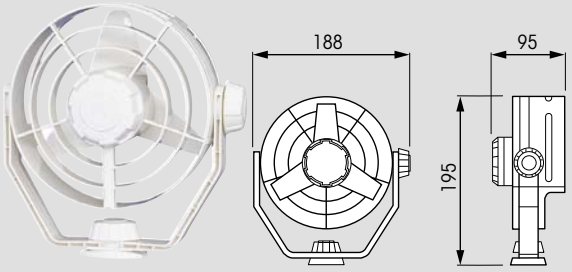
Modèle double

Voir sièges pilote pages 564

Fauteuil pliable

51493

Tube inox et mousse PE recouverte de PVC blanc. 64 x 61 x 76 cm (l x Prof. x H). Prof. assise : 37 cm.

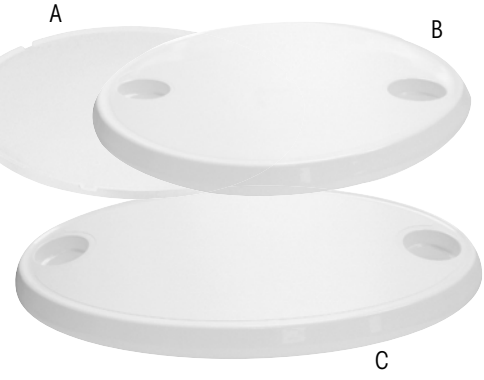


Ventilateur 12 V turbo 2 vitesses

Blanc : 65316

Moteur discret orientable et pivotant.
Montage debout, suspendu ou fixé sur cloison latérale.
Plastique résistant aux impacts, grille de protection.
Interrupteur rotatif 2 positions.
Vitesse 1 : 70 Litres/sec. Vitesse 2 : 95 Litres/sec.
12 V / 6,5 W.
Pré-câblé avec 140 mm de câble.

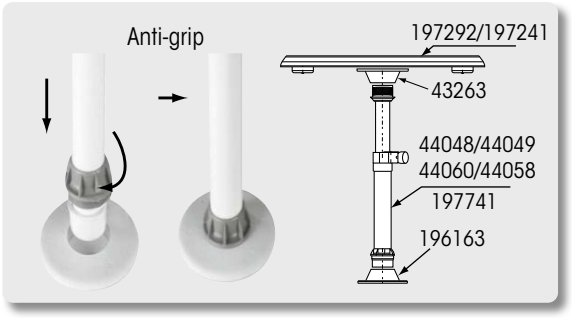
Plateaux et pieds de table



Plateaux de table

A associer aux pieds de table, embases et platines hautes ci-dessous

	Désignation	Réf.	Matière	Dimensions
A	**Plateau rond (Platine haute intégrée)**	**47087**	Polyéthylène	600 x 30 mm (Ø x Ep.)
B	**Plateau rond**	**197241**	ASA blanc, résiste aux UV et agents chimiques	610 x 40 mm (Ø x Ep.)
C	**Plateau ovale**	**197292**	ASA blanc, résiste aux UV et agents chimiques	760 x 450 x 40 mm (L x l x Ep.)



Pieds de table

Tube aluminium laqué blanc

Modèle		Réf.	Ø tube	Hauteur	Caractéristiques
Fixe	A	**44048**	60 mm	610 mm	Système anti-grip
		44049	60 mm	770 mm	
Télescopique	B	**197741**	60 mm	225/425 mm	Système anti-grip
		44060	60 mm	380/600 mm	
		44058	60 mm	480/810 mm	

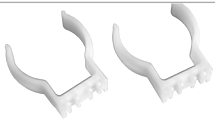
Options & Accessoires

Platine haute nylon pour plateau 43263
Convient aux plateaux réf. 197241 & 197292
Dimensions :190 x 55 mm (Ø x H)

Embase nylon à plaquer : 196163
Diamètre : 190 mm
Hauteur totale : 55 mm

Embase nylon à encastrer : 43261
Diamètre : 190 mm
Hauteur au-dessus du pont : 10 mm

Embase aluminium à encastrer : 197291
Diamètre : 150 mm
Hauteur au-dessus du pont : 9,5 mm



Clips pour pieds de table : 197289

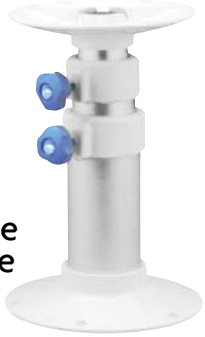
Pieds de table

Désignation	Réf.	Hauteur	Ø tube
Tube aluminium anodisé, emboîtement conique	**418640**	600 mm	60/55 mm
	418641	700 mm	
Tube métal chromé, emboîtement conique	**404458**	686 mm	

Options & Accessoires

Platine haute ou basse : 418636
Diamètre : 165 mm
Aluminium anodisé
Hauteur totale : 45 mm

Embase à encastrer : 418635
Diamètre : 160 mm
Encastrement : Ø 58 x H 45 mm
Hauteur au-dessus du pont : 10 mm



Pied de table télescopique

473765

Aluminium anodisé
Hauteur mini : 370 mm
Hauteur maxi : 720 mm
Ø base: 240 mm.
Verrouillage en position intermédiaire par serrage (2 boutons molletés).
Base laquée.

Anti-dérapants

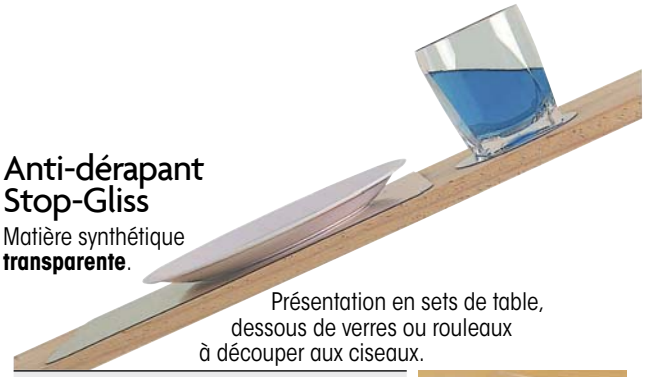
Limitent le risque de chute d'objets, même avec une gîte importante.

Stabilisent la vaisselle et autres objets sur la table et dans les équipets.

Anti-dérapant Glisstop

Filet PVC, présenté en rouleau à découper aux ciseaux.
Ne s'effiloche pas.
Lavable à la main ou en machine à 60°.
Convient à la plupart des surfaces lisses (éviter toutefois les laques ou vernis dont l'aspect de surface peut s'altérer).

Réf.	Couleur	Dimensions
5995071	**Beige**	30 x 150 cm
5995082		30 x 300 cm
5995072		90 x 150 cm, format nappe
5995066	**Bleu marine**	30 x 150 cm
5995081		30 x 300 cm
5995069		90 x 150 cm, format nappe



Anti-dérapant Stop-Gliss

Matière synthétique **transparente**.

Présentation en sets de table, dessous de verres ou rouleaux à découper aux ciseaux.

Réf.	Description
5995000	4 dessous de verre Ø 10 cm + 4 sets de table 32 x 24 cm
5995050	Rouleau 33 cm x 98 cm
5995055	Rouleau 1,50 m x 98 cm
5995059	Rouleau 30 m x 98 cm

Pad anti-dérapant Octopus

12

2460100

Maintient vos objets en place.
Matière souple très adhésive, s'adapte à tous supports.
2 couleurs assorties : noir et incolore.
Dimensions : 145 x 90 mm.

Plastique et silicone, sans BPA. Facile d'entretien : passe au lave-vaisselle.

Essoreuse rétractable

5470402

Rétractable avec poignée repliable.
Base antidérapante.
Contenance 3,5 L. Ø 24 cm.
Hauteur : dépliée 14 cm, rétractée 7 cm.

Entonnoir rétractable

5470301

Facile à ranger : corps en silicone rétractable.
Ø 10 cm.
Hauteur : déplié 13 cm, rétracté 5,5 cm.

Bassine rétractable 10 L

5470201

Facile à ranger : corps en silicone rétractable.
Contenance 10 L.
Dimensions 31 x 38 cm.
Hauteur : dépliée 14 cm, rétractée 5 cm.

Flexi-pelle & balayette

6 Coloris assortis

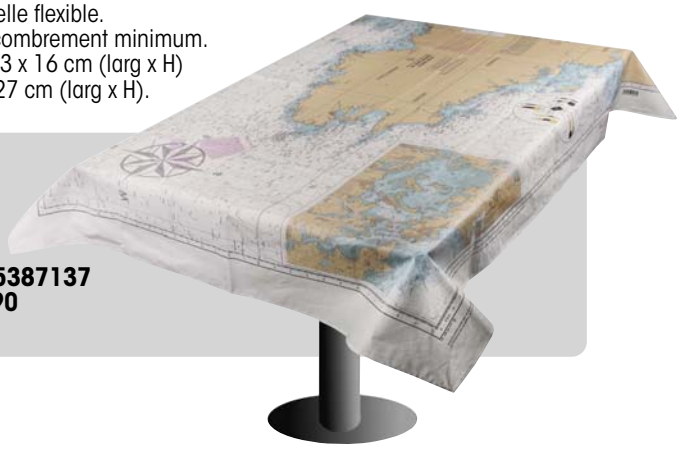
2090350

Ensemble balayette et pelle flexible.
Se range à plat pour encombrement minimum.
Dimensions balayette : 13 x 16 cm (larg x H)
Dimensions pelle : 25 x 27 cm (larg x H).

Nappes

Nappes reproduisant des cartes du SHOM.
Impression grand teint sur coton 115 g.
Enduction anti-tâches. Lavables.
Dimensions 105 x 150 cm.

- **Nappe Manche : 5387132**
- **Nappe Bretagne : 5387076**
- **Nappe Golfe du Morbihan : 5387137**
- **Nappe Côte Ouest : 5386990**



PLASTIMO
la mer vous sourit

Eau à bord

Jean-Marie Liot ©

Groupes d'eau

Groupes d'eau douce

Premium 4.0

Anti-déflagrants ISO 8846

64519-64520

Nautilus 1.0

Groupes d'eau Aqua King™

Débit élevé et régulier assurant un fonctionnement silencieux et sans vibrations, grâce à une tête 4 chambres (modèles 62369, 64519, 64520) ou 3 chambres (modèle réf. 471860,).
Modèle Premium équipé d'un by-pass réglable.

- Auto-amorçage jusqu'à 1,82 m.
- Utilisables avec de l'eau chaude jusqu'à 54° C.
- Contacteur & moteur étanches.
- Peuvent fonctionner à vide sans dommage.
- Protection thermique, redémarrage automatique.
- Fonctionnement intermittent.
- Livrés avec embouts 1/2" - 14 NPSM mâles.

Garantie 3 ans.

Groupe d'eau Nautilus

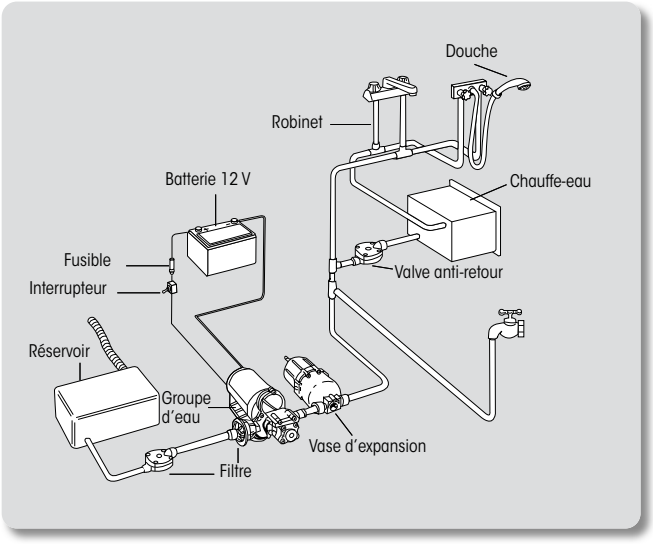
Réalisé selon les standards de qualité de l'ensemble de la gamme, le groupe d'eau Nautilus 1.0 est **la version compacte**, conçue pour être connectée à une seule sortie. Il n'est pas équipé de déclenchement automatique et nécessite d'être relié à un interrupteur et à un fusible 3 ampères.

- Protection thermique.
- Livré avec embouts cannelés 3/8" mâles.

Garantie 2 ans.

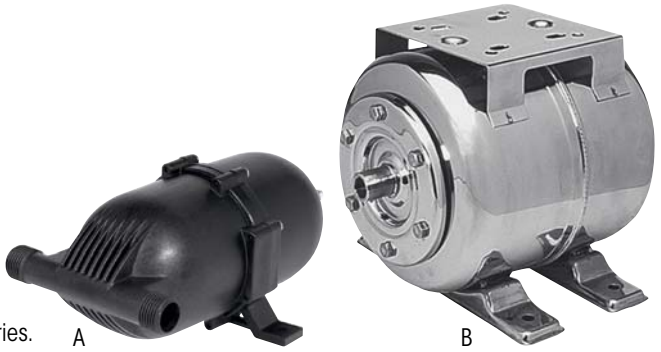
Modèle	Pour	Voltage	Réf.	Débit en circuit ouvert	Pression max.	Dimensions L x l x H (mm)	Cons. max	Tuyau
Aqua King™ II Premium 4.0	4 points d'eau	12 V	**62369**	15,1 L/min.	3,8 bar/55 psi*	254 x 125 x 121	11 Amp.	Ø ½"
Aqua King™ Standard 3.0	3 points d'eau	12 V	**64520**	11,35 L/min.	3 bar/45 psi	207 x 125 x 105	5 Amp.	Ø ½"
Aqua King™ Junior 2.0	1-2 points d'eau	12 V	**64519**	7,6 L/min.	1,4 bar/20 psi	207 x 125 x 105	3 Amp.	Ø ½"
Nautilus1.0	1 point d'eau	12 V	**22954**	3,8 L/min.	1,7 bar/25 psi	122 x 66 x 49	2,5 Amp.	Ø 3/8"

*Pression max. by-pass 4,5 bar / 65 psi.



Vases d'expansion

SHURflo Pentair Water



Vases d'expansion

Placé après la pompe, le vase d'expansion
limite les à-coups et assure une pression régulière
dans l'ensemble de l'installation.
Rallonge la durée de vie de la pompe et préserve la charge des batteries.

Modèle		Réf.	Pression maxi	Pression pré-réglée	Dimensions
Nylon 710 ml	A	**22959**	8,8 bar/125 psi	2,20 bar	Long. 232 x larg. 121 x haut. 97 mm
Inox 8 Litres	B	**42997**	7,03 bar/100 psi	1,40 bar	Haut. 230 x Ø 100 mm

Accessoires

Filtres inox 50 microns

Filtres conçus pour préserver la pompe de tout débris d'un diamètre supérieur à 50 µ.
A placer en entrée du circuit d'eau ou à visser directement sur la pompe (selon modèle).
Filtre en acier inox pour une grande longévité.
Bol transparent permettant le contrôle visuel de l'encrassement du filtre.
Montage et démontage très simples pour un entretien facile.
Température maxi : 48°C.

	Réf.	Joint	Entrée eau	Sortie eau	Accessories inclus	Dimensions (H x L)
A	**42995**	Buna	½" NPT femelle	½" NPT femelle	2 embouts mâles ½" NPT - ½" cannelés.	130 x 91 mm
	42996	Buna	¾" NPT femelle	¾" NPT femelle	2 embouts ¾" NPT - ¾" cannelés.	137 x 91 mm
B	**22955**	EPDM	Cannelé pour tuyau Ø 12 mm (½")	Fileté ½" -14 NPSM femelle	-	61 x 81 mm
C	**22956**	EPDM	Fileté ½" - 14 NPSM mâle.	Fileté ½" - 14 NPSM femelle	-	61 x 76 mm
D	**22958**	EPDM	Cannelé pour tuyau Ø 12 mm (½")	Cannelé pour tuyau Ø 12 mm (½")	-	61 x 76 mm

Filtre à eau de mer

Type	Réf.	Maille	Type d'embout
En ligne	**414400**	Fine 40	Ø ½" (13 mm) cannelé
	414402	Moyenne 20	Ø ¾" (19 mm) cannelé

Clapet anti-retour (clapet de retenue)

Corps laiton, clapet en plastique avec ressort inox.

Ø filetage	Réf.	Ø extérieur	Longueur
1/2"	**422221**	30 mm	48 mm
3/4"	**429360**	37 mm	53 mm
1"	**429361**	44 mm	59 mm

Gamme Silence

Gamme de groupes d'eau répondant à la majorité des besoins du bord.
- Pompes équipées de pressostat pour un démarrage automatique à chaque consommation d'eau.
- Moteurs carénés pour une réduction du bruit.
- Pièetement élastomère pour une réduction des vibrations.

Modèle 3 L/min 12 V

A

Embouts 3/8".

Modèles 12,5 et 17 L/min

B

Équipés d'une tête 4 chambres pour un débit régulier.

	Voltage	Réf.	Débit	Consommation	Bar*/PSI	Dimensions L x l x H
A	12 V	**53431**	3 L/min	2,5 Amp.	4,5 bar/65 PSI	165 x 100 x 63 mm
-	12 V	**56082**	8 L/min	4 Amp.	1,8 bar/25 PSI	210 x 110 x 120 mm
B	12 V	**53432**	12,5 L/min	7 Amp.	4,5 bar/35 PSI	210 x 108 x 98 mm
	12 V	**53433**	17 L/min	9,2 Amp.	2,8 bar/40 PSI	250 x 108 x 98 mm
	24 V	**53434**	17 L/min	3,5 Amp.	2,8 bar/40 PSI	250 x 108 x 98 mm

*1 PSI = 0,0703 bar.

Groupe d'eau + vase d'expansion

Le vase d'expansion permet de réguler la pression dans le réseau, rallongeant ainsi la durée de vie de l'équipement.
Volume du vase d'expansion : 8 litres.

Voltage	Réf.	Débit	Consommation	Bar*/PSI	Dimensions L x l x H
12 V	**53435**	17 L/min	6 Amp.	2,80 bar/40 PSI	300 x 350 x 200 mm

*1 PSI = 0,0703 bar.

Chaque groupe d'eau (sauf réf. 53431) est livré avec un kit d'embouts à connecteurs comprenant :
- Embout droit pour tuyau ½".
- Embout coudé pour tuyau ½".
- Embout droit fileté ½".

Embouts à connecteurs rapides avec joint torique pour un branchement simplifié des pompes.

Filtre entrée d'eau

53437

Filtre mécanique en angle, monté avec embouts de tuyau 12 mm (½").

Interrupteur

58078

Pour groupe d'eau **53433** et **53434**.
12V - 20A.

Johnson Pump

A

B

C

Groupe d'eau sous pression Aqua Jet WPS

Pompe à diaphragme à faible consommation électrique, équipée de 5 chambres pour un fonctionnement silencieux et sans vibrations.
Idéale pour les bateaux de plaisance et de commerce de petite ou moyenne taille.
Efficace et compacte, elle délivre un débit continu et est recommandée pour les cuisines, les douches ou tout autre point d'eau à bord.
Comparativement aux pompes à diaphragme classique (3 ou 4 chambres), la pompe Aqua Jet affiche des caractéristiques spectaculaires de silence et de régularité du débit d'eau.

- Pression : 2,8 bar/41 psi
- Connexion entrée/sortie : ⅜" BSP / Tuyau ½"

Il est conseillé d'installer les pompes WPS avec un filtre en ligne et un vase d'expansion.

Embouts de rechange

Embout droit	*Embout coudé*
½" : 474473	***½" : 474475***

	Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Cons.	Dimensions L x l x H	Poids
A	**Aqua Jet WPS 2.9**	12 V	**476742**	11 L/min	10 Amp.	204 x 197 x 110 mm	1,6 kg
		24 V	**476743**	11 L/min	5 Amp.	204 x 197 x 110 mm	1,6 kg
B	**Aqua Jet WPS 3.5**	12 V	**476744**	13 L/min	10 Amp.	236 x 210 x 116 mm	2 kg
		24 V	**476745**	13 L/min	5 Amp.	236 x 210 x 116 mm	2 kg
C	**Aqua Jet WPS 5.2**	12 V	**476746**	20 L/min	15 Amp.	240 x 214 x 110 mm	2 kg
		24 V	**476747**	20 L/min	8 Amp.	240 x 214 x 110 mm	2 kg

Groupe d'eau à débit variable

La pompe Flow Master 5.0 est un modèle volumétrique à membrane et à 5 chambres.
Le choix idéal pour un système d'eau sous pression à bord.
Le système digital contrôle le débit d'eau suivant le nombre de robinets ouverts.
Pompe livrée avec filtre.

- Moteur : WPS 5.0 – 150 W, 12/24 V DC (avec protection thermique intégrée).
- Corps : Polyamide/Polypropylène.
- Clapets : Santoprene/EPDM.
- Diaphragme : Santoprene.

Modèle	Volt	Réf.	Débit	Pression	Ø entrée/sortie	Cons.	Dimensions L x l x H	Poids
Aqua Jet Flow Master	12 V	**473856**	19 L/min	3,5 bar/50 psi	½"-¾" (13-19 mm)	15 Amp.	239 x 209 x 113 mm	2 kg
	24 V	**473857**	19 L/min	3,5 bar/50 psi	½"-¾" (13-19 mm)	8 Amp.	239 x 209 x 113 mm	2 kg

Vase d'expansion

473155

Vase d'expansion 2 litres.

- Dimensions : Ø 315 x 160 mm
- Dimensions embouts : ½"
- Poids : 1,2 kg

Groupe d'eau sous pression Aqua Jet Duo

Groupe d'eau haut débit à deux étages.
Composé de deux pompes Aqua Jet WPS pré-assemblées avec un filtre en ligne et un vase d'expansion de 2 litres.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Pression	Ø entrée/sortie	Cons.
Aqua Jet WPS Duo	12 V	**473126**	40 L/min	2,8 bar/41 psi	¾" (19 mm)	25 Amp.
	24 V	**473127**	40 L/min	2,8 bar/41 psi	¾" (19 mm)	15 Amp.

Pompes spéciales

Eaux grises

Pompe Viking Power 16

Pompe à membrane destinée à vider la cale, la douche et les toilettes.
Son volume compact et ses possibilités d'orientation multiples, lui permettent une installation aisée.
Peut être installée dans différentes configurations pompe/moteur.

- **Auto-amorçante** jusqu'à 3 m.
- Livrée avec embouts droits pour tuyau 1" et ¾".

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Hauteur refoulement	Consommation	Dimensions L x l x H	Poids
Viking Power 16	12 V	**477864**	16 L/min	3 m	2,3 Amp.	186 x 181/235* x 118/204* mm	2,6 kg
	24 V	**473992**	16 L/min	4 m	1,2 Amp.	186 x 181/235* x 118/204* mm	2,6 kg

*Selon configuration pompe moteur.

Caractéristiques communes aux 2 pompes

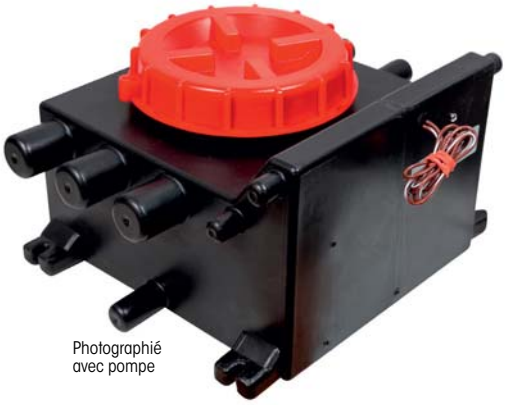
- Facile à installer, même dans un espace réduit.
- Fonctionnement silencieux.
- Entretien facile et économique.
- Corps haute résistance en nylon renforcé de fibre de verre.
- Transmission sur roulement à billes.
- Clapet sans étranglement, aucun filtre n'est nécessaire.
- Peut tourner à sec et pomper un mélange d'air et d'eau.
- Membrane robuste en 1 seule pièce.
- Faible consommation électrique.
- Conforme à la norme ISO15083 et aux normes spécifiques aux pompes de cale pour bateaux jusqu'à 12 m.

Réservoir eaux usées Viking 16

474893*

Conçu pour collecter les eaux usées des différents appareils du bord (douche, évier, machine à laver,...) via des embouts d'entrée de 19, 25 et 38 mm et de sortie de 19 et 25 mm.
Le réservoir est équipé d'un interrupteur à niveau Ultima Switch pour un déclenchement automatique de la pompe. L'interrupteur peut se connecter à toutes les pompes 12 ou 24 V pour une intensité maxi. de 20 amp.
Fixation aisée pour pompe Viking Power 16, avec trous pré-percés.
Dimensions L x l x H : 340 x 280 x 185 mm

*Réservoir seul, livré sans pompe.



Photographié avec pompe

Pompes de transfert

Pompes de transfert, circulation d'eau

Pompes centrifuges compactes à entraînement magnétique CM10P7-1 et CM30P7-1, combinant un débit important et une faible consommation électrique.
Pompes de circulation d'eau douce idéales pour les systèmes de chauffage ou de refroidissement.
Ces pompes peuvent être utilisées pour de l'eau chaude (jusqu'à 100°).

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Ø Ent/Sortie	Dimensions L x l x H	Poids
CM10P7-1 (protection IP67)	12 V	**473132**	15 L/min	⅝" (16 mm)	177 x 68 x 85 mm	0,53 kg
	24 V	**473131**	15 L/min	⅝" (16 mm)	177 x 68 x 85 mm	0,53 kg
	12 V	**473134**	18,5 L/min	¾" (20 mm)	177 x 68 x 85 mm	0,53 kg
	24 V	**473133**	18,5 L/min	¾" (20 mm)	177 x 68 x 85 mm	0,53 kg

A

B

C

Pompes de transfert électriques

Pompes de cale, lavage de pont, évacuation de douche ou d'évier, circuit d'eau douce, circuit de réfrigération, transfert de fuel, séparation eau/huile, vidange de moteur, etc. Ne pas utiliser pour le pétrole et ses dérivés volatiles, ni pour les solvants (risque d'incendie).
Corps en bronze, (corps plastique sur le modèle F2P10-19), turbine flexible nitrile résistante aux huiles.

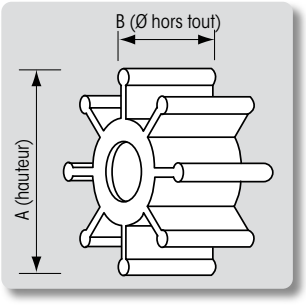
	Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Cons.	Ø Entrée/Sortie	Dimensions L x l x H	Poids
A	**F2P10-19**	12 V	**473142**	15 L/min	8 Amp.	Embouts pour tuyau Ø int. ½" (13 mm)	172 x 117 x 78 mm	1,6 kg
B	**F3B-19**	12 V	**473140**	21 L/min	8 Amp.	Filetage femelle ⅜" BSP	170 x 100 x 82 mm	2,1 kg
		24 V	**473139**	21 L/min	4 Amp.			
C	**F4B-19**	12 V	**473138**	48 L/min	15 Amp.	Filetage femelle ½" BSP ou tuyau Ø intérieur 1" (25 mm)	202 x 120 x 90 mm	3 kg
		24 V	**473137**	48 L/min	8 Amp.			
			473108	*Turbine de rechange pour pompes 473137 & 473138*				

Pompe de transfert Ultra pour ballast

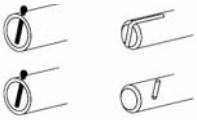
Pompe conçue pour un remplissage, une vidange ou un transfert de ballast rapide. Capable de pomper de l'eau douce ou de l'eau de mer. Sa construction robuste permet un fonctionnement continu. Réversible, la pompe est équipée d'une protection thermique intégrée. Ne pas utiliser la pompe à sec pendant un laps de temps trop important.
Uniquement pour un usage marin.
Corps en bronze, tuyau 1"/ ½" BSP.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Dimensions L x l x H	Poids
Ultra Ballast	12 V	**474889**	52 L/min	202 x 120 x 90 mm	3 kg

Turbines



Turbines de rechange pour pompes Johnson

Matière	Type d'axe	Réf.	Ø axe	Nb pales	A	B	Type de pompe	Réf. Johnson
Nitrile		**473108***	8 mm	6	51 mm	22 mm	F4	09-824P-9
Néoprène		**473091**	10 mm	6	40 mm	19 mm	F35**	09-806B-1
		473113	12 mm	6	40 mm	19 mm	F35**	09-808B-1
		473112	12 mm	6	51 mm	22 mm	F4**	09-810B-1
		473110	13 mm	6	51 mm	22 mm	F4**	09-1026B-1
Néoprène		**473192**	16 mm	12	57 mm	31,5 mm	F5**	09-1027B-1
		473103	16 mm	8	65 mm	50,2 mm	F7**	09-1028B
		70994	16 mm	8	65 mm	50,2 mm	SPX	09-1028B-1

*Turbine de rechange pour pompes réf. 473137 & 473138.

** Fournies avec joint.

La turbine fait circuler l'eau à travers le circuit de refroidissement du moteur. C'est donc une pièce de sécurité essentielle qu'il convient de remplacer chaque année.
Utilisez exclusivement une turbine d'origine Johnson, seule garantie de son adaptation idéale sur votre pompe.

Lavage et vivier

Johnson Pump CE

Pompe de lavage

473476 : 12 V/20 A
473478 : 24 V/10 A

Pompe Aqua Jet 5,2 WD - 20 L/min - 5 bar/70 psi
Moteur : 185 W avec protection thermique et valves nitrile.
Livrée avec :
- 1 flexible extensible jusqu'à 7,50 m avec embouts
- 1 pistolet réglable
- 1 kit passe-pont
- 1 tableau de contrôle avec voyant et fusible de protection

Pompe de lavage avec pompe de vivier

473477

Modèle : kit de lavage de pont avec aérateur et accessoires 12 V.

Pompe Aqua Jet 5,2 WD - 20 L/min - 5 bar/70 psi
Moteur : 185 W avec protection thermique et valves nitrile.
Livrée avec :
- 1 flexible extensible jusqu'à 7,50 m avec embouts
- 1 pistolet réglable
- 1 kit passe-pont
- 1 tableau de contrôle avec voyant et fusible de protection.
- 1 pompe d'oxygénation à cartouche Twin Port 12 V - 32 L/min – prise de coque ¾" – sortie ¾" et ½"
- 1 oxygénateur pour le vivier

Pompe d'oxygénation à cartouche

474516

Pompe 12 V pour vivier, débit 32 L/min - 500 GPH.
Profil surbaissé pour s'adapter aux espaces les plus confinés.
Sortie 90°.

attwood genuine ingenuity

3 ans Garantie

Pompe d'oxygénation Tsunami

66590

Kit d'oxygénation et recyclage de l'eau en vivier.

Conçu pour les viviers à poissons, ce kit permet de faire circuler l'eau et de l'aérer pour qu'elle reste fraîche et riche en oxygène. Permet aussi de remplir ou vider facilement et rapidement le vivier.

Le kit d'aération comprend :
- Une pompe aérateur Tsunami T500 (500 Gph)
- Une buse aératrice à jet réglable. Se monte sur le côté et convient même dans un espace restreint grâce à sa forme coudée à 90°. Pour cloison de 16 mm maximum.
- Une crépine en acier inox
- Un tuyau : Ø 19 mm, longueur 58 cm
- 2 colliers de serrage en plastique
- Un embout droit.

Le bloc moteur peut être démonté pour faciliter l'entretien.

Pompe Tsunami T500 :
- Pompe 12 V
- Débit à niveau : 2080 L/h
- Débit à 1 m : 1363 L/h
- Hauteur de refoulement : 2,43 m
- Consommation : 1,4 Amp.
- Fusible : 3 Amp.
- Dimensions de la pompe : 89 x 92 x 73 mm (l x H x Ø)

Anti-déflagrants
ISO 8846

Eau de mer
& eau douce

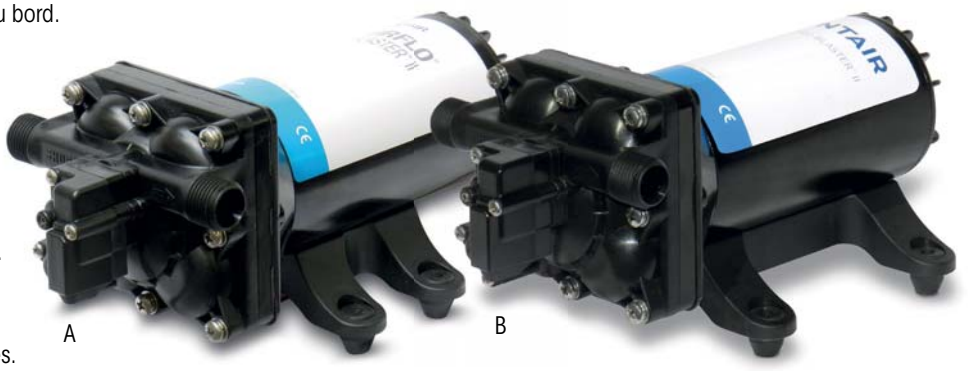
SHURFLO
Pentair Water

Pompes ProBlaster™ II

CE 2 ans Garantie

Pompes très haut débit de génération II.
Performances optimales, solidité et longévité accrues.
Idéales pour les gros travaux de nettoyage du bord.

- 4 chambres indépendantes : fonctionnement plus silencieux et débit très régulier.
- Haute résistance au milieu marin : boîtier moteur sans soudure, entrées de câbles & contacteur étanches, corps et pattes de fixation en composite.
- Auto-amorçage jusqu'à 1,82 m.
- Acceptent l'eau chaude jusqu'à 54° C.
- Peuvent fonctionner à vide sans dommage.
- Protégées contre la surchauffe, redémarrage automatique.
- Fonctionnement intermittent.
- Livrées avec embouts 1/2" - 14 NPSM mâles.



	Modèle	Voltage	Réf.	Débit en circuit ouvert	Pression max.	Consommation	Dimensions L x l x H
A	**Deluxe 4.0**	12 V	**63735**	15,1 L/min	4,1 bar/60 psi	10 Amp	254 x 125 x 122 mm
B	**Ultimate 5.0**	12 V	**62370**	18,9 L/min	4,1 bar/60 psi	14 Amp.	254 x 125 x 121 mm
		24 V	**63654**	18,9 L/min	4,1 bar/60 psi	7 Amp.	254 x 125 x 121 mm

Pompe de lavage Blaster™ II

66440

Pompe haut débit convenant aux différents travaux de nettoyage et de rinçage à bord.
Eau de mer et eau douce.

- 4 chambres indépendantes pour un débit régulier et un fonctionnement plus silencieux.
- Peut fonctionner à vide.
- Etanchéité et résistance : boîtier moteur sans soudure, entrées de câbles et contacteur étanches. Corps de pompe en polypropylène, membrane en santoprène, pattes de fixation en composite.
- Fonctionnement intermittent, auto-amorçage jusqu'à 1,82 m
- Protection contre la surchauffe, redémarrage automatique
- IP 8846 : anti-déflagrant
- Accepte l'eau chaude jusqu'à 54°C

Pompe livrée avec deux embouts droits pour tuyau ¾" (19 mm) + écrou papillon femelle ½" 14NPT, et un embout droit mâle ¾" NHR + écrou papillon femelle 1/2" 14NPT.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit en circuit ouvert	Pression max.	Consommation	Dimensions L x l x H
Blaster™ II	12 V	**66440**	13,2 L/min	3,1 bar/40 psi	7,5 Amp.	228 x 125 x 105 mm

Kit de nettoyage haute pression ProBlaster™ II

Comprend :

- Pompe ProBlaster™ II Deluxe 4.0, 12 V, débit 15 L/min, auto-amorçante.
- Raccords, crépine et pistolet à débit réglable.
- 7,60 m de tuyau spirale.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Pression	Consommation	Dimensions L x l x H
Washdown Kit Deluxe II	12 V	**63575**	15,1 L/min	4,1 bar /60 psi	10 Amp.	254 x 125 x 122 mm

Options et accessoires

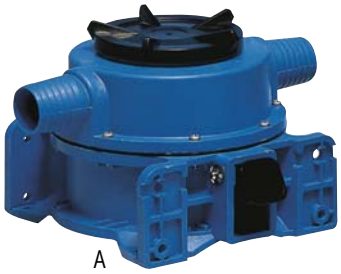
- **Tuyau spirale**
  47505
  Tuyau spirale 7,60 m pour pompe ProBlaster.
  Pression de service 3,1 bar.
  Fonctionne avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

- **Pistolet**
  47867
  Débit réglable. Pression de service 3 bars. Fonctionne avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

Pompes de cale

Pompes manuelles

Pompes à membrane insensibles aux effets de l'électrolyse et des hydrocarbures. Peuvent être montées facilement en plusieurs positions grâce aux différentes possibilités de fixation (voir schémas).


A

B

C

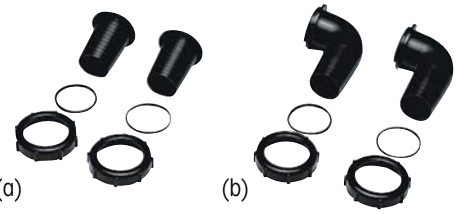
- Pompes auto-amorçables.
- Levier et trappe de visite démontables instantanément, pour plus de sécurité.

Modèle Photo	**Simple effet** **A**	**Simple effet** **B** photographiée avec embouts orientables.	**Double effet** **C**
Références pompes	**11723**	**11722** livrée sans embouts.	**11724**
Jeu d'embouts droits (a) **Jeu d'embouts orientables (b)**	Embouts intégrés.	**17491** **17492**	Embouts livrés avec la pompe.

Modèle	**Simple effet 11723**	**Simple effet 11722**	**Double effet 11724**
Poids	0,965 kg	0,990 kg	1,840 kg
Débit moyen d'aspiration Hauteur 1 m	36 L/min*	36 L/min*	58,5 L/min*
Hauteur maximum d'aspiration et de refoulement	3 m	3 m	3 m
Diamètre du tuyau	38 mm	38 mm	38 mm

*± 0,05 L (selon norme ISO 15083 : 45 coups/min à 1 m de hauteur et 10 kPa de pression).

Le modèle double effet est équipé d'embouts orientables sur 220° autorisant toutes les positions, et limitant l'encombrement (de 290 mm à 400 mm maximum). Ces embouts vissés sont équipés de joints toriques pour une parfaite étanchéité et une sécurité accrue (possibilité de démontage rapide). Les embouts droits 17491 et coudés 17492 peuvent également être montés sur la pompe C, afin de permettre de pomper à deux endroits différents du bateau, tout en n'ayant qu'une seule sortie.


(a) (b)

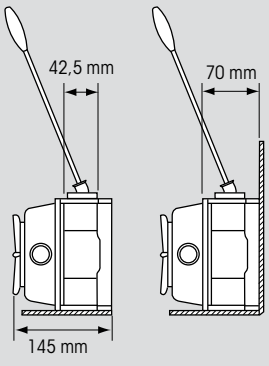
Choix d'embouts pour pompe simple effet 11722.

Pièces communes aux 3 pompes

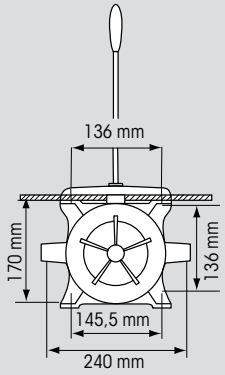
- Capot seul : **12611**
- Levier de rechange, longueur 40 cm : **14315**
- Tuyau diamètre 38 mm : **66896**
- Pince-support pour levier : **16702**
- Trappe d'habillage partie arrière : **18040**
- Membrane de rechange : **16217**
- Kit clapets aspiration/refoulement : **16213**

- Kit passe-cloison avec capot pour montage IOR : **14263** (voir schéma)

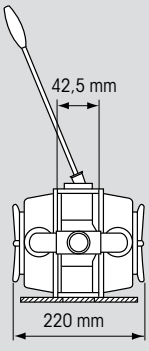
Simple effet sans passe-cloison



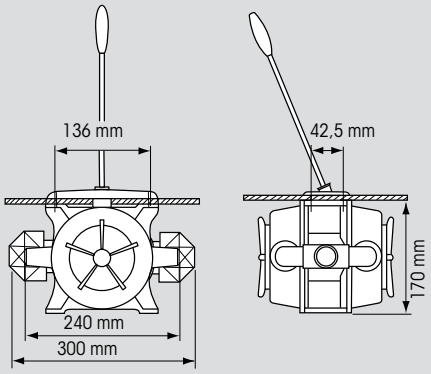
Simple effet avec passe-cloison



Double effet sans passe-cloison



Double effet avec passe-cloison



Pompe de cale à membrane
12760

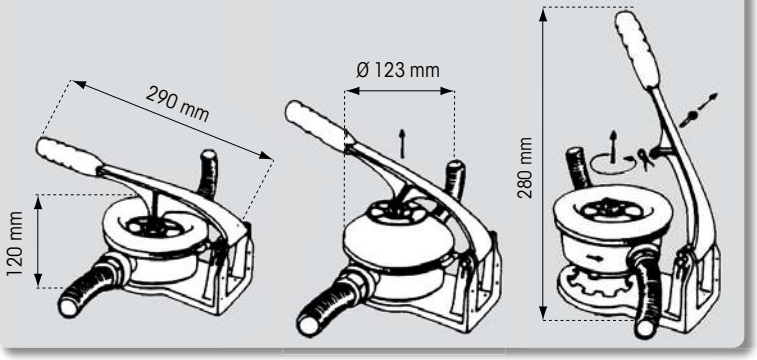
Pompe de cale peu encombrante réalisée en matière plastique.
Pièces métalliques en inox. Membrane démontable facilement.
Montage à plat sur plancher ou cloison.

8 positions possibles des tuyaux d'aspiration et de refoulement.
La pompe est livrée avec 2 embouts Ø 25 mm.

- Débit : 22,5 L/min (selon norme ISO 15083 : 45 coups/min à 1 m de hauteur et 10 kPa de pression).
- Hauteur maxi d'aspiration et de refoulement : 3 m.
- Poids : 0,500 kg.
- Ø de départ des tuyaux : 25 mm.

MADE BY PLASTIMO

Les interventions sur la pompe s'effectuent très simplement en désolidarisant le levier, puis en dégageant le corps de l'embase d'un quart de tour.
Lors du montage, tenir compte du débattement, levier en position haute.



Options & pièces de rechange

- *Tuyau Ø 25 mm, long. 25 m : **66894***
- *Kit de réparation (membrane + clapets + supports clapets) : **16218***
- *Embout de sortie Ø 25 mm : **16220***
- *Membrane de rechange : **16219***
- *Levier de rechange : **16221***

Pompe de cale Viking Universal
65638

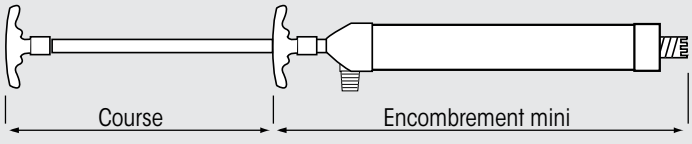
Pompe de cale manuelle à membrane auto-amorçante.

Robuste, conçue pour être utilisée dans la cale et pour des applications d'eaux usées en environnement marin.
Convient à pratiquement toutes les configurations de montage.
Le support fourni permet **un montage horizontal ou vertical**.

Livrée avec 2 embouts droits et 2 embouts coudés à 90°.
Les embouts et le corps de pompe peuvent subir la rotation voulue pour obtenir une installation optimisée.

Les valves de Ø 38 mm (1"½) permettent d'utiliser la pompe pour les eaux usées.

- Débit : 60 L/min (selon norme ISO 15083 : 45 coups/min à 1 m de hauteur et 10 kPa de pression).
- Orientation réversible du flux, simplement en modifiant la position des valves d'admission et de refoulement dans le corps de la pompe.
- Corps et capot : polypropylène chargé verre (30 %).
- Membrane et valves : Nitrile.
- Poignée et axes en inox.
- Température maxi du liquide : +60° C.
- Poids : 1,5 kg.



Pompe à main

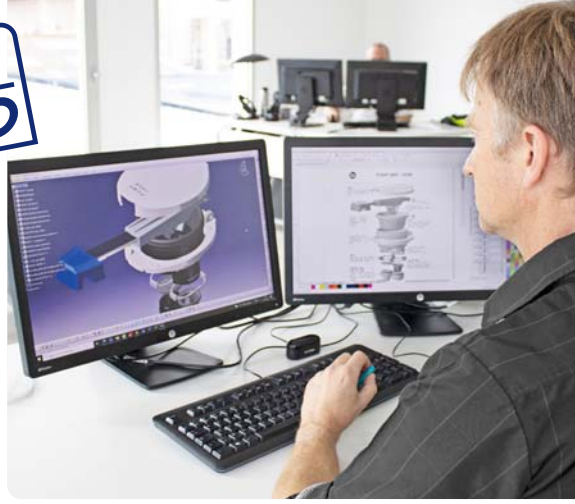
Pompe seule	Pompe + 1 m tuyau	Débit par cycle	Encomb. mini	Course
14089	**27074**	0,50 L	480 mm	330 mm
14105	**27075**	0,75 L	630 mm	480 mm
14090	**27076**	1 L	790 mm	640 mm

Tuyau Ø 25 mm, long. 25 m : **16209**

Pompes manuelles

Les pompes de cale Plastimo ont été élaborées avec le concours d'utilisateurs plaisanciers, et mises au point par le Bureau d'Études Plastimo.

DESIGNED BY PLASTIMO



ISO 15083

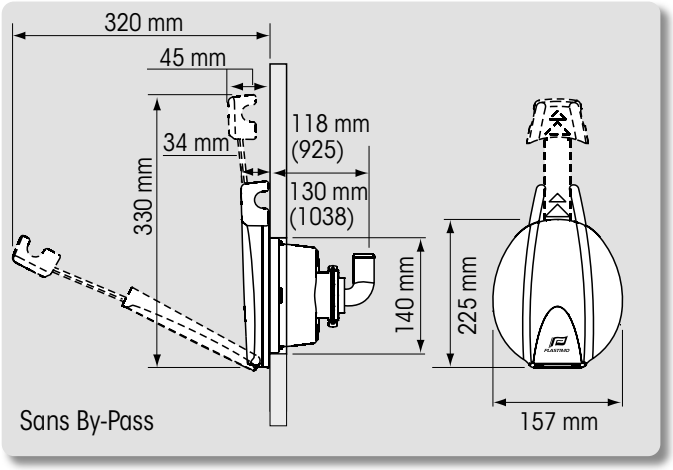
Sans By-Pass

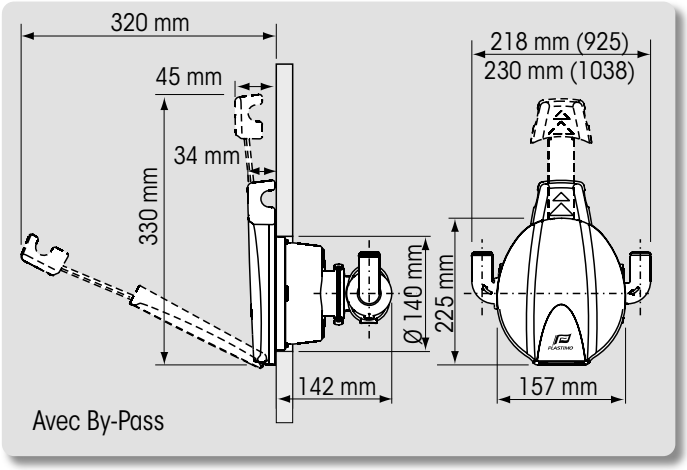
Avec By-Pass

Pump 925 et 1038 : avec poignée télescopique

Pompe de cale avec poignée télescopique, pour un pompage efficace et plus confortable. Une version avec connecteur By-Pass permet d'associer sur un même circuit d'eau une pompe manuelle et une pompe électrique centrifuge.*

*Ne convient pas pour une pompe électrique à membrane ou à ailettes.





Voir connecteur By-Pass pages suivantes

Modèle de pompe	Pump 925 sans By-Pass	Pump 925 avec By-Pass	Pump 1038 sans By-Pass	Pump 1038 avec By-Pass
Référence	**39539**	**53058**	**39541**	**53059**
Débit	0,9 litre par cycle		1 litre par cycle	
Débit, selon la norme ISO 15083 (45 coups par minute pour une dépression de 10 kPA)	40,5 litres/minute		40,5 litres/minute	
Poids	0,920 kg	1,050 kg	0,920 kg	1,050 kg
Diamètre des tuyaux	Ø 25 mm (1")		Ø 38 mm (1 1/2")	
Livrée avec :	2 embouts coudés avec valves (aspiration et refoulement)			

Faible encombrement
- La pompe Plastimo est très compacte et la position des embouts à 90° permet de l'installer dans des emplacements assez exigus ou difficiles d'accès.
- Les embouts sont orientables à 360° et s'adaptent ainsi facilement à la position de la pompe par rapport à la crépine et au passe-coque.

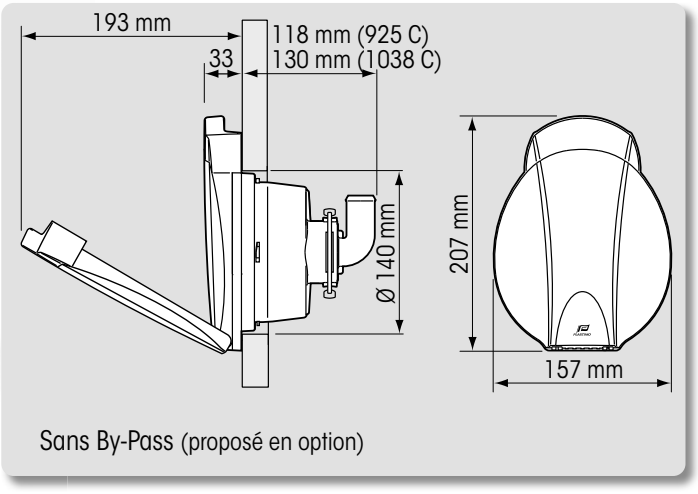
Sécurité optimale
- Très sécurisante : grâce à sa poignée intégrée télescopique ou compacte, elle est toujours prête à l'emploi.
- Une fuite éventuelle de la membrane est détectable tout de suite, car l'eau est éjectée dans le cockpit et non pas dans la cale ; l'utilisateur s'en rend donc compte immédiatement.

Montage et entretien faciles
- Le montage de la pompe est très simple : tout se fait depuis le cockpit.
- La membrane se démonte très facilement, sans qu'il soit nécessaire de déposer la pompe. Cela permet de changer la membrane ou de retirer les objets retenus dans le corps de pompe (gravillons...).
- Matériaux insensibles aux rayons UV, résistant aux chocs et aux intempéries.

Design
- Évidemment, on attend d'abord d'une pompe qu'elle soit efficace... En plus des performances techniques exceptionnelles, Plastimo a travaillé sur le design et l'esthétique de cette pompe, mettant à profit sa maîtrise des matériaux composites et de l'injection plastique. Le résultat est une jolie pompe qui s'intègre harmonieusement dans le cockpit de la majorité des bateaux actuels.

Pump 925C et 1038C : compacte avec poignée intégrée

Pompe très compacte avec poignée intégrée au couvercle.
Peut recevoir un connecteur By-Pass optionnel (voir pages suivantes).



Sans By-Pass (proposé en option)

Option : 53060
Connecteur By-Pass

Modèle de pompe	**Pump 925C** sans By-Pass	**Pump 1038C** sans By-Pass
Référence	**55764**	**55765**
Débit	0,9 litre par cycle	1 litre par cycle
Débit, selon la norme ISO 15083 (45 coups par minute pour une dépression de 10 kPA)	40,5 litres/minute	40,5 litres/minute
Poids	0,750 kg	0,750 kg
Diamètre des tuyaux	Ø 25 mm (1")	Ø 38 mm (1 1/2")
Livrée avec :	2 embouts coudés avec valves (aspiration et refoulement)	

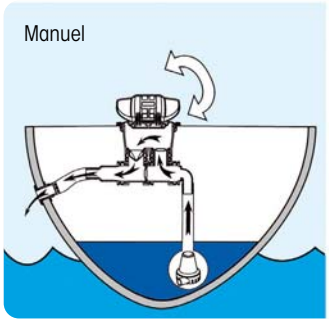
By-Pass, connecteur pour pompe de cale

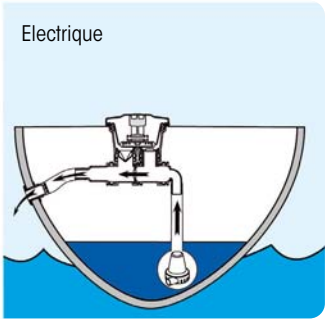
53060

Adapté sur les pompes de cale manuelles Pump 925, 1038, 925C et 1038C, le By-Pass permet d'associer sur un même circuit d'eau une pompe manuelle et une pompe électrique centrifuge*.

*Ne convient pas pour une pompe électrique à membrane ou à ailettes.

- **Installation simplifiée :** le circuit unique commun aux 2 pompes permet un gain de temps au montage.
- **Connexion facile :** les embouts munis de joints toriques s'emboîtent aisément.
- **Entretien minimum :** les embouts se déclipsent facilement pour ôter d'éventuels débris ou remplacer les valves.



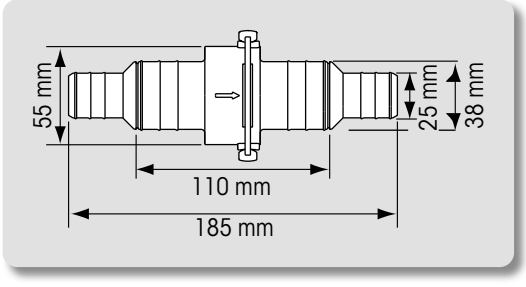


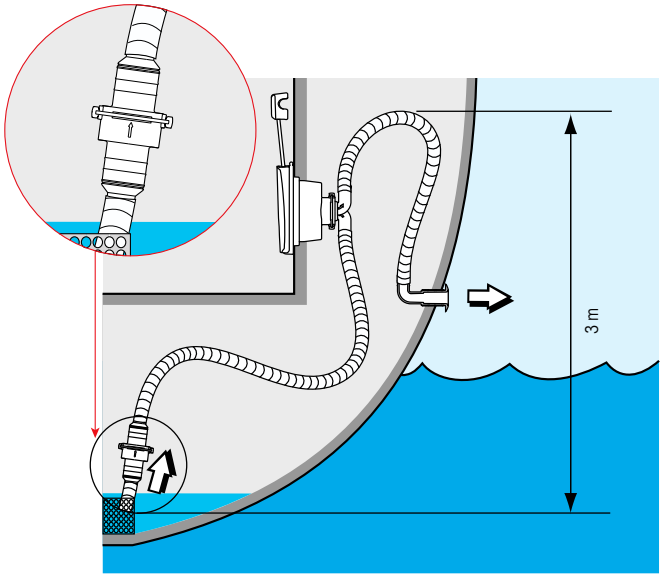
Embout avec clapet anti-retour

42797

En cas de désamorçage de la pompe de cale manuelle ou électrique, le clapet anti-retour permet de retenir l'eau dans le tuyau, et d'éviter qu'elle ne retourne dans les fonds du bateau.
Le clapet doit être placé au plus près de la crépine.

- Embout droit pour tuyau de Ø 25 mm ou 38 mm : il suffit de découper l'embout Ø 25 mm pour travailler en Ø 38 mm (une gorge facilite ce découpage).
- Valve bec de canard (réf. : 40677 fournie en standard), de diamètre suffisant pour le passage de déchets (algues, petits morceaux de chiffon). Peut être remplacée par une valve plane (voir réf. : 40676 en option).
- Embout en polypropylène et valve en nitrile.





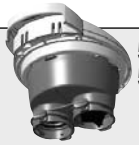
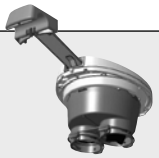
Possibilité de composer l'embout répondant à vos besoins.

Accessoires pour pompes de cale à membrane

	PUMP 925C	PUMP 1038C	PUMP 925	PUMP 1038
Valve d'admission	**40676**	**40676**	**40676**	**40676**
Valve de refoulement	**40677**	**40677**	**40677**	**40677**
2 clips de fixation	**40678**	**40678**	**40678**	**40678**
2 embouts coudés (aspiration et refoulement) + joints toriques	**40679**	**40680**	**40679**	**40680**
Membrane de rechange	**40681**	**40681**	**40681**	**40681**
Capot de rechange	**55684**	**55684**	**40682**	**40683**

Embouts

Gamme complète d'embouts en polyéthylène avec joint torique s'adaptant sur tous les modèles de pompe de cale Plastimo et sur le connecteur by-pass.

Embout	Ø mm	Réf.	 55764 55765		 39539 39541		53060	
			Aspiration	Refoulement	Aspiration	Refoulement	Aspiration	Refoulement
	Ø 19	**54556**	✔	-	✔	-	✔	✔
	Ø 25	**55767**	✔	-	✔	-	✔	✔
	Ø 28*	**55768**	✔	-	✔	-	✔	✔
	Ø 38	**55769**	✔	-	✔	-	✔	✔
	Ø 25	**54557**	✔	-	✔	-	✔	✔
	Ø 25	**42799**	-	✔	-	✔	✔	✔
	Ø 28*	**55770**	-	✔	-	✔	✔	✔
	Ø 38	**42798**	-	✔	-	✔	✔	✔
	Ø 28	**53062**	-	✔	-	✔	✔	✔
	Ø 25-38	**55135**	-	✔	-	✔	✔	✔

Tous les embouts sont livrés avec un joint torique.

*Embout Ø 28 - 1⅛" disponible en kit comprenant un embout d'aspiration et de refoulement : **53061**

Tenue au feu : autoextinguible V2
Sans phtalates (< 0,1 %)

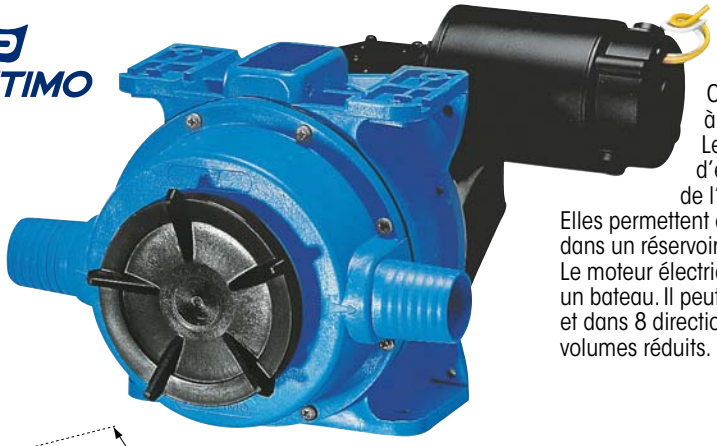
Tuyaux eaux usées

Tuyau en PVC renforcé par une spirale PVC rigide anti-choc.
Léger et flexible.
Convient pour l'évacuation des eaux usées.
Température d'utilisation : -15° à +50°C.

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	Dépression	Longueur
66893	19 mm	23,80 mm	110 g/m	19 mm	3 mH_2O (300 mbar)	25 m
66894	25 mm	30 mm	140 g/m	25 mm		
66895	30 mm	35,4 mm	200 g/m	30 mm		
66896	38 mm	44,2 mm	270 g/m	38 mm		

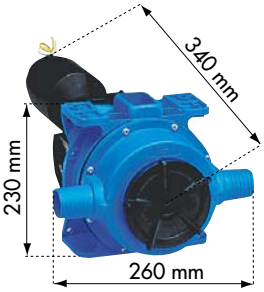
Pompes de cale électriques

PLASTIMO



Pompe électrique pour cale, vivier et eaux usées

Cette gamme de pompes auto-amorçantes est destinée à vider la cale, le vivier, les toilettes, la douche ou l'évier. Leur utilisation, sans avoir recours à un filtre, permet d'éviter tout risque d'obturation des canalisations lors de l'évacuation.
Elles permettent en outre de stocker temporairement les eaux usées dans un réservoir (voir page des WC).
Le moteur électrique permet une consommation réduite, appréciable sur un bateau. Il peut être monté dans **2 positions (verticale ou horizontale)** et dans 8 directions différentes, facilitant ainsi son intégration dans des volumes réduits.



Ces pompes bénéficient des mêmes avantages que la gamme manuelle, tels que : le choix des embouts de sortie (modèles 18561 et 18562), la trappe de visite démontable instantanément pour toujours plus de sécurité.

Options

- *Jeu d'embouts droits : **17491***

- *Jeu d'embouts orientables : **17492***

- *Tuyau Ø 38 mm, long. 10 m : **66896***

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Poids
Embouts intégrés	12 V	**18556**	35 L/min	38 mm	6 Amp.	20 Amp.	3.5 kg
Embouts à visser*	12 V	**18561**	35 L/min	38 mm	6 Amp.	20 Amp.	3.5 kg
Embouts intégrés	24 V	**18557**	35 L/min	38 mm	3 Amp.	10 Amp.	3.5 kg
Embouts à visser*	24 V	**18562**	35 L/min	38 mm	3 Amp.	10 Amp.	3.5 kg

* Choix des embouts de sortie : droits ou orientables (voir options).

Johnson Pump

Pompe Ultima Bilge

Pompe de cale dernière génération, brevetée, livrée avec 2 embouts : un droit et un coudé à 90°.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit à 1 m	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Dimensions L x l x H	Poids
600GPH	12 V	**477868**	32 L/min	¾"	2,5 Amp.	5 Amp.	142 x 82 x 105 mm	0,66 kg
800GPH	12 V	**477869**	38 L/min	¾"	3 Amp.	5 Amp.	142 x 82 x 105 mm	0,66 kg

Pompe immergée Heavy Duty

Pompe de cale à cartouche.
Fabriquée en plastique souple pour éviter les microfissures.
Livrée avec deux embouts Dura-Port, un droit et un coudé à 90°.

- Diamètre : 70 mm
- Hauteur : 112 mm

Modèle	Volt.	Réf.	Débit à 1 m	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Poids
500 GPH	12 V	**477867**	44 L/min	¾"	3 Amp.	5 Amp.	0,27 kg
750 GPH	12 V	**474491**	60 L/min	1 1/8"	3 Amp.	5 Amp.	0,32 kg

Pompes de cale immergées

Johnson Pump

L650

Ultima Combo L750
avec contacteur à niveau

Heavy Duty L2200
Haute performance

Pompes de cale immergées

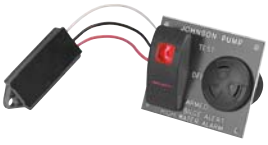
Moteurs à service intensif avec arbre en acier inox (SS2343) et corps en matériau thermoplastique résistant.
Les pompes immergées ne sont pas auto-amorçantes et doivent donc être installées au point le plus bas de la cale.
Livrées avec embouts.

Contacteur à niveau : seul le modèle Combo 750 L est équipé d'origine d'un contacteur à niveau (proposé en option pour les autres modèles de pompes).

Modèle	Volt	Réf.	Débit à 1 m	Haut Refoul.	Ø Sortie	Cons.	Fusible	Dimensions Ø x H	Poids
L450	12 V	**473117**	33 L/min	-	¾"	2,5 Amp.	5 Amp.	70 x 112 mm	0,27 kg
L650	12 V	**473116**	50 L/min	-	¾"	3,2 Amp.	5 Amp.	70 x 112 mm	0,27 kg
Ultima Combo L750	12 V	**475374**	60 L/min	-	1 ⅛" -1¼"	3 Amp.	5 Amp.	70 x 112 mm	0,45 kg
Heavy Duty L1600	12 V	**473120**	98 L/min	5 m	1 ⅛"- 1¼"	7 Amp.	10 Amp.	108 x 149 mm	1,3 kg
	24 V	**473121**	98 L/min	5 m	1 ⅛"- 1¼"	3,5 Amp.	6 Amp.	108 x 149 mm	1,3 kg
Heavy Duty L2200	12 V	**473119**	120 L/min	5 m	1 ⅛"- 1¼"	7,5 Amp.	12 Amp.	108 x 177 mm	2,7 kg
	24 V	**473118**	120 L/min	5 m	1 ⅛"- 1¼"	4,5 Amp.	6 Amp.	108 x 177 mm	2,7 kg

Options et accessoires

- ***Contacteur automatique***
  473202
  Le contacteur s'active quand le niveau atteint 50 mm et se désactive quand il redescend à 20 mm.
  Fonctionne en 12 et 24 V, maximum 20 Amp.
  Sans mercure.



- ***Alarme de niveau d'eau.***
  473203
  Prévient par alarme sonore (90 dB) et visuelle.
  12 V sur tableau avec contacteur.
  3 positions : test, marche, arrêt + sonde avec caractéristiques identiques au Contacteur réf. 473202.
  Poids : 1,3 kg.

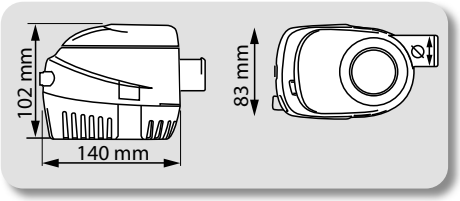
attwood genuine ingenuity

3 ans Garantie

Pompes électriques automatiques Sahara

Robustesse, simplicité d'utilisation et efficacité :

- Mise en route automatique assurée par un contacteur flottant non toxique et sans mercure.
- Moteur protégé contre toute infiltration d'eau, plus particulièrement au niveau de l'entrée des câbles électriques et de l'axe moteur. Le moteur est refroidi par la circulation d'eau générée par l'hélice.
- Axe moteur en inox 316, résistant à la corrosion. Spécialement renforcé pour un alignement parfait, interdisant toute entrée d'eau.
- Hélice en polyester-fibre de verre.
- Filtre renforcé pour une protection optimale de l'hélice.
- Équipée d'un bouton-test permettant de la faire tourner manuellement sans la démonter.
- Design compact.



Modèle	Voltage	Réf.	Débit à niveau	Débit à 1 m	Haut. refoul.	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Poids
S 500	12 V	**42908**	2156 L/h	1475 L/h	2,4 m	¾" - 19 mm	1,2 Amp.	3 Amp.	0,380 kg
S 750	12 V	**42909**	2496 L/h	1815 L/h	3,7 m	¾" - 19 mm	2,5 Amp.	5 Amp.	0,500 kg
	24 V	**477662**	2496 L/h	1815 L/h	3,7 m	¾" - 19 mm	1,2 Amp.	2 Amp.	0,500 kg
S 1100	12 V	**42910**	4047 L/h	3100 L/h	2,7 m	1-⅛" - 29 mm	3,4 Amp.	6 Amp.	0,500 kg

Kit complet pompe de cale

57267

Le kit comprend :

- 1 pompe Tsunami T500.
- 1 interrupteur 2 positions (on/off) avec plaque.
- 1,5 m de tuyau flexible Ø int. 19 mm (¾").
- 1 passe-coque pour tuyau Ø int. 19 mm (¾").
- 5 m de câble 2 fils de calibre 16 AWG.
- 1 porte-fusible avec fusible 2 Amp.
- 2 colliers de serrage en plastique.

24193

424077

Contacteur à flotteur

Contacteur micro-switch.
Peut-être installé sur surface inclinée jusqu'à 24°.
12/32 V. 12 Amp.

- **Contacteur seul : 24193**
  Dimensions (L x l x H) :
  108 x 98 x 35 mm.
- **Contacteur avec capot de protection : 424077**
  Dimensions (L x l x H) :
  133 x 98 x 73 mm.

Interrupteur 12 V

13293

Interrupteur 3 positions (Automatique, Arrêt, Manuel) pour pompe de cale automatique ou pompe équipée d'un contacteur à niveau.
Dimensions : 70 x 45 mm.
Côtes de perçage : 22 mm x 38 mm.

Alarme électrique 12 V

13261

Détecte toute anomalie de fonctionnement de la pompe de cale et prévient par alarme sonore (buzzer) et visuelle (voyant rouge).

Boîtier de commande avec alarme 12 V

13262

Système 3 positions :

- Manuel.
- Automatique : détecte toute anomalie de fonctionnement et prévient par alarme sonore (buzzer) et visuelle (voyant rouge).
- Arrêt : détecte une voie d'eau, prévient par alarme sonore et visuelle et déclenche simultanément la pompe.
- Dimensions : 115 x 64 mm.

Pompe 12 V à membrane

10398

Pour cale ou douche. Toutes pièces métalliques en acier inox. D'une résistance à toute épreuve, cette pompe peut même tourner à vide.

Ne pas immerger.

Ne convient pas à l'alimentation d'un dessalinisateur et d'un climatiseur.
Débit : 18 L/min.
Auto-amorçante à 2 m.
Ø entrée et sortie : 19 mm.
Consommation : 7 Amp.
Dimensions : 155 x 100 x 150 mm.
Livrée avec filtre et patins silent blocks.

Contacteur universel pour pompe de cale

62275

Contacteur avec capteur de niveau électronique conçu pour fonctionner même en présence d'hydrocarbures, d'écume ou autres particules. Etanche et sans pièce mobile. Compatible avec toutes les pompes 12 V jusqu'à 20 A. Montage possible au sol ou sur une cloison sans support additionnel.

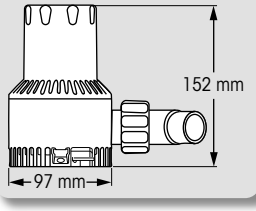
ISO 8846 : moteur anti-déflagrant

Pompes de cale immergées à grand débit

Construction très robuste en ABS, prévue pour l'usage intensif à bord des navires professionnels.
Résiste à la corrosion et aux hydrocarbures.
Chambre "parabolique", permettant une meilleure circulation de l'eau, le refroidissement du moteur et une consommation réduite.
Moteur à aimant permanent haute puissance, brosses en matériau composite et roulements à lubrification permanente.
La pompe se clipse facilement sur l'embase de fixation multi-positions.
Bloc moteur, chambre et embase de fixation démontables pour un entretien facile.
Conformes ABYC, NMMA type, CE.

La norme ISO 15083 requiert les performances suivantes, relevées à une hauteur de 1 mètre :
Bateau ≤ 6 mètres : 600 L/heure.
Bateau ≥ 6 mètres : 900 L/heure.
Bateau ≥ 12 mètres : 1800 L/heure.

Dimensions extérieures identiques pour les 3 modèles.



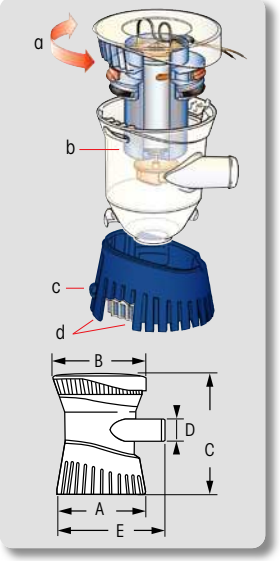
Modèle	Volt	Réf.	Débit à niveau	Débit à 1 m	Haut. refoul.	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Poids
HD 1700	12 V	**29387**	5700 L/h	4180 L/h	3,4 m	1⅛"	5,1 Amp.	10 Amp.	1,5 kg
HD 2000	12 V	**29388**	6840 L/h	5700 L/h	4,8 m	1⅛"	6 Amp.	12 Amp.	1,540 kg
HD 2000	24 V	**31309**	6840 L/h	5700 L/h	4,8 m	1⅛"	2,9 Amp.	7 Amp.	1,540 kg

Pompes électriques Tsunami

Robustesse et fiabilité : moteur et connexions électriques protégées contre les infiltrations d'eau. Corps de la pompe conçu pour permettre la circulation de l'eau autour du bloc moteur (b). La durée de vie du moteur ainsi refroidi est prolongée.
Entretien facile : la base présente un double filtre (d) permettant de limiter l'obstruction complète de la pompe. Le nettoyage et le démontage sont faciles et rapides même si la pompe est installée dans un endroit difficile d'accès :
- un levier astucieux (c) permet de libérer la pompe de la base.
- le bloc moteur se fixe ou se retire du corps de la pompe par un ¼ de tour (a), d'une seule main.

Installation simplifiée : sans support, grâce aux trous de fixation situés directement sur la base de la pompe.
Livrée pré-assemblée, prête à l'installation.

- Moteur à aimant permanent.
- Axe inox 316.
- Câble électrique d'une longueur de 90 cm traité à l'étain pour éviter toute corrosion.



Modèle	Volt	Réf.	Débit à niveau	Débit à 1 m	Haut. refoul.	Ø tuyau	Cons.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids
T500	12 V	**186481**	2090 L/h	1368 L/h	2,4 m	¾''	1,4 Amp.	70	73	92	19	79	240 g
T800	12 V	**186482**	2888 L/h	2280 L/h	3,3 m	¾''	2,5 Amp.	80	82	111	19	89	427 g
T1200	12 V	**186483**	4180 L/h	3078 L/h	2,7 m	1⅛''	3 Amp.	80	82	111	28	95	438 g
T1200	24 V	**477664**	4180 L/h	3078 L/h	2,7 m	1⅛''	1,3 Amp.	80	82	111	28	95	438 g

Voir ensemble complet aération / recyclage de l'eau en vivier, page 406.

Pompe aérateur Tsunami

Double fixation moteur et plaque support à enclenchement ¼ de tour. Ensemble pompe-moteur interchangeable avec les pompes de cale Tsunami de même puissance. Encombrement identique pour tous les modèles. Moteur à aimant permanent, axe inox, câble électrique de 90 cm traité anti-corrosion.

Modèle	Volt	Réf.	Débit à niveau	Débit à 1 m	Haut. refoul.	Ø tuyau	Cons.	Fusible	Ø Pompe	Dimensions L x H
T500	12 V	**472085**	2090 L/h	1368 L/h	2,4 m	¾" ID	1,4 Amp.	3 Amp.	73 mm	89 x 92 mm
T800	12 V	**472086**	2850 L/h	2109 L/h	2,4 m	¾" ID	2,5 Amp.	4 Amp.	83 mm	89 x 112 mm

Pompes de cale immergées

SHURFlo Pentair Water

Moteur et connexions anti-corrosion, pour une installation sous la ligne de flottaison.
Moteur à refroidissement par eau, pour une durée de vie prolongée.
Boîtier en Nylon haute résistance, anti-déflagrant - **ISO 8846**.
Conformes ABYC, NMMA type, CE.

3 ans Garantie

Modèle	Volt	Réf.	Débit à niveau	Débit à 1 m	Cons.	Ø sortie	Dimensions
Bilge 380	12 V	**478538**	1430 L/h	1157 L/h	1,7 A.	¾" - 19 mm	114 x 95 mm Ø base 86 mm
Bilge 500	12 V	**478539**	1890 L/h	1464 L/h	1,8 A.	¾" - 19 mm	
Bilge 700	12 V	**478540**	2650 L/h	2043 L/h	3,2 A.	¾" - 19 mm	
Bilge 1000	12 V	**478541**	3050 L/h	2861 L/h	3,4 A	1 1/8" - 29 mm	

Contacteur à flotteur

Contacteur automatique sans mercure.
Plastique résistant à la corrosion et à la déflagration.
Adaptable sur la majorité des pompes et des systèmes d'alarme.

Voltage	Réf.	Dimensions	Amp. max.
12/24 V	**478570**	112 x 92 x 32 mm	12 Amp.

Pompes de cale immergées

Matériau résistant aux chocs et aux hydrocarbures.
Moteur protégé par une gaine caoutchouc pour une étanchéité accrue et un meilleur refroidissement.
Moteur et rotor montés sur plaque aluminium.
Le déclenchement de ces pompes peut être automatisé par l'adjonction d'un contacteur à niveau.

A

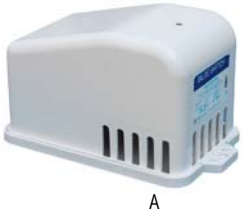
B

	Modèle	Volt	Réf.	Débit à 1 m	Cons.	Fusible	Ø sortie	Dimensions H x Ø	Poids
A	**400**	12 V	**16226**	1520 L/h	3 A.	5 A.	¾" - 19 mm	117 x Ø 81 mm	0,500 kg
	600	12 V	**16223**	2280 L/h	4 A.	10 A.	¾" - 19 mm	135 x Ø 88 mm	0,620 kg
		24 V	**16224**	2280 L/h	2 A.	5 A.	¾" - 19 mm	135 x Ø 88 mm	0,620 kg
	1400	12 V	**16210**	5320 L/h	7 A.	10 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121 mm	0,950 kg
		24 V	**16211**	5320 L/h	3 A.	5 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121mm	0,950 kg
B	**1500**	12 V	**409042**	5700 L/h	8 A.	10 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121 mm	1,250 kg
		24 V	**409048**	5700 L/h	4 A.	5 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121 mm	1,250 kg
	2000	12 V	**409049**	7600 L/h	10 A.	15 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121 mm	1,350 kg
		24 V	**409050**	7600 L/h	5 A.	10 A.	1 1/8" - 29 mm	165 x Ø 121 mm	1,350 kg
	2500	12 V	**409051**	9500 L/h	15 A.	20 A.	1 ¼" - 32 mm	195 x Ø 132 mm	2,100 kg
		24 V	**409052**	9500 L/h	7,5 A.	10 A.	1 ¼" - 32 mm	195 x Ø 132 mm	2,100 kg
	3000	12 V	**409053**	11400 L/h	18 A.	20 A.	1 ¼" - 32 mm	195 x Ø 132 mm	2,400 kg
		24 V	**409054**	11400 L/h	9 A.	15 A.	1 ¼" - 32 mm	195 x Ø 132 mm	2,400 kg

Contacteur à bille

Contacteur à bille sans mercure, boitier plastique résistant.

Voltage	Réf.	Dimensions	Amp. max.
12 V	**411975**	116 x 72 x 55 mm	12 A.



A

B

Contacteurs à flotteur

Contacteur automatique sans mercure. ISO 8846.

	Modèle	Voltage	Réf.	Amp. max.	Dimensions
A	**Contacteur caréné**	12 V	**62296**	15 Amp.	155 x 85 x 85 mm
B	**Contacteur standard**	12 V	**10525**	15 Amp.	110 x 70 x 50 mm

Eau potable

Réservoirs souples pour eau douce

Les réservoirs souples haute résistance de Plastimo apportent une solution fiable, pratique et peu onéreuse au stockage de l'eau douce à bord. Leur capacité à s'intégrer et à épouser les formes de leur logement permet de les installer là où il ne serait pas possible de monter un réservoir rigide pour des raisons d'exiguïté et de difficulté d'accès.

Grâce au principe de la double enveloppe, l'entretien est facile, la chambre étant facilement dissociable de l'enveloppe et disponible séparément.

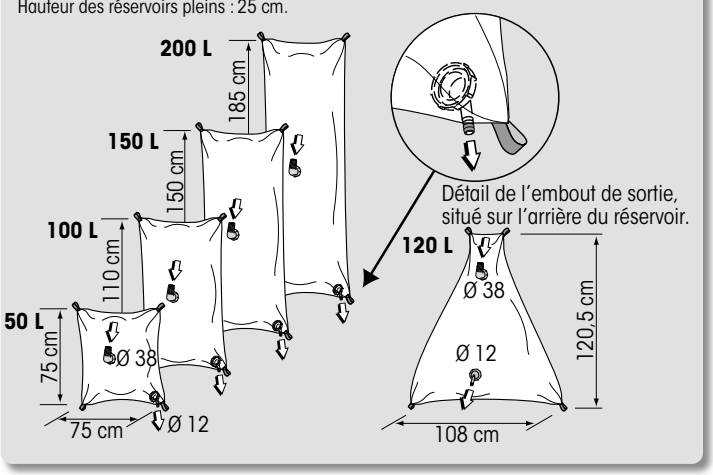
Un principe éprouvé et breveté : la double enveloppe.
Les réservoirs Plastimo sont composés d'une chambre à eau en PU de qualité alimentaire, dans une enveloppe de toile, qui leur confère étanchéité, robustesse, et résistance à l'abrasion et à la déchirure.

Réservoir complet	Capacité	Dimensions
70967	35 L	Trapèze 55 x 70 mm
70963	50 L	750 x 750 mm
70965	100 L	1100 x 750 mm
70957	120 L	Triangulaire 1 205 x 1 080 mm
70966	120 L	Triangulaire. Spécial US
70955	150 L	1 500 x 750 mm
70956	200 L	1 850 x 750 mm

Chambre de rechange	Pour réservoir
71031	**70967**
70958	**70965**
70962	**70957**
70959	**70966**
70960	**70955**
70961	**70956**

Les réservoirs sont livrés complets prêts à monter, avec embout de remplissage Ø 38 mm et embout de sortie d'eau Ø 12 mm.

L'embout de remplissage Ø 38 mm est situé sur la face supérieure ;
l'embout de sortie Ø 12 mm est situé sur la face arrière
(sauf sur modèle triangulaire : remplissage et sortie sont sur la face supérieure).
Hauteur des réservoirs pleins : 25 cm.



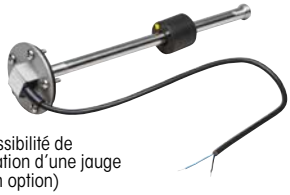
Accessoires

- ***Kit embouts de rechange :19265***
  Embout de remplissage Ø 38 mm et embout de sortie Ø 12 mm.

Réservoirs pour eau douce

Réservoirs pour eau douce fabriqués en polyéthylène haute densité.
Livrés avec platine polyamide multifonctions.

Platine comprenant :
- Une entrée d'eau 1½" (bouchon livré en standard).
- Un embout pour tuyau Ø 17/19 mm (filetage 3/8").
- Une sortie additionnelle (filetage ¼") pour une seconde sortie eau ou un évent.



Possibilité de fixation d'une jauge (en option)

Dimensions en mm.

Réservoirs eau douce

Capacité	Réf.	Long.	Larg.	Haut.	*Option : jauge électrique (10-180 Ohm)*	*Option : jauge électrique (240-30 Ohm)*
33 L	**62041**	500	350	230	***61999***	***62004***
42 L	**62044**	500	350	300	***62047***	***62048***
43 L	**62042**	650	350	230	***61999***	***62004***
53 L	**62043**	800	350	230		
55 L	**62045**	650	350	300	***62047***	***62048***
70 L	**62046**	800	350	300		

Réservoirs eau douce grande capacité

Capacité	Réf.	Long.	Larg.	Haut.	*Option : jauge électrique (10-180 Ohm)*	*Option : jauge électrique (240-30 Ohm)*
70 L	**62038**	660	300	410 + 30*	***62003***	***62008***
100 L	**62040**	910	300	410 + 30*		

*Hauteur du réservoir + embouts.

Réservoirs eau douce grande capacité avec cloison

Capacité	Réf.	Long.	Larg.	Haut.	*Option : jauge électrique (10-180 Ohm)*	*Option : jauge électrique (240-30 Ohm)*
70 L	**62039**	660	410	300 + 30*	***62047***	***62048***
100 L	**409755**	910	410	300 + 30*		

*Hauteur du réservoir + embouts.

Options et Accessoires

- ***Jauge électrique 12 V***
  10-180 Ohm : ***66471***
  240-30 Ohm : ***66472***

- ***Platine de rechange 52304***

Réservoirs eau douce avec pompe 12 V

Réservoirs fabriqués en polyéthylène haute densité.
Livrés avec pompe 12 V permettant d'alimenter un évier ou une douche.
Equipés d'une platine multi-fonctions incluant :
- Une entrée d'eau avec embout 90 ° pour tuyau Ø 38 mm.
- Un embout pour tuyau de raccordement à la pompe (Ø 10 mm pour les pompes 4L/mn et Ø 12 mm pour les pompes 12L/mn).
- Un embout pour tuyau d'event.

Possibilité de fixation d'une jauge (en option).

Pompes **auto-amorçantes** avec pressostat.
Dimensions modèle 4L/mn : 160 x 100 x 60 mm.
Dimensions modèle 12L/mn : 215 x 100 x 90 mm.

Modèle de pompe	Capacité	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	*Option : Jauge électrique (10-180 Ohm)*	*Option : Jauge électrique (240-30 Ohm)*
4L/mn	**39 L**	**62051**	550 mm	390 mm	200 + 70 mm*	***62049***	***62050***
	60 L	**62052**	850 mm	390 mm	200 + 70 mm*		
	77 L	**62053**	750 mm	390 mm	290 + 70 mm*	***62047***	***62048***
	107 L	**62054**	1050 mm	390 mm	290 + 70 mm*		
12L/mn	**60 L**	**62055**	850 mm	390 mm	200 + 70 mm*	***62049***	***62050***
	77 L	**62056**	750 mm	390 mm	290 + 70 mm*	***62047***	***62048***
	107 L	**62057**	1050 mm	390 mm	290 + 70 mm*		

*Hauteur du réservoir + embouts.

Exemple d'utilisation avec une douchette (de pont EZ Water disponible en option)

Douchette de pont EZ Water

L'ensemble comprend :

- Un boîtier encastré en ABS avec capot étanche aux projections.
  Capot rigide : ASA / ABS ou capot souple : élastomère thermoplastique.
- Une douchette blanche ou chromée.
- 3 m de tuyau.

La forme étudiée du boîtier de douchette prévient tout déclenchement intempestif de la gâchette.
L'ouverture et la fermeture pratiques et sûres permettent d'éviter que la douchette ne s'échappe ou se prenne dans l'hélice.
Accepte la majorité des douchettes du marché.

DOUCHETTE + 3 m tuyau	Capot	Rigide			Flex
		Blanc	Chrome	Noir	Blanc
BLANCHE	Rond	**67202**	**67580**	**67542**	**69143**
	Carré	**67203**	**67581**	**67543**	**69144**
CHROMÉE	Rond	**67592**	**67596**	**67594**	**69171**
	Carré	**67593**	**67597**	**67595**	**69172**
Boîtier seul (vide)	Rond	**67312**	**67578**	**67540**	**69155**
	Carré	**67313**	**67579**	**67541**	**69156**

Capot blanc ou chrome : boîtier blanc - Capot noir : boîtier noir.

Options

- *Jauge électrique 12 V*
  10-180 Ohm : ***66471***
  240-30 Ohm : ***66472***

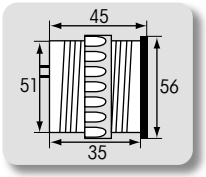
Jerrycan à bec verseur

Fabriqué en polyéthylène qualité alimentaire.

Capacité	Réf.	Longueur	Hauteur	Largeur
10 L	**27239**	315 mm	310 mm	170 mm
20 L	**27240**	355 mm	375 mm	235 mm

Accessoires et pièces de rechange

Jauge électrique 12 V



Impédance	Réf.	
10-180 Ohm	**66471**	CE
240-30 Ohm	**66472**	UL SA

Jauges électriques

CE UL SA

Impédance	10-180 Ohm	240-30 Ohm
185 mm	**62049**	**62050**
200 mm	**61999**	**62004**
250 mm	**62000**	**62005**
270 mm	**62001**	**62006**
280 mm	**62047**	**62048**
300 mm	**62002**	**62007**
390 mm	**62003**	**62008**

A

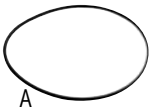
B

Kits de fixation

Pour maintenir en place les réservoirs ou caissons rigides (réservoirs eau ou carburant, bacs à batterie...).

	Désignation	Réf.
A	2 sangles 1,50 m en polypropylène largeur 40 mm. Clips de fermeture et réglage de longueur. 4 pontets à sangle en polyamide.	**27871**
B	4 supports polyamide à visser, dimensions 110 x 65 x 65 mm(L x l x H). 2 sangles de 2,50 m réglables, largeur 25 mm. Résistance 400 kg.	**476094**

Pièces de rechange



A

B

C

	Désignation	Réf.
A	Joint	**415378**
B	Bouchon avec valve de dégazage	**36904**
C	Platine	**52304**

Embouts

	Désignation	Réf.	Filetage	Ø tuyau
A	Embout droit sortie eau	**50869**	3/8"	10/12 mm
B	Embout droit sortie eau	**50870**	3/8"	17/19 mm
C	Embout de remplissage droit avec écrou	**50866**	1½"	38 mm
D	Kit comprenant un embout de remplissage 90° et un raccord droit	**404405**	1½"	35/50/60 mm
E	Embout de remplissage 90°, pivotant à 360°	**62013**	1½"	38 mm
F	Embout de remplissage 90° avec écrou	**50867**	1½"	38 mm
G	Embout 90° sortie eau	**50868**	3/8"	12 mm

A

B

C

D

E

F

G

Chauffe-eau

22 L, réf. 473014

60 L, réf. 473023

Chauffe-eau Compact

Chauffe-eau avec échangeur de température (à connecter au moteur de propulsion).
Alimenté à partir du circuit 220 V ou du circuit de refroidissement du moteur.

- Cocon plastique avec fixations intégrées pour une rapidité d'installation et une meilleure résistance aux chocs.
- Sur modèle 60 L : cerclage inox autour du cocon plastique
- Cuve et échangeur inox AISI 316.
- Isolation : mousse polyuréthane injectée 50 mm d'épaisseur (isolation thermique et réduction des pertes de chaleur).
- Montage universel : horizontal ou vertical.
- Soupape de sécurité 6 bars avec anti-retour.
- Résistance inox AISI 316 (1" 1/4) 800 W (1200 W pour réf. 473025).
- Thermostat réglable 40-80° C.
- Raccords : mâle 1/2" BSP.

Capacité	Réf.	Voltage	L x larg. x H mm	Poids
20 L	**473013**	220 V	430 x 366 x 358	7 kg
22 L	**473014**	220 V	558 x 287 x 297	8 kg
30 L	**473015**	220 V	540 x 366 x 358	9 kg
40 L	**220439**	220 V	660 x 366 x 358	11 kg
60 L*	**473023**	220 V	875 x 366 x 358	15 kg

* Sur modèle 60 L : cerclage inox autour du cocon plastique.

Accessoire

Kit robinet mitigeur : 475880

Pièces de rechange

Désignation	Réf.
Clapet de sécurité, 6 bar	**54181**
Résistance 220 V-800 W	**22697**
Résistance 220 V-80/100 L-1200 W	**423462**
Thermostat chauffe-eau	**29437**

Éviers & lavabos

Éviers inox

B.Legiatin

A

B

C

D

Éviers inox ronds

	Réf.	Description	Matériau	Finition	Dimensions intérieures
A	**18371**	Évier fond cuvette	Acier inox 18/10	Poli miroir	Ø 269 mm x prof. 120 mm
B	**18373**	Évier bords droits	Acier inox 18/10	Poli miroir	Ø 300 mm x prof. 180 mm
C	**18374**	Évier bords droits	Acier inox 18/10	Poli miroir	Ø 360 mm x prof. 150 mm
D	**419234**	Évier fond cuvette	Inox 302	Satinée	Ø 260 mm x prof. 130 mm
	410626				Ø 300 mm x prof. 145 mm

Pour les bondes, voir page 466.

Évier inox rectangulaire

Livré complet avec bonde, bouchon et chaînette.

Réf.	Matériau	Dim. ext.	Dim. int.	Prof.	Ø bonde
418955	Inox 302	320 x 350 mm	300 x 330 mm	150 mm	53 mm excentrée

Évier inox ovale

Réf.	Dimensions ext. L x l x Prof.	Dimensions int. L x l x Prof.
27292	385 x 265 x 130 mm	360 x 240 x 130 mm

Évier double

Évier double en inox 302.
Bonde non fournie, sans trop-plein.

	Réf.	Désignation	Dim. ext.	Bac 1	Bac 2	Prof.	Ø Bonde
A	**426254**	Grand bac à gauche	608 x 368 mm	330 x 330 mm	235 x 330 mm	200 mm	53 mm - excentrée
B	**428306**	Grand bac à droite	608 x 368 mm	235 x 330 mm	330 x 330 mm	200 mm	53 mm - excentrée

A

B

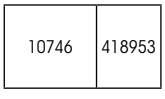
C

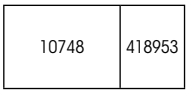
D

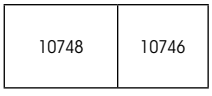
Éviers modulables

Éviers inox pouvant être montés individuellement, ou en duo ; de nombreuses combinaisons sont possibles et vous permettent pratiquement de créer votre évier sur mesure.

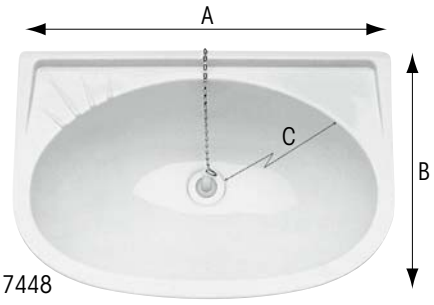
	Réf.	Dimensions externes L x l x Prof.	Dimensions internes L x l x Prof.
A	**10746**	320 x 260 x 150 mm	300 x 236 x 150 mm
B	**418953**	320 x 170 x 150 mm	300 x 150 x 150 mm
C	**10748**	350 x 320 x 150 mm	330 x 300 x 150 mm
D	**418957**	350 x 249 x 150 mm	330 x 236 x 150 mm



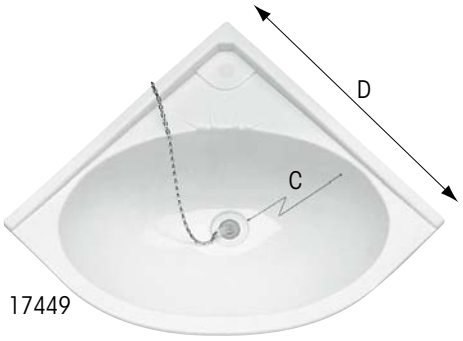




Lavabos plastique



17448



17449

Polypropylène, résistant aux taches et aux chocs.
Livrés sans bonde.

	Réf.	Description	Tuyau de vidange Ø	A	B	C	D
A	**17448**	Lavabo droit	25 mm	395 mm	275 mm	130 mm	-
B	**17449**	Lavabo d'angle	25 mm	470 mm	300 mm	130 mm	330 mm

Accessoire

Bonde : 17450
Ø 28 mm.
Pour lavabos 17448 & 17449,
avec bouchon et chaînette.

Bondes pour éviers et lavabos

A

B

C

D

E

	Réf.	Désignation	Ø sortie
A	**402470**	Bonde coudée plastique Ø 53 mm.	25 mm
	402485	Bonde spécial douche Ø 53 mm. Sans bouchon, grille plate.	25 mm
B	**423618**	Bonde droite Ø 55 mm. Pour éviers inox ronds 419234, 410616, 419233, 418960.	Sortie filetée : 38 mm
C	**416661**	Bonde coudée plastique Ø 53 mm.	32 mm
D	**416662**	Bonde plastique droite Ø 53 mm.	32 mm
E	**70592**	Bonde évier coudé + bouchon	20-25 mm

Tubes et raccords

	Réf.	Désignation
A	**428912**	Tube sortie droite 1 ½" x 40 mm.
	410652	Tube sortie coudée 1 ¼" x 32 mm.
B	**410654**	Réducteur 1 ½" - 1 ¼".
C	**426253**	Raccord droit mâle/femelle nylon. 1 ¼" x 20 mm.

A

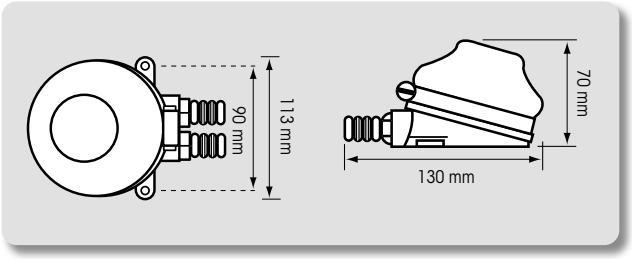
B

C

Pompes d'évier

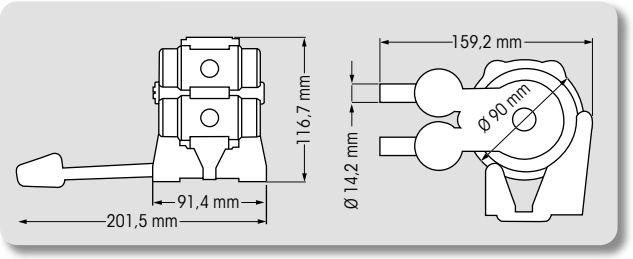
Pompe à pied
26951

La pression du pied est exercée sur la membrane en néoprène.
• Débit : 3,4 L/min.
• Ø tuyau : 10 mm.
Associable aux becs verseurs 412967, 412932 & 412933.



Pompe à pied double effet
17494

Pompe d'évier à pied aspirante, à encastrer de telle sorte que seule la pédale dépasse de la cloison supportant l'évier.
Corps de pompe en Delrin, ressorts en inox.
Raccordements de tuyaux orientables.
• Débit : 15 L/min.
• Ø tuyau : 13 mm.



Pompes à eau électriques

Pompes immergées en plastique.

Voltage	Réf.	Débit	Haut. refoulement	Amp.	Ø sortie
A 12 V	**401599**	7,5 L/min	4,9 m	2 A.	11 mm
B 12 V	**401618**	11 L/min	4,5 m	2,5 A.	9 mm - 11 mm

Filtre

Filtre au charbon de noix de coco
471892

Filtre en ligne au charbon de noix de coco lavé par eau.
Longue durée, élimine odeurs et mauvais goût, tout en réduisant la tenue en chlore.
Entrée/sortie cannelées Ø ½" (13 mm).
Longueur : 279 mm - Ø 64 mm.
Pression max. : 8 bars.
Durée : 27 000 litres environ.

Désinfectant Aqua Clean pour eau potable

Pour eau potable et eaux usées.
Désinfecte l'eau potable contenue dans les réservoirs : évite la prolifération de germes pendant 6 mois, sans adjonction de chlore.
5 heures environ après l'addition d'Aqua Clean, l'eau est libérée de tous microbes et germes infectieux.

- **2211705 :** Aqua clean AC 20. Boîte de 100 pastilles de 20 litres, traite 2000 litres d'eau.
- **2211706 :** Aqua clean Quick. Boîte de 100 pastilles de 1 litre, traite 100 litres d'eau.
- **2211129 :** Flacon 50 ml, traite 500 litres d'eau.
- **2211101 :** Flacon 100 ml, traite 1 000 litres d'eau.
- **2211004 :** Flacon poudre, traite 10 000 litres d'eau.

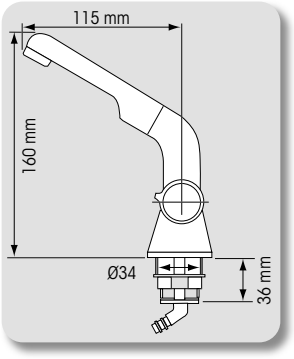
Sans chlore à base d'argent, sans goût et sans odeur.

Robinetterie

Robinets à bec verseur

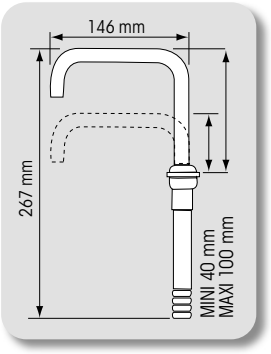
Bec verseur
27304

Coloris gris pâle. Orientable latéralement, pivotant sur 45°.
Une seule arrivée d'eau.
Raccordement 3/8". Associable à une pompe à pied.
Pression : 2,5 - 3 bar.



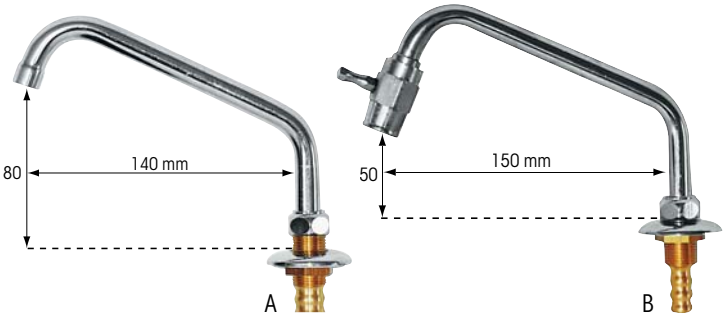
Bec verseur téléscopique
412967

Bec verseur télescopique et pivotant sur 360°.
Equipé d'un embout nylon réglable (de l'ouverture à l'obturation).
Matériaux : Alliage d'aluminium anodisé et plastique.
Pour tuyau Ø 10-15 mm.
À associer à la pompe à pied 26951.



Bec verseur laiton chromé

	Réf.	Désignation
A	**414932**	Orientable. Tube Ø 12 mm. Hauteur : 80 mm.
B	**414933**	Orientable. Tube Ø 12 mm. Avec robinet ¼ de tour sur bec en laiton nickelé. Hauteur : 50 mm.



Robinets eau froide

Robinet avec diffuseur
28768

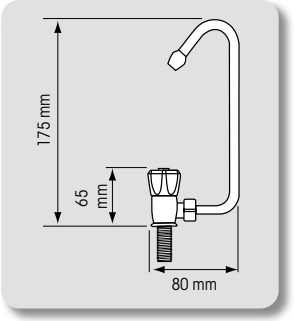
Coloris blanc.
Bec verseur orientable/pivotant.
Une manette : arrivée d'eau froide uniquement.
Pression : 2,5 - 3 bar.
Raccordement 3/8".

Débit régulé par diffuseur.

Pour une alimentation en eau simple et efficace, pensez à associer le robinet 28768 à un groupe d'eau (voir chapitre Groupes d'eau).

Groupe d'eau vendu séparément.

Robinet rabattable
39462

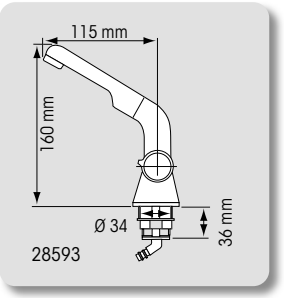


Robinets mélangeurs

402610

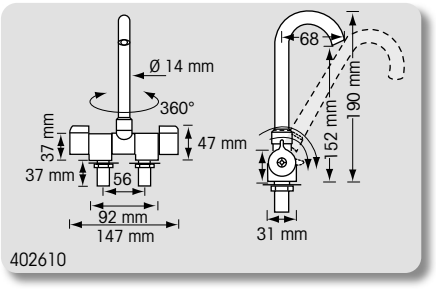
Débit régulé par diffuseur.

28593



Robinet mélangeur blanc orientable

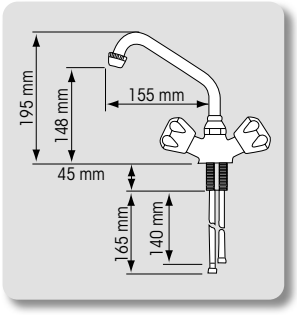
Réf.	Désignation
28593	Mélangeur 2 commandes (chaud/froid). Pression : 2,5 - 3 bar.
402610	Mélangeur 2 commandes (chaud/froid). Bec rabattable et orientable. Mécanisme céramique, corps, manette et bec en laiton laqué blanc. Utilisable indifféremment en intérieur ou extérieur.



Robinet mélangeur orientable

39464

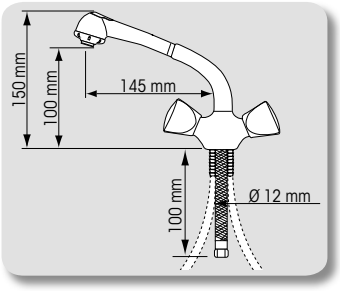
Crosse orientable 360°.
Livré avec 2 flexibles métalliques de 30 cm et raccords à visser.



Robinet mélangeur avec douchette

39465

Utilisable en douchette ou robinet simple.
Douchette sur flexible de 1,50 mètre.
Support de douchette orientable.

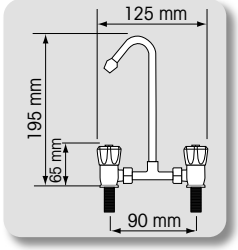


Livré avec 2 flexibles métalliques de 20 cm et raccords à visser.

Robinet mélangeur rabattable

39463

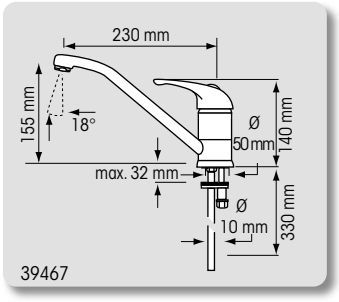
Laiton chromé.

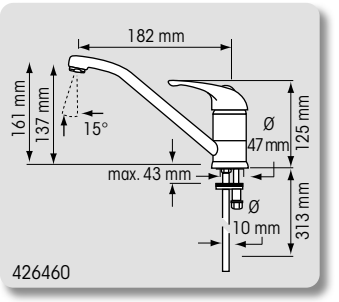


Robinets mitigeurs

Robinet mitigeur crosse longue
39467

Crosse orientable 360°.
Livré avec 2 flexibles métalliques de 35 cm et raccords à visser.



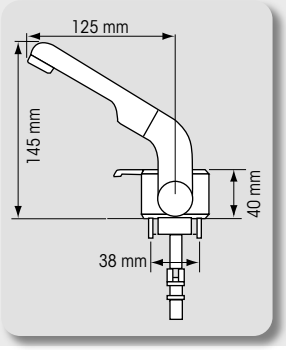


Robinet mitigeur bec long
426460

Avec tuyau flexible 25 mm.

Robinet mitigeur orientable
27299

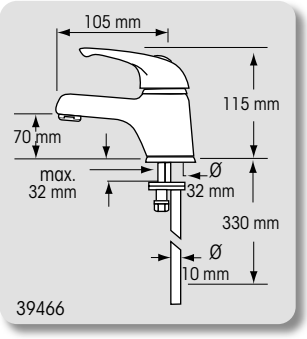
Coloris blanc. Pivotant et orientable latéralement. 2 arrivées d'eau.
Pression : 2 - 2,5 bar. Raccordement 3/8".



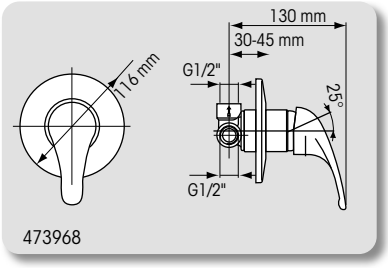
Débit régulé par diffuseur.

Robinet mitigeur compact
39466

Livré avec 2 flexibles métalliques de 35 cm et raccords à visser.



Commande murale pour robinet mitigeur
473968

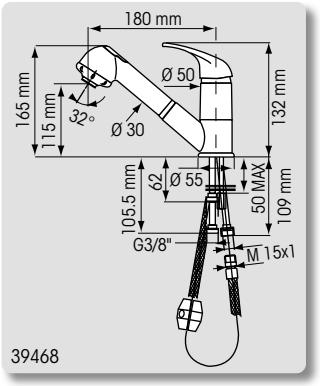


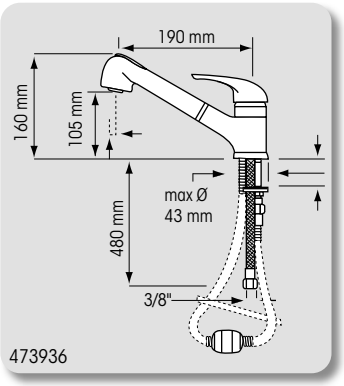
A

B

Robinet mitigeur avec douchette

	Réf.	Désignation
A	**39468**	Utilisable en douchette ou robinet simple. Douchette sur flexible de 1,20 mètre. Support de douchette orientable. Livré avec 2 flexibles métalliques de 35 cm et raccords à visser.
B	**473936**	Douchette escamotable avec flexible 1m.



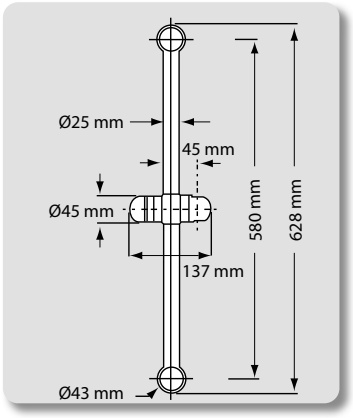


Robinetterie douche

Kit douche avec support
39469

Ensemble prêt à monter comprenant :
- une douche à jet directionnel et flexible de 1,50 m.
- un support mural.
- un porte-savon.

À associer au mitigeur thermostatique réf. 39470.
Embout douche 1/2".



Kit douche
27302

Comprend :
- une pomme de douche blanche à jet directionnel.
- un tuyau de 1,50 m.
- un support mural.

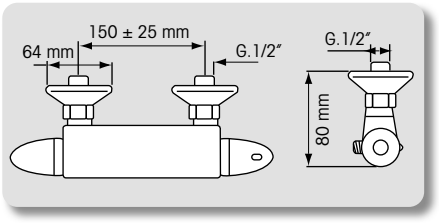
Pression : 2 bar.

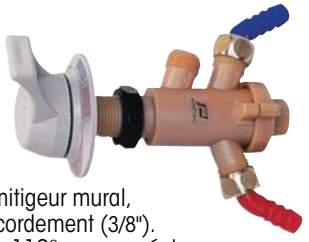
Levier mitigeur
27300

Comprend le levier mitigeur et la tuyauterie (3/8").
Convient à la douche 27302.
Pression : 3,5 - 4 bar.

Mitigeur de douche thermostatique
39470

Livré avec embouts à visser et accessoires pour fixation sur toutes cloisons, quelle qu'en soit l'épaisseur.
Température maxi. 80°C.
Pression 6 bar.
À associer au kit douche réf. 39469.
Embout pour flexible : 1/2".
Entrée eau froide/eau chaude : 3/4".





Commande murale
27305

Comprend le levier mitigeur mural, coloris gris, et le raccordement (3/8").
Rotation du levier sur 110° pour un réglage précis chaud/froid.
Température constante quel que soit le débit.
Convient pour douche 27302.
Pression : 2 - 2,5 bar.

Porte-serviette escamotable

Dimensions 72 x 25 mm.
- Laiton chromé : **473942**
- Laiton poli : **473943**

Douche solaire
19 L : 13272

Légère, facile à utiliser et à transporter, idéale pour la croisière.
Exposée au soleil, elle permet de chauffer l'eau en moins de 3 h.

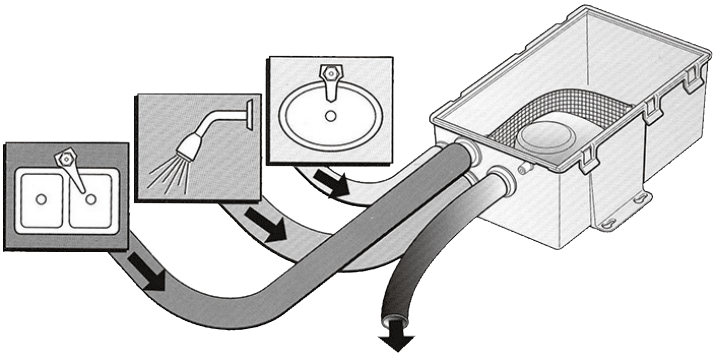
Eaux grises

Johnson Pump

Réservoir eaux usées Viking 16

474893

Conçu pour collecter les eaux usées des différents appareils du bord (douche, évier, machine à laver,...) via des embouts d'entrée de 19, 25 et 38 mm et de sortie de 19 et 25 mm.
Le réservoir est équipé d'un interrupteur à niveau Ultima Switch pour un déclenchement automatique de la pompe. L'interrupteur peut se connecter à toutes les pompes 12 ou 24 V pour une intensité maxi. de 20 amp.
Fixation aisée pour pompe Viking Power 16, avec trous pré-percés.
Dimensions L x l x H : 340 x 280 x 185 mm



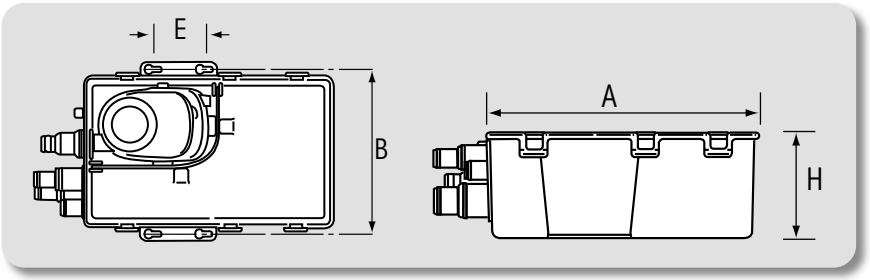
Pompe d'évacuation de douche

attwood genuine ingenuity

Système compact et silencieux comprenant un boîtier avec pompe Sahara.
Déclenchement automatique en fonction du niveau d'eau.
Matériaux résistants à la corrosion.
Boîtier équipé :
- d'un filtre,
- d'un couvercle en plastique transparent avec joint pour entretien facile,
- d'un embout pour tuyau d'évacuation ¾" (19 mm),
- d'un embout pour tuyau entrée d'eau ¾" (19 mm),
- d'un embout pour tuyau entrée d'eau ¾" (19 mm) ou 1" (25 mm),
- d'un embout pour tuyau entrée d'eau 1⅛" (28 mm) ou 1½" (38 mm),
- de pattes de fixation pour installation rapide et fiable (vis fournies).

Modèle	Voltage	Réf.	Débit à niveau*	Débit à 1 m*	Débit à 2 m*	Cons.*	Fusible	Long. A	Larg. B	Haut. H	Entraxe E
500 GPH	12 V	**471895**	1456 L/h	1097 L/h	492 L/h	1,4 Amp.	3 Amp.	267 mm	206 mm	114 mm	59 mm
750 GPH		**13270**	2156 L/h	1588 L/h	1097 L/h	2,5 Amp.	5 Amp.	330 mm	187 mm	113 mm	59 mm
750 GPH	24 V	**35734**	2156 L/h	1588 L/h	1097 L/h	2,5 Amp.	2 Amp.	330 mm	187 mm	113 mm	59 mm

* Valeurs mesurées pour une tension de 12 V nominaux.



Douchettes de pont & tuyaux

A

B

Robinets

	Modèle	Réf.	Caractéristiques
A	**Eau froide**	**50160**	Laiton chromé
B	**Mitigeur**	**45601**	Laiton chromé. Livré avec 20 cm de flexible (3 tuyaux).

62098 62099 62100

Douchettes seules

Douchette à gachette. Filetage ½".

Modèle	Matériau	Chromé	Blanc
Court	ABS	**62099**	**62098**
Long	Métal chromé	**62100**	-

Douchette avec tuyau

3 m : 62096
5 m : 62097
Pour montage à travers pont.

Accessoire
- ***Tuyau tressé pour douchette** 1/2"-3/8". Long. : 3 m. **62101***

Douchettes avec tuyau et support

A

B

C

Modèle		Couleur douchette	Réf.	Support	Tuyau	*Douchette seule*	*Support seul*	*Tuyau seul*
Avec collerette	A	Blanc	**419767**	Plastique avec collerette chromée	Plastique. ⅜". Long. 2 m.	***419278***	**-**	***402818***
	B	Noir	**416653**	Plastique avec collerette chromée	Plastique. ⅜". Long. 2 m.	***419279***	**-**	***402818***
Avec boîtier à encastrer	C	Blanc Chromé	**402813***	Boîtier plastique Ø 57 mm à encastrer	Plastique. ⅜". Long. 2 m.	***429008***	***429018***	***402818***

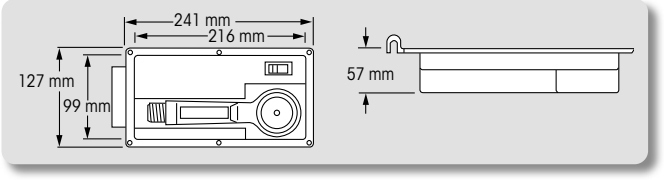
*Bouchon de rechange : 417834

Douchette de pont encastrable

418724

Compacte et très facile d'utilisation.
Couvercle plastique blanc très résistant.
Coffret contenant : une douchette, un tuyau de 2,15 m, 2 robinets (eau chaude et eau froide).

attwood
genuine ingenuity



Gestion de l'eau sur le pont

Développée par le team R & D de Plastimo en collaboration avec les constructeurs européens les plus prestigieux, la gamme EZ Water répond non seulement à toutes les fonctions d'eau sur le pont : elle est aussi conçue pour **un montage facilité grâce à une solution innovante de fixation**, réalisée par un seul opérateur d'où **un gain de temps et de main d'œuvre pour le chantier constructeur**.

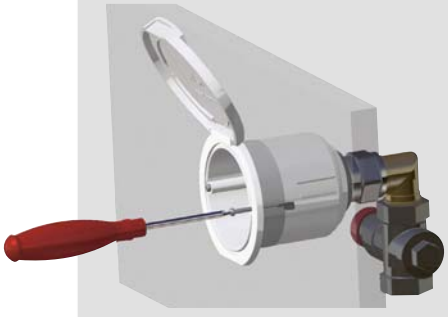
EZ Water : une gamme qui conjugue installation efficiente et intégration parfaite respectant l'esthétique du bateau, grâce au choix de forme et de couleur.

- La gamme EZ Water est composée de boîtiers complets et fonctionnels.
- Également disponible en boîtier seul (vide).
- Le modèle douchette accepte la majorité des douchettes du marché.

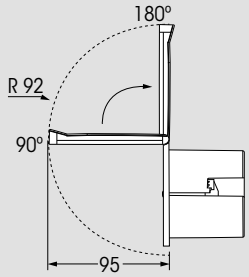
* CAPOT FLEX.

Toutes les fonctions d'eau essentielles sur le pont :

- **Confort et sécurité :** En position fermée, le capot est étanche au ruissellement et aux projections.
- **Design élégant :** Capot proposé en format rond ou carré, dans un choix de 3 finitions / couleurs, pour s'intégrer harmonieusement à tous les ponts ou jupes de voiliers ou bateaux à moteur.
- **Souplesse* :** Capot flex incassable en cas d'accroche lors d'un déplacement sur le pont.
- **Longévité :** Capot rigide en ASA/ABS ou flexible en élastomère thermoplastique. Résistant aux UV et aux variations de température. Boîtier encastré en ABS. Ne nécessite aucun entretien.
- **Composants premium :** Connecteurs Stäubli et visserie inox A4 Torx.



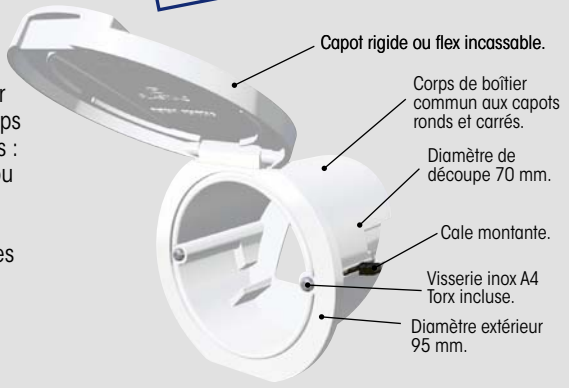
S'intègre facilement dans des coffres peu profonds.

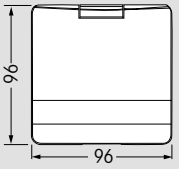


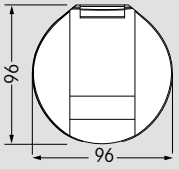
It's so EZ !

Grâce au principe de la cale montante, il n'est plus nécessaire de percer 4 trous pour les vis de fixation. L'innovation Plastimo consiste à intégrer d'origine les vis inox A4 Torx dans le corps du boîtier, reliées à des cales montantes : il suffit d'encastrer le boîtier dans un trou Ø 70 mm percé à la scie cloche, et de serrer la cale montante à l'aide d'un tournevis. Les deux cales montantes se bloquent lorsqu'elles rencontrent la cloison et sécurisent le boîtier. Ce montage très simplifié est réalisé par un seul opérateur.

INNOVATION BY PLASTIMO







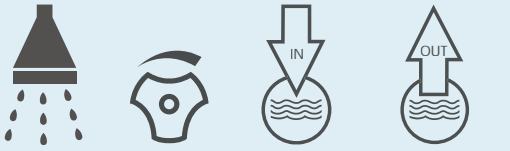
Dimensions : mm

Gamme de boîtiers EZ étendue aux fonctions Electricité.

EZ Elec

EZ Water

Une gamme complète pour toutes les fonctions d'eau sur le pont :



Douchette | Robinet mitigeur | Entrée eau douce | Sortie eau de mer/eau douce

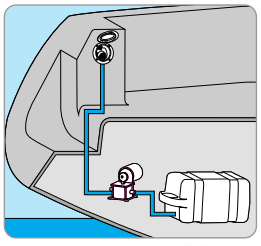
La gamme EZ Water est composée de boîtiers complets et fonctionnels. Également disponible en boîtiers seuls (vides).

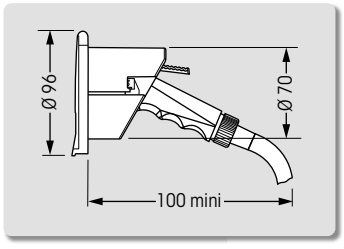
EZ Flex

Capot Flex incassable

Capot disponible en version Flex :
Incassable en cas d'accroche lors des déplacements sur le pont.
Matière : élastomère thermoplastique.
Résistant aux UV et aux variations de température.

Existe en version ronde et carrée, coloris blanc.





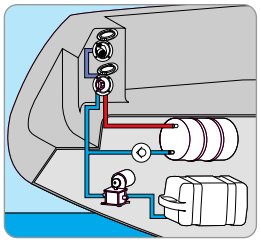
Douchette de pont

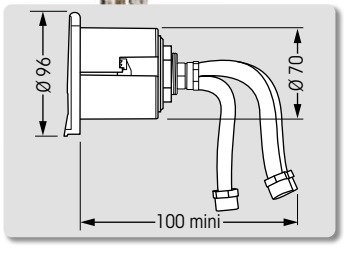
L'ensemble comprend :
- Un boîtier encastré en ABS avec capot étanche aux projections.
  Capot rigide : ASA / ABS ou capot souple : élastomère thermoplastique.
- Une douchette blanche ou chromée.
- 3 m de tuyau.

La forme étudiée du boîtier de douchette prévient tout déclenchement intempestif de la gâchette.
L'ouverture et la fermeture pratiques et sûres permettent d'éviter que la douchette ne s'échappe ou se prenne dans l'hélice.
Accepte la majorité des douchettes du marché.

DOUCHETTE + 3 m tuyau	Capot	Rigide			Flex
		Blanc	Chrome	Noir	Blanc
BLANCHE	Rond	**67202**	**67580**	**67542**	**69143**
	Carré	**67203**	**67581**	**67543**	**69144**
CHROMÉE	Rond	**67592**	**67596**	**67594**	**69171**
	Carré	**67593**	**67597**	**67595**	**69172**
Boîtier seul (vide)	Rond	**67312**	**67578**	**67540**	**69155**
	Carré	**67313**	**67579**	**67541**	**69156**

Capot blanc ou chrome : boîtier blanc - Capot noir : boîtier noir.





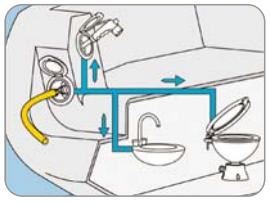
Robinet mitigeur

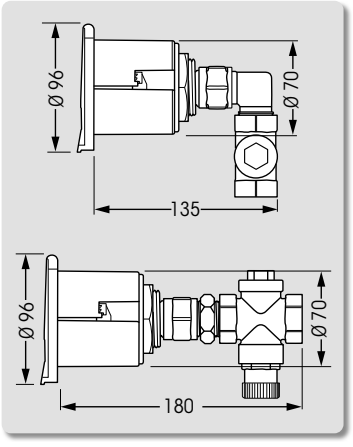
L'ensemble comprend :
- Un boîtier encastré en ABS avec capot étanche aux projections.
  Capot rigide : ASA / ABS ou capot souple : élastomère thermoplastique.
- Un robinet mitigeur en laiton chromé.
- 20 cm de flexible (3 tuyaux).

MITIGEUR + 3 tuyaux 20 cm	Capot	Rigide			Flex
		Blanc	Chrome	Noir	Blanc
CHROMÉE	Rond	**67204**	**67582**	**67544**	**69145**
	Carré	**67205**	**67583**	**67545**	**69146**
Boîtier seul (vide)	Rond	**67598**	**67602**	**67600**	**69157**
	Carré	**67599**	**67603**	**67601**	**69158**

Capot blanc ou chrome : boîtier blanc - Capot noir : boîtier noir.

EZ Water





Entrée eau douce

Permet de connecter l'installation en eau du bord à l'alimentation en eau du ponton. Vous pouvez ainsi prendre une douche ou faire la cuisine au ponton, sans utiliser l'eau des réservoirs (ne doit pas servir au remplissage des réservoirs).

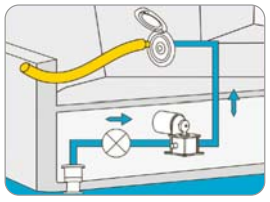
L'ensemble comprend :

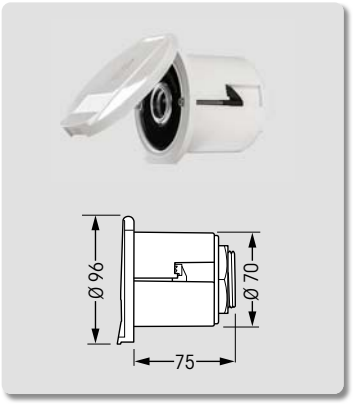
- Le boîtier ABS à encastrer avec capot étanche aux projections.
  Capot rigide : ASA / ABS ou capot souple : élastomère thermoplastique.
- Un réducteur de pression qui accepte une pression maxi d'entrée de 7,5 bar (108 PSI) et délivre une pression de service de 3 bar* (43 PSI), compatible avec la majorité des équipements du bord.
- Un clapet anti-retour.
- Un embout rapide mâle permettant de connecter un simple tuyau d'arrosage.
- Connexion au réseau du bord par filetage 3/4".
- Étanchéité de l'assemblage des composants par mastic silicone.

*réglable de 1 à 4 bar (15 à 60 PSI)

ENTRÉE D'EAU	Capot	Rigide			Flex
		Blanc	Chrome	Noir	Blanc
Embout coudé	Rond	**67206**	**67584**	**67546**	**69147**
	Carré	**67207**	**67585**	**67547**	**69148**
Embout droit	Rond	**67208**	**67586**	**67548**	**69149**
	Carré	**67209**	**67587**	**67549**	**69150**
Boîtier seul (vide)	Rond	**67310**	**67576**	**67538**	**69159**
	Carré	**67311**	**67577**	**67539**	**69160**

Capot blanc ou chrome : boîtier blanc - Capot noir : boîtier noir.





Sortie d'eau de mer / eau douce

Permet, par l'intermédiaire d'une pompe et d'un passe-coque, l'utilisation d'eau de mer sous pression sur le pont (rinçage du pont, du poisson…).

L'ensemble comprend :

- Le boîtier ABS à encastrer avec capot étanche aux projections.
  Capot rigide : ASA / ABS ou capot souple : élastomère thermoplastique.
- Un embout rapide femelle Stäubli avec clapet anti-retour intégré permettant de connecter un simple tuyau d'arrosage. Connecteur en laiton chromé avec billes inox pour une bonne résistance à la corrosion.
- Une bague d'enclenchement pour insérer le tuyau.
- Connexion au réseau du bord par filetage 3/4".
- Etanchéité de l'assemblage des composants par mastic silicone.

SORTIE D'EAU	Capot	Rigide			Flex
		Blanc	Chrome	Noir	Blanc
Embout coudé	Rond	**67210**	**67588**	**67550**	**69151**
	Carré	**67211**	**67589**	**67551**	**69152**
Embout droit	Rond	**67212**	**67590**	**67552**	**69153**
	Carré	**67213**	**67591**	**67553**	**69154**
Boîtier seul (vide)	Rond	**67310**	**67576**	**67538**	**69159**
	Carré	**67311**	**67577**	**67539**	**69160**

Capot blanc ou chrome : boîtier blanc - Capot noir : boîtier noir.

WC & eaux noires

Traitement des eaux noires

Directive Européenne 94/25 CE relative aux bateaux de plaisance.
Les bateaux équipés de toilettes doivent être munis soit de réservoirs, soit d'installations pouvant recevoir des réservoirs.

Dans le cas de réservoirs fixes à demeure, le bateau doit également être équipé d'un raccord de vidange normalisé.

Article 43 de la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques :

Art.341-13-1. Afin d'assurer la protection de la santé publique et du milieu aquatique, les navires de plaisance, équipés de toilettes et construits après le 1er janvier 2008, qui accèdent aux ports maritimes et fluviaux ainsi qu'aux zones de mouillage et d'équipements légers sont munis d'installations permettant soit de stocker, soit de traiter les eaux usées de ces toilettes.

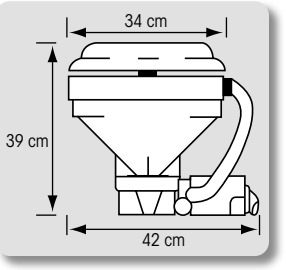
Les rejets d'eaux noires en mer sont interdits, excepté dans les cas suivants : (convention MARPOL annexe IV)
- Les eaux noires ont été broyées et désinfectées, le bateau se trouve à plus de 3 milles des côtes et fait route à au moins 4 noeuds,
- Les eaux noires n'ont été pas broyées et désinfectées, le bateau se trouve à plus de 12 milles des côtes et fait route à au moins 4 noeuds,
- Le bateau est équipé d'un **système de traitement** conforme aux règles d'exploitation fixées par l'OMI et l'effluent ne laisse pas de solides flottants visibles ni de coloration de l'eau environnante.

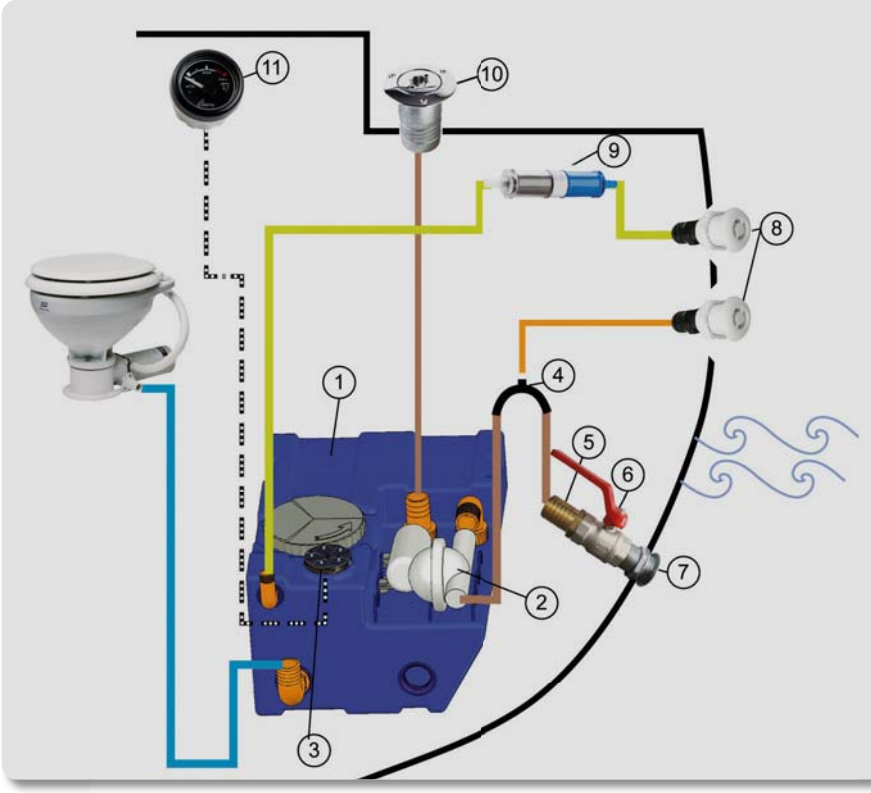
WC électrique

WC électrique Matromarine

12 V : **10744**
24 V : **10745**

- Cuvette porcelaine émaillée facile d'entretien.
- Abattant bois laqué blanc.
- Pièces métalliques en acier inox qualité marine.
- Arrivée d'eau ¾"-19 mm ; évacuation 1"-25 mm.
- Pompe broyeuse auto-amorçante jusqu'à 1,20 m.
- Évacuation jusqu'à 1,50 m.
- Consommation : 13 Amp. en 12 Volts ; 7 Amp. en 24 Volts.
- Conforme à l'ISO 8846 ; EN55014.





Exemple d'installation

Tuyaux Ø 25 mm/Ø 38 mm
Tuyaux Ø 38 mm
Tuyaux Ø 25 mm/Ø 20 mm
Tuyaux de ventilation
Câbles électriques

1 Réservoir
2 Pompe
3 Capteur de niveau
4 Boucle de ventilation
5 Raccord
6 Vanne
7 Passe coque
8 Events
9 Filtre
10 Nâble de pont
11 Indicateur de niveau

WC Electrique SPX JOHNSON

Johnson Pump

3 ans Garantie

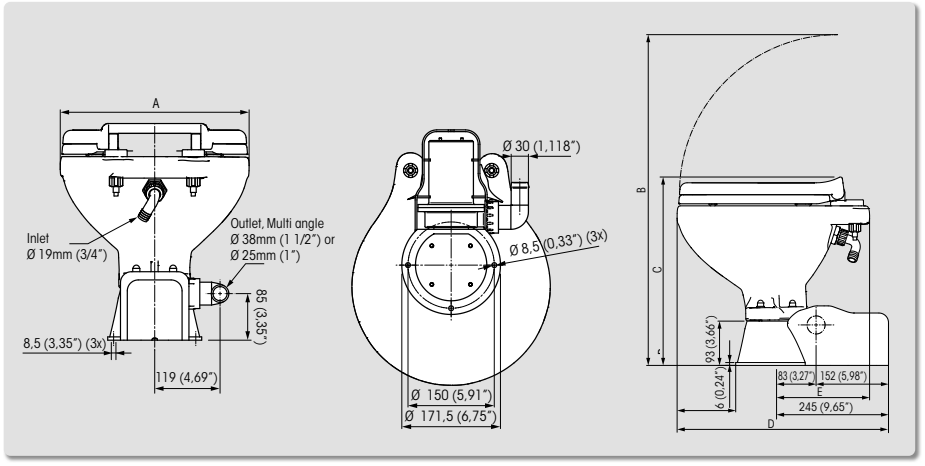
Assise en polypropylène, cuvette en céramique.
Fourni avec un tableau de commande permettant la décharge et le rinçage de la cuvette.

AquaT Standard Compact 12V
71003

Assise ronde permettant un gain de place.

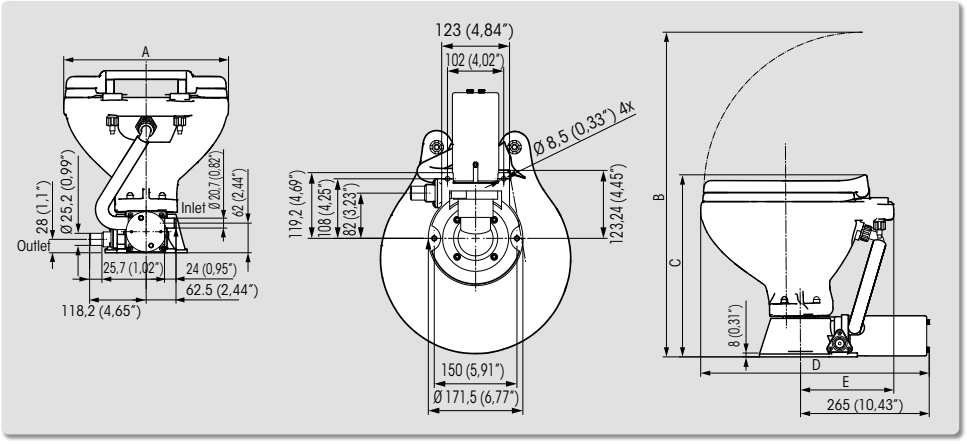
AquaT Silence Compact 12V
71001

Assise ronde permettant un gain de place.



AquaT Silence Confort 12V
71002

Assise ovale pour un maximum de confort.



Caractéristiques communes

- Opération de rinçage et d'évacuation silencieuse.
- Abattant muni de charnières auto-freinées.
- Pompe et embase moulées en ABS ou polypropylène, fixation en acier inoxydable.
  Joints d'étanchéité et statique en laiton et néoprène.
- Performance : auto-amorçage, sec, hauteur 2m.
  Refoulement : hauteur 3m.
- Tableau de commande 2 boutons :
  évacuer et rincer / rincer ou évacuer les toilettes.

Réf.	Désignation	Poids (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
71003	AquaT Standard Compact	9,5	340	680	380	450	215	-
71001	AquaT Silence Compact	9,2	340	695	395	441	215	110
71002	AquaT Silence Confort	10,8	365	770	375	456	260	125

WC manuel marin SPX

3 ans Garantie

Johnson Pump®

Design et finition de qualité. En céramique blanche résistant à la corrosion, les toilettes marine AquaT sont silencieuses, robustes et faciles d'entretien.
- Corps de pompe et embase, permettant une installation à droite ou à gauche du WC.
- Ambase compatible avec la majorité des WC du marché.
- Poignée ergonomique.
- Pompe double action pour une évacuation facile.

AquaT Compact
70999

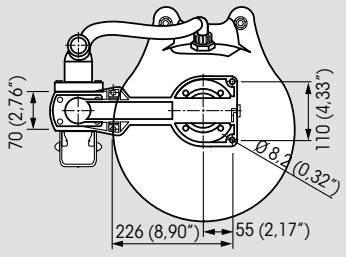
Assise ronde permettant un gain de place.

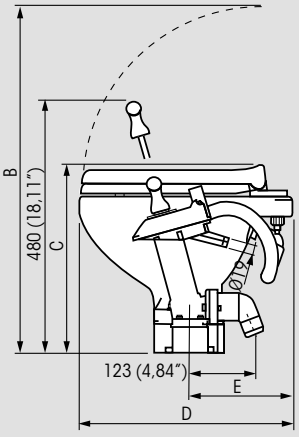
AquaT Confort
71000

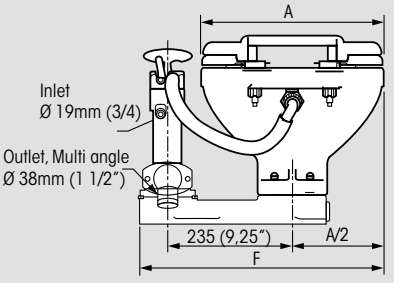
Assise ovale pour un maximum de confort.

Réf.	Désignation	Poids (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
70999	AquaT Compact	8,3	340	650	350	400	215	455
71000	AquaT Confort	11	365	725	330	470	250	465

Enlarged drawings







Accessoires et pièces détachées

Event
71004 : Event 3/4"
71005 : Event 1"
71006 : Event 1"1/2

Pour compléter un système d'eaux usées : boucles ventilées, vannes en Y, pompes de rinçage, kits de conversion, etc.
Grâce à sa forme en U inversé avec un évent en haut, elle permet à l'air de s'échapper.

71007 : Vanne Y
Conçu pour être installé dans les systèmes d'évacuation des déchets et de pompage de la cale. Permet de pomper les déchets directement dans le réservoir de stockage ou de les détourner vers une autre évacuation.

71008 : Kit corps de pompe WC manuel
Pour un système de rinçage externe séparé avec pompe de rinçage ou par un système d'eau douce centralisé existant utilisant un solénoïde.
Comprend une pompe de vidange, une base, des connecteurs et un panneau de commande à deux interrupteurs.

71009 : Kit conversion électrique WC 12V

71010 : Kit joints WC

WC marins manuels

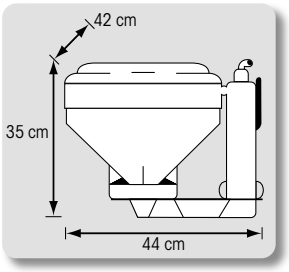
Conçus pour être montés dans de petites ou moyennes embarcations, là où le gain d'espace est aussi important que l'efficacité. Fiables, économiques et très simples à utiliser et à entretenir.
Ces WC peuvent être montés indifféremment au-dessus ou au-dessous de la ligne de flottaison, et utilisés avec un réservoir de récupération ou avec une évacuation extérieure. La gamme répond à toutes les possibilités de montage sur tous types de bateaux.

403060

WC manuel RM69

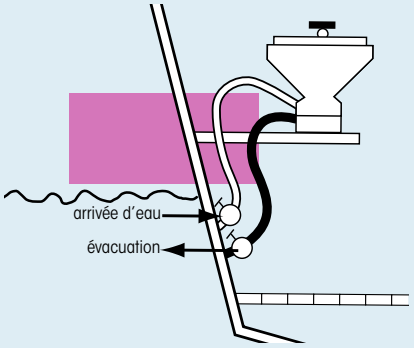
- Compact.
- Pompe double action pour une évacuation facile.
- Pièces métalliques en acier inox qualité marine.
- Arrivée d'eau ¾"- 19 mm ; évacuation 1 ½"- 38 mm.
- Installation et démontage facilités grâce à la fixation de la cuvette sur la base par baïonnette (selon modèle).

Cuvette	Réf.	Fixation de la cuvette	Abattant
Céramique	**12371**	Standard	ABS
	403060	Standard	Bois laqué blanc
ABS	**403045**	À baïonnette	ABS

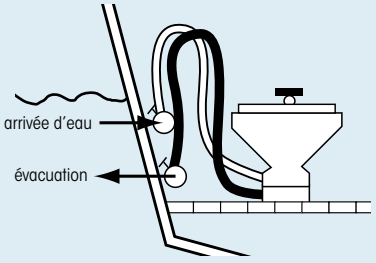


Installation

Le montage doit s'effectuer à 1 m maximum au-dessus ou au-dessous du niveau de la mer.
En cas de montage au-dessous de la ligne de flottaison, les tuyaux seront plus longs afin de former un coude au-dessus du niveau de la mer et de résister aux effets de la pression.



Pour une installation au-dessus de la ligne de flottaison, prévoir un syphon sur le tuyau de sortie seulement, afin de retenir l'eau dans la cuvette.



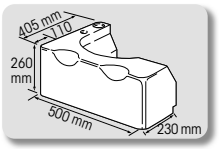
Pour une installation au-dessous de la ligne de flottaison, il convient de prévoir un syphon lors du montage, à la fois sur l'alimentation et sur l'évacuation.

Pièces de rechange

- ***Pompe manuelle complète pour WC : 12342***
- ***Lunette et abattant ABS : 12353***
- ***Lunette et abattant bois : 12360***
- ***Kit joints et clapets : 12369***

Options et accessoires

Kit de conversion électrique pour WC manuel : 12328
Turbine en nitrile.
Pour modèles 403060, 403045 et 416365.
Pour le modèle 403089 prévoir également -une base (12346) et un joint (12355).



Mini-kit complet 25 L : 12331
Installation complète composée d'un réservoir de 25 litres, d'une vanne et des connexions nécessaires.
Encombrement réduit, installation idéale pour aménager des sanitaires avec un minimum de travaux à bord.

12332

12333

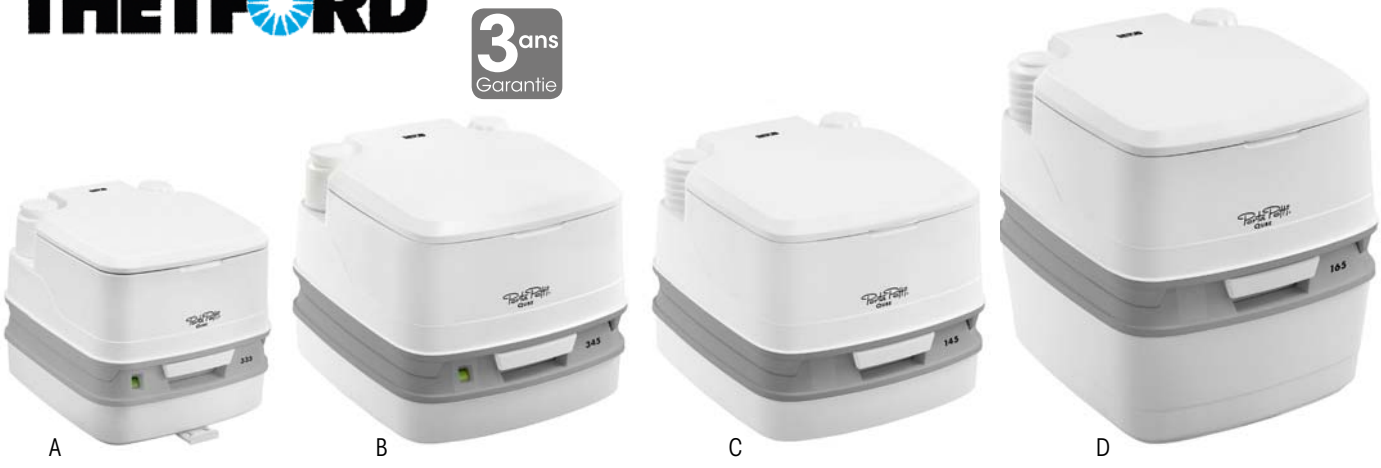
12334

Vannes de dérivation
ABS et acier inoxydable. Embouts coudés 90°.

Modèle	Réf.	Description
2 voies	**12332**	Avec embouts coudés Ø1 ½"-38 mm. Montage sur pompe du WC.
	12333	Avec embouts coudés Ø1 ½"-38 mm. Montage sur flexible entre le WC et la vanne.
3 voies	**12334**	Convient pour petites installations avec une vanne fixée sur la pompe du WC. La pompe du WC sert également à l'évacuation du réservoir.

THETFORD

3 ans Garantie



A B C D

WC chimiques Porta Potti

La gamme de WC chimiques Porta Potti allie confort, commodité et fiabilité grâce à des hauteurs d'assise naturelles et de grandes capacités de stockage des eaux noires.

Une utilisation simple et sûre :
- Bouchon de prise d'air et bras de vidange pivotant, pour une vidange sans éclaboussures.
- Indicateur de niveau pour le réservoir inférieur.
- Système d'assemblage rapide des deux réservoirs.

Finies les éclaboussures lors de la vidange, grâce au bouchon de prise d'air et au bras de vidange pivotant intégré.

* Kit de fixation au sol facile à installer et détacher. Livré de série avec le modèle 423042. Disponible en option pour le modèle 61142.

	Taille	Modèle	Réf.	Dimensions (H X L X P) mm	Hauteur d'assise mm	Chasse d'eau	Indicateur de niveau	Capacité réservoir à eau	Capacité réservoir à matières	Poids kg	Kit* de fixation
A	**Petit**	**Porta Potti 335**	**423042**	313 x 342 x 382	308	Pompe à piston	OUI	10 L	10 L	3,3	inclus
B	**Moyen**	**Porta Potti 345**	**423043**	330 x 383 x 427	324	Pompe à piston	OUI	15 L	12 L	3,6	-
C	**Moyen**	**Porta Potti 145**	**61141**	330 x 383 x 427	324	Pompe à soufflet	NON	15 L	12 L	3,8	-
D	**Grand**	**Porta Potti 165**	**61142**	414 x 383 x 427	408	Pompe à soufflet	NON	15 L	21 L	3,9	*En option,* ***réf. 63759***

Solutions sanitaires pour Porta Potti

Les additifs sanitaires Thetford sont spécialement conçus pour une utilisation quotidienne et une maintenance périodique. Leur parfum et couleur agréables masquent efficacement les petites nuisances. Leur formule concentrée permet une utilisation économique et les rend faciles à verser et à doser. Récompensés par de nombreuses certifications environnementales.

AQUA RINSE
Flacon 1,5 L : 423048

Additif permettant de préserver la pureté de l'eau, d'optimiser l'efficacité de la chasse et d'assurer une parfaite hygiène de la cuvette. Compatible avec une vidange en fosse septique (Test ISO 11734). Parfum lavande.

AQUA RINSE concentré
Flacon 0,75 L : **67275**

Pour réservoir eau douce.

AQUA KEM GREEN
Flacon 1,5 L : 423047

Additif biodégradable et compatible avec une vidange en fosse septique (Test ISO 11734). Permet de stimuler l'action biologique dans le réservoir d'eaux noires, d'éliminer les odeurs désagréables et de réduire la formation de gaz. Gèle en dessous de -20°C. Parfum citron.

AQUA KEM GREEN concentré
Flacon 0,75 L : **67274**

Pour réservoir eaux noires.

AQUA KEM BLUE
Flacon 2 L : 424271

Additif facilitant la vidange grâce à son pouvoir liquéfiant. Il réduit la formation de gaz et élimine les odeurs désagréables. Parfum pin.

AQUA KEM BLUE concentré
Flacon 0,75 L : **67276**

Pour réservoir eaux noires.

Réservoirs eaux noires

Réservoirs horizontaux

Réservoirs eaux noires fabriqués en polyéthylène haute densité.

Livrés avec platine multifonctions incluant :

- Une entrée avec embout 90° et raccord droit pour tuyaux Ø 38-50-60 mm.
- Une sortie avec embout 90° et raccord droit pour tuyaux Ø 38-50-60 mm.
- Une sortie pour tuyau d'évent Ø 17/19 mm.
- Une sortie additionnelle pour évent.

Possibilité de fixation d'une jauge (en option, voir page 460).

Capacité	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur
35 L	**473804**	550 mm	390 mm	200 + 70* mm
48 L	**473806**	750 mm		
61 L	**473808**	950 mm		
67 L	**473809**	1050 mm		
53 L	**473798**	550 mm	390 mm	290 + 70* mm
63 L	**62067**	650 mm		
83 L	**473869**	850 mm		
93 L	**473801**	950 mm		

*Hauteur du réservoir + embouts.

Pièce de rechange

- ***Platine nue : 473870***

Réservoirs verticaux

Réservoirs verticaux équipés d'une trappe translucide située au 3/4 de la hauteur du réservoir et permettant une visualisation rapide du niveau de remplissage.

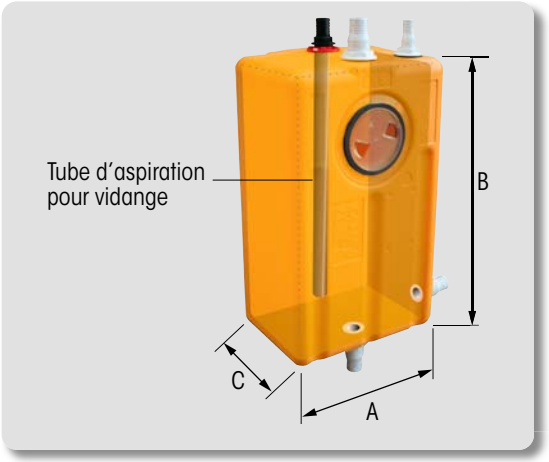
Livré avec :

- 2 embouts pour tuyau Ø 38 mm.
- 1 embout pour tuyau Ø 20 mm.

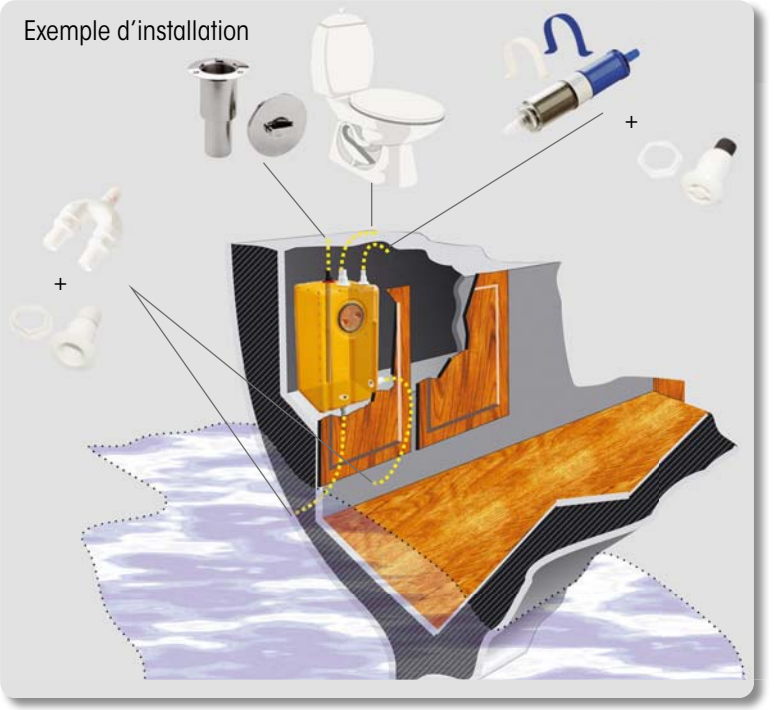
Option

- ***Tube pour évacuation : 62012***
  Tube d'aspiration pour vidange (Longueur 1 m - redécoupable).

Capacité	Réf.	A	B	C
41 L	**62087**	390 mm	650 mm	200 mm
61 L	**62064**	390 mm	950 mm	200 mm



Exemple d'installation



478224

Conformes à la réglementation ISO 8099

62066

Réservoirs avec pompe 12 V

Réservoirs fabriqués en polyéthylène haute densité.
Livrés avec pompe 12 V pour la vidange
et équipés d'une platine multifonctions incluant :

- Une entrée avec embout 90° pour tuyau Ø 38 mm.
- Un embout pour tuyau Ø 38 mm (raccordement à la pompe).
- Un embout pour tuyau d'évent.

Possibilité de fixation d'une jauge (en option, voir page 460).

Pompe auto-amorçante.

- Capacité : 19 L/mn.
- Hauteur de refoulement : 4 m.
- Connecteurs pour tuyau Ø 38 mm.
- Dimensions : 300 x 160 x 130 mm.

Pompe intégrée dans un boîtier, pour une protection additionnelle lors des opérations de nettoyage du compartiment eaux noires.

Capacité	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur
41 L	**478224**	650 mm	390 mm	200 + 70* mm
61 L	**62065**	950 mm	390 mm	200 + 70* mm
83 L	**62066**	850 mm	390 mm	290 + 70* mm
103 L	**478225**	1050 mm	390 mm	290 + 70* mm

*Hauteur du réservoir + embouts.

Pompes à eaux noires

Pompe broyeuse

Conçue pour la vidange courante des réservoirs à eaux noires et des viviers.

- **Auto-amorçante** jusqu'à 1,20 m.
- Moteur dans boîtier sans soudure.
- Conçue pour un fonctionnement intermittent.
- Peut fonctionner à vide sans dommage (5-20 sec. maxi).
- Ailettes à double tranchant en inox 316.
- Turbine polyurethane.
- Protection thermique.
- Homologuée ISO 8846 CE.

SHURflo Pentair Water

Pièces de rechange

- *Kit pour entretien : **473247***
- *Turbine : **473249***

Modèle	Voltage	Réf.	Débit*	Amp.	Ø entrée	Ø sortie	Dimensions L x l x H
Pompe broyeuse Shurflo	12 V	**471867**	49 L/mn	17 A.	1 ½" - 38 mm	1" - 25,4 mm	273 x 121 x 97 mm

* Débit à niveau, mesuré avec de l'eau.

Johnson Pump

CE

Pompe Viking Power 16

Pompe à membrane **auto-amorçante** destinée à vider la cale, la douche et les toilettes.

- Auto-amorçante jusqu'à 3 mètres.
- Facile à installer sur les réservoirs à eaux noires.
- Fonctionnement silencieux et entretien facile.
- Corps haute résistance en Nylon renforcé de fibre de verre.
- Transmission sur roulement à billes.
- Clapet sans étranglement, aucun filtre n'est nécessaire.
- Peut tourner à sec et pomper un mélange d'air et d'eau.
- Membrane robuste en 1 seule pièce.
- Conforme ISO 15083 et normes spécifiques aux pompes de cale pour bateaux jusqu'à 12 m.
- Livrée avec embouts droits pour tuyau 1" et ¾".

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Haut. refoulement	Cons.	Dimensions L x l x H	Poids
VIKING Power 16	12 V	**477864**	16 L/min	3 m	2,3 A	186 x 181/235* x 118/204* mm	2,6 kg
	24 V	**473992**	16 L/min	4 m	1,2 A		2,6 kg

*Selon configuration pompe/moteur.

Accessoires et pièces de rechange

Compteur
62071

Compteur universel 12/24 V.
A associer à la jauge réf. 62070.

Jauge
62070

Jauge universelle Easy Level pour réservoirs eaux noires avec 3 capteurs de niveau : Vide, ½ et Plein.
Les capteurs peuvent être raccourcis (hauteur maxi. du réservoir : 60 cm). Le capteur ½ peut être raccourci afin d'indiquer un remplissage aux ¾. Configuration standard : 10-180 Ohm (possibilité de modifier l'impédance en 240-33 Ohm).

A

B

Kits de fixation

Pour maintenir en place les réservoirs ou caissons rigides (réservoirs eau ou carburant, bacs à batterie...).

	Désignation	Réf.
A	Composé de 2 sangles avec boucles et de 4 pattes en polyamide.	**27871**
B	Composé de 4 supports polyamide à visser, dimensions 110 x 65 x 65 mm (L x l x H) et de 2 sangles de 2,50 m réglables, largeur 25 mm. Résistance 400 kg.	**476094**

Platine de rechange
473870

Platine nue.

A

B

C

D

E

Embouts et connecteurs

	Désignation	Réf.	Filetage	Pour Ø tuyau
A	Connecteur Y	**62074**	-	Ø 38 / 25-25 mm
		62075	-	Ø 25 / 25-25 mm
		62076	-	Ø 38 / 38-38 mm
B	Embout 120°	**62077**	1½"	Ø 25 mm
C	Embout 120°	**62078**	1½"	Ø 38 mm
D	Embout 90°	**62080**	1½"	Ø 25 mm
E	Embout 90°	**62079**	1½"	Ø 38 mm
F	Embout droit	**62081**	1"	Ø 25 mm
G	Embout droit	**62082**	1½"	Ø 38 mm
H	Embout droit	**62083**	1½"	Ø 25 mm
I	Embout de remplissage 90°, pivotant sur 360°	**62013**	1½"	Ø 38 mm
J	Kit comprenant 2 embouts 90° pour tuyau Ø 38 mm, un connecteur pour tuyau Ø 17/19 mm (filetage 3/8") et un bouchon mâle filetage 1¼".	**62072**	-	-

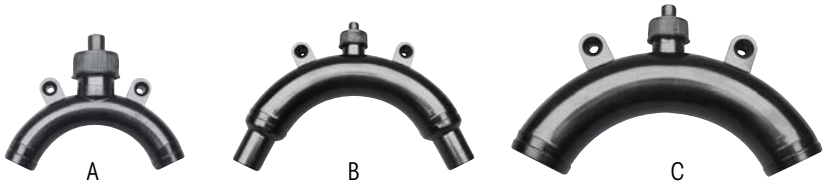
F

G

H

I

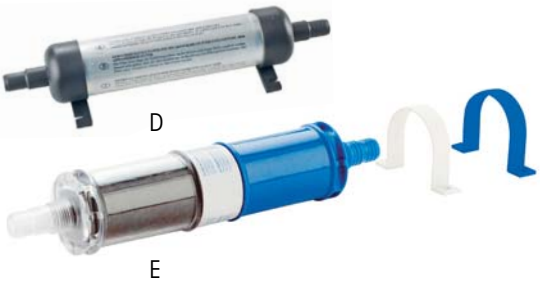
J

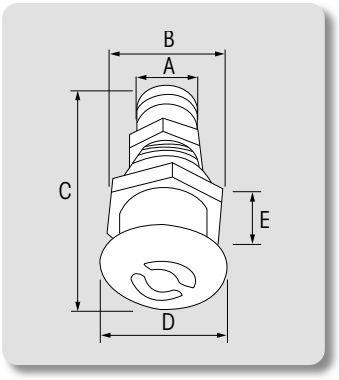


Boucles de ventilation et filtres

	Réf.		
A	**43031**	Boucle de ventilation Ø 19 mm - ¾"	
B	**196794**	Boucle de ventilation Ø 25 mm - 1"	
C	**43032**	Boucle de ventilation Ø 38 mm - 1½"	
D	**51732**	Filtre anti-odeur pour tuyau Ø 16-19 mm.	Constitué de charbon actif. Pattes de fixation intégrées. Doit être changé chaque année.
E	**62073**	Filtre anti-odeur pour tuyau Ø 20-25 mm. Longueur 20 cm.	

Placer la boucle de ventilation le plus haut possible sur le circuit, afin d'éviter tout transfert de liquide ou entrée d'eau.





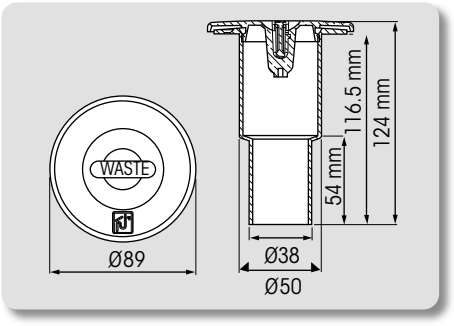
Events

	Réf.	Forme	Pour tuyau Ø	A	B	C	D	E
A	**62084**	Ovale	25 mm	25 mm	29 mm	83 mm	41 x 60 mm	40 mm
B	**62085**	Rond	25 mm	25 mm	29 mm	83 mm	41 mm	40 mm

Vanne 3 voies

196791

Vanne à trois voies. Pour tuyau Ø 38 mm.
Peut être verrouillée par cadenas (non inclus).



Nable

62086

Nable laiton chromé Ø 38 mm pour eaux noires.

Tuyau anti-odeur (Butyl) pour eaux noires

Tuyau haute performance en caoutchouc Butyl, le meilleur des élastomères pour l'imperméabilité aux gaz.

Conception 3 couches :

- Tuyau en caoutchouc blanc senteur vanille, renforcé par une double spirale en acier et une âme synthétique haute résistance.
- Tube interne en caoutchouc Butyl blanc, anti-odeur et anti-bactérien.
- Revêtement extérieur en tissu synthétique haute résistance.

Température d'utilisation : -40° à +120°C.

5 ans Garantie

ISO 8099 : 2000 FDA

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	PLNE**	Dépression	Longueur
66892	38 mm	48 mm	850 g/m	80 mm	7 bar	21 bar	900 mbar	30,50 m

*PS : Pression maximale de service.
**Pression limitée de non éclatement.

Tuyaux

(EU) N°10/2011

Tuyaux qualité alimentaire

Tuyau multi-usage

Tuyau Retin/R souple, en PVC transparent de qualité alimentaire, renforcé par une tresse en fibre synthétique haute résistance.
Température d'utilisation : -10° à +60°C.

REG. (EU) 10/2011 A-B-C
Sans phtalates

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	Longueur
403946	8 mm	13 mm	110 g/m	65 mm	15 bar	25 m
403956	12 mm	17 mm	140 g/m	95 mm	12 bar	
403957	16 mm	22 mm	230 g/m	130 mm	10 bar	
403958	19 mm	26 mm	320 g/m	155 mm	8 bar	
403959	25 mm	33 mm	460 g/m	200 mm	8 bar	
403960	30 mm	38 mm	540 g/m	240 mm	5 bar	
57417	32 mm	42 mm	730 g/m	255 mm	5 bar	
57418	38 mm	49 mm	860 g/m	305 mm	5 bar	

Tuyau renforcé avec spirale acier

Tuyau Metalflex pour l'aspiration et le transfert des liquides.
PVC transparent de qualité alimentaire, renforcé par une spirale en acier galvanisé, noyée dans la paroi.
Surfaces intérieure et extérieure lisses.
Température d'utilisation : -10° à +65°C

REG. (EU) 10/2011 A-B-C-D1
Sans phtalates (< 0,1 %)

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	PLNE**	Dépression	Longueur
66877	12 mm	18 mm	180 g/m	30 mm	9 bar	27 bar	9 mH_2O (900 mbar)	25 m
66878	16 mm	22,6 mm	250 g/m	35 mm	8 bar	24 bar		
66879	20 mm	27,2 mm	340 g/m	45 mm	7 bar	21 bar		
66880	25 mm	33 mm	510 g/m	55 mm	6 bar	18 bar		
66881	30 mm	38 mm	600 g/m	70 mm	5 bar	15 bar		
66882	32 mm	40,2 mm	650 g/m	75 mm	5 bar	15 bar		
66883	35 mm	43,4 mm	730 g/m	85 mm	4 bar	12 bar		
66884	38 mm	47 mm	800 g/m	90 mm	4 bar	12 bar		

Tuyau eau chaude

Tuyau eau chaude

Tube en caoutchouc blanc alimentaire avec renfort en fibre synthétique haute ténacité.
Revêtement en caoutchouc EPDM bleu, résistant à la chaleur et à l'abrasion.
Température d'utilisation : -35° à +110°C.

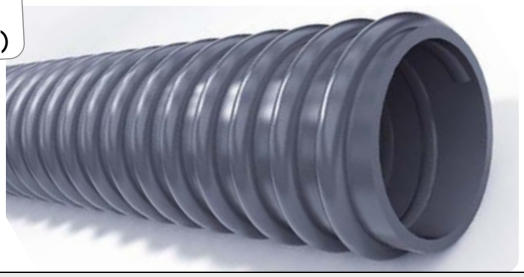
DM 21.3.73 & 18.9.79
FDA

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	PLNE**	Longueur
66885	13 mm	22 mm	310 g/m	-	15 bar	45 bar	20 m
66886	16 mm	25 mm	350 g/m	-			
66887	19 mm	29 mm	480 g/m	-			

*PS : Pression maximale de service.
**Pression limitée de non éclatement.

Tuyaux

Tenue au feu :
autoextinguible V2
Sans phtalates (< 0,1 %)



Tuyau flexible renforcé

Tuyau en PVC renforcé par une spirale PVC rigide anti-choc.
Léger et flexible, conçu pour l'aspiration et le refoulement de l'air, la décharge des buées en climatisation.
Convient également pour l'évacuation des eaux usées.
Température d'utilisation : -15° à +50°C.

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	Dépression	Longueur
66893	19 mm	23,80 mm	110 g/m	19 mm	3 mH_2O (300 mbar)	25 m
66894	25 mm	30 mm	140 g/m	25 mm		
66895	30 mm	35,4 mm	200 g/m	30 mm		
66896	38 mm	44,2 mm	270 g/m	38 mm		

Tuyaux eaux noires

Tuyau eaux noires

Conception 3 couches :
- Tuyau en caoutchouc blanc renforcé par une spirale en acier.
- Tube interne en caoutchouc noir offrant une bonne imperméabilité.
- Revêtement extérieur en tissu synthétique haute résistance.

Température d'utilisation : -30° à +80°C.

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	PLNE**	Dépression	Longueur
66890	25 mm	35 mm	750 g/m	100 mm	7 bar	21 bar	900 mbar	30,50 m
66891	38 mm	48 mm	1 150 g/m	150 mm				

Tuyau anti-odeur (Butyl) pour eaux noires

Tuyau haute performance en caoutchouc Butyl, le meilleur des élastomères pour l'imperméabilité aux gaz.

Conception 3 couches :
- Tuyau en caoutchouc blanc senteur vanille, renforcé par une double spirale en acier et une âme synthétique haute résistance.
- Tube interne en caoutchouc Butyl blanc, anti-odeur et anti-bactérien.
- Revêtement extérieur en tissu synthétique haute résistance.

Température d'utilisation : -40° à +120°C.

5 ans Garantie

ISO 8099 : 2000 FDA

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Poids	Rayon de courbure	PS*	PLNE**	Dépression	Longueur
66892	38 mm	48 mm	850 g/m	80 mm	7 bar	21 bar	900 mbar	30,50 m

*PS : Pression maximale de service.
**Pression limitée de non éclatement.

J.M.Liot ©

Tuyau extensible Blue Python

2500080

Tuyau d'arrosage élastique : sous pression, il se détend jusqu'à 3 fois sa taille d'origine, selon la pression exercée.
Longueur maxi : 22,50 m. Longueur tuyau rétracté : 7,50 m.

Très résistant, grâce à sa construction 3 couches :
- Tissu extérieur tricoté, plus épais (5000 deniers).
- Tuyau interne en latex double couche, supporte la haute pression des ports jusqu'à 10 bar (vs. 3 bar maximum généralement avec ce genre de produit)..

Reprend sa taille d'origine après usage et se rétracte sur 7,50 m. Le tuyau Blue Python redevient un accessoire léger, peu encombrant et facile à ranger : ne s'emmêle pas, ne se pince pas, ne se tord pas.
Livré avec un raccord rapide mâle/mâle, un embout de robinet universel ½" et ¾" et un pulvérisateur 8 jets.
Poids : 600 g.

Tuyau sur enrouleur

415913

Tuyau rond translucide longueur 15 m, sur enrouleur plastique.
Embouts plastique Quick.
Dimensions enrouleur : Ø 34 cm x épaisseur 11 cm.

Accessoires pour tuyaux

HOZELOCK

Pistolet multijets
428261
Toucher confortable et bonne prise en main.
Contrôle de jet variable à l'infini par gâchette brevetée.
6 modes de jets. 2 positions de verrouillage :
débit à 40 % et 100 %.

Raccord de fin de tuyau
427820 : *pour tuyau Ø 12,5 à 15 mm.*
427821 : *pour tuyau Ø 19 mm.*

Raccord accoupleur mâle
426546
Permet de joindre 2 longueurs de tuyau.

Adaptateur fileté
417527
Avec embout rapide mâle. Permet de raccorder un pistolet.

Raccord pour robinet fileté
422268
Avec embout rapide mâle.

Kit de lavage haute pression ProBlaster™ II

Comprend :
- Pompe ProBlaster™ II Deluxe 4.0, 12 V, débit 15 L/min, auto-amorçante.
- Raccords, crépine et pistolet à débit réglable.
- 7,60 m de tuyau spirale.

Modèle	Voltage	Réf.	Débit	Pression	Consommation	Dimensions L x l x H
Washdown Kit Deluxe II	12 V	**63575**	15,1 L/min	4,1 bar /60 psi	10 Amp.	254 x 125 x 122 mm

Tuyau spirale

47505

Tuyau spirale 7,60 m pour pompe ProBlaster.
Pression de service 3,1 bar.
Fonctionne avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

Pistolet

47867

Débit réglable. Pression de service 3 bars. Fonctionne avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

Colliers

Inox AISI 304

Colliers micro

Etudiés pour satisfaire les applications plus simples et traditionnelles utilisant tuyaux tels que pompes, tuyaux gaz.

Ø Tuyau	Bande 5 mm
7 - 11 mm	**35870**
11 - 19 mm	**35871**

Inox AISI 304

Colliers mini

Particulièrement adaptés aux petits tuyaux à parois minces.
Les bords relevés n'endommagent pas le tuyau.

Ø Tuyau	Bande 9 mm
6 - 8 mm	**35847**
8 - 10 mm	**35848**
9 - 11 mm	**35849**
9 - 12 mm	**35850**
10 - 13 mm	**35851**
11 - 14 mm	**35852**

Colliers plats

Inox AISI 316

Colliers de serrage à bande pleine.
Aucun risque d'endommager le tuyau grâce à l'intérieur parfaitement lisse de la bande.

Inox AISI 304		
Ø Tuyau	Bande 9 mm	Bande 12 mm
10 - 16 mm	**35816**	-
12 - 20 mm	**35817**	-
16 - 25 mm	**35818**	-
30 - 32 mm	**35819**	-
32 - 50 mm	**35820**	**35821**
40 - 60 mm	-	**35822**
50 - 70 mm	-	**35823**
60 - 80 mm	-	**35824**
90 - 110 mm	-	**35827**
110 - 130 mm	-	**35828**

Inox AISI 316		
Ø Tuyau	Bande 9 mm	Bande 12 mm
8 - 14 mm	**35831**	-
11 - 17 mm	**35832**	-
13 - 20 mm	**35833**	-
15 - 24 mm	-	**35834**
19 - 28 mm	-	**35835**
26 - 38 mm	-	**35836**
38 - 50 mm	-	**35837**
44 - 56 mm	-	**35838**
50 - 65 mm	-	**35839**
58 - 75 mm	-	**35840**
68 - 85 mm	-	**35841**
77 - 95 mm	-	**35842**
130 - 165 mm	-	**35845**
150 - 180 mm	-	**35846**

Colliers inox double spire

Pour tuyau annelé.

Référence	Ø Tuyau
16279	22 - 25 mm
16280	24 - 28 mm /1"
51168	30 - 34 mm
16281	34 - 38 mm
38077	35 - 40 mm /1" 1/2
51169	48,5 - 55 mm /2"

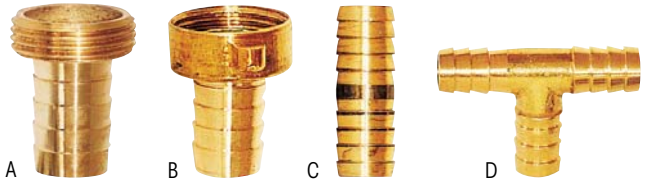
Inox AISI 304

Kit secours collier 3 m

Permet de réaliser très rapidement, à la taille souhaitée, le collier voulu. Convient aux vannes WC, aux sorties et entrées d'eau, aux tuyaux d'échappement.

Colliers	Référence
Largeur 9 mm	**35867**
Largeur 12 mm	**35868**

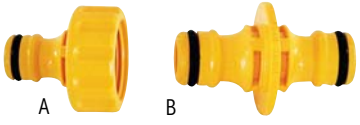
Raccords tuyaux



A B C D

Raccords laiton

	Réf.	Désignation	Ø int x Ø ext	Pour tuyau
A	**422303**	Raccord mâle fileté	20 x 27 mm	15
B	**422306**	Raccord 2 pièces	20 x 27 mm	15
C	**422305**	Jonction mâle/mâle	-	19
	422304			15
D	**472150**	Raccord en T	-	15



A B

Raccords nylon pour robinets filetés

	Réf.	Désignation	Pour tuyau
A	**422268**	Filetage femelle	19
B	**426546**	Raccord mâle/mâle	-

Raccord laiton à baïonnette

Fourni avec joint.

Réf.	Désignation	Pour tuyau	Filetage
403972	Mâle à baïonnette laiton	16	-
403973	Mâle à baïonnette laiton	19	-
428258	Mâle fileté laiton	-	15 x 21 mm

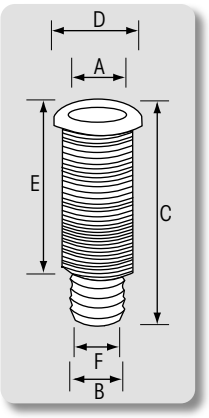
Raccord prise mâle Aqua Stop **472834**

Pour tuyau Ø 12, 15 et 19.
Déconnection en un clic de la borne d'eau du port.
Raccord automatique en laiton nickelé, conforme aux normes standard.
Assure l'étanchéité des circuits (pas de possibilité d'entrée d'eau de mer).
Fonction anti-retour lorsqu'on débranche le tuyau. Évite les éclaboussures notamment lors du remplissage du réservoir.

Plomberie plastique

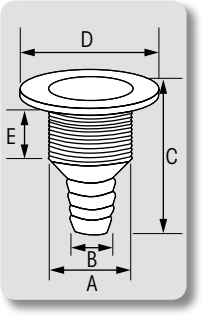
Passe-coque cannelés

Passe-coque en polyamide 6 résistant parfaitement
à l'environnement salin ainsi qu'aux UV.
Ils peuvent être utilisés avec des mastics au silicone.



Passe-coque avec collerette standard

Couleur	Réf.	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	*Bouchon optionnel*
Blanc	**62154**	25 mm	30 mm	100 mm	42 mm	75 mm	1"	***62171***
Noir	**62155**	25 mm	30 mm	100 mm	42 mm	75 mm	1"	***62171***



Passe-coque avec collerette flush

Polyamide.

Couleur	Réf.	Ø A	Ø B	C	Ø D	E
Blanc	**62228**	15 mm	½"	94 mm	35 mm	45 mm
Blanc	**62229**	20 mm	¾"	94 mm	40 mm	45 mm
Blanc	**62230**	25 mm	1"	94 mm	52 mm	45 mm
Blanc	**62231**	35mm	1" ¼	94 mm	65 mm	45 mm
Blanc	**62232**	38 mm	1" ½	94 mm	70 mm	45 mm

Accessoire

Bouchon expansible

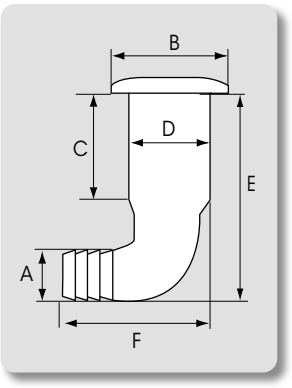
- noir, Ø 22 mm : ***62170****
- noir, Ø 25 mm : ***62171****
- noir, Ø 35 mm : ***62172****

* conforme EN ISO 11812:2001-7.4

Passe-coque cannelés, collerette inox

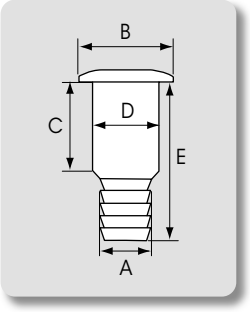
- Polyamide chargé fibre de verre (20 %), avec collerette inox 316 L surmoulée.
- Ecrou avec rondelle intégrée.
- Méplat pour un serrage plus efficace.

Passe-coque coudé 90° à collerette inox



Réf.	A	B	C	D	E	F
67892	5/8"	48 mm	51 mm	33 mm	85 mm	64 mm
65623	3/4"	48 mm	51 mm	33 mm	85 mm	64 mm
65624	1"	48 mm	51 mm	33 mm	90 mm	64 mm
65625	1" ½	60 mm	51 mm	40 mm	106 mm	95 mm

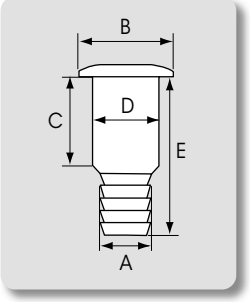
Passe-coque droit à collerette inox



Réf.	A	B	C	D	E
67891	5/8"	48 mm	44 mm	33 mm	80 mm
65620	3/4"	48 mm	44 mm	33 mm	80 mm
65621	1"	48 mm	44 mm	33 mm	80 mm
65622	1" ½	60 mm	44 mm	40 mm	94 mm

Dalot avec collerette inox

Clapet caoutchouc Ø 28,5 mm

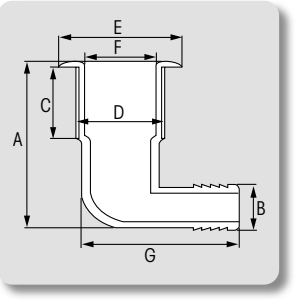


Réf.	A	B	C	D	E
65626	1" ½	60 mm	44 mm	40 mm	94 mm
65627	2"	83 mm	53 mm	56 mm	118 mm

Passe-coque coudés

Les passe-coque coudés permettent :
- Un gain de place important lorsqu'ils sont utilisés avec un tuyau courant le long de la coque.
- D'éviter de faire un coude avec le tuyau, qui peut représenter une amorce de rupture.
- Une installation simplifiée par une seule personne à l'intérieur de la coque. Le coude permet un bon maintien lors du serrage de l'écrou.

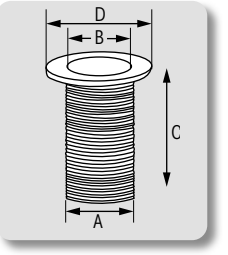
Réf.	Encombrement total (A)	Ø tuyau (B)	C	D	Ø ext. (E)	F	G
62156	79 mm	20 mm	33 mm	¾"	47 mm	18 mm	63 mm
62157	84 mm	25 mm	33 mm	1"	54 mm	25 mm	70 mm
62158	110 mm	38 mm	40 mm	1 ½"	68 mm	35 mm	80 mm



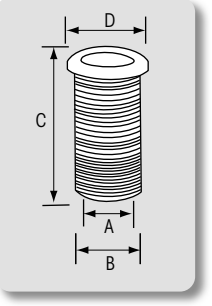
Passe-coque filetés

Passe-coque avec collerette flush

Ø A	Réf.	Couleur	Ø B	C	Ø D
½"	**62166**	Blanc	13 mm	65 mm	35 mm
¾"	**62167**	Blanc	17 mm	65 mm	40 mm
1"	**62168**	Blanc	25 mm	65 mm	52 mm
1 ½"	**62169**	Blanc	35 mm	85 mm	70 mm



Passe-coque avec collerette standard



Ø A		Réf.	Couleur	Ø B	Long. C	Ø D	Conformité	Bouchon optionnel
25 mm	A	**62162**	Blanc	1"	62 mm	39 mm	EN ISO 11812:2001-7.4	***62171***
	-	**62163**	Noir	1"	62 mm	39 mm		***62171***
	B	**62164**	Blanc	1"	155 mm	39 mm		***62171***
	-	**62165**	Noir	1"	155 mm	39 mm		***62171***

Passe-coque et dalots

Dalot droit à clapet caoutchouc
418158

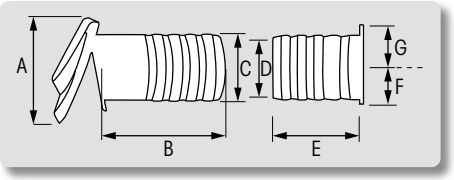
Construction en acétal blanc.
Le clapet en caoutchouc permet l'évacuation de l'eau et prévient tout retour.
Pour tuyau 1" ½.
Longueur 159 mm, Ø 73 mm.
Epaisseur maxi de la coque : 79 mm.

attwood genuine ingenuity

Pièce de rechange

- ***413342** : clapet caoutchouc pour dalot 418158*

Dalot incliné à clapet
47088



Pièce de rechange

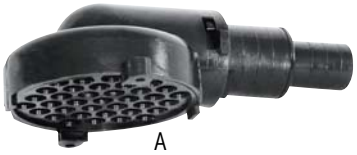
- ***Clapet de rechange 49672***

A	B	Ø C	Ø D	E	F	G
117 mm	150 mm	79 mm	70 mm	103 mm	45 mm	55 mm

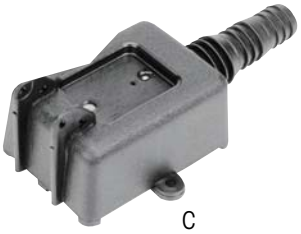
Petits nables polyamide
Nables polyamide avec joint torique.

	Réf.	Description	Dim. collerette	Hauteur hors tout	Hauteur nable seul	Ø encastr.	Haut. encastr.	Ø int. mini	*Bouchon de rechange*
A	**16691**	Sans trou, avec bouchon imperdable	Ø 46 mm	63 mm	27 mm	28 mm	21 mm	19 mm	-
B	**16690**	Sans trou	Ø 48 mm	76 mm	66 mm	28 mm	62 mm	19 mm	***16713***
C	**16797**	Modèle à vissage pour double coque. Épaisseur de cloison utile : 80 mm. Bouchon 1/4 tour	Ø 43 mm	107 mm	96 mm	27 mm	91 mm	19 mm	***12521***

Crépines


A

B


C

Crépines plastique noir

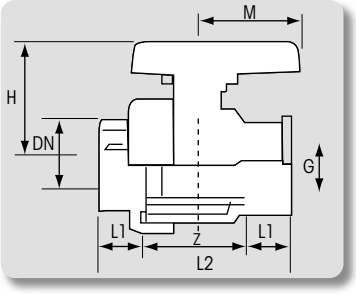
	Réf.	Pour tuyau	Sortie	Forme	Dimensions	Caractéristiques
A	**418835**	Ø 25/38 mm	Horizontale	Rond	Ø 98 mm	Avec valve anti-retour.
B	**418836**	Ø 25/38 mm	Verticale	Rond	Ø 98 mm	Avec valve anti-retour.
C	**13942**	Ø 18/20/24 mm	Horizontale	Rectangulaire	Long. 145 x Larg. 60 x Haut. 38 mm	-

Vannes

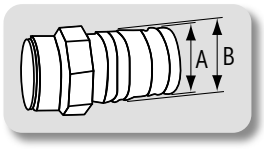
Filetage : UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21

Vannes plastique bleu

Réf.	DN	H	M	G	L1	Z	L2	Poids
44669	15 mm	51 mm	36 mm	½"	16 mm	45 mm	77 mm	100 g
44670	20 mm	58 mm	39 mm	¾"	19 mm	50 mm	88 mm	160 g
44671	25 mm	65 mm	45 mm	1"	22 mm	54 mm	98 mm	230 g
44672	32 mm	76 mm	51 mm	1 ¼"	24 mm	64 mm	112 mm	335 g
44673	40 mm	88 mm	57 mm	1 ½"	24 mm	74 mm	122 mm	515 g



Embouts et raccords

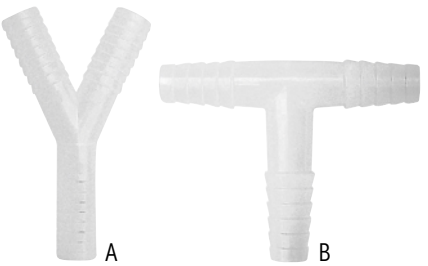


Embouts cannelés noirs pour tuyaux

Réf.	Ø	Ø A	Ø B
44537	⅜"	16 mm	18 mm
44538	½"	20 mm	22 mm
44539	¾"	25 mm	27 mm
44540	1"	30 mm	32 mm
44541	1 ¼"	40 mm	42 mm
44542	1 ½"	50 mm	52 mm

Embouts cannelés blancs pour tuyaux

Réf.	Filetage	Pour tuyau
14192	¾"	22 - 25 mm
14195	1 ½"	42 - 48 mm


A B

Raccords

	Réf.	Modèle	Filetage
A	**13595**	Y	½" - 13 mm
B	**13597**	T	½" - 13 mm

Plomberie laiton

Passe-coque laiton

Laiton CW617 (CuZn40Pb2)

GUIDI since1968 MARINE ACCESSORIES

Laiton chromé, fileté

Ø filetage	Réf.	Ø extérieur	Ø passage	Longueur filetage
3/8"	**13554**	34 mm	12 mm	53 mm
½"	**13555**	37 mm	15 mm	60 mm
¾"	**13556**	47 mm	20 mm	65 mm
1"	**13557**	55 mm	25 mm	80 mm
1" ¼	**13558**	64 mm	33 mm	80 mm
1" ½	**13559**	72 mm	39 mm	90 mm
2"	**13560**	85 mm	50 mm	100 mm

Laiton fileté, à chanfrein (encastré)

Ø filetage	Réf.	Ø extérieur	Ø passage	Longueur filetage
3/8"	**13561**	30 mm	12 mm	50 mm
½"	**13563**	35 mm	15 mm	61 mm
¾"	**13565**	46 mm	20 mm	67 mm
1"	**13567**	52 mm	25 mm	72 mm
1" ¼"	**13569**	61 mm	33 mm	70 mm
1" ½	**13571**	68 mm	39 mm	71 mm
2"	**13573**	82 mm	50 mm	75 mm

Laiton fileté, forme standard

Ø filetage	Réf.	Ø extérieur	Ø passage	Longueur filetage
3/8"	**404627**	30 mm	12 mm	50 mm
½"	**404628**	36 mm	15 mm	61 mm
¾"	**404629**	40 mm	20 mm	65 mm
1"	**404630**	50 mm	25 mm	70 mm
1" ¼	**404631**	60 mm	34 mm	70 mm
1" ½	**151106**	66 mm	39 mm	70 mm
2"	**419122**	82 mm	50 mm	70 mm

Filetage en pouces sur toute la plomberie laiton

Equivalences	
Dénomination actuelle en pouces	Ancienne dénomination métrique
¼"	8-13
3/8"	12-17
½"	15-21
¾"	20-27
1"	26-34
1" ¼	33-42
1" ½	40-49
2"	50-60

Raccords laiton

Raccord coudé à 45° mâle/femelle

Ø filetage	Réf.	Longueur
3/8"	**63951**	51 mm
1/2"	**408305**	55 mm
3/4"	**408306**	63 mm
1"	**408307**	72 mm
1" ¼	**408308**	85 mm
1" ½	**408309**	91 mm
2"	**408310**	105 mm

Raccord coudé à 90° mâle/femelle

Ø filetage	Réf.
1/4"	**63986**
3/8"	**13574**
1/2"	**13575**
3/4"	**13576**
1"	**13577**
1" ¼	**13578**
1" ½	**13579**
2"	**13580**

Raccord coudé à 90°, femelle/femelle

Filetage	Réf.
1/4"	**63954**
3/8"	**13598**
1/2"	**13599**
3/4"	**13600**
1"	**13601**
1" ¼	**13602**
1" ½	**13603**

Raccord en T, femelle

Ø filetage	Réf.	Longueur
1/4"	**151152**	42 mm
3/8"	**13584**	47 mm
1/2"	**13585**	49 mm
3/4"	**13586**	60 mm
1"	**13587**	70 mm
1" ¼	**13588**	85 mm
1" ½	**13589**	96 mm
2"	**404514**	115 mm

Union mâle (mamelon)

Ø filetage	Réf.	Longueur
1/4"	**13639**	29 mm
3/8"	**13640**	35 mm
1/2"	**13641**	40 mm
3/4"	**13642**	44 mm
1"	**13643**	48 mm
1" ¼	**13644**	50 mm
1" ½	**13645**	57 mm
2"	**63955**	61 mm

Union femelle (manchon)

Ø filetage	Réf.	Longueur
1/4"	**13651**	27 mm
3/8"	**13652**	30 mm
1/2"	**13653**	32 mm
3/4"	**13654**	35 mm
1"	**13655**	43 mm
1" ¼	**13656**	47 mm
1" ½	**13657**	52 mm
2"	**13658**	64 mm

Union réducteur mâle/mâle

Ø filetage	Réf.	Longueur
3/8" x 1/4"	**63956**	29,5 mm
1/2" x 3/8"	**13646**	33 mm
3/4" x 1/2"	**13647**	38 mm
1" x 1/2"	**63957**	41 mm
1" x 3/4"	**13648**	42,5 mm
1" ¼ x 1"	**13649**	49 mm
1" ½ x 1"	**63958**	49 mm
1" ½ x 1" ¼	**13650**	52 mm
2" x 1" ½	**408265**	57 mm

Union réducteur mâle/femelle

Ø filetage	Réf.	Longueur
1/4" x 1/8"	**413228**	16 mm
3/8" x 1/4"	**413230**	17,5 mm
1/2" x 1/4"	**413229**	21 mm
1/2" x 3/8"	**413232**	21 mm
3/4" x 1/4"	**413233**	23 mm
3/4" x 3/8"	**413234**	23 mm
3/4" x 1/2"	**413235**	23 mm
1" x 1/2"	**413236**	26 mm
1" x 3/4"	**413237**	26 mm
1" ¼ x 1"	**413238**	30 mm
1" ½ x 3/4"	**413239**	31 mm
1" ½ x 1"	**63959**	31 mm
2" x 1" ¼	**413240**	36 mm
2" x 1" ½	**413241**	36 mm

Bouchon femelle

Ø filetage	Réf.	Hauteur
1/4"	**408285**	15 mm
3/8"	**408286**	15 mm
1/2"	**408287**	17 mm
3/4"	**408288**	21 mm
1"	**408289**	23 mm
1" ¼	**408290**	26 mm
1" ½	**408291**	26 mm
2"	**408292**	31 mm

Bouchon mâle

Filetage	Réf.	Hauteur
1/4"	**13660**	21 mm
3/8"	**151195**	22 mm
1/2"	**13661**	25 mm
3/4"	**151196**	30 mm
1"	**151197**	35 mm

Raccords pour tuyau

Dimensions en mm.

Raccord femelle

Cannelé et fileté.

Ø filetage	Réf.	Ø tuyau	Ø passage
1/4"	**151133**	10	6,5
3/8"	**13635**	14	10,5
1/2"	**13636**	13	9,5
1/2"	**13637**	16	12,5
1/2"	**471650**	20	15
3/4"	**151166**	12	9,5
3/4"	**471651**	20	15
3/4"	**471652**	25	20
1"	**471653**	25	20
1"	**471654**	30	25
1" ¼	**63960**	32	27
1" ¼	**471655**	35	28
1" ¼	**471656**	40	33
1" ½	**151138**	38	34
1" ½	**471658**	45	39
2"	**151140**	50	43

Raccord mâle

Cannelé et fileté.

Ø filetage	Réf.	Ø tuyau	Ø passage
1/4"	**151127**	6	3,5
1/4"	**151163**	8	5
1/4"	**13619**	10	6,5
3/8"	**412306**	8	5
3/8"	**13621**	13	9,5
3/8"	**404633**	15	11,5
1/2"	**473459**	16	12
1/2"	**13624**	19	15
3/4"	**151131**	16	12
3/4"	**427688**	19	15
3/4"	**404635**	25	20
1"	**13627**	25	19,5
1"	**404636**	30	24
1"	**13628**	32	26
1" ¼	**13629**	32	26
1" ¼	**404637**	35	29
1" ½	**63961**	38	32
1" ½	**404638**	45	39
1" ½	**13632**	50	40
2"	**13633**	50	43
2"	**13634**	60	52

Crépine-filtre

Ø tuyau	Réf.	Dimensions (L x l x H)
20	**63962**	82 x 64 x 25
25	**63963**	110 x 89 x 30

Crépines laiton

Crépine + passe-coque

Ø filetage	Réf.	Dimensions extérieures	Ø passage	Longueur filetage
1/2"	**51107**	89 x 52	14	76
3/8"	**51108**	106 x 59	19	76
1" ¼	**51110**	123 x 65	33	90
1" ½	**51109**	133 x 71	38,5	90

A

B

Crépines simples

	Modèle	Réf.	Ø extérieur	Ø intérieur
A	Rond	**13929**	60	33
		13930	80	54
		13931	100	73
		13932	120	96
B	Ovale	**13934**	220 x 150	189 x 112

Clapet anti-retour (clapet de retenue)

Corps laiton,
clapet en plastique
avec ressort inox.

Ø filetage	Réf.	Ø extérieur	Longueur
1/2"	**422221**	30	48
3/4"	**429360**	37	53
1"	**429361**	44	59

Vannes laiton

Vanne laiton nickelé, 2 voies, femelle/femelle

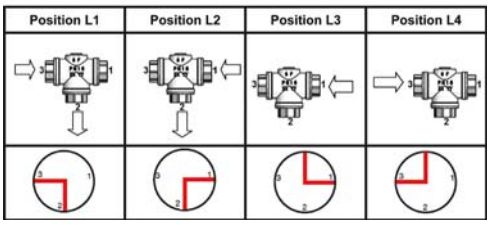
Vanne 1/4 de tour, passage intégral.
Sphère laiton chromé, siège PTFE Teflon.
Poignée en aluminium enduit epoxy.

Ø filetage	Réf.	Ø passage	Longueur corps	Longueur poignée	Pression max.
1/4"	**13521**	8 mm	45 mm	80 mm	40 bar
3/8"	**13522**	10 mm	48 mm	80 mm	
1/2"	**13523**	14,5 mm	55 mm	80 mm	
3/4"	**13524**	19 mm	65 mm	105 mm	32 bar
1"	**13525**	24 mm	77 mm	105 mm	
1" ¼	**13526**	30,5 mm	87 mm	120 mm	25 bar
1" ½	**13527**	37 mm	101 mm	135 mm	
2"	**13528**	47 mm	117 mm	160 mm	

Vanne laiton nickelé, 2 voies, mâle/femelle

1/4 de tour, passage intégral.
Sphère laiton chromé, siège PTFE Teflon.
Poignée en aluminium enduit epoxy.

Ø filetage	Réf.	Ø passage	Longueur corps	Longueur poignée	Pression max.
1/4"	**63964**	8 mm	45 mm	80 mm	40 bar
3/8"	**63965**	10 mm	48 mm	80 mm	
1/2"	**63966**	14,5 mm	55 mm	80 mm	
3/4"	**63967**	19 mm	65 mm	105 mm	32 bar
1"	**63968**	24 mm	77 mm	105 mm	
1" ¼	**63969**	30,5 mm	87 mm	120 mm	25 bar
1" ½	**63970**	37 mm	101 mm	135 mm	
2"	**63971**	47 mm	117 mm	160 mm	



Vanne laiton nickelé 3 voies, femelle/femelle/femelle

Vanne 1/4 de tour, passage intégral.
Sphère laiton chromé, siège PTFE Teflon.
Poignée en aluminium enduit epoxy.

Ø filetage	Réf.	Ø passage	Longueur corps	Longueur poignée	Pression max.
1/4"	**417292**	10 mm	77 mm	125 mm	25 bar
1/2"	**417298**	14 mm	77 mm	125 mm	
3/4"	**417300**	18 mm	92 mm	145 mm	
1" ¼	**417310**	29 mm	118 mm	170 mm	
1" ½	**417321**	36 mm	138 mm	170 mm	

PLASTIMO
la mer vous sourit

Energie & Eclairage

Jean-Marie Liot ©

Chargeurs

4 sorties

CRISTEC l'énergie embarquée

MADE IN FRANCE

3 ans Garantie

Chargeur de batteries YPOWER+ 12V/60A

67777

Totalement silencieux, le chargeur YPOWER+ dispose d'une convection naturelle (sans ventilateur). Format compact et plug and play, pour une installation simple et rapide.
Connectivité Bluetooth basse consommation pour suivre les phases de charge, la tension des batteries et piloter le chargeur depuis votre smartphone.

- Courant de sortie 12V, 60A.
- Puissance 855 W.
- 4 sorties indépendantes (1 sortie dédiée à la batterie moteur).
- Charge maximale jusqu'à 60°C ambiant, sans perte.
- Dimensions 236 x 180 x 96 mm.
- Poids 3.5 kg.

Accessoires pour YPOWER+

- ***Afficheur déporté tactile UNI-DISPLAY-R 70605***

- ***Sonde de température 70606***
  Longueur câble 2.80 m

Caractéristiques communes YPOWER, YPOWER+ & HPOWER

- Tension d'entrée universelle automatique : de 90 à 265 VAC.
- Fréquence d'entrée : 47 à 65Hz.
- Fusibles amovibles.
- Tropicalisation de la carte électronique (vernis hydrofuge).
- Température de fonctionnement jusqu'à 60°C sans derating.

Chargeurs de batteries YPOWER

Chargeurs automatiques et autonomes YPOWER : un montage simple, fiable et rapide.

Pleine charge garantie jusque +60°C sans perte.
Sans ventilateur, les chargeurs YPOWER sont complètement silencieux.

Modèle	Capacité batteries conseillée	Réf.	Nombre de sorties	Courant nominal total ± 7% Puissance nominale	Dimensions L x H x Prof (mm)	Poids kg	Entraxe de fixation (mm)
YPO/12-16 **12 V / 16 A**	100-200 Ah	**64026**	3 pôles positifs séparés dont un dédié à la batterie moteur : +BAT E, +BAT 1 & + BAT 2 (répartiteur intégré). 1 pôle négatif -BAT. Chaque sortie peut être utilisée seule et débiter le courant total.	16 A / 228 W	236 x 180 x 96	2,1	219 x 155
YPO/12-25 **12 V / 25 A**	200-300 Ah	**64027**		25 A / 356 W	236 x 180 x 96	2,1	219 x 155
YPO/12-40 **12 V / 40 A**	300-500 Ah	**64028**		40 A / 570 W	289 x 195 x 106	3,5	272 x 170
YPO/12-60 **12 V / 60 A**	500-700 Ah	**64029***		60 A / 855 W	289 x 195 x 106	3,5	272 x 170
YPO/24-12 **24 V / 12 A**	100-200 Ah	**64030**		12 A / 342 W	236 x 180 x 96	2,1	219 x 155
YPO/24-20 **24 V / 20 A**	200-300 Ah	**64031**		20 A / 570 W	289 x 195 x 106	3,5	272 x 170
YPO/24-30 **24 V / 30 A**	300-500 Ah	**64032***		30 A / 855 W	289 x 195 x 106	3,5	272 x 170

* Modèles avec ventilateur.

Accessoires pour YPOWER

- ***Afficheur tactile couleur déporté YPO-DISPLAY R 65333***
  Façade de lecture haute définition (4,7 x 3,7 cm). Affiche en temps réel tous les paramètres liés à la recharge batteries et au réseau d'entrée CA.

- ***Connecteur entrée AC WAGO WINSTA 64580***
  Livré d'origine avec les chargeurs, aussi proposé en pièce de rechange.

- ***Sonde de température 66479***
  Longueur câble 2,80 m.

- ***Connecteurs sortie DC PHOENIX CONTACT 64581***
  Compatible avec réf. 64026, 64027, 64028, 64030, 64031.

64582
Compatible avec réf. 64029 et 64032.

Chargeurs de batteries automatiques HPOWER

Ils garantissent une connexion rapide de l'alimentation du chargeur, des batteries et un accès direct aux différents réglages disponibles.

Options

- ***Sonde température 2,80 m pour chargeur HPO : 67100***

- ***Afficheur déporté HPO : 67099***
  (voir Page 461)

Tension	Modèle	Réf.	Nombre de sorties	Courant nominal total / Puissance nominale	Dimensions L x H x Prof.	Poids
12 V	HPO12-90	**67044**	3 pôles positifs séparés dont un dédié à la batterie moteur. +BAT E, +BAT 1 et +BAT 2 (répartiteur intégré). 1 pôle négatif –BAT. Chaque sortie peut être utilisée seule et débiter le courant total	90A / 1282W	270 x 360 x 130 mm	6,8 kg
24 V	HPO24-45	**67045**		45A / 1282W	270 x 360 x 130 mm	6,8 kg
	HPO24-60	**67046**		60A / 1710W	270 x 360 x 130 mm	6,8 kg
	HPO24-80	**67047**		80A / 2280W	270 x 360 x 130 mm	6,8 kg
	HPO24-100	**67048**		100A / 2850W	270 x 410 x 130 mm	9 kg

Unités d'énergie gamme YPower

3 ans Garantie

Coffret intégrant un chargeur de batterie et la protection du 230 Vac.

- Tension d'entrée : de 90 à 265 VCA (automatique).
- Fréquence d'entrée : de 47 à 65 Hz.
- Tension de sortie : 12 VCC ±1 %.
- Trois cycles de charge automatiques : Boost, Absorption, Floating (IUoU).
- Refresh et Reboost additionnels sélectionnables par commutateurs internes.
- Boost temporisé sélectionnable par commutateur interne (ON/OFF).
- Répartiteur de charge intégré sur chaque sortie.
- 3 sorties indépendantes dont une dédiée à la recharge de la batterie moteur (+ BAT E).
- Sélection de la courbe de charge en fonction du type de batteries : AGM, Gel, Plomb Calcium, Plomb Etanche, Lithium Ion Fer Phosphate etc.
- Possibilité de réglage de la tension de sortie par potentiomètre interne.
- Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité (fusibles amovibles en entrée et en sortie).
- Un disjoncteur bipolaire différentiel 16A / 30 mA.
- 2 ou 3 disjoncteurs DPN 10 A selon modèle.
- Convection naturelle.

Accessoires pour YPOWER

- ***Afficheur tactile couleur déporté YPO-DISPLAY R 65333***
  Façade de lecture haute définition (4,7 x 3,7 cm). Affiche en temps réel tous les paramètres liés à la recharge batteries et au réseau d'entrée CA.

Référence	Modèle	Capacité des batteries conseillée	Courant de charge	Sorties chargeur	Nombre de départs 10A protégés	Poids	Dimensions L x H x P
65325	**12 V / 16 A**	100-200 Ah	16 A	3	2	4,4 kg	389 x 214,5 x 137,2 mm
65328	**12 V / 25 A**	200-300 Ah	25 A	3	2	4,4 kg	389 x 214,5 x 137,2 mm
65331	**12 V / 40 A**	300-500 Ah	40 A	3	3	6 kg	439 x 214,5 x 134,2 mm

Répartiteurs de charge électroniques RCE

2 ans Garantie

Séparateurs électroniques de batteries à technologie MOSFET (transistors MOS).

Les RCE (Répartiteurs de Charge Electroniques) permettent une charge optimale des batteries, sans perte de tension : là où des répartiteurs classiques perdent environ 0,7 V de tension, les RCE permettent une charge optimale sans élever la température des batteries.

Les RCE isolent les parcs de batteries entre eux et dirigent automatiquement le courant de charge vers la batterie la moins chargée. Ils fonctionnent en 12 ou en 24 V depuis n'importe quelle source d'énergie : alternateur, éolienne, panneau solaire, chargeur, etc.

A

B

Charge complète et rapide de 2 ou 3 parcs batteries.

- Amorçage alternateur intégré (sauf réf. 477519).
- Connexions : + batteries sur tiges filetées, - batteries sur cosse Faston au moins commun (référence).
- Témoin de fonctionnement (présence tension).
- Température de fonctionnement : -40° C/+85° C.
- Convection naturelle.

	Modèle	Réf.	Courant nominal	Nombre d'entrées	Nombre de sorties	Borne IG*	Dimensions L x H x P	Poids
A	**100A 1E/2IG**	**477517**	100 A	1 (Ø M6)	2 (Ø M6)	Oui	146 x 97 x 85 mm	0,8 kg
B	**100A 1E/3IG**	**478774**	100 A	1 (Ø M6)	3 (Ø M6)	Oui	158 x 146 x 85 mm	0,8 kg
-	**100A 2E/3**	**477519**	100 A	2 (Ø M6)	3 (Ø M6)	Non	158 x 146 x 85 mm	0,8 kg
A	**150A 1E/2IG**	**478775**	150 A	1 (Ø M8)	2 (Ø M6)	Oui	146 x 97 x 85 mm	0,8 kg
B	**150A 1E/3IG**	**477518**	150 A	1 (Ø M8)	3 (Ø M6)	Oui	158 x 146 x 85 mm	0,8 kg
A	**180A 1E/2IG**	**63849**	180 A	1 (Ø M8)	2 (Ø M8)	Oui	146 x 97 x 85 mm	0,8 kg
B	**180A 1E/3IG**	**63850**	180 A	1 (Ø M8)	3 (Ø M8)	Oui	158 x 146 x 85 mm	0,8 kg
B	**200A 1E/3IG**	**478776**	200 A	1 (Ø M10)	3 (Ø M8)	Oui	158 x 146 x 85 mm	0,8 kg

*Amorçage alternateur

Convertisseurs

CRISTEC
l'énergie embarquée

2 ans Garantie

Fabriqué en France

Convertisseurs DC/DC isolés

Ils permettent de garantir la qualité et la stabilité de la tension de sortie et d'assurer un isolement galvanique. Grâce à leur plage de tension d'entrée, ils offrent la possibilité de se connecter directement aux bornes d'une batterie (utilisation en chargeur de batterie).

Possibilité de monter jusqu'à 4 convertisseurs en parallèle afin d'accroître la puissance disponible.

Convertisseur : stabilisateur/régulateur, utilisé dans 3 circonstances : Abaisser la tension / Elever la tension / Stabiliser la tension.

Réglage de la tension de sortie par potentiomètre interne :

- 12 V : de 10,77 à 16,17 Vdc
- 24 V : de 20,50 à 32,25 Vdc

- **Tension d'entrée :**
  Entrée 12 Vdc nominale : 10 à 18 Vdc
  Entrée 24 Vdc nominale : 18 à 36 Vdc
- **Convection :** Naturelle
- **Présentation :** En boîtier fermé ; raccordement sur bornier à vis
- **Protection en entrée :** Contre les inversions de polarité ; filtre EMI ; par fusibles
- **Protection en sortie :** Contre les courts-circuits ; contre les surcharges par limitation du courant ; contre les surtensions
- **Dimensions :** 166 x 108 x 80 mm
- **Poids :** 1,230 kg

Réf.	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Courant de sortie max
60808	12 Vdc	24 Vdc	8 A	10 A
60812	12 Vdc	12 Vdc	16 A	18 A
60809	24 Vdc	12 Vdc	16 A	18 A
60832	24 Vdc	24 Vdc	8 A	10 A
60810	24 Vdc	48 Vdc	4 A	5 A

Convertisseurs DC/AC pur sinus SOLO

Un convertisseur a pour fonction de transformer le courant continu des batteries en un courant alternatif.
Les convertisseurs Solo délivrent une onde sinusoïdale identique au secteur ce qui permet de les utiliser pour des applications sensibles : informatique, éclairage, Hi-Fi, électroménager.
Ils savent également gérer la surcharge liée aux phases transitoires élevées lors du démarrage de certains équipements : four micro-ondes, outillage électrique, compresseur, machine à café...

- Capacité de surcharge importante pour démarrage moteur.
- Rendement élevé - consommation réduite en mode veille.
- Grande fiabilité, encombrement et masse réduits.
- Protections incorporées par fusibles.
- Protection batteries par arrêt sur tension basse.
- Silence et confort.
- Température de fonctionnement de -20° C à 50° C.

Modèle	Tension d'entrée	Réf.	Puissance nominale	Puissance maximum	Puissance instantanée	Dimensions	Poids
Convertisseur SOLO	12 VDC	**473683**	200 VA	275 VA (30 mn)	450 VA	163 x 142 x 84 mm	2,4 kg
		473685	800 VA	1000 VA (30 mn)	2200 VA	428 x 142 x 84 mm	8,5 kg
		473687	2000 VA	2100 VA (30 mn)	5000 VA	399 x 273 x 117 mm	19 kg
	24 VDC	**473688**	300 VA	350 VA (30 mn)	650 VA	163 x 142 x 84 mm	2,6 kg
		473691	2000 VA	2400 VA (30 mn)	5200 VA	399 x 273 x 117 mm	18 kg
Télécommande* marche/arrêt	-	**473694**	2000	-	-	-	-

*Compatible avec les convertisseurs SOLO 2000 VA.

Afficheurs

Afficheur déporté tactile pour chargeurs

- **Pour YPower+ : 70605**
- **Pour YPower : 65333**
- **Pour HPower : 67099**

Dispositif innovant compatible avec toutes les gammes chargeurs et unités d'énergie CRISTEC, YPower, YPower + et HPower, 12 V et 24 V.
Permet de visualiser tous les paramètres de charge lorsque le chargeur fonctionne et assure une supervision des batteries à l'arrêt.
L'écran couleurs tactile de 2.5" permet une navigation simple et intuitive.

- Tension batterie (jusqu'à 3).
- Etat réseau CA : tension et fréquence.
- Courant total chargeur.
- Etat de charge (Boost, Absorption, Floating).
- Température pack batterie (si sonde optionnelle connectée).
- Eclairage jour/nuit pilotable par double pression sur l'écran.
- Nombre et désignation des batteries : jusqu'à 3 - service, démarrage, propulseur, etc.
- Chargeur : Marche / Arrêt.*
- Alarmes : tension batterie basse, surtension batterie, etc.
- Ajustage du courant chargeur : de 100 % à 30 %.
- Mode nuit : permet l'arrêt temporisé du ventilateur chargeur si présent.
- Paramètres chargeur : type de batterie, Boost ON/OFF, etc.
- Langues : Allemand, Anglais, Espagnol, Italien, Français et Turque.

* Sauf modèles 12, 16 et 25 A.

Afficheur	
Dimensions externes	105 x 75 x 25 mm
Dimensions écran	51 x 39 mm
Découpe	87 x 65 mm
Poids	< 500 g
Indice de protection de la façade	IP65, non adapté pour un usage externe
Plage d'alimentation CC	8-30V via bornier +BAT E
Température de fonctionnement	De -10° C à +50° C
Température de stockage	De -20° C à + 70° C
Convection	Naturelle

Consommation CC via bornier +BAT E	
Afficheur et interface avec luminosité max	72 mA @12 VCC
Afficheur et interface en mode nuit	5 mA @12 VCC
Afficheur seul en mode nuit	2,2 mA @12 VCC
Interface seule (afficheur déconnecté)	2,8 mA @12 VCC

Contrôleur de batteries tactile 3.5" 12 & 24 V

66477

Permet de contrôler une batterie ou le débit d'une source DC.
Sont inclus :
1 shunt
1 contact NO / NF permettant une commande externe en cas de dépassement de seuil
1 possibilité supplémentaire de mesure de tension batterie.

Options

- ***Shunt additionnel : 66478***
  Jusqu'à 2 shunts supplémentaires. Contrôle de batterie (écran + 1 shunt 300 A)

- ***Sonde de température 2,80 m : 66479***

Voltage Guard, protecteur de batterie

66476

Voltage Guard VLTG-70 protège le parc batteries des décharges profondes, surtensions et surcharges.

Compatible avec tous les types de batteries 12 et 24 Vcc : gel, AGM, Calcium, etc… Le choix du seuil requis en sous-tension s'effectue via quatre micro-interrupteurs accessibles de l'extérieur. Lorsque votre parc batteries devient trop faible, le Voltage Guard déclenche automatiquement la déconnexion des consommateurs. Une alarme sonore intégrée et une LED tricolore permettent de contrôler l'état du Voltage Guard.

- Courant nominal (permanent) : 70 A.
- Courant de pointe (10 sec. @ 20°C) : 140 A.
- Tension de fonctionnement : 12 et 24 Vcc.
- Plage de tension d'entrée : 8-31 Vcc.
- Consommation : > 2 mA (LED éteinte).
- Boîtier : plastique avec fixations externes – IP51.
- Connexion : sur tiges filetées.
- Dimensions (L x H x Prof.) : 100 x 89.2 x 43 mm.
- Poids : 0.210 kg.
- Température de fonctionnement : -10° à + 60°C.
- Température de stockage : de -20° à + 85°C.
- Ajustage tension batterie basse 12 V : 9 - 12 Vcc.
- Seuil de surtension 12 V : 15.5 Vcc.
- Ajustage tension batterie basse 24 V : 18 - 24 Vcc.
- Seuil de surtension 24 V : 31 Vcc.

Batteries

Batterie 12 V AGM Jet-ski

69142

Conçue pour résister dans les environnements sensibles cette batterie AGM est idéale pour les jet-skis.

- Totalement étanche et sans entretien.
- Boitier scellé et sans dégagement gazeux.
- Format compact.
- Longue durée de vie.
- Faible taux d'autodécharge.
- Fort courant de démarrage à froid.

START

2 ans Garantie

Réf.	Capacité C20	Courant de démarrage à froid (-18° C)	Dimensions (L x l x h)	Poids
69142	18 Ah	270 A	175 x 87 x 155 mm	4,8 kg

POWER

A

B

C

Batteries AB Power Plomb Calcium SMF (scellées et sans entretien)

Prêtes à l'emploi et d'une excellente fiabilité,
les batteries AB Power sont étanches jusqu'à 45° de gîte.
Tension de charge : 14,4 V sans boost / 15,1 V avec boost.

START

ON

2 ans Garantie

	Réf.	Type	Tension	Capacité	Courant de démarrage à froid (-18° C)	Courant de démarrage marin (0° C)	Dimensions (L x l x h)	Poids	Voyant
A	**475565**	Démarrage moteur	12 V	60 Ah	540 A	600 A	242 x 175 x 175 mm	13,5 kg	✔
	183887		12 V	72 Ah	640 A	700 A	278 x 175 x 175 mm	15,5 kg	✔
B	**62274**	Démarrage moteur et petite servitude	12 V	86 Ah	640 A	720 A	257 x 172 x 220 mm	21 kg	✔
	183884		12 V	110 Ah	720 A	800 A	330 x 172 x 242 mm	24 kg	✔
C	**67626**		12 V	140 Ah	800 A	880 A	506 x 182 x 210 mm	36 kg	-
	67627		12 V	180 Ah	1000 A	1100 A	507 x 212 x 210 mm	43,5 kg	-
	67628		12 V	225 Ah	1150 A	1250 A	509 x 274 x 218 mm	55,8 kg	-

Batteries AGM

2 ans Garantie

POWER

Ces batteries polyvalentes sont idéales pour toutes les applications marines courantes.
- Totalement étanches et sans entretien.
- Boîtier scellé et sans dégagement gazeux.
- Faible taux d'autodécharge (2 à 3 %) : idéale pour une utilisation saisonnière.

A

B

C

Batterie 12 V AGM Dual Purpose

Peut être utilisée comme « batterie mixte » de démarrage et/ou de servitude ainsi que pour alimenter un moteur électrique.

- Longue durée de vie.
- Résistance au cyclage 5 à 6 fois supérieure à une batterie liquide conventionnelle.
- Construction robuste (forte résistance aux vibrations).
- Durabilité : 700 cycles à 50 % de décharge.

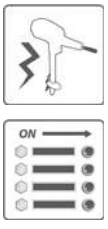
D

	Réf.	Capacité C20	Courant de démarrage à froid (-18° C)	Dimensions (L x l x h)	Poids
A	**69130**	90 Ah	CCA 620 A (EN)	260 x 168 x 211 mm	26,5 kg
B	**69131**	105 Ah	CCA 780 A (EN)	307 x 168 x 211 mm	28,1 kg
C	**69132**	130 Ah	CCA 960 A (EN)	330 x 172 x 214 mm	33,5 kg
D	**69133**	185 Ah	CCA 1440 A (EN)	532 x 207 x 219 mm	51 kg

A

B

C



Batterie 12 V AGM Carbone

Conçue pour une durée de vie accrue et parfaitement adaptée aux environnements sensibles.
Idéale en servitude intensive et pour les installations autonomes.
Accepte des décharges profondes et répétées.

- Recharge plus rapide que des batteries classiques.
- Autonomie accrue lors de fortes sollicitations et en basse température.
- Durée de vie supérieure aux batteries AGM standard.
- Maintien d'une tension élevée même lors de décharges profondes.
- Résistance élevée aux chocs et vibrations.
- Durabilité : 2500 cycles à 50 % de décharge.

D

	Réf.	Capacité C20	Dimensions (L x l x h)	Poids
A	**69134**	85 Ah	260 x 168 x 215 mm	26,4 kg
B	**69135**	110 Ah	330 x 171 x 219 mm	32 kg
C	**69136**	145 Ah	336 x 172 x 279 mm	41 kg
D	**69137**	215 Ah	522 x 240 x 222 mm	59 kg

Batterie Lithium

A

B

C

D

Batterie 12 V Lithium LFP (Lithium Fer Phosphate)

Dépasse de loin toutes les autres technologies pour des applications de servitude avec une durabilité inégalée. Avec leur BMS interne, pour une utilisation simple, elles peuvent facilement remplacer des batteries classiques au plomb.

- Performance intacte tout au long de sa vie.
- Recharges beaucoup plus rapides que pour une batterie conventionnelle.
- Autonomie accrue lors de fortes sollicitations.
- Tension restant élevée, même à forte décharge.
- Large amplitude de température d'utilisation (-20° à 60°).
- Très légère.
- Durabilité : + de 5000 cycles à 50 % de décharge.

	Réf.	Capacité C20	Dimensions (L x l x h)	Poids
A	**69138**	54 Ah	229 x 138 x 217 mm	6,7 kg
B	**69139**	84 Ah	260 x 169 x 218 mm	10,2 kg
C	**69140**	100 Ah	328 x 172 x 220 mm	13,1 kg
D	**69141**	216 Ah	522 x 238 x 220 mm	28,1 kg

Comment choisir une batterie ?

Démarrage des moteurs thermiques

Le choix de la batterie est déterminé par l'intensité du courant d'appel du démarreur (CCA). La valeur admissible pour chaque batterie est indiquée dans les caractéristiques techniques. Pour le démarrage, privilégiez un modèle de type AGM Dual Purpose ou Plomb Calcium.

Équipements électriques de navigation et de confort (servitude)

Établir la somme des consommations de chaque appareil (multiplier la puissance par le nombre d'heures d'utilisation).
Exemple :
- Éclairage de bord : 3 ampoules de 10 Watts x 6 heures = 180 Wh.
- Équipement électronique : 100 Watts x 8 heures = 800 Wh.
- Feux de navigation : 40 Watts x 8 heures = 320 Wh.

TOTAL = 1300 Wh

Si la tension électrique est de 12 Volts, la consommation approchée est de : 1300/12 = 108 Ah. Selon les moyens de recharge dont votre bateau est équipé, prévoyez un parc de batteries ayant une capacité totale équivalente au double de vos consommations. Soit, pour une consommation de 108 Ah, 2 batteries de 110 Ah.

Une **batterie au plomb/calcium** est surtout adaptée au démarrage moteur. Elle peut éventuellement être installée pour des petites servitudes. Elle ne doit jamais être déchargée au-delà de 50 % de sa capacité nominale. La durée de vie d'une batterie au plomb est d'environ 250 cycles.

Une **batterie AGM Carbone** accepte des décharges jusqu'à 80% maximum et a une durée de vie d'environ 2500 cycles. Elle est donc parfaitement adaptée aux servitudes et pour augmenter votre autonomie.

Une **batterie lithium** peut être déchargée presque à 100 % de sa capacité nominale. On peut donc théoriquement remplacer une batterie au plomb par une batterie lithium ayant une capacité nominale 50% inférieure à la batterie au plomb d'origine. De plus, elle a une durée de vie d'environ 5000 cycles et elle pèse environ la moitié du poids d'une batterie au plomb. Cette batterie est aussi idéale pour alimenter un moteur électrique.

Utilisation mixte

L'énergie consommée par le démarrage du moteur est négligeable par rapport à celle des autres appareils électriques du bord. La capacité de la batterie sera donc calculée en fonction de la consommation de ces appareils, et une vérification sera faite pour s'assurer que l'intensité maximum de démarrage de cette batterie (CCA) est suffisante pour le moteur.

Les **batteries AGM Dual Purpose** acceptent les décharges jusqu'à 60 % et disposent d'un courant de démarrage de forte intensité. Leur durée de vie est d'environ 700 cycles. Elles sont donc idéales pour une utilisation mixte.

A

Intensité exceptionnelle aux courants de démarrage (Propulseurs d'étrave, guindeaux, démarrage moteur).

B

Batterie de servitude pour l'alimentation des équipements du bord. Accepte des décharges profondes répétées.

C

Batterie grosse capacité combinant une grande puissance au démarrage et la capacité d'alimenter sans dommage les équipements électriques du bord.

Batteries AGM tubulaires étanches

OPTIMA BATTERIES

Les batteries Optima intègrent la technologie SPIRALCELL : avec une puissance très supérieure aux batteries conventionnelles, elles délivrent des courants importants sur de courtes périodes. Elles sont donc **idéales pour le démarrage du moteur ou l'alimentation du propulseur**.
Tension de charge : 13,6 V sans boost / 14,4 V avec boost.

2 ans Garantie

Constituées de plaques de plomb séparées de feuilles de fibres de verre qui retiennent l'électrolyte. Spiralées pour délivrer le maximum de puissance dans un encombrement minimal.

	Réf.	Type	Tension	Capacité	Courant de démarrage à froid (-18°)	Courant de démarrage marin (-0°)	Dimensions (L x l x h)	Poids
A	**473383**	Démarrage moteur, propulseurs d'étrave, guindeaux	12 V	50 Ah	815 A	900 A	254 x 175 x 200 mm	18 kg
B	**474884**	Servitude	12 V	55 Ah	765 A	860 A	244 x 175 x 200 mm	20,3 kg
C	**474885**	Démarrage moteur et servitude	12 V	75 Ah	975 A	1100 A	325 x 165 x 238 mm	27,9 kg

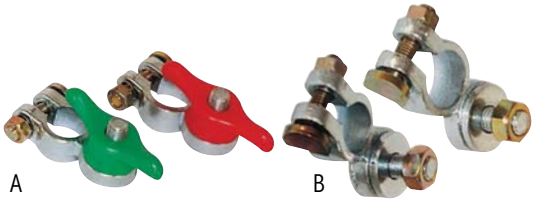
- Peut être rechargée 3,5 fois plus vite qu'une batterie conventionnelle.
- Recombinaison des gaz à 100 % sans entretien.
- 15 fois plus résistante aux vibrations.
- Longue durée de stockage sans dommage.
- Permet jusqu'à 7,5 fois plus de cycles de décharge que les batteries classiques.
- 100% étanche : sans fuite quelle que soit sa position.
- Peuvent être installées en position couchée.

COMMENT METTRE EN PLACE UNE BATTERIE

- Vérifier que le contact est coupé.
- Débrancher la batterie défectueuse en commençant impérativement par le câble relié à la masse (borne négative).
- Nettoyer le support de batterie, et si besoin les cosses, avec une brosse métallique.
- Poser la batterie neuve.
- Fixer la batterie.
- Rebrancher en commençant par le câble positif (en général, le rouge). Serrer sans excès les colliers puis graisser les bornes.

COMMENT HIVERNER UNE BATTERIE POUR UNE LONGÉVITÉ ACCRUE

Lors de l'hivernage ou d'une non-utilisation prolongée de votre batterie (au-delà d'un mois), déconnecter celle-ci puis la recharger à 100 % ; la stocker dans un local à l'abri de la chaleur.
Faute d'avoir pris ces précautions, les plaques risquent de se sulfater de façon irréversible.
Une vérification de la tension et éventuellement une recharge sont nécessaires avant la remise en service.



A B

Cosses de batteries

	Réf.	Désignation
A	**471086**	Papillon plastique avec écrou prisonnier + cadmié tige Ø 8 mm.
	471087	Papillon plastique avec écrou prisonnier - cadmié tige Ø 8 mm.
B	**471076**	Avec écrou de serrage + cadmié tige Ø 8 mm.
	471077	Avec écrou de serrage - cadmié tige Ø 8 mm.
	471078	Avec écrou de serrage + cadmié tige Ø 10 mm.
	471079	Avec écrou de serrage - cadmié tige Ø 10 mm.

Bacs à batterie

A

B

C

D

E

Bacs à batterie

	Réf.	Désignation	Dim. extérieures (L x l x H)	Dim. intérieures (L x l x H)	Convient pour batterie
A	**13824**	Polypropylène rigide résistant aux acides. Ventilé, livré avec sangle.	356 x 244 x 270 mm	270 x 180 x 257 mm	*475565, 62274, 69130, 69134, 69138, 69139*
B	**196508**	Conçu pour les petites batteries. Complet avec sangle de fixation et pontets.	340 x 230 x 250	280 x 195 x 230 mm	*183887*
C	**426442**	Polypropylène, ne craint pas les fuites éventuelles d'électrolyte. Livré complet avec sangle de fixation. Transport aisé grâce aux larges poignées. Instructions moulées dans le couvercle intérieur.	425 x 245 x 280 mm	325 x 180 x 220 mm	*69131*
D	**17518**	Polypropylène, ne craint pas les fuites éventuelles d'électrolyte. Livré avec sangle de fixation et cloison.	470 x 225 x 255 mm	385 x 175 x 225 mm	*62274, 183884, 69132, 69135, 69136, 69140*
E	**403641**	Polypropylène, ne craint pas les fuites éventuelles d'électrolyte. Livré complet avec sangle de fixation. Transport aisé grâce aux larges poignées. Instructions moulées dans le couvercle intérieur.	480 x 230 x 260 mm	390 x 180 x 200 mm	-

Options & Accessoires

Sangles de fixation
27871
Kit composé de 2 sangles avec boucles et de 4 pattes en polyamide.

Supports de fixation
43897
Supports polyamide noir avec sangle 1,30 m.

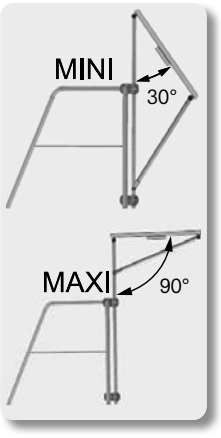
Les batteries doivent être fixées de façon à prévenir tout risque de désarrimage, quel que soit l'angle de gîte du navire.

Support orientable pour panneau solaire
49169

Le kit comprend :

- 1 support de fixation en inox 316.
- 2 Plasticlips pour fixation au balcon, sur tube Ø 18,5 à 25,5 mm.

L'ensemble support + panneau solaire peut être mis en place et enlevé très rapidement sans démontage, en serrant ou desserrant légèrement les 2 Plasticlips.
Poids maxi 10 kg.



Accessoires de batterie

EZ Elec

Ne coupez jamais les batteries lorsque le moteur tourne, vous risqueriez de détériorer l'alternateur.

Coupe-batterie EZ Elec

Développé par notre Bureau d'Etudes intégré en collaboration avec les constructeurs européens les plus prestigieux, le boîtier EZ Elec répond à la fonction de coupe-batterie sur le pont avec en plus un réel avantage au montage : **Facilité d'installation grâce à une solution innovante de fixation « EZ »**, qui ne nécessite plus qu'un seul opérateur au montage.

Gain de temps et de main d'œuvre pour le chantier constructeur : un produit qui conjugue **installation efficiente et intégration parfaite**, respectant l'esthétique du bateau.

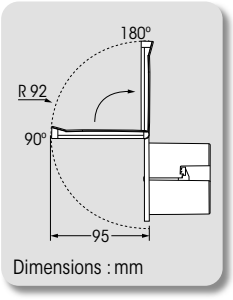
- **Confort et sécurité :** En position fermée, le capot est étanche au ruissellement et aux projections.
- **Design élégant :** Capot proposé en format rond ou carré, dans un choix de 2 finitions / couleurs, pour s'intégrer harmonieusement à tous les ponts ou jupes de voiliers ou bateaux à moteur.
- **Souplesse*** : Capot flex incassable en cas d'accroche lors d'un déplacement sur le pont.
- **Longévité :** Capot rigide en ASA/ABS. Résistant aux UV et aux variations de température. Boîtier encastré en ABS. Ne nécessite aucun entretien.
- **Composants premium :** Visserie inox A4 Torx.

Boîtiers complets et fonctionnels incluant **un coupe-batterie unipolaire 100 A – 12 V (500 A en surcharge sur 10 sec. max.)** avec clé amovible.

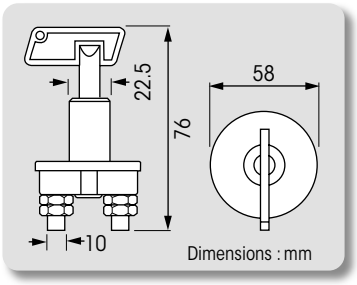
Modèle	Rigide		Flex
	Blanc	Chromé	Blanc
Capot rond	**67214**	**68780**	**70980**
Capot carré	**67215**	**68781**	**70981**

Clé de rechange : 13316

Voir principe de montage EZ page 474.



EZ Flex



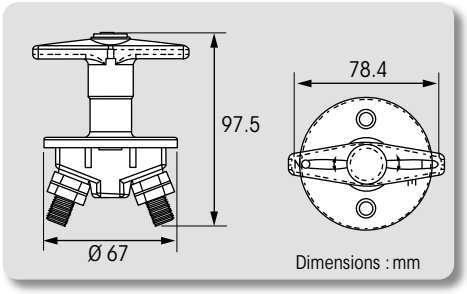
Coupe-batterie 2 pôles 100 A

23593

Coupe-batterie 100 A – 12 V.
(500 A en surcharge sur 10 sec. maxi)

Clé amovible.

Clé de rechange : 13316.



Coupe-batterie 2 pôles 300 A

65354

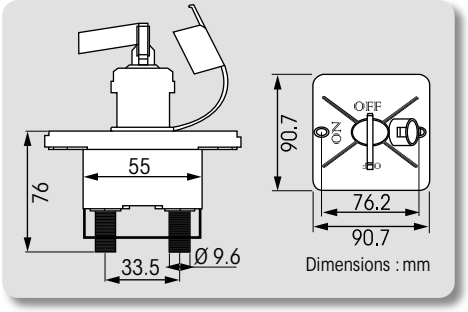
Coupe-batterie 300 A – 12 V.
1000 A en surcharge sur 10 sec. maxi)
Clé fixe.

Coupe-batterie 4 pôles

64254

240 A – 12 V / 120 A – 24 V
(1500 A en surcharge sur 10 sec. maxi).

Clé de rechange : 64255.

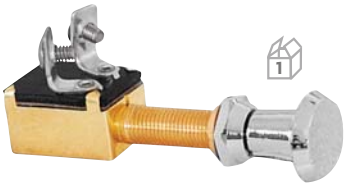


Interrupteurs

Interrupteur basculant

414892

Interrupteur 2 positions.
Dimensions : 31 x 17 x 32 mm.
Courant : 15 A.



Interrupteur à tirette

402754

Interrupteur chromé 2 positions - 3 plots
Ø 9 mm, longueur totale 95 mm
12 V - 15 A.

Interrupteurs à levier

A

B

C

D

	Désignation	Réf.	Caractéristiques	
A	**Interrupteur 2 positions**	**418631***	Métal poli - 12 V - 15 A - Ø 12 mm	2
B	**Levier long On/Off + capuchon de protection IP67**	**409939**	Plastique noir, laiton nickelé, Ø 12 mm. 15 A. Max. 250 Vac - 30 Vdc. Contact argent. Pour support épaisseur 1 à 6 mm. Dim. 30 x 17 x 27 mm.	1
C	**Interrupteur 2 positions**	**415215**	Plastique noir - Ø 11 mm - 10 A	10
D	**Interrupteur 3 positions plastique**	**414968**	Plastique noir et laiton. 6 A - Ø 11 mm	10

** 64253 : capuchon étanche pour 418631 (x1).*

A

B

C

Contacteurs à poussoir

	Désignation	Réf.	Dia.	Courant	
A	**Poussoir étanche - plastique et laiton chromé noir**	**419585**	Ø 22 mm	20 A	1
	Poussoir étanche - plastique	**412970**	Ø 22 mm	20 A	
B	**Poussoir étanche - plastique et laiton chromé rouge**	**419586**	Ø 22 mm	20 A	
C	**Contacteur étanche - Capuchon noir - laiton chromé**	**419583**	Ø 14 mm	30 A	

Commutateur de batterie

17540

Permet d'isoler ou de coupler les circuits éclairage et démarrage moteur.
Capacité 150 A/12 V.
Boîtier polycarbonate, Ø 134 mm, hauteur 65,7 mm.
Montage très simple, livré avec instructions.
Ø bouton : 52 mm.

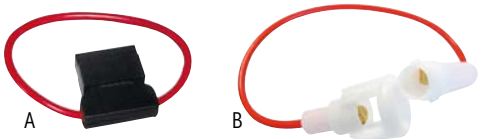
Fusibles

Porte-fusible
414891

Sans fusible.
Pour fusible cylindrique verre 6 x 32 mm.
Pour fusible 10 A maxi

Fusibles

Amp	A - Cylindrique verre 6 x 32 mm	B - à fiche ATO/ATC
5 A	**403811**	**424802**
7.5 A	**403818**	-
10 A	**404543**	**424803**
15 A	**403836**	**424804**
20 A	**404545**	**424805**
25 A	**403812**	**424806**
30 A	-	**424807**



Porte-fusible

A. Porte-fusible à fiche ATO : 409690
Livré sans fusible.
Capot de protection. 15 Amp maxi.

B. Porte-fusible verre 6 x 32 mm : 13312
Livré sans fusible.

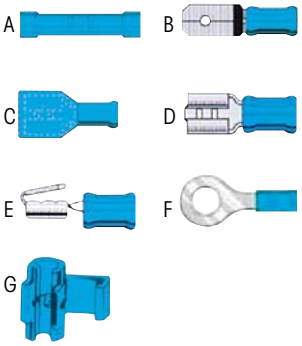
Boîte pour fusibles à fiche ATO (30 A maxi)

Boîte à fusibles Bluesea 6 ou 12 places.
Borne générale + et – de raccordement.
Boîtier thermoplastique et polycarbonate.
Connections par vis (30 A maxi par borne) et borniers multi départs.
Fusibles à fiches plates 6,35 type ATO (Calibre 30 A maxi).
Emplacement pour fusibles de rechange.

A. Boîte 6 fusibles : 471059
152 x 51 mm.

B. Boîte 12 fusibles : 471058
153 x 81 mm.

Cosses



Cosses pré-isolées à sertir, ampliversal

	Modèle	Bleu (de 1 à 2,6 mm²)
A	Bout à bout	**429338**
B	Cosse mâle nue 6,3 mm	**429339**
C	Cosse femelle isolée 6,3 mm	**429340**
D	Cosse femelle nue 6,3 mm	**429330**
E	Cosse mâle/femelle 6,3 mm	**402793**
F	Cosses à oeil Ø 4 mm	**429332**
F	Cosses à oeil Ø 5 mm	**429333**
F	Cosses à oeil Ø 6 mm	**429334**
F	Cosses à oeil Ø 8 mm	**429335**
G	Raccord clip 3 voies large	**402815**

Prolongateurs non isolés AMP à sertir

Sect. câble (mm²)	Réf.	
10	**409973**	50
16	**409974**	10
25	**409975**	10
35	**409976**	10
50	**409977**	5

Cosses à souder

Ø trou	Section câble (mm²)							
	16		25		35		50	
6 mm	**428472**	100	**427333**	10	-		-	
8 mm	**428473**	10	**414492**	10	**414494**	10	**414497**	25
10 mm	-		-	-	**414495**	10	**414498**	10
12 mm	-		-		-		**423811**	10

Tableaux électriques

IP65

Livrés avec étiquettes

Tableau électrique plastique, étanche

Tableau électrique 12 V avec façade en plastique gris résistant aux UV. Capuchons néoprène.

	Modèle	Réf.	Dimensions (L x H x P)	Fusibles ATO/ATC
A	**4 interrupteurs**	**175531**	110 x 100 x 60 mm	2 x 15 A
B	**6 interrupteurs**	**175532**	110 x 125 x 60 mm	3 x 15 A

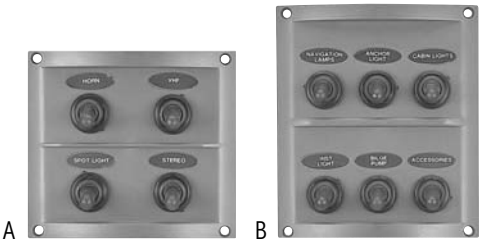


Tableau électrique aluminium, étanche

Tableau 12 V étanche en aluminium noir avec interrupteurs à voyant LED.

	Modèle	Réf.	Dimensions (L x H x P)	Fusibles verre 6 x 32 mm
A	**3 interrupteurs**	**175672**	135 x 95 x 70 mm	1 x 5 A + 2 x 15 A
B	**6 interrupteurs**	**175673**	135 x 192 x 70 mm	1 x 5 A + 5 x 15 A

Tableau électrique bakélite

Tableau 12 V bakélite noir avec interrupteurs à levier.

	Modèle	Réf.	Dimensions (L x H x P)	Fusibles verre 6 x 32 mm
A	**3 interrupteurs**	**175529**	115 x 90 x 35 mm	3 x 5 A
B	**6 interrupteurs**	**175530**	115 x 165 x 35 mm	6 x 5 A

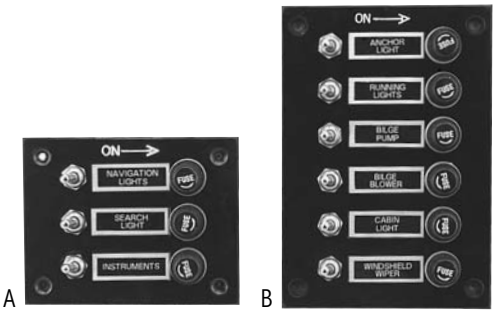
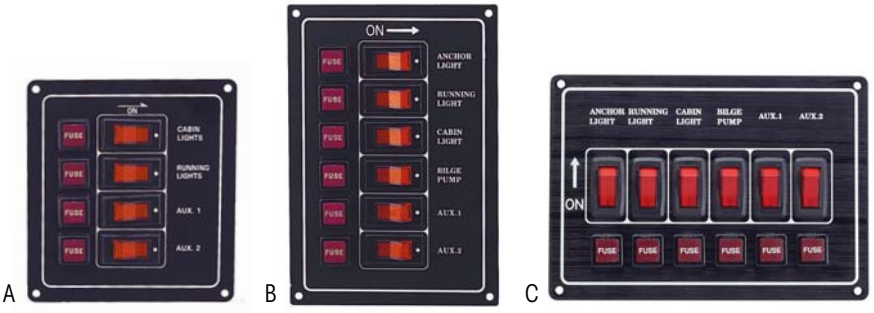


Tableau électrique aluminium anodisé

Tableau 12 V en aluminium anodisé noir avec interrupteurs à levier illuminés.



	Modèle	Réf.	Dimensions (L x H x P)	Fusibles verre 6 x 32 mm
A	**Tableau vertical 4 interrupteurs**	**175535**	115 x 123 x 50 mm	4 fusibles verre, 5 A + un fusible 10 A de rechange
B	**Tableau vertical 6 interrupteurs**	**175533**	115 x 165 x 50 mm	5 fusibles verre, 5 A 1 fusible verre, 15 A + 2 fusibles 10A de rechange
C	**Tableau horizontal 6 interrupteurs**	**175534**	165 x 115 x 50 mm	5 fusibles verre, 5 A 1 fusible verre, 15 A + 2 fusibles 10 A de rechange
D	**Tableau vertical 6 interrupteurs**	**175538**	115 x 165 x 50 mm	Disjoncteurs 2 x 5 A, 2 x 10 A , 2 x 15 A

Tableaux électriques 12 V haute fiabilité.
Plus compacts que leurs équivalents sur le marché.
Très fonctionnels et rétro-éclairés LED pour faciliter l'identification de l'interrupteur ou de la fonction.

Livrés avec étiquettes adhésives et vis de fixation.

connex HARNESSING WIRE

Garantie à VIE

A

B

C

D

E

Fabriqué en Nouvelle Zélande

RoHS

Conforme directive Européenne RoHS (2002/95/CE) visant à limiter l'utilisation de 10 substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances).

Tableau électrique à interrupteurs

Disponibles avec interrupteurs et fusibles.
- Fusible 15 Amp. maximum.
- LED rouge pour indiquer un fusible à remplacer. Remplacement facile du fusible en façade, en déclipsant simplement la face avant.
- Etanchéité assurée à l'arrière par une plaque avec capuchon caoutchouc sur chaque interrupteur.

IP65

Fusibles inclus : (3 x 5 A) + (3 x 10 A).

	Modèle	Réf.	Dimensions l x H
A	4 interrupteurs	**66991**	68 x 119 mm
B	4 interrupteurs + 12 V	**66992**	68 x 165 mm
C	4 interrupteurs + USB	**66993**	68 x 165 mm
C	4 interrupteurs + USB + ON/OFF/MOM*	**68777**	68 x 165 mm
D	4 interrupteurs + VOLT	**66994**	68 x 165 mm
E	6 interrupteurs	**66995**	68 x 165 mm

* MOM (momentané) : idéal pour pompe de cale.

A

B

Tableau électrique à disjoncteurs

LED rouge pour indiquer le déclenchement d'un disjoncteur.
Garantie 2 ans.
Disjoncteurs inclus :
- **68778 :** (1 x 5 A) + (2 x 10 A) + (1 x 15 A).
- **68779 :** (2 x 5 A) + (2 x 10 A) + (3 x 15 A) + (1 x 20 A).

	Disjoncteurs	Réf.	Dimensions l x H
A	4	**68778**	106 x 122 mm
B	8	**68779**	106 x 213 mm

Disjoncteurs

BLUE SEA SYSTEMS

Disjoncteur unipolaire Série 185

Disjoncteurs thermiques unipolaires série 185 compacts.
Utilisation pour protection des guindeaux et moteurs électriques.
Antidéflagrants suivant norme SAE J1171.
Réarmement par manette.
Bornes Ø 6,35 mm.
Dim. : 87 x 59 x pr. 45 mm.
Tension d'utilisation 42 V maxi.
Pouvoir coupure 3.000 Amp DC.

Intensité	Réf. Encastrable	Réf. En saillie
30 A	-	**472836**
40 A	**427783**	**220342**
50 A	**427784**	**427779**
80 A	-	**220343**
100 A	**427786**	**220344**
125 A	**427787**	-
150 A	-	**417651**

Disjoncteur unipolaire Série 187

Disjoncteurs thermiques unipolaires série 187 MRCB.
Utilisation pour protection des guindeaux et moteurs électriques de grande puissance. Antidéflagrants suivant norme SAE J1171. Réarmement par manette.
Dim. : 86 x 57,4 x pr. 45 mm encastrable.
Dim. : 87 x 59 x Ht. 45,5 mm saillie.
Tension d'utilisation 48 V maxi. Bornes Ø 8 mm.
Pouvoir coupure 5.000 A 12V - 3000A en 24V DC.

Intensité	Réf. Encastrable	Réf. En saillie
40 A	**470052**	**473969**
50 A	**470048**	**473970**
80 A	**470049**	**473971**
100 A	**470050**	**473972**
125 A	**470051**	**473973**
150 A	**473976**	**473977**

Options
- *Enjoliveur : **414346***
- *Capuchon enclencheur étanche avec joint transparent : **414363***
- *Capuchon déclencheur étanche avec joint rouge : **414358***

Disjoncteurs unipolaires Diruptor

Diruptor thermiques unipolaires à encastrer.
Fixation par collerette.
Ø 12 mm. Sortie arrière par cavalier et vis - 56 x 18 mm.

Intensité	Réf.
6 A	**408210**
10 A	**408211**
16 A	**408212**
20 A	**408213**
25 A	**414282**
32 A	**414283**

Prises extérieures

A

B

C

D

Gamme 230 V

	Désignation	16 A	32 A
A	Prise mâle fixe IP 56	**60010**	**60015**
B	Prise mâle fixe inox IP 56	**60011**	**60016**
C	Câble 15 m avec prise femelle	**60013**	**60018**
D	Capuchon prise femelle 16/32 A IP 55	**60014**	**60014**

CE

A

B

C

Gamme 50 A - 125 V

	Désignation	Réf.
A	Prise mâle fixe IP 56	**60019**
B	Prise femelle mobile IP 20	**60021**
C	Capuchon pour prise femelle 125/250 V IP 56	**60022**

UL CSA

2 phases - 3 câbles

A

B

C

Gamme 50 A - 125/250V

	Désignation	Réf.
A	Prise mâle fixe inox IP 56	**60024**
B	Prise femelle mobile IP 20	**60025**
C	Capuchon pour prise femelle IP 56	**60022**

UL CSA

3 phases - 4 câbles

A

B

C

D

E

Prises Série Bleue 220 V

Monophasé.

Description		Réf.	Courant	Etanchéité	Modèle
Prise femelle + boîtier	A	**422198**	16 A	IP 44	2P + T
Prise femelle à encastrer	B	**423343**	16 A	IP 44	2P + T
Prise femelle	C	**422190**	16 A	IP 44	2P + T
		422191	32 A	IP 44	2P + T
Prise mâle sur socle 70 x 87 mm	D	**422071**	32 A	IP 44	2P + T
Prise mâle sur socle 70 x 87 mm avec capuchon	E	**421929**	16 A	IP 44	2P + T
Prise mâle	F	**423559**	32 A	IP 44	2P + T
Prise mâle avec presse-étoupe	G	**422192**	16 A	IP 44	2P + T
Adaptateur simple (France)	H	**409677**	16 A	IP 20	2P + T

F

G

H

A

B

Prises Série Rouge 400 V maxi

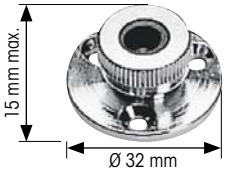
Triphasé.

Description		Réf.	Courant	Etanchéité	Modèle
Prise mâle avec presse étoupe	A	**409681**	32 A	IP 44	3P + N + T
Prise femelle avec presse étoupe	B	**409682**			

Passe-fils

Passe-fils laiton chromé

Fixation par vis inox.

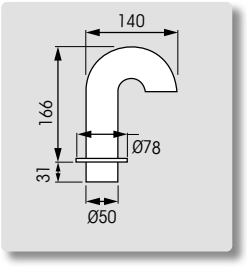


Réf.	Ø max. câble	
18523	6 mm	5
17537	8 mm	5
18524	10 mm	5
17538	12 mm	5

Passe-fils inox 316 L

407159

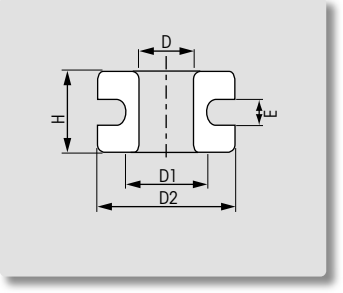
Inox 316 L poli.
Ø max. câble : 48 mm



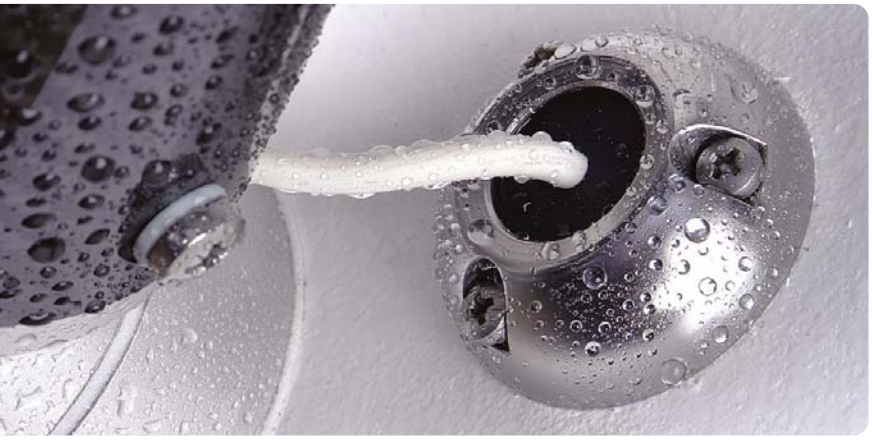
Passe-fils caoutchouc

Caoutchouc noir souple. Absorbe les vibrations.

Réf.	D	D1	D2	E	H
416308	3 mm	6 mm	11 mm	1 mm	4,5 mm
416309	5,5 mm	9 mm	15 mm	2 mm	7,5 mm
416310	7 mm	11 mm	18 mm	2 mm	9 mm
416342	12 mm	17 mm	25 mm	4 mm	12 mm
416343	13 mm	19 mm	27 mm	2 mm	9 mm
416344	15 mm	22 mm	27,5 mm	2 mm	10 mm
416345	17 mm	22 mm	27,5 mm	2 mm	10 mm

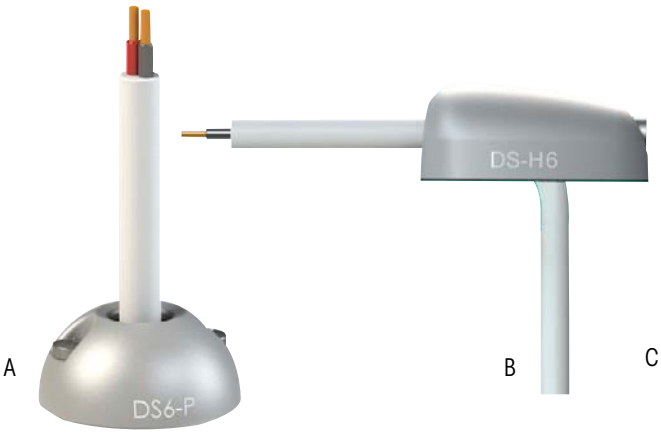


Câblage étanche



Presse-étoupe

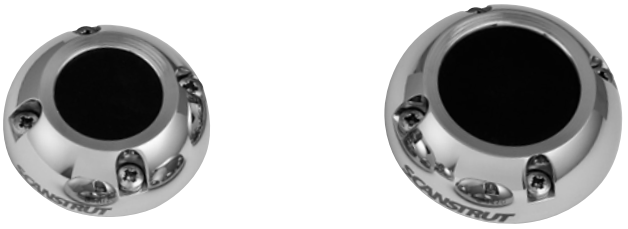
Garantit l'étanchéité parfaite de vos câbles d'antenne ou de feux de navigation (IPX7). Installation facile grâce au pré-perçage des joints et au passage des câbles sans démontage des connecteurs. Disponibles en version nylon chargé verre ou inox. Le modèle aluminium à percer DS-Multi permet d'accueillir plusieurs câbles.



A B

C

D



Matière		Modèle	Réf.	Ø connecteur max.	Ø câble max.
Nylon chargé verre	A	**DS6-P**	**63933**	Pas de connecteur	2-6 mm
	B	**DS-H6**	**63934**	Pas de connecteur	2-6 mm
	C	**DS16-P**	**60040**	16 mm	2-8 mm
		DS21A-P	**60041**	21 mm	4-9 mm
		DS21B-P	**60042**	21 mm	9-14 mm
		DS30-P	**60043**	30 mm	9-14 mm
		DS40-P	**60044**	40 mm	12-15 mm
Inox	D	**DS16-S**	**60045**	16 mm	2-8 mm
		DS21A-S	**60046**	21 mm	4-9 mm
		DS21B-S	**60047**	21 mm	9-14 mm
		DS30-S	**60048**	30 mm	9-14 mm
		DS40-S	**60049**	40 mm	12-15 mm
Aluminium	E	**DS-MULTI**	**60050**	18 mm	15 mm

E

A

B

Prises de pont étanches

Désignation		Réf.	Tension maxi	Intensité	Pôles	Hauteur	Ø base
Prise étanche en laiton chromé. Livrée avec bouchon imperdable, presse-étoupe et joint d'étanchéité.	A	**17539**	12/24 V	3 A	3	57 mm	36 mm
Bouchon et presse-étoupe IP67. Contacts or.	B	**415657**	12/24 V	12 A	3	80 mm	43 mm

Prises allume-cigare

SUTARS

A

B

C

D

E

F

Prises femelles

Corps en plastique avec capuchon étanche au ruissellement.
Système de blocage de la prise mâle empêchant un débranchement involontaire.
Résistants aux UV (modèles noirs).

Pour les prises femelles, prises d'adaptateur et de rallonge : connectique bi-polaire cosses plates 6,3 mm en laiton nickelé anti-corrosion avec indication de polarité.

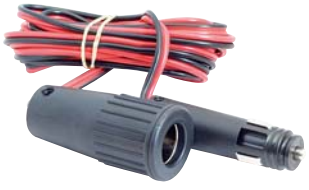
	Description	Réf.	Couleur	Tension	Type de montage	Fixation
A	**Collerette ronde**	**38568**	Noir	12 V - 16 A	A encastrer	Ecrou à visser. Ø perçage 30-32 mm.
B	**Collerette ronde**	**38567**	Ivoire	12 V - 16 A	A encastrer	Ecrou à visser. Ø perçage 30-32 mm.
C	**Collerette ronde**	**56075**	Noir	24 V - 16 A	A encastrer	Ecrou à visser. Ø perçage 30-32 mm.
D	**Collerette ronde**	**27471**	Noir	12 V - 16 A	A encastrer	Vis (non fournies). Ø perçage 27 mm.
E	**Collerette rectangulaire**	**13292**	Noir	12 V - 16 A	A encastrer	Vis (non fournies). Ø perçage 27 mm.
F	**Boîtier 73 x 55 x 40 mm (l x L x h)**	**27470**	Noir	12 V - 16 A	En surface	Vis (non fournies).

Prise mâle
13291

12 V - 16 A.
Corps en plastique noir et parties métalliques anti-corrosion.

Adaptateur femelle allume-cigare pour batteries
56076

12 V - 8 A.
Pour alimenter rapidement tous les appareils électriques sur les bateaux non équipés de prise fixe.
Longueur : 30 cm. Câble : 2 x 2,5 mm².



Câble d'extension allume-cigare
56077

12 V - 8 A.
Longueur : 3 m.
Câble : 2 x 2,5 mm².

Multi-prises allume-cigare
13419

Prise femelle triple 12 V avec cordon 55 cm.
Dimensions 100 x 60 x 40 mm.
Montage simple par adhésifs.

Câbles électriques

Gaine standard

Gaine thermo-rétractable garantissant des connexions parfaitement étanches.

Longueur de 1 m.

Rétraction	Noir	Rouge
3,2 à 1,6 mm	**408980**	**411095**
6,4 à 3,2 mm	**414428**	**411098**
9,5 à 4,8 mm	**414439**	**411101**
12,7 à 6,4 mm	**414441**	**411102**
19 à 9,5 mm	**414458**	**411103**
25,4 à 12,7 mm	**414460**	**411105**

Câble monoconducteur

Ame souple, cuivre rouge.
Enveloppe isolante en polychlorure de vinyle.
Bonne résistance aux vibrations, à la chaleur (jusqu'à 105°), aux huiles et aux graisses.
Destiné aux liaisons électriques de bord.
Recommandé pour le câblage des batteries et guindeaux.

Rouleau de 25 m.

Section	Noir	Rouge
2 mm²	**404999**	**405088**
3 mm²	**403355**	**405099**
5 mm²	**411920**	**400371**
7 mm²	**411921**	**400374**
10 mm²	**411922**	**400376**

Section	Noir	Rouge
16 mm²	**418685**	**418686**
25 mm²	**403432**	**400388**
30 mm²	-	**400390**
40 mm²	**403431**	**400393**

A

B

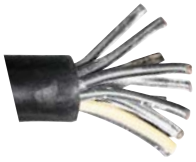
Plaque de jonction

Désignation		Réf.
2 bornes Ø 8 + 10 bornes	A	**417606**
Cache isolant pour 417606	B	**417612**

Boîte de jonction étanche

Boîte de jonction fermeture à vis.

- **4 sorties 10 mm² - 8 voies : 412561**
  Dimensions : 70 x 150 x 30 mm.
- **4 sorties 10 mm² - 2 x 8 voies : 412562**
  Dimensions : 95 x 170 x 50 mm.



Câble multiconducteur

HO5 - VVF : Tension normale : 300/500 Volts.
Ame souple en cuivre rouge.
Gaine polychlorure de vinyle, coloris gris.
Alimentation des petits appareils mobiles des moteurs de faible ou moyenne puissance. Type MEPLAT : Pour alimentation de haut-parleurs et petit appareillage.
Gaine polychlorure de vinyle avec rainure longitudinale entre les conducteurs facilitant la séparation des extrémités.
Isolement 300/500 V. Bicolore (noir avec filet rouge).

Section	Réf.	Rouleau
2 x 4 mm²	**419517**	Gris 25 m
2 x 6 mm²	**419518**	Gris 25 m
3 x 0,75 mm²	**419519**	Gris 25 m
7 x 1 mm²	**419531**	Gris 25 m

Collier de serrage nylon 6/6

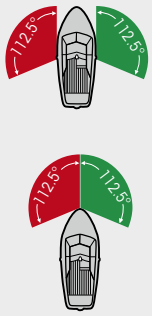
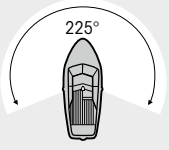
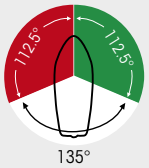
Réf.	Caractéristiques
402672	Naturel 150 x 3,6 mm
402671	Naturel 203 x 4,6 mm
412648	Naturel 368 x 4,8 mm
414364	Noir 150 x 3,6 mm
414365	Noir 203 x 4,6 mm
414389	Noir 368 x 4,8 mm
413216	Noir 203 x 7,6 mm

Feux de navigation

Définitions IMO COLREG 72 (RIPAM)

Réglementation internationale pour la prévention des abordages en mer

La réglementation RIPAM ou IMO COLREG 72 spécifie **la portée minimale des feux de navigation** pour les navires d'une longueur hors-tout inférieure à 50 m. Des certifications nationales complémentaires peuvent être requises par certains états membres. Les distances indiquées sont exprimées en milles nautiques (MN).

Feux règlementaires / Longueur du bateau →		< 12 m < 40'	12 m < 20 m 40' < 65'	20 m < 50 m 65' < 150'
Feu 360°, visible sur tout l'horizon Feu projetant une lumière ininterrompue sur un arc d'horizon de 360°. Les feux 360° peuvent produire une lumière blanche, rouge ou verte.		2 MN	2 MN	2 MN
Feu de côté Ce terme désigne un feu vert placé à tribord et un feu rouge placé à bâbord, projetant chacun une lumière ininterrompue sur tout le parcours d'un arc d'horizon de 112,5° et disposés de manière à projeter cette lumière depuis l'avant jusqu'à 22,5° sur l'arrière du travers de leur côté respectif. À bord des navires de longueur inférieure à 20 mètres, les feux de côté peuvent être combinés en un seul fanal («feu bicolore») placé dans l'axe **longitudinal du navire**.		1 MN	2 MN	2 MN
Feu de poupe Un feu blanc placé aussi près que possible de la poupe, projetant une lumière ininterrompue sur tout le parcours d'un arc d'horizon de 135° et disposé de manière à projeter cette lumière sur un secteur de 67,5° de bord à partir de l'arrière. **Feu de remorquage** Feu jaune positionné directement au-dessus du feu de poupe et placé aussi près que possible de la poupe, projetant une lumière ininterrompue sur tout le parcours d'un arc d'horizon de 135° et disposé de manière à projeter cette lumière sur un secteur de 67,5° de chaque bord à partir de l'arrière.		2 MN	2 MN	2 MN
Feu de tête de mât ou feu de hune Feu blanc placé au-dessus de l'axe longitudinal du navire, projetant une lumière ininterrompue sur tout le parcours d'un arc d'horizon de 225° et disposé de manière à projeter cette lumière depuis l'avant jusqu'à 22,5° sur l'arrière du travers de chaque bord.		2 MN	3 MN	5 MN
Feu tricolore Sur un voilier de moins de 20 mètres de longueur naviguant à la voile, les feux de côté et de poupe peuvent être combinés en un seul feu positionné en tête de mât. Quand le navire fait route au moteur, le feu tricolore doit être éteint au profit des feux de navigation régis par la réglementation applicable aux navires à propulsion mécanique.		2 MN*	2MN*	-

* Pour les voiliers faisant route à la voile uniquement.

Feux de navigation à LED

Hella marine

Feux de navigation associant une technologie LED à des optiques et lentilles de haute qualité.
- Très faible consommation électrique.
- Durée de vie extra-longue (Garantie : 7 ans pour le NAVILED® TRIO, 5 ans pour les autres produits).
- Visibilité et fiabilité accrues pour encore plus de sécurité en mer.

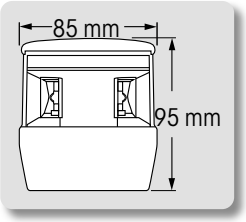
NAVILED TRIO

Technologie Multivolt™ pour plus de sécurité et une longévité accrue.
- Possibilité de connection à des réseaux 12 ou 24 V sans modification particulière.
- Compensation automatique des baisses de tension.
- Protection contre les inversions de polarité, les pics de tension ou les surtensions, y compris dans des conditions de très fortes fluctuations du courant.

LED Multivolt

61848

61849



Feu tricolore NaviLED® TRIO

Feu tricolore à LED avec feu blanc de mouillage 360° intégré.
Associe des matériaux et une technologie LED de pointe pour plus de fiabilité, d'efficacité et de sécurité en mer.

CE IMO COL REG 72 USCG RINA ABYC A-16 BSH

Portée	Description	Réf.
2 MN	Feu de navigation NaviLED® TRIO	**61848**
-	Adaptateur permettant de fixer une girouette Windex directement sur l'axe du feu. Ecrou en inox 316 (femelle/femelle - M12 pour axe de fixation et 5/16 UNC).	**61849**

- Boîtier noir en nylon anti-choc résistant aux UV.
- Lentille en Grilamid® robuste et résistant aux UV.
- Axe de fixation en inox 316.
- Tension : Multivolt™ 8-28 V DC.
- Protégé contre les pics de tension (jusqu'à 500 V) et les inversions de polarité (jusqu'à -700 V).
- Consommation feux bâbord/tribord/poupe combinés : < 3.5 W (< 0.29A@12 V DC).
- Consommation feu de mouillage 360° blanc : < 1.5 W (< 0.13A@12 V DC).
- Indice de protection : IP67.
- Pré-câblé avec 40 cm de câble spécifique marine (3 fils).
- Poids : 400 g (câble inclus).

7 ans Garantie

A

B

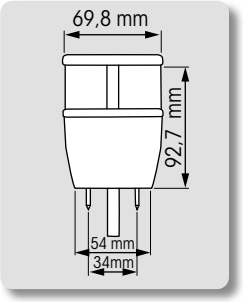
C

D

E

F

G



Feux de navigation à LED Navipro

MANTAGUA

Pour bateau < 20 m.

SOLAS IMO COL REG 72

Lentille en polycarbonate.
Montage à plat.
Alimentation 10-30 V.
Consommation : 0,1 à 0,36 A.
Dimensions : Ø 69 x H 95 mm.

VHF AIS Compatible

1m IP67

Portée		Modèle	Réf.
2 MN	A	Tricolore + mouillage	**69098**
	B	Tricolore	**69099**
		Bicolore	**69101**
	C	Mouillage	**69100**
	D	Bâbord	**69102**
	E	Tribord	**69103**
	F	Poupe	**69104**
3 MN	G	Hune	**69105**

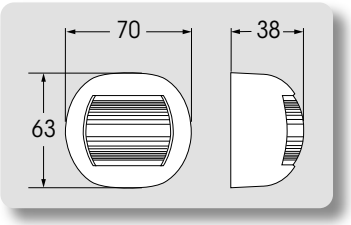
Feux Orsa Pro LED

Pour bateau < 20 m

Construction monobloc.
Lentille en polycarbonate.
Montage latéral.
Portée 2 MN.
Alimentation 9-32 V.
Consommation 0,1 A.

1m / 30 min
IPX7
IMO COL REG 72

Modèle		Noir		Blanc		Inox 316
Bâbord	A	**69063**	E	**69067**	I	**69071**
Tribord	B	**69064**	F	**69068**	J	**69072**
Hune	C	**69065**	G	**69069**	K	**69073**
Poupe	D	**69066**	H	**69070**	L	**69074**



MANTAGUA

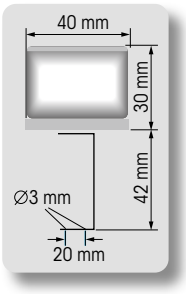
Feu de navigation Tiny Tri-LED

69097

Pour bateau < 12 m.
Tricolore + mouillage.

- Portée 1 MN (bâbord-tribord)
  2 MN (poupe-mouillage).
- Résistant aux vibrations.
  Totalement résiné époxy.
- Alimentation : régulée 12 V.
- Consommation : 0,15 A.
- Dimensions : 69 x 95 mm (Ø x H)

IMO COL REG 72
VHF AIS Compatible
1m IP67



VHF AIS Compatible

Ampoules LED pour feux de navigation

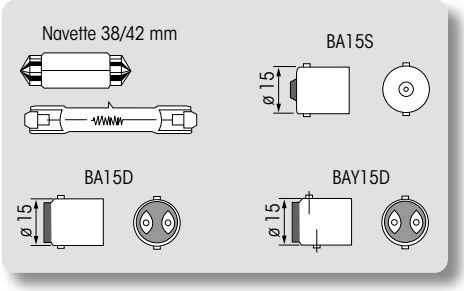
Pour bateau < 12 m.

Tropicalisées par vernis anti-corrosion.
Longue durée : 50 000 heures.

- Alimentation 9-30 V.
- Consommation : 0,07 A (portée 2 MN) - 0,13 A (portée 3 MN).
- Navette adaptable L. 38-42 mm.
- Dimensions hors-tout : 41 x 33 mm (H x Ø).

Conviennent à tous les feux, même de petite taille.

Portée		Modèle	Réf.
2 NM	A	Navette 38/42 mm	**69106**
		BAY15S	**69110**
	B	BAY15D	**69109**
		BAY15D	**69107**
3 NM	C	BAY15D	**69108**



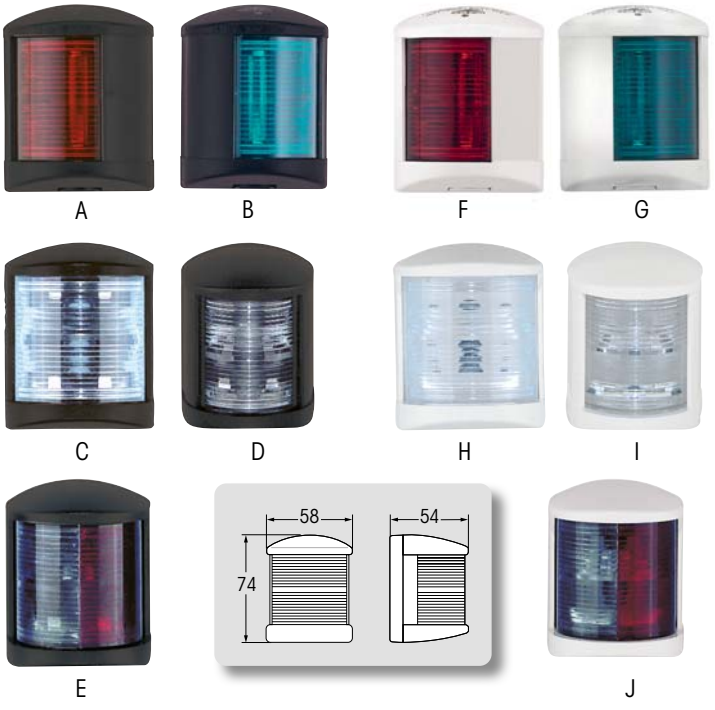
Feux Croce del sud Easy LED

Pour bateau < 12 m.

Lentille en polycarbonate.
Montage latéral.
Alimentation 12 V.
Livré avec 2 ampoules navettes (44 mm) :
• 1 incandescence, consommation 1 A. IMO/Colreg 72.
• 1 LED monofilament, consommation 0,1 A.

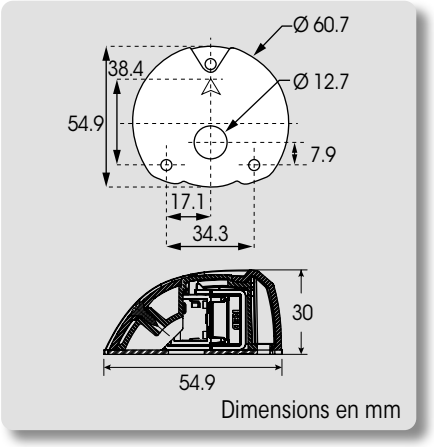
IPX6

Modèle	Noir	Blanc
Bâbord	A **69053**	F **69058**
Tribord	B **69054**	G **69059**
Hune	C **69055**	H **69060**
Poupe	D **69056**	I **69061**
Bicolore	E **69057**	J **69062**



attwood genuine ingenuity

IMO USCG



Dimensions en mm

Feux de navigation à LED

Capot chromé avec indicateur de fonctionnement sur le dessus visible depuis le cockpit.

- Durée de vie : 50 000 heures.
- Très faible consommation : 2,4 W.
- Tension : 12 V.
- Résistant aux chocs.
- Totalement étanche.
- Dim. : 60,7 x 54,9 x 30 mm (L x l x H).

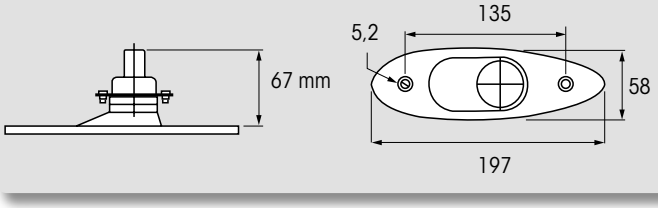
Portée	Modèle	Réf.
2 MN	A Bâbord	**67900**
	B Tribord	**67768**
	C Bicolore	**477671**

Feux encastrables à LED

69128

Paire de feux bâbord + tribord.

Boîtier en inox 304.
Étanche IP66 12 V.
Consommation 0,1 A.

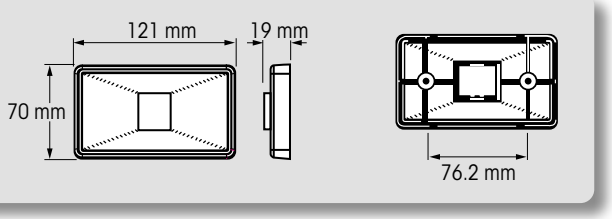


Feu de poupe encastrable à LED

69084

Pour bateau < 20 m.

Portée 2 MN. Blanc 135°, inox 316.
Alimentation 12 V.
Consommation 0,1 A.



Feux à ampoule à incandescence

A

B

C

D

E

F

G

H

I

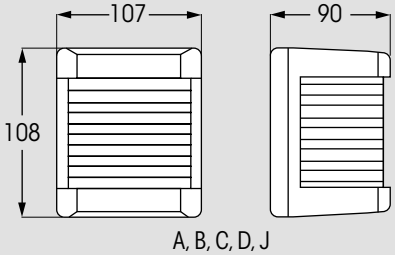
J

Feux de navigation classiques

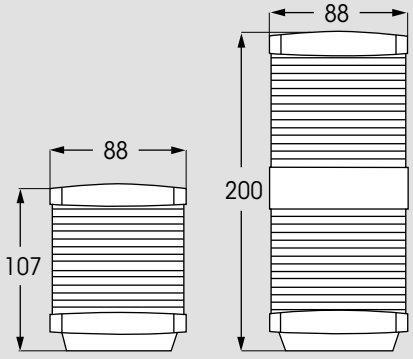
Feux antimagnétiques et résistants à l'eau de mer.
L'ampoule est suspendue verticalement pour faciliter le remplacement.
Les connexions se situent dans la partie supérieure du boîtier et sont ainsi protégées de toute corrosion.

- Lentille et boîtier noir résistants aux impacts et aux UV.
- Indice de protection : IP55.
- Livré avec ampoule BAY15d 12V/25W.

Portée		Modèle	Réf.	*Ampoules de rechange*
2 MN	A	**Bâbord**	**11823**	***22355***
	B	**Tribord**	**11821**	
	C	**Poupe**	**11819**	
	D	**Bicolore**	**11825**	
	E	**Tricolore**	**11833**	
	F	**Tricolore + 360° blanc**	**11835**	***22355 tricolore + 22356 feu 360°***
	G	**360° rouge**	**11829**	***22355***
	H	**360° vert**	**11832**	
	I	**360° blanc**	**11828**	
3 MN	J	**Feu de mât**	**11817**	



A, B, C, D, J



E, G, H, I F

Feux de navigation

A B C D E

Feux de navigation 12 V

Puissance : 10 W.
Dimensions : larg. 65 mm x haut. 75 mm x prof. 55 mm.

Portée		Modèle	Réf.	*Ampoule de rechange*
1 MN	A	Bâbord	**56091**	***22354***
	B	Tribord	**56090**	***22354***
2 MN	C	Poupe	**56093**	***22354***
	D	Bicolore	**56094**	***22354***
	E	Mât	**56092**	***22354***

BREVETÉ

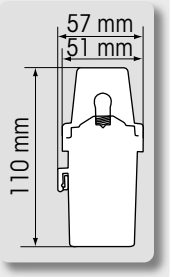
Système de fixation très ingénieux : un petit clip très compact, ne laissant aucune protubérance lorsque le feu n'est pas à poste, évite tout accrochage des bouts ou écoutes ; le feu peut ainsi être placé n'importe où.

Feux de secours amovibles

Feu de secours compact à réflecteur secteur intégré.
Durée d'éclairage : 60 à 80 heures.
Étanche, il s'allume et s'éteint par simple rotation de la partie supérieure.
Alimentation : 1 pile standard 1,5 V, type LR20.

PLASTIMO

Modèle	Réf.
Jeu de trois feux (bâbord, tribord et poupe)	**28037**
Feu de poupe blanc	**28038**
Feu bâbord rouge	**28039**
Feu tribord vert	**28040**
Feu de mât blanc	**28041**
Feu de mouillage, 360°	**28042**
Ampoule de rechange (1,5 V - 0,2 Amp)	***28190***



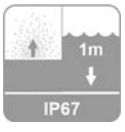
Feu de navigation sans fil à LED

2263086

Feu multifonctions à LED activable par télécommande. Aucun câblage requis : fonctionne sur batterie lithium rechargée par un panneau solaire.

- Multifonctions : feu flash blanc, feu de route tricolore, feux bâbord et tribord, feu flash blanc, SOS, feu de mouillage, OFF.
- 3 modes d'activation : bouton manuel, télécommande à portée 20 m max., déclenchement automatique via un capteur de luminosité.
- Autonomie de la batterie : > 150 heures en mode flash, 12 heures en mode fixe, > 20 heures en mode SOS.
- Portée : > 1 MN feu de navigation, > 3 MN flashlight, > 2 MN feu de mouillage.
- Température de fonctionnement : -30° à +65°C.
- Dimensions : Ø 115 x 73 mm.
- Poids : 345 g, télécommande incluse.

Idéal en feu supplémentaire. Ne remplace pas les feux de navigation standard.



Feux sur mâtereau

Feux à LED sur mâtereau Gemini

Pour bateau < 20 m.

Blanc 360° sur mâtereau inox 316.
Construction monobloc.
Lentille en polycarbonate.
Alimentation 9-32 V.
Consommation 0,1 A.

1m / 30 min
IPX7

IMO COL REG 72

Modèle	Hauteur	Réf.
Articulé	230 mm	**69081**
	600 mm	**69082**
Amovible	600 mm	**69083**

Tous les feux à bord de bateaux de plaisance de moins de 20 m doivent avoir une portée de 2 MN ; à l'exception du feu de mât sur les bateaux de 12 à 20 m (portée de 3 MN).

Feux de poupe sur mâtereau

Portée lumineuse : 2 MN.
Tube en inox.

Longueur	Réf.
254 mm	**17508**
609 mm	**35731**
914 mm	**35732**

Feu tricolore sur mâtereau

Feu tricolore sur base orientable.
Portée lumineuse : 2 MN.
Base ABS.
Lentille polycarbonate.
Mâtereau inox 316.
Livré avec ampoule 12 V - 10 W BA15S.

Hauteur	Réf.
241 mm	**410717**
635 mm	**423262**

Lampes Navi Light 360° 2MN

NAVISAFE

Dotées de LEDs ultra-lumineuses, les lampes Navi Light sont homologuées IMO COLREG 72 et US Coast Guard pour pouvoir être utilisées sur tous les bateaux de -12 m comme feux de navigation jusqu'à 2 milles nautiques.

Homologuées IMO COLREG 72 pour 2 MN

Compactes, elles sont faciles à utiliser : activation par simple pression de deux secondes sur la lampe. Pratiques, elles fonctionnent avec piles et s'installent rapidement et n'importe où grâce aux différents systèmes de fixation.

- Flottantes (lumière vers le haut, sans support).
- Légères : 139 g (sans pile et sans support).
- Dimensions : hauteur 35 mm (sans support), Ø 68 mm.
- Résistantes à la corrosion.

20m

	Navi Light 360° 2 MN	Navi Light 360° 2 MN TriColor
Références	**61786 - 61796 - 64257 - 64980**	**61795 - 64258 - 64981**
Couleurs LED	16 LEDs blanches	5 LEDs rouges, 5 LEDs vertes, 6 LEDs blanches
Mode & autonomie	• Feu continu de mouillage : 16 LEDs, 360° (autonomie 15h) • Feu flash de détresse : 16 LEDs, 360° (autonomie 85h) • Feu de mât : 10 LEDs 225° (autonomie 24h) • Feu de poupe 6 LEDs 135° (autonomie 32h) • Feu de cabine et courtoisie : 4 LEDs, 360° (autonomie 72h)	• Feu tricolor vert/rouge/blanc 16 LEDs, 360° (autonomie 12h) • Feu bicolore vert/rouge 10 LEDs, 225° (autonomie 20h) • Feu vert ou rouge 5 LEDs, 112,5° (autonomie 38h) • Feu de mât blanc 6 LEDs, 135° (autonomie 32h)

Navi Light 360° 2 MN support aimanté

Support aimanté. A poser directement sur une surface métallique ou en utilisant la base magnétique à travers un support laissant passer la force magnétique (sur un Bimini par exemple). Possibilité de visser le socle magnétique ou de le fixer avec une sange.

61786 : Navi Light 360° 2 MN

61796 : Navi Light 360° 2 MN Rescue

Pour un repérage facile et rapide de jour comme de nuit, la Navi Light 360° 2 MN se décline en version photoluminescente. 10 minutes de chargement à la lumière du jour suffisent pour la rendre photoluminescente pendant 8 heures.

61795 : Navi Light 360° TriColor 2 MN

Options

Platine aimantée
68760

Les feux Navi Light sont d'origine pourvus d'une base magnétique et d'une platine aimantée. L'ajout d'une seconde platine aimantée permet de déplacer le feu de façon amovible, à travers un support qui laisse passer la force magnétique (ex. sur un bimini). Idéale associée aux feux Navi Light 61786, 61796 et 61795.

- ***Support à ventouse***
  57307

Tête métallique pour Navi Light 360° 2MN support aimanté. Fixation par ventouse (verrouillage et déverrouillage par levier de fixation). Possibilité de fixation par pastille autocollante (fournie). Bras flexible à 180°. Montage horizontal ou vertical.

- ***Support pince pour tube***
  57308

Tête métallique pour Navi Light 360° 2MN support aimanté. Fixation sur tous tubes Ø 25 mm environ. Orientable à 180° par pivotement. Montage sur tube horizontal (balcon avant) ou vertical (chandelier, balcon).

Navi Light 360° S 2 MN support ventouse

Pratique et facile à installer, le support ventouse est également adapté pour positionner une GoPro®.
Grâce aux pads auto-adhésifs 3 M, la lampe se fixe simplement et solidement sur tout type de surface : lisse, abrasive, plane et incurvée.
La lampe est disponible en versions LEDs blanches ou LEDs tricolores.
Livrée avec 1 support ventouse, 2 pads et 1 pochette de transport en néoprène.
Hauteur avec support : 95 mm.

64257 :
Navi Light 360°
S 2 MN

64258 :
Navi Light 360°
TriColor S 2 MN

Option

Support à encastrer 68761
Idéal pour les kayaks et les planches de surf ou de SUP associé aux feux Navi Light 64257 , 64258, 64980, 64981 et à la caméra GoPro®.

Navi Light 360° N 2 MN support Navimount

Équipée d'un étrier pour caméras GoPro® et d'une base support Navimount, compatible avec tous les systèmes de montage Navimount. Disponible en 2 versions : LEDs blanches et LEDs tricolores.

64980 :
Navi Light 360°
Navi 2 MN

64981 :
Navi Light 360°
TriColor Navi 2 MN

Convertisseur Navimount

Convertisseur Navimount

64986

Convertisseur permettant aux lampes Navi Light 360° 2 MN avec base magnétique/support aimanté (réf. 61786, 61796 et 61795) et support ventouse (réf. 64257 et 64258) de s'adapter à tous les systèmes de montage Navimount. Dimensions : h 71 x Ø 50 mm.

Système de montage Navimount

Vertical : **64982**

Horizontal : **64983**

Montage pour RIB : **64984**

Montage pour tube : **64985**

Modèle	Réf.	Application	Dimensions	Livré avec
Vertical	**64982**	Tableau arrière d'annexe, cockpit canoë & kayak, console, etc…	H 45 x l 62 x P 55 mm	2 vis acier inoxydable
Horizontal	**64983**	Pont, toit de cabine, etc…	H 26 x Ø 65 mm	2 vis acier inoxydable
Pour montage sur RIB	**64984**	Pour bateaux fabriqués en Hypalon, Polyéthylène ou PVC.	L 120 x l 81 x h 37 mm	1 patch adhésif 3M VHB
Pour montage sur tube	**64985**	Compatible avec tubes Ø 1" ou 1" ¼	H 67 x Ø 65 mm	2 vis acier inoxydable

Packs Navi Light

Packs de feux et fixations
Navi Light pour petites embarcations :
annexe, semi-rigide, canoë-kayak
et bateau de pêche.

NAVISAFE

Lampes homologuées
IMO COLREG 72
pour 2 MN.

Pack Navi Light

67194

Pack de feux et fixations Navi Light pour petites embarcations : annexe, semi-rigide, canoë-kayak et bateau de pêche.

- Lampe Navi Light 360° blanc 2 MN avec base « U ».
- Lampe Navi Light 360° tricolor 2 MN avec base Navimount.
- Etrier « U » permettant de fixer la lampe Navi Light blanc 360° 2 MN ou une caméra GoPro®.
- Support Navimount RIB avec patch adhésif 3M®.
- Support Navimount horizontal.
- Support Navimount vertical.
- Raccord bras/support Navimount.
- Bras ajustable, longueur maxi : 1 m.
- Sacoche de transport.

Pack Basic

66899

Petites embarcations* : annexe, semi-rigide, canoë-kayak, bateau de pêche ; équipées d'un tableau arrière ou d'un cockpit à la verticale.

- Lampe Navi Light 360° 2 MN intégrée au mâtereau - étanche à 10 m
- Raccord bras/support Navimount vertical
- Support Navimount vertical
- Bras ajustable. Longueur maxi : 1 m
- Pochette de rangement en néoprène (dim. : 36 x Ø 80 mm)

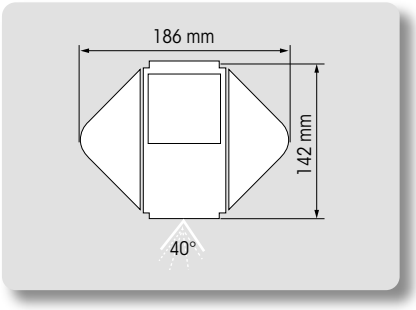
* Bateau < 7 m et vitesse max. n'excédant pas 7 noeuds.

Projecteurs de pont/feu de hune

Projecteur de pont/ feu de hune LED 2 MN

69113

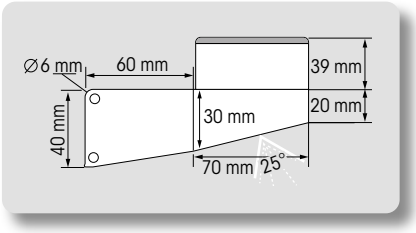
- Matière : ABS + PMMA
- Pour bateau : < 12 m
- Portée : 2 MN
- Projecteur : 300 Lm / 40°
- Consommation : 0,1 + 0,4 A



Projecteur de pont/ feu de hune LED 3 MN

69114

- Matière : Alu anodisé gris
- Pour bateau : < 20 m
- Portée : 3 MN
- Projecteur : 370 Lm / 25°
- Consommation : 0,3 + 0,4 A
- Etanchéité : IP67



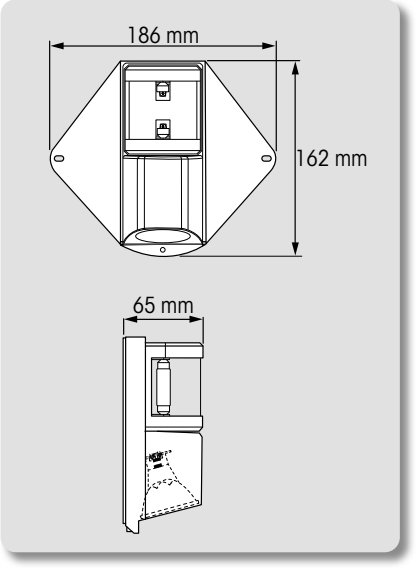
Projecteur de pont/feu de hune

- A LEDs : **69129**
- A incandescence : **428688**

Feu combiné projecteur de pont/Feu de hune pour bateaux jusqu'à 12 m.
Deux joues latérales souples permettent de l'ajuster sur n'importe quel profil de mât.
Ampoules 12 V incluses.

Ampoule de rechange

- ***Navette 12 V - 10 W (pour 428688) : 408738***



Projecteurs

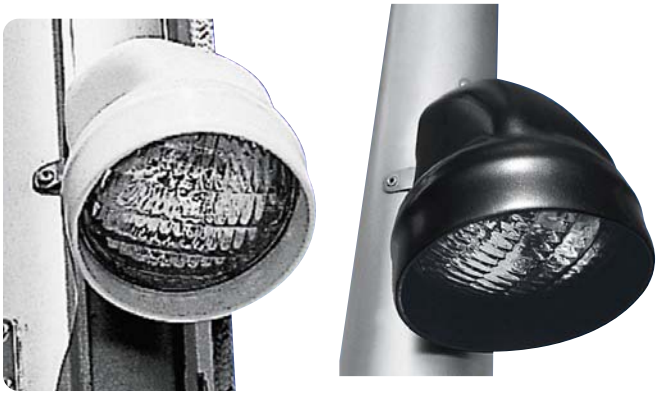
Projecteur de barre de flèche

17529

Corps en PVC semi-rigide.
Optique étanche démontable.
Fixation prévue par colliers.
- Intensité 9 000 candelas.
- 12 V - 35 W. Livré sans câble.
- Hauteur hors-tout : 115 mm.
- Diamètre de l'optique : 95 mm.

Optique de rechange

- ***Optique 12 V : 17659***



Projecteur de pont caréné

- **Blanc : 17530**
- **Noir : 17531**

Boîtier en PVC semi-rigide pour montage mât, préserve les cordages.
Optique démontable.
- 12 V - 35 W.
- 9 000 candela.
- Livré sans câble.

Optique de rechange

- ***Optique 12 V : 17659***

Projecteur amovible inox

413904 : 12 V - 55 W

Projecteur à main inox.
Support pivotant à 360° et poignée de réglage de l'inclinaison verticale.
Cordon extensible.
Hauteur : 228 mm.
Ampoule halogène H3. 12 V - 55 W.

Ampoules de rechange

- ***Ampoule H3 - 12 V - 55 W 408836***
- ***Ampoule H3 - 24 V - 70 W 52582***

Projecteur à commande intérieure

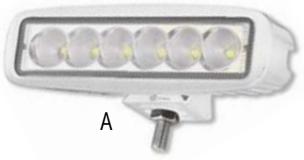
413903 : 12 V - 55 W

Projecteur halogène chromé.
Montage à travers le pont permettant un réglage en tous sens depuis l'intérieur de la cabine.
Hauteur sur le pont : 200 mm.
Ampoule halogène H3.

Ampoules de rechange

- ***Ampoule 12 V - 55 W : 408836***
- ***Ampoule 24 V - 70 W : 52582***
- ***Ampoule 12 V - 100 W : 400152***

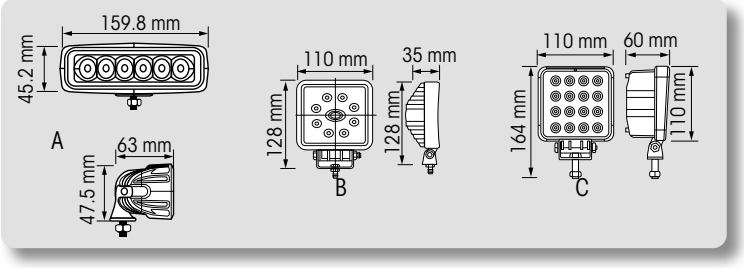
Projecteurs de pont

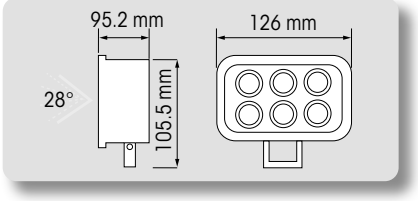


Projecteurs de pont LED

- Corps aluminium laqué blanc.
- Alimentation 10-30 V.

	Réf.	LED	Puissance	Lumen	Couleur éclairage	Etanchéité
A	**69087**	x 6	18 W	1200	6000 K	IP67
B	**69088**	x 9	27 W	1600	6000 K	IP67
C	**69089**	x 16	48 W	2880	6000 K	IP67
D	**69120**	x 6	36 W	3800	4000 K	**IP68**





GOLIGHT®

UV RESISTANT

Projecteurs de pont télécommandés

Projecteurs de pont avec télécommande sans fil, étanche au ruissellement. Rotation horizontale sur 370° et inclinaison verticale sur 135°. Boîtier résistant aux chocs, aux UV et à l'eau de mer. Parfaitement adapté aux activités nautiques et d'outdoor. Livré avec télécommande programmable et tous accessoires de montage (vis, joints, support de fixation en inox).

Désignation	Réf.	Cons.	Intensité lumineuse	Angle de faisceau	Puissance lumineuse	Portée maximum	Dimensions Haut. x Prof. x largeur façade	Garantie
Faisceau de lumière optimisé grâce à la technologie Cr5 Pentabeam™ II (réflecteur parabolique à 5 facettes)	**60189**	5,5 A - 12 V (65 W)	500 000 candela	10°	320 lux à 25 m 20 lux à 100 m	900 m	170 x 200 x 180 mm	5 ans
10 ampoules LED haute luminosité	**65546**	2,8 A - 12 V (40 W)	320 000 candela	8°	512 lux à 25 m 32 lux à 100 m	1131 m	178 x 178 x 152 mm	3 ans

Projecteurs portatifs

PLASTIMO

Projecteur flottant X-Spot

67367

Pile lithium CR 123.

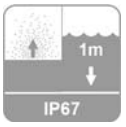
Fonction powerbank.

Rechargeable par micro USB.

Lampe spot flottante extrêmement puissante, batterie 5000 mAh rechargeable par micro USB.
Fait office de batterie externe pour brancher un smartphone ou tout autre élément rechargeable en micro USB.
Grande poignée pour une bonne prise en main.
Support ajustable pour poser la lampe selon l'orientation souhaitée de la lumière.

- 5 modes d'éclairage : Fort, Fort et Large, Maxi, Eco, Flash (maintenez la pression 2 secondes pour passer au mode Flash).
- Portée 13 à 905 m, 85 à 1585 Lumen (selon mode choisi).
- Autonomie 2 à 26 heures.
- Temps de charge batterie : 2h30 à 3 heures.
- Fonctionne aussi sur pile lithium CR123 A (non incluse).
- Dimensions : 171 x 153 x 103 mm.
- Poids : 717 g (batterie incluse).

Livré avec batterie, support intégré et sangle de portage.



Projecteur à main

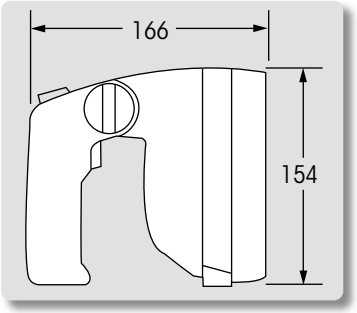
160855

Hella marine

Indispensable pour la navigation de nuit et les manoeuvres d'accostage.
2 modes d'éclairage, activables par 2 interrupteurs distincts :
- Courte distance (ampoule 55 W).
- Longue portée (ampoule 100 W).

Possibilité d'activer l'un ou l'autre ou les deux ensemble.
L'interrupteur type gâchette intégré à la poignée permet également de communiquer en langage Morse.

- 12 V.
- Boîtier en plastique résistant aux UV, aux chocs et vibrations.
- Réflecteur en aluminium ultra brillant.
- Indice de protection : IP X6K.
- Livré avec ampoules (1 ampoule H3 12 V-55 W + 1 ampoule H3 12 V-100 W).
- Cordon extensible : longueur cordon déployé 3,50 m.
- Prise allume-cigare incluse.



Ampoules de rechange

- ***Ampoule H3 12V-55W 408836***
- ***Ampoule H3 12V-100W 400152***

Projecteurs à main halogènes

Alimentation 12 V sur cordon.

A

B

	Réf.	Puissance	Ø	Type de prise	Caractéristiques
A	**414606**	55 W	170 mm	Allume-cigare	Cordon extensible 3,5 m. Hauteur : 265 mm.
B	**175691**	55 W	165 mm	Prise de pont	Corps en caoutchouc. Cordon extensible.

Ampoule de rechange

- ***Ampoule H3 - 12 V - 55 W 408836***

Lampes torches

Lampes torches Peli™

Extrêmement puissantes et résistantes, les lampes Peli™ sont particulièrement adaptées aux conditions d'utilisation en milieu marin.
Incassables : garantie inconditionnelle à vie*

*Sous réserve que l'utilisateur ait suivi les instructions d'utilisation. Cette garantie ne couvre pas les accessoires comme les ampoules, les batteries, ou le contenu de la batterie.

A

1m / 30 min
IPX7

B

IPX4

	Réf.	Etanchéité	Mode	Lumen (ANSI)	Portée**	Autonomie	Caractéristiques	Longueur	Poids avec les piles	Piles incluses
A	**66897**	IPX7 (immersion)	Fort	234 lm	240 m	8 h 45	**Photoluminescente.** Mode flash.	156 mm	176 g	3 AA/LR06 alcalines
			Eco	28 lm	81 m	190 h				
B	**67808**	IPX4	-	117 lm	24 m	2 h 15	**ATEX Zone 0 : Antidéflagrante** (peut être utilisée dans les environnement explosifs comme la cale moteur). Résistance impact : 2 m.	148 mm	54 g	2 AA/LR06 alcalines

Les marques Peli et Peli Products sont des marques déposées et/ou non déposées de Peli Products, S.L.U. ses sociétés mères, filiales et/ou sociétés affiliées.

** Distance à laquelle le faisceau lumineux est de 0,25 lux (équivalent de la lumière émise par la pleine lune par nuit claire en zone dégagée).

100m

Navi Light Mini

NAVISAFE

Noir : 60876
Jaune : 61803

Robuste et compacte.

- Étanche jusqu' à 100 m.
- Puissance maxi : 1 W.
- Dimensions : 59 x 39 x 18 mm (h x l x ép.).
- Poids : 28 g (46 g avec les piles).
- Alimentation : 2 piles AAA (non fournies).
- Livrée avec dragonne.

Mode 1 : LED rouge pour mode vision de nuit, autonomie 16 h.
Mode 2 : LED blanche, intensité lumineuse 10 %, autonomie 12 h.
Mode 3 : LED blanche, intensité lumineuse 25 %, autonomie 6 h.
Mode 4 : LED blanche, intensité lumineuse 100 %, autonomie 2 h.
Mode 5 : LED blanche, mode flash, autonomie 8 h.

60m

Navi Light Glow

57776

Photoluminescente jusqu'à 8 h, pour 10 mn de chargement à la lumière du jour.

- Étanche jusqu'à 60 m.
- Dimensions : Ø 40 mm, longueur 110 mm.
- Poids : 70 g (sans piles).
- Alimentation : 2 piles AA (non fournies).
- Interrupteur magnétique.
- Livrée avec dragonne.

Mode 1 : Mode continu, intensité lumineuse 25 %, autonomie 12 h.
Mode 2 : Mode continu, intensité lumineuse 100 %, autonomie 4 h.
Mode 3 : Mode clignotant, autonomie 16 h.

Lampe projecteur de travail

67369

IPX3

Lampe Plastimo avec fonction projecteur ou lampe torche.
Support aimanté basculant pour fixer le projecteur et incliner la lumière selon les besoins.
Crochet de suspension.
Aimant au dos du projecteur.

- 200 lumens (ANSI).
- Portée : 30 m.
- Autonomie : 4 h.
- On/off sur torche et projecteur indépendants.
- Dimensions : 40 x 60 x 220 mm.
- Poids : 170 g sans pile.
- Piles : 3 x AA (non incluses).

Lampe torche LED alu

67368

IPX4

Compacte et multi-usage, cette puissante lampe torche Plastimo à faisceau ajustable offre 5 modes : Fort/Medium/Eco/Flash/SOS. Livrée avec dragonne.

- Mode fort : 500 lumens (ANSI) - Portée 300 m – Autonomie 3 h.
- Mode éco : 100 lumens (ANSI) - Portée 60 m – Autonomie 6 h.
- Mode flash : Flash / SOS.
- Dimensions : Ø 33 x 131 mm.
- Poids : 121 g sans pile.
- Piles : 3 x AAA (non incluses).

Flottante

1m / 30 min

IPX7

Lampe torche LED étanche & flottante

65537

La lampe indispensable à bord.

- Résistante aux chocs.
- LED de puissance 50 lumen.
- Autonomie : 25 heures.
- Portée du faisceau : 20 m.
- Dimensions : 5,5 x 5,5 x 15,5 cm.
- Alimentation : 2 piles AA (non fournies).
- Poids (sans pile) : 81 g.

30m

Lampe torche 4 LED étanche

51574

Idéale pour plonger sous la coque, inspecter l'hélice ou le mouillage.

- Étanche jusqu'à 30 m.
- Longueur : 14,5 cm.
- Alimentation par 4 piles LR06/AA, fournies.
- Poids (avec piles) : 155 g.

Lampe torche sécurité à LEDs

- LED blanches super puissantes. Fonction morse.
- Boîtier ABS et revêtement caoutchouc translucide bleu.
- Étanche aux embruns ou faible immersion et temps limité.

	Réf.	Leds	Autonomie	Piles (non fournies)	Long. X Ø
A	**2260143**	3	12 h.	2 AA/LR06	150 x 40 mm
B	**2260142**	5	30h.	2 D/LR20	200 x 66 mm

Lampe torche sécurité Krypton

2260141

- Lampe torche avec fonction morse.
- Boîtier ABS et revêtement caoutchouc.
- Étanche aux embruns ou faible immersion et temps limité.
- Ampoule krypton 2,4 V.
- Alimentation : 2 piles D/LR20 non fournies.
- Autonomie : 4 heures.
- Poids : 175 g (Sans piles).
- Dimensions : 200 mm x Ø 66 mm.

Lampes frontales

Sécurité supplémentaire : repérez de nuit vos équipiers sur le pont, grâce au boitier photoluminescent des modèles 62248 & 66779.

L'éclairage mains libres où et quand vous le voulez !

Puissantes et résistantes, les lampes Peli™ sont idéales pour lire des cartes, pour travailler et pour toutes les activités sur le pont.
Du modèle de base au modèle étanche ou à déclenchement par capteur de mouvement, cette sélection inclut sans aucun doute la lampe qui conviendra à vos besoins.

62247

62248

62249

66779

Réf.	Etanchéité	Mode d'éclairage	Lumen (ANSI)	Portée*	Autonomie	Caractéristiques	Tête pivotante	Poids avec les piles	Piles incluses
62247	IPX4 (ruissellement)	Fort	66 lm	22 m	7 h 15	Mode éclairage rouge. Mode flash. Adaptateur pour casque inclus. Boîtier étanche pour un changement rapide et facile des piles.	45°	90 g	3 AAA/LR03 alcalines
		Eco	36 lm	16 m	21 h				
62248	IPX4 (ruissellement)	Fort	259 lm	90 m	2 h 30	**Boîtier photoluminescent**. Mode éclairage rouge. Mode flash. Boîtier étanche pour un changement rapide et facile des piles. Témoin de piles faibles. Résistance à l'impact : hauteur 1 m. Adaptateur pour casque inclus.	90°	100 g	3 AAA/LR03 alcalines
		Eco	71 lm	48 m	11 h				
62249	IPX4 (ruissellement)	Fort	200 lm	82 m	3 h	**Mode mains libres (activation au mouvement)**. Mode éclairage rouge. Mode SOS. Puissance lumineuse variable (10 à 100 %). Faisceau ajustable (faisceau large ou spot).	90°	110 g	3 AAA/LR03 alcalines
		Eco	12 lm	20 m	103 h				
66779	IPX4 (ruissellement)	Fort	558 lm	127 m	2 h	**Rechargeable**. Mode flash. Puissance lumineuse variable (10 ; 50 ; 100 %). LED rouge arrière. Niveau de charge de la batterie. Livrée avec 3 coques (noir, blanche, photoluminescente).	2 types de faisceaux	250 g	Lithium-ion
		Medium	213 lm	78 m	3 h				
		Eco	95 lm	53 m	7 h 30				

* Distance à laquelle le faisceau lumineux est de 0,25 lux (équivalent de la lumière émise par la pleine lune par nuit claire en zone dégagée).

La sangle en tissu réglable assure un maintien confortable et sûr sur la tête.
Fixation possible sur un casque pour les modèles **62247** & **62248**.

Les marques Peli, Peli Products sont des marques déposées et / ou non déposées de Peli Products, S.L.U. ses sociétés mères, filiales et / ou sociétés affiliées.

Fonction activation manuelle sur modèle **62249**.

Tête pivotante sur modèle **62248**.

Mode vision nocturne, éclairage rouge, sur modèles **62247, 62248** et **62249**.

Lampes frontales

Puissantes et astucieuses, chacune des lampes frontales et des lampes torches Plastimo répondra à vos attentes que ce soit pour vos activités en plein air, pour manœuvrer ou lire les cartes de nuit.

IPX4

Lampe frontale F4

67420

Lampe frontale Plastimo 4 modes. Maintenez la pression deux secondes pour passer au mode lumière rouge.
Tête pivotante et bandeau ajustable.

IPX5

Lampe frontale F9

67366

Lampe frontale Plastimo 9 modes. 3 types de faisceaux : fin, large, rouge, comprenant chacun 3 modes. Tête pivotante et bandeau ajustable. Sifflet SOS intégré au bandeau.

IPX6

Lampe frontale Lightweight

68793

Lampe frontale Plastimo 5 modes à LED rechargeable ultra légère.
Pour vos activités sportives en extérieur.
Résiste aux chutes. Cordon ajustable rapidement pour un maximum de confort.

Réf.	Modèle	Etanchéité	Caractéristiques	Lumen (ANSI)	Portée	Autonomie	Dimensions	Tête pivotante	Poids	Piles / Batterie
67420	F4	IPX4	LED blanche : Mode fort/Eco/Flash. LED rouge : Continue.	170 80	100 m 50 m	2 h 5 h	60 x 40 x 45 mm	45°	57 g sans pile	3 x AAA (incluses)
67366	F9	IPX5	LED blanche faisceau fin : Fort / Medium / Eco. LED blanche faisceau large : Fort / Medium / Eco. LED rouge : Continue / Flash / SOS.	210 - 20	65 m - 5 m	3,5 h - 48 h	70 x 35 x 45 mm	45°	60 g sans pile	3 x AAA (non incluses)
68793	Lightweight	IP64	LED blanche : Fort / Medium / Eco. LED Rouge : Continue / flash.	200 100 10 2 0	42 m 31 m 10 m 3 m 0	2 h 4 h 50 h 25 h 120 h	57 x 30 x 34 mm	360°	41 g batterie incluse	Batterie Lithium intégrée, rechargeable par micro USB

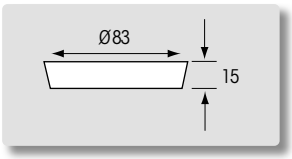
Plafonniers à LED

Montage plaqué Montage encastré

IRC : Indice de Rendu de Couleur

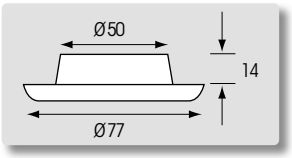
Plafonnier Nova

Lampe 12 LED avec support de montage.
Montage encastré ou plaqué.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K. **IP54**.
Angle faisceau : 120°.



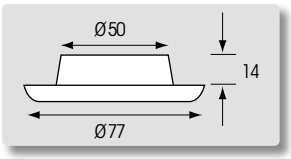
Modèle	Sans interrupteur	Avec interrupteur
Blanc	**64617**	**60207**
Chromé	**64618**	**60208**

Support pour montage plaqué, livré avec 64617, 64618, 60207 et 60208.



Plafonnier Nova lumière blanche et rouge

Lampe 12 LED avec interrupteur.
Montage encastré.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K. **IP54**.
Angle faisceau : 120°.

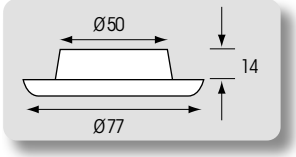


Modèle	Réf.
Blanc	**64619**
Chromé	**64620**

Protégez vos lampes 12V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 545.

Plafonnier Nova Blanc/ Blanc chaud

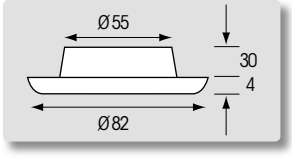
Lampe 12 LED. Montage encastré.
Alimentation 8-30 V. 2 W. **IP54.**
2 faisceaux :
- 40 Lumen. IRC 90. Couleur 2400 K.
- 150 Lumen. IRC 80. Couleur 3100 K.



Modèle	Réf.
Blanc	**69122**
Chromé	**69123**

Plafonnier Pinto

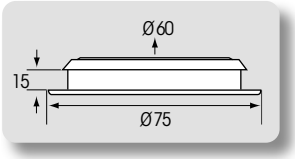
Lampe 12 LED. Montage encastré.
Collerette large et plate.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K **IP21**.
Angle faisceau : 120°.



Modèle	Réf.
Blanc	**64623**
Chromé	**64624**

Plafonnier Vega 75

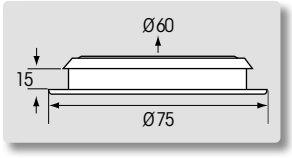
Lampe 12 LED.
Montage encastré sans vis.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K. **IP21**.
Angle faisceau : 120°.



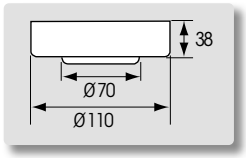
Modèle	Réf.
Blanc	**64625**
Chromé	**64626**

Plafonnier Vega 75 Touch

Lampe 12 LED. Montage encastré.
Variateur de luminosité tactile intégré.
12 V passif. 1 W. 64 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K. **IP66**.
Angle faisceau : 50°.



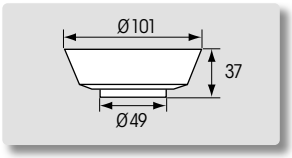
Modèle	Réf.
Blanc	**64627**
Chromé	**64628**



Plafonnier Sun

64632

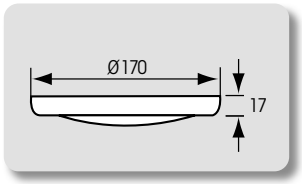
Lampe 12 LED avec interrupteur.
Montage plaqué.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
Couleur 3000 K. **IP21**.
Angle faisceau : 120°.



Plafonnier orientable Comet

Lampe 12 LED avec interrupteur.
Montage plaqué.
8-30 V. 2 W. 150 Lumen.
IRC > 80. Couleur 3000 K.
IP21. Angle faisceau : 120°.

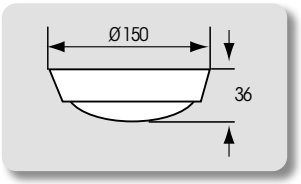
Modèle	Réf.
Blanc	**64633**
Chromé	**64634**



Plafonnier Saturn

Lampe 12 LED avec interrupteur.
Montage plaqué.
12 V passif. 3,5 W. 210 Lumen.
IRC : 94. Couleur 3000 K. **IP21**.
Angle faisceau : 120°.

Modèle	Réf.
Blanc	**64629**
Chromé	**64630**



Plafonnier Saturn Touch

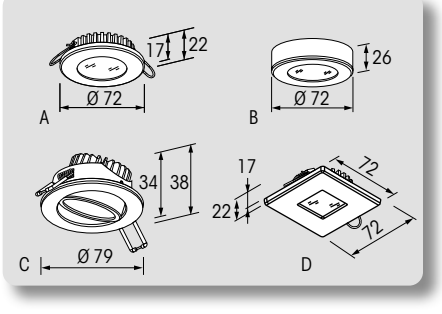
64631 : chromé mat

Lampe 12 LED. Montage plaqué.
Variateur de luminosité tactile intégré.
12 V passif. 3,5 W. 225 Lumen.
IRC : 94. Couleur 3000 K. **IP21**.
Angle faisceau : 120°.

Plafonniers LED Aurora

- Collerette en inox 316
- Corps en aluminium
- Alimentation 10-32 V
- Couleur éclairage 3000 K, blanc chaud

	Modèle	Réf.	Ø encastrement	Puissance	Lumen	Angle	Etanchéité
A	**Rond encastré**	**69092**	55 mm	3,6 W	250	95°	IP65
B	**Rond en saillie**	**69093**	-	3,6 W	260	95°	IP65
C	**Orientable rond encastré**	**69094**	64 mm	4 W	344	97°	IP20
D	**Carré encastré**	**69095**	55 mm	3,6 W	237	87°	IP65

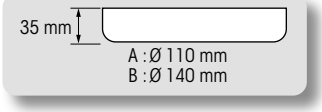


A

B

Plafonnier LED Molène

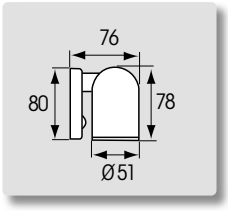
- Montage en saillie
- Collerette en inox poli
- Interrupteur à bascule
- Alimentation 9-30 V
- Angle faisceau : 120°
- Puissance 1,5 W (équiv 20 W)
- 130 Lumen
- Couleur éclairage 3100 K, blanc chaud
- Durée de vie LED : 50 000 h
- Livré avec 3 vis de fixation



	Ø	Réf.	Angle
A	**110 mm**	**69111**	90°
B	**140 mm**	**69112**	120°

Appliques à LED

IRC (Indice de rendu de couleur) est la capacité d'une source de lumière à restituer les différences entre les couleurs du spectre visible.
L'indice maximum de 100 correspond à la lumière du jour.
Un éclairage avec un indice 0 ne permet pas de distinguer les couleurs entre elles.
On considère qu'un IRC > 80 offre un bon rendu des couleurs. Au-dessus de 90 le rendu est excellent.



Applique Tube

Modèle orientable avec interrupteur.
8-30 V. 1,2 W. 150 Lumen. IRC > 80.
IP21. Angle faisceau : 120°.

- **64635 : Blanc**
- **64636 : Chromé**

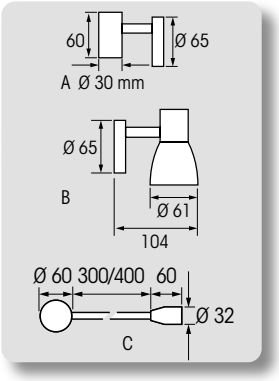
Applique LED Leia USB

Båtsystem

Avec USB

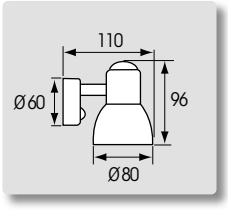
- Etanchéité IP21
- Alimentation 12 V
- Puissance 3 W
- Variateur intégré de 0 à 270 lumen
- Couleur Blanc 3200 K
- Prise USB 5V / 2A

	Modèle	Réf.	Faisceau
A	**LR1 Orientable**	**69126**	Etroit
B	**LR2 Orientable**	**69127**	Médium
C	**LX1 Bras flexible**	**69125**	Etroit



Applique Classic

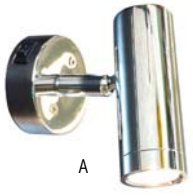
64639



Modèle orientable avec interrupteur.
Coloris laiton.
8-30 V. 1,7 W. 140 Lumen. IRC > 80.
IP21. Angle faisceau : 120°.

Protégez vos lampes 12V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 545.

Applique LED Tibidy



MANTAGUA

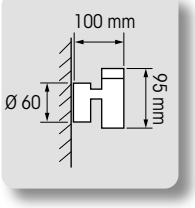
Avec USB

- Matière : Zamak
- Interrupteur
- Alimentation 9-30 V
- Puissance 1,3 W
- 90 Lumen (équiv. 10 W)
- Couleur éclairage 3100 K, blanc chaud
- Angle faisceau : 40°
- Livré avec 2 vis de fixation

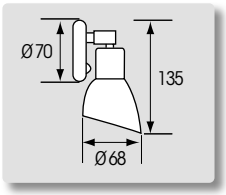
	Interrupteur	Réf.	USB*
A	**À bascule**	**70975**	Non
B	**À poussoir**	**70976**	Oui

*2 A max.

VHF AIS Compatible



Applique Opal



Orientable avec interrupteur. Pied en métal et abat-jour en verre façon Opaline.
8-30 V. 1,2 W. 80 Lumen. IRC > 80. **IP21**.

- **64641 : Laiton + Opal verre blanc**
- **64642 : Chrome + Opal verre blanc**

Lampes de table à cartes à LED

Lampe de table à cartes

69096

- Fixation verticale
- Bras flexible longueur 51,5 cm
- 12 V
- 1 LED
- Puissance 1 W
- Éclairage blanc

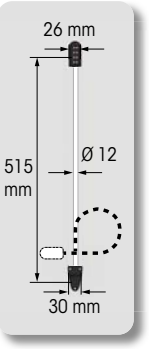


Table à cartes

Dimensions en mm.

Idéal en navigation de nuit, l'éclairage rouge permet de consulter cartes et instruments, sans altérer l'accoutumance à la vision nocturne. Préserve également le sommeil des équipiers dans le carré.

Régulateur de luminosité sur **lampe bicolore 61927** (interrupteur rotatif)

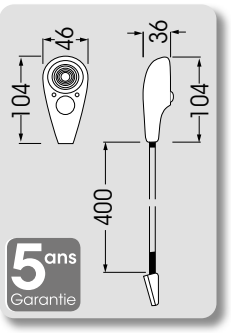
Lampes à LED

61927 : LED bicolore blanc/rouge

Hella marine

Associant un éclairage fiable et une forte efficacité énergétique, les lampes à LED Hella Marine sont adaptées à une multitude d'applications à l'intérieur du bateau : éclairage table à cartes, éclairage cabine ou lampe de lecture orientable.

- Consommation : < 2 W (< 0,16A @ 12 V).
- Ne développent pas de chaleur notable : les lampes restent froides.
- Interrupteur intégré dans la tête.
- Technologie Multivolt™ : illumination constante et protection des circuits, dans une plage de tension de 9-31 V CC.
- Hautement résistantes aux chocs et aux vibrations.
- Pré-câblées avec 12 cm de câble.
- Indice de protection : **IP53**.



Protégez vos lampes 12V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 479.

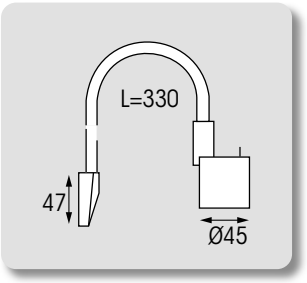
Lampes à LED Kurs

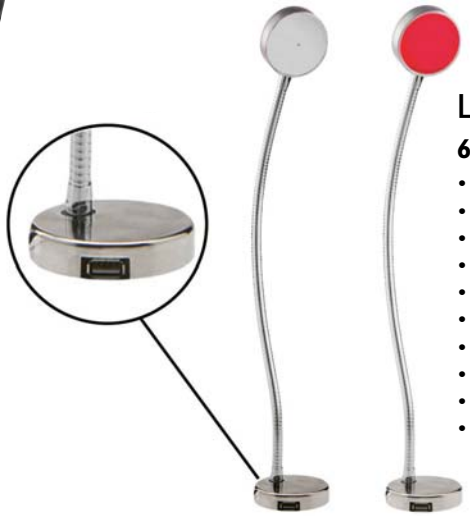
64615 : Noir – LED rouge/blanc

Båtsystem

Lampes pour table à cartes permettant une diffusion blanche et rouge de la lumière.
Bras flexible. Interrupteur intégré.
Disponible en 2 coloris : noir ou argenté.

- Puissance : **12 V** – 1,3 W.
- Indice de protection : **IP21**.
- Lumen : 70.
- Indice de Rendu de Couleur (IRC) : >80.
- Angle faisceau : 50 °.
- Longueur bras flexible : 330 mm.



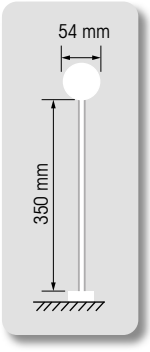


Lampe de table à cartes Glénan

69119

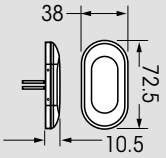
MANTAGUA

- Fixation horizontale
- Bras flexible en alu longueur 42 cm
- 9-30 V
- Puissance 2,8 W
- Éclairage blanc chaud 3100 K et rouge
- 135/80 Lumen
- Diffusion large : 120°
- Variateur intégré
- Prise USB 5V / 2A
- Livrée avec 2 vis



Lampe de courtoisie LED

- Montage encastré, étanchéité IP67
- Collerette en inox 316
- Alimentation 12 V
- 6 LED
- Puissance 1,2 W
- Angle 120°



Couleur d'éclairage	Réf.	Lumen
Blanc (5500 K)	**69090**	83
Bleu	**69091**	22

Veilleuses/Eclairage de marches

Grâce aux veilleuses et éclairage de marches, créez une atmosphère accueillante sur le pont et facilitez la circulation de nuit de votre équipage.

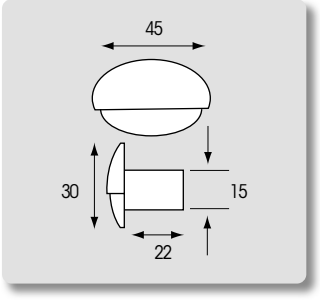
Båtsystem

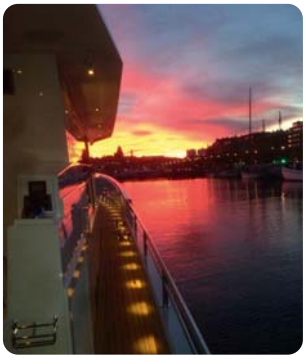
Protégez vos lampes 12V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 479.

Steplight

Etanchéité **IP66** : convient en intérieur comme en extérieur.
Lampe à LED, **12 Volts**, 0,25 Watt. Angle faisceau 60°.

	Lumière blanche	Lumière bleue
Boitier blanc	**64653**	**64655**
Boitier chromé	**64654**	**64656**

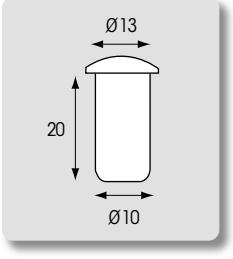




Lampe Dot Opal

64657

Etanchéité **IP66** : convient en intérieur comme en extérieur.
Lampe à LED, lumière blanche.
12 Volts, 0,15 Watt.
Angle faisceau 60°.



Points lumineux sur le pont :
une touche personnelle
pour un bateau accueillant.

Eclairage fonctionnel

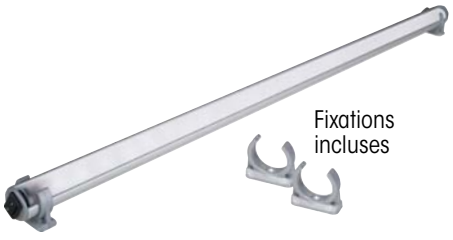
Lampes spécialement conçues pour produire un éclairage adapté aux espaces techniques ou fonctionnels.

Protégez vos lampes 12 V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 545.

Plafonnier Soft, à LED

61148

Plafonnier blanc avec interrupteur. Corps plastique, verre dépoli.
Dimensions : 248 x 64 x 35 mm (L x l x H).
12 V. 0,9 W. 57 Lumen. CRI 94. **IP21**. Angle faisceau 120°.



Fixations incluses

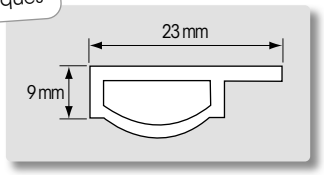
Réglette U-Pro

- **U-Pro 230 : 64644**
- **U-Pro 480 : 64645**

LED intégrées dans un tube en aluminium avec interrupteur, orientable sur 360°.
Idéale dans le coin cuisine ou la salle de bain. Livrée avec différents types de fixation.
Etanchéité **IP21**.

Modèle	Réf.	Longueur	Ø	Volt	Watt	Lumen	IRC	Faisceau
U-Pro 230	**64644**	230 mm	20 mm	**12**	2,3	150	94	120°
U-Pro 480	**64645**	470 mm	20 mm	**12**	4,7	300	94	120°

Etanche IP 66, idéale dans les locaux techniques



Réglette profilée D

64647

Réglette lumineuse étanche, longueur 500 mm.
Installation facile et rapide à l'aide d'adhésif double face (non fourni).
Sa forme en P permet une fixation durable par vis sans risque d'affecter l'étanchéité du profil.
12 V, 4,8 W, 325 lumen, IRC 94, faisceau 120°.
Etanchéité **IP66**.

Réglette LED Enez

- Montage en saillie
- Matière : Alu + PMMA
- Interrupteur à bascule
- 9-30 V
- Puissance 4,8 W (équiv. 30 W)
- Diffusion large 120°
- Dimensions : 254 x 22 x 23 mm (L x l x H)
- Livrée avec 2 équerres de fixation et 2 vis

Couleur	Réf.	Lumen
Blanc (3100 K)	**69115**	180
Blanc (3100 K) + rouge	**69116**	140 / 28

69115

69116

Rubans lumineux à LED

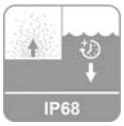
Douce et diffuse, la lumière indirecte n'éblouit pas, elle est donc particulièrement adaptée à l'éclairage intérieur de votre bateau.

Placé dans une niche, au sol ou sous un meuble, le ruban lumineux à LED permet de créer de subtils accents lumineux, de sécuriser un passage, de créer une ambiance.

Ruban à LED, éclairage autonome

69121

- Matière ruban en résine, longueur 100 cm
- Puissance 4 W
- Eclairage blanc chaud 3100 K
- 190 Lumen
- Angle 120°
- Livré avec powerbank USB 5 Ah
- Autonomie 3 h



Profil de finition plastique pour rubans LED 300 x 600

64650

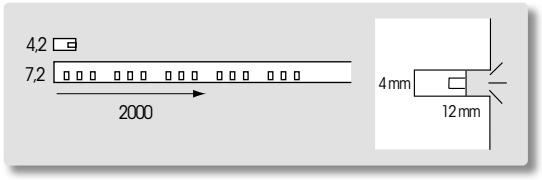
Longueur 1 mètre.
Idéal en association avec le Ruban à LED.
Permet une diffusion uniforme de la lumière, offre une solution de fixation durable et facilite l'entretien.

Ruban Mini Sleeve

64651

Eclairage d'ambiance à LED blanches.
Longueur 2 mètres (le ruban peut être coupé).
12 V. 4,8 W/m. 160 Lumen/m.
Etanchéité **IP65** (sous réserve de protéger les deux extrémités).

Protégez vos lampes 12V des fluctuations de tension à l'aide d'un interrupteur/variateur (64660) ou d'un régulateur de tension (64659), voir page 545.



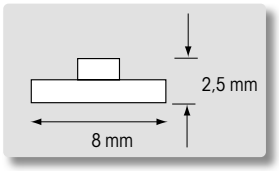
Båtsystem

Ruban LED

LED blanches sur ruban à dos adhésif.

Modèle	Ruban LED 300	Ruban LED 600
Réf.	**64648**	**64649**
Longueur	5 mètres. Possibilité de couper* tous les 50 mm	5 mètres. Possibilité de couper* tous les 25 mm
Performance	**12 V**, 5 W/m, 350 lumen/m, IRC 94, angle faisceau 120°. Etanchéité **IP21**.	**12 V**, 8,5 W/m, 538 lumen/m, IRC 94, angle faisceau 120°. Etanchéité **IP21**.

*points de coupe repérés sur le ruban.



Eclairage sous-marin

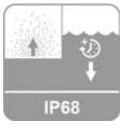
Spot sous-marin LED Aqualight

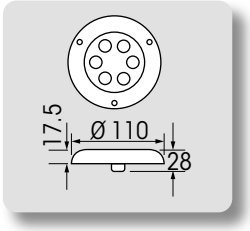
69124

- A plaquer sous la flottaison
- 12-24 V
- 6 LED
- Puissance 16 W
- Couleur bleue
- Température d'utilisation 0 à 40°C

Båtsystem

Etanchéité **IP68**.
Idéal en piscine ou le long de la jetée.



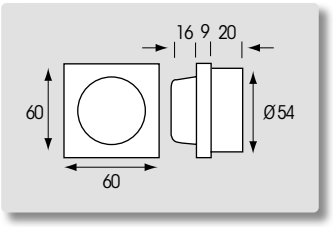


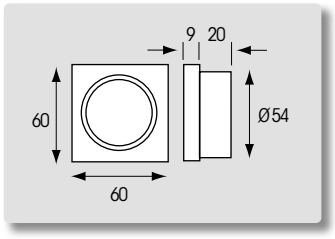
Variateurs/Interrupteurs/Prises

Dimensions en mm.

Variateur Twilight LED
64660

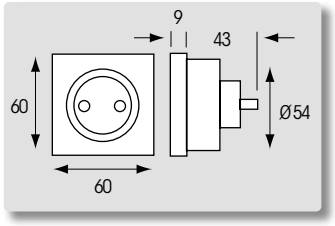
Variateur pour LED. Coloris blanc. Bouton rotatif.
Tension d'entrée : 8-30 V. Tension de sortie : 12 V.
Puissance max. : 24 W. Courant max. : 2 A. Étanchéité **IP21**.



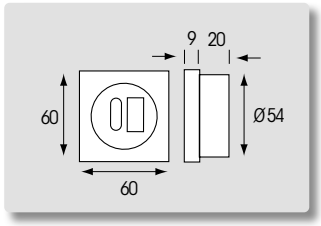


Interrupteur simple
- Chromé : **64663**

Interrupteur double
- Blanc : **64664**
- Chromé : **64665**



Prises 230 V
- Blanc : **64666**



Prise USB
- Blanc : **64667**

Tension d'entrée : 12-30 V.
Tension de sortie : 5 V.
Courant max. : 2 A.

Régulateur de tension

Régulateur de tension
64659

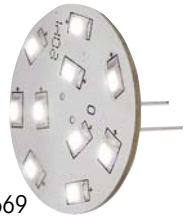
Indispensable pour les LED non régulées (12 V).
Maintient une tension d'alimentation de 12 V et protège vos LED de toute fluctuation ou pic de tension.
- Recommandé pour 6 lampes.
- Tension entrée : 12-30 V
- Tension sortie : 6-12,5 V
- Courant max. 6 Amp
- Étanchéité **IP21**.

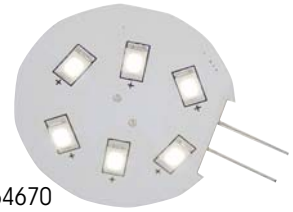
Ampoules à LED

Idéales pour transformer un éclairage halogène en éclairage à LED en ne changeant que l'ampoule. Compatibles avec un variateur. Température de couleur : environ 3000 Kelvin.

Ampoules halogènes : consultez www.plastimo.com

64668


64669


64670

64671

64672

64673

64674

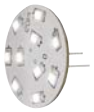
64994

64675

64676

64677

Ampoules à LED

	Modèle	Réf	Volt	Watt	Lumen	CRI	Dim.	Utilisation/ Equivalence
	G4 arrière 6-diodes	**64668**	8-30 V	1,3 W	110	> 80	Ø 30 mm	Lumière d'ambiance. Equivalent 8 W halogène. Convient en remplacement de tous modèles halogènes 8 W, dont Båtsystem Classic/Bayspot.
	**G4 arrière 10-diodes**	**64669**	8-30 V	1,7 W	140	> 80	Ø 30 mm	Eclairage fonctionnel. Idéal pour une utilisation avec variateur. Equivalent 16-17 W halogène. Convient en remplacement de tous modèles halogènes 16-17 W, dont Båtsystem Classic/Bayspot.
	G4 latéral 6-diodes	**64670**	8-30 V	1,3 W	110	> 80	Ø 30 mm	Lumière d'ambiance. Equivalent 8 W halogène. Convient en remplacement de tous modèles halogènes 8 W, dont Båtsystem Nova/Pinto/ Corona.
	G4 latéral 10-diodes	**64671**	8-30 V	1,7 W	140	> 80	Ø 30 mm	Eclairage fonctionnel. Idéal pour une utilisation avec variateur. Equivalent 16-17 W halogène. Convient en remplacement de tous modèles halogènes 16-17 W, dont Båtsystem Nova/Pinto/ Corona.
	G4 360° 15-diodes	**64672**	8-30 V	1,2 W	80	> 80	-	Eclairage omnidirectionnel. Equivalent 7 W halogène. Convient en remplacement de tous modèles halogènes 7 W, dont Båtsystem Opal/ Martini/Frost.
	BAY15D 15-diodes	**64673**	8-30 V	2,4 W	180	> 80	-	Equivalent 15 W halogène.
	BA15S 16-diodes	**64674**	8-30 V	0,7 W	60	> 80	-	Equivalent 8 W halogène.
	94BA15D 16-diodes	**64994**	8-30 V	0,7 W	60	> 80	-	Equivalent 8 W halogène.
	Navette 3-diodes	**64675**	8-30 V	0,7 W	50	> 80	37 mm	Equivalent 5 W halogène.
	Navette 6-diodes	**64676**	8-30 V	1,5 W	100	> 80	42 mm	Equivalent 10 W halogène.
	Navette 6-diodes	**64677**	8-30 V	0,5 W	40	> 80	42 mm	Equivalent 5 W halogène.

PLASTIMO
la mer vous sourit

Motonautisme & Périphérie moteur

Jean-Marie Liot ©

Sports nautiques

Pour une pratique de sports nautiques ludiques, alliant performance et plaisir, Plastimo a sélectionné une gamme complète chez Spinera.
Le plaisir d'être en mer en toute sécurité avec un large choix de pratique : kneeboard, wakeboard, ski nautique, bouée tractée et paddle, Spinera répond aux besoins de toute la famille.

SPINERA

Caractéristiques communes

- Poignées confort entièrement rembourrées avec protection en néoprène.
- Valve de gonflage et dégonflage rapide.
- Crochet de connexion rapide de la corde. (Sauf bouées Classic et Delta).

Bouées tractées

Bouée Wing 2
70141

Aile optimisée pour un maximum de plaisir.
Chambre à air en PVC résistante 0,7 mm, recouverte d'une housse en nylon 840 deniers ultra solide.
- 4 poignées confort.
- Dimensions gonflée : 1,70 m x 1,63 m (L x l)

Bouée tractée orientable

Traction dans les 2 sens : char ou canapé.
Protection néoprène de l'assise.
- Chambre à air en PVC résistante recouverte d'une housse en nylon 420 deniers (2 places) et 840 deniers (3 places) ultra solide.

Modèle	Réf.	Nb de poignées	Epaisseur PVC	Dimensions gonflée
Let's Go 2	**70137**	8	0,65 mm	157 x 168 x 74 cm
Let's Go 3	**70138**	12	0,70 mm	178 x 211 x 74 cm

Bouée plate très résistante

Chambre à air en PVC résistante recouverte d'une housse en nylon 420 deniers (2 places) et 840 deniers (3 places) ultra solide.

Modèle	Réf.	Nb de poignées	Epaisseur PVC	Dimensions dégonflée
Flight 2	**70139**	6	0,65 mm	Ø 178 cm
Flight 3	**70140**	8	0,70 mm	Ø 203 cm

Bouée tractée

Chambre à air en PVC résistante 0,6 mm, recouverte d'une housse en nylon 420 deniers ultra solide.

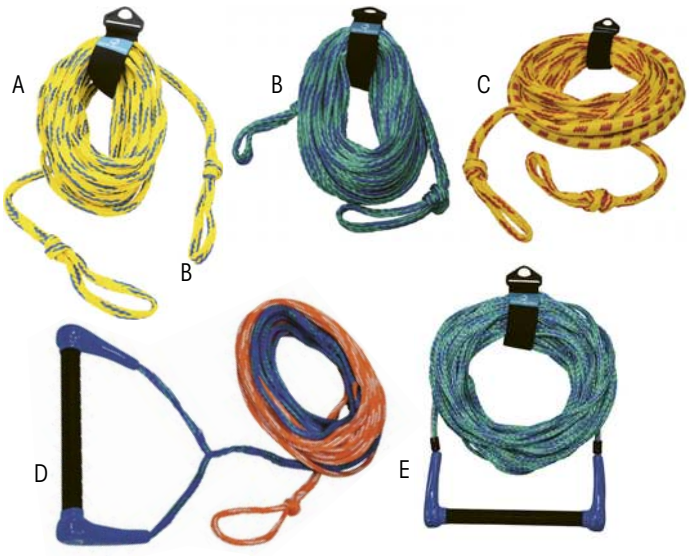
Modèle	Réf. bouée seule	Réf. pack complet*	Nd de poignées	Nd de personnes	Dimensions dégonflée
Classic 54	**70133**	**70134**	2	1	Ø 137 x 43 cm
Delta 54	**-**	**70135**	2	1	137 x 150 x 43 cm
Delta 2	**70136**	**-**	4	2	145 x 190 x 43 cm

* Inclus dans le pack : gonfleur 12V et corde de remorquage.

Accessoires

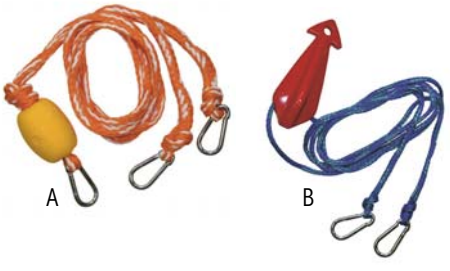
Corde de traction

	Réf.	Caractéristiques	Longueur	Résistance à la traction
A	**70142**	Pour bouées 1 et 2 personnes	18 m	1080 kg
B	**70143**	Pour bouées jusqu'à 4 personnes	18 m	1860 kg
C	**70144**	Avec amortisseur. Pour bouées jusqu'à 4 personnes	13 m + 2 m élastique	1860 kg
D	**70145**	Pour skis et wake 2 sections avec palonnier flottant	18 m + 4,50 m	680 kg
E	**70146**	Pour skis « grand V » + palonnier flottant	21 m	680 kg



V de traction

	Réf.	Caractéristiques	Résistance à la traction
A	**70147**	Avec flotteur. Conseillé pour bouées.	1860 kg
B	**70148**	Avec poulie flottante. Pour bouées 1 personne maximum.	680 kg



Kneeboard

SPINERA

Wakeboard

Kneeboard Blue Fantasy

70149

Apprentissage facile et fun pour toute la famille.
Parfait pour les débutants : démarrage facilité grâce à son crochet pour palonnier.

- Stabilité et performance grâce à sa sangle de maintien rembourrée.
- Confort : plastique roto moulé, mousse de protection à l'emplacement des genoux.
- Ailettes moulées qui assurent une bonne stabilité sur l'eau.

Dimensions : 1,26 m x 0,51 m.

Pour riders jusqu'à 100 Kg.

Pack Wakeboard

70150

Package complet :
Wakeboard performant et stable, idéal pour les débutants motivés et les riders intermédiaires qui veulent progresser.

Agréable pour l'apprentissage des sauts, stable en dehors du sillage, prise en main facile.

- Rocker 3 niveaux.
- Pour la pratique en parc et en bateau.
- Longueur : 1,40 m.
- Chausses ouvertes : enfilage facile, lacet et bandes auto agrippantes pour un ajustement rapide et optimal.
  Taille unique.

Ajustables du 38 au 46.

Pour riders jusqu'à 90 Kg.

Skis nautiques

Forme semi parabolique : tunnel en V favorise stabilité et démarrage. Permet de réaliser de belles trajectoires dans les virages. Plastique ABS coloré offrant une meilleure visibilité dans l'eau. Bride arrière pour pratiquer le monoski.

Ajustables du 33 au 40.

Skis Junior Blue Danube 54"

70152

Idéal pour les jeunes riders : enfants et adolescents.
Chausses confortables et réglables.
Longueur des skis : 1,37 m.

Ajustables du 37 au 47.

Skis Red Sea 67"

70151

Modèle spécialement conçu pour débutants et confirmés.
Chausses confortables et réglables.
Longueur des skis : 1,70 m.

Accessoires

attwood

Rétroviseur grand angle pour sports nautiques 67358

Facilité d'installation grâce à son support universel. Orientable haut/bas et droite/gauche. Sécurité maximale : pas d'angles morts grâce à la lentille convexe en verre sécurit.

Flamme orange 2 m 25599

Doit être "placée à une hauteur suffisante pour assurer sa visibilité". Pour les engins pneumatiques tractés, la plupart des pays européens exigent un système de largage rapide de l'engin, et préconisent l'utilisation d'une flamme fluorescente orange de 2 mètres sur le bateau remorqueur. En France, le système de largage rapide et la flamme sont obligatoires (Article 224247 annexé à l'Arrêté du 23 nov. 1987). C'est un accessoire obligatoire pour la traction derrière un dispositif motorisé.

Kit de réparation 24816
(sauf annexes Hypalon)

Plastimo recommande le port d'un gilet de sauvetage pour la pratique des sports aquatiques en toute sécurité.

Voir gilets Solva ski 50 N page 38.

TYPHOON

Arceau de traction

TurboSwing®
the power behind your outboard

Turboswing

Arceau moteur pour wakeboard, ski nautique ou bouée tractée.

- Se fixe directement sur toutes les marques de moteurs HB.
- Montage avec système universel sur la platine du moteur, sans dépose du moteur.
- Corde à ski fixée à la poulie EZPulley® qui va et vient autour du capot du moteur.
- Traction effectuée depuis le moteur : apporte une réelle stabilité directionnelle et contribue à une trajectoire plus rectiligne, donc un sillage constant et une économie de carburant.

Maintenir le cap est plus facile, le pilotage est plus confortable et apporte au skieur ou wake-rider une fluidité qui facilite la réalisation de figures.

- Puissance de traction augmentée de 20 CV minimum.
- Économie de carburant.
- Protection du moteur.
- Corde à ski positionnée bien au-dessus du sillage.
- Auto-trim, réglable en hauteur.

Livré complet avec : 1 arceau TurboSwing®, 2 embases pivotantes, poulie EZPulley®, bande de protection d'embase, mousquetons et visserie avec rondelles et entretoises.

Moteur HB	Réf.	Modèle
30-40 CV	**64427**	TurboSwing® XM
30-140 CV	**64191**	TurboSwing® XL
100-250 CV	**64192**	TurboSwing® XXL
150-350 CV	**64206**	TurboSwing® Giant
100-350 CV	**64431**	TurboSwing® Giant Twin

Accessoire

Poulie EZ Pulley®
64193
(supplémentaire)

Tours de wake

Monster Tower
WAKEBOARD TOWERS & ACCESSORIES

Aluminium 6063-T6, qualité aéronautique

Tours de wake HS1 Monster Tower

Le must des tours de wake : une construction qui associe le tube aluminium 6063-T6 et la fonte d'aluminium pour les embases.

La tour HS1 est le modèle haut de gamme, digne d'un montage d'origine en usine et qui permet une excellente puissance de traction.
Rabattable : simplement d'un tour de molette.
Et en plus de sa robustesse exceptionnelle, la tour HS1 transforme le look de votre bateau.

Pour bateau	Description	Réf.	Modèle	Garantie	Code
Long. 4,80 m et plus. Largeur 1,93 à 2,43 m	2 barres supérieures pour accessoires	**65725**	HS1, aluminium laqué noir brillant	5 ans	SOT504
		65754	HS1, aluminium naturel silver	5 ans	SOT500

Tour livrée sans accessoires, sauf feu de navigation 360° inclus, portée 2 MN (COLREG 72).

Se replie sur l'arrière sans outils : idéal pour la pose d'un taud ou pour l'hivernage en garage ou port-à-sec.

- Tube aluminium 6063-T6 (qualité aéronautique) anodisé poli : Ø 64 mm (2,5") sur barre supérieure, Ø 57 mm sur montant avant, Ø 48 mm sur montant arrière.
- Finition de grande qualité et longévité assurée, attestée par une **garantie de 5 ans**.
- Montage sur l'hiloire ou le liston, nécessitant une surface plane de 400 x 64 mm.
- Hauteur sous barrot : 1,10 m (à partir de la base de fixation de la tour, hauteur cockpit à ajouter).
- Double barre supérieure : contribue à la rigidité de l'ensemble et permet l'ajout de nombreux équipements.
- Feu de navigation 360° inclus, portée 2 MN (COLREG 72).
- Trous pré-percés dans les embases pour le passage des câbles (projecteurs, haut-parleurs, barre de son etc…).
- **Rabattable** : se replie sur l'arrière sans outils, simplement à l'aide de la molette Quick-release.
- Montage facile à réaliser soi-même ou par un professionnel.
- Totalement silencieuse.

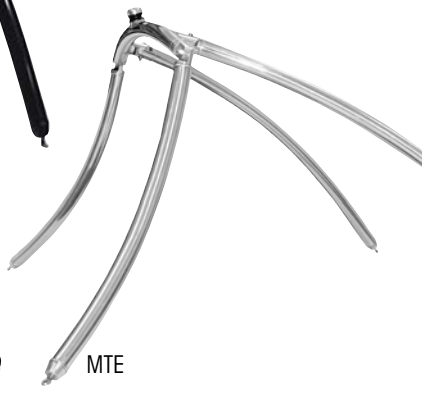
5 ans Garantie

Profitez encore plus de votre bateau grâce à la tour Monster Tower et aux accessoires que vous pourrez ajouter.
Non seulement vous aurez le plaisir de transformer le look de votre bateau, vous lui apporterez également une vraie valeur ajoutée.

Lors du choix des accessoires, consultez le document "Diamètre des tubes" sur plastimo.com

Monster Tower
WAKEBOARD TOWERS & ACCESSORIES

Rabattable : idéal pour l'hivernage en garage ou en port-à-sec.



Tours de wake MTK, MT1 & MTE

Pour l'organisation parfaite à bord de tous les accessoires : racks wakeboard ou ski nautique, rétroviseur, haut-parleurs, bimini...

- Tours en tube aluminium anodisé poli Ø 64 mm (2.5") : le plus fort Ø du marché, supporte de multiples accessoires
- Montage universel : adaptable sur la majorité des bateaux ou embarcations tractables.
- Finition de qualité et longévité assurée, attestée par une Garantie de 5 ans.

Pour bateau	Description	Réf.	Modèle	Garantie	Code
Long. 4,80 m et plus Larg. 1,82 à 2,60 m	Tour inversée. 2 barres supérieures pour accessoires. Feu de navigation 360° inclus. (Portée 2 MN, COLREG 72)	**64197**	MTK aluminium noir brillant	5 ans	SOT407
		65013	MTK aluminium noir mat	5 ans	SOT409
		64196	MTK aluminium naturel	5 ans	SOT405
	2 barres supérieures pour accessoires	**64961**	MTK en aluminium 6063-T6 noir brillant	5 ans	SOT101
		64195	MTK en aluminium 6063-T6 naturel	5 ans	SOT100
Long. max. 4,80 m Larg. 1,52 à 2,60 m	1 barre supérieure pour accessoires	**64194**	MTK en aluminium 6063-T6 naturel	2 ans	SOT301

Accessoires Monster Tower

- ***Collier pour fixation d'accessoires 65015***

Aluminium, Ø 2,5".
Prévu pour la tour HS-1. Permet aussi d'associer des tours et accessoires de marques et diamètres différents, conjointement avec 2 kits de bagues universelles (réf. 64200 x 2).

- ***Feu LED pour tour de wake 70243***

Éclairage polyvalent entièrement scellé et compact. Conçu pour tour de wakeboard, arche radar ou toute autre structure fixe.

- ***Articulation support rack 64962***

- ***Molettes inox de largage rapide 65988***

Compatible avec les tours MTK, MT1 et MTE.

- ***Rotule de remplacement 68762***

Rotule pour tour de wake MTE MT1 MT2 & MTK

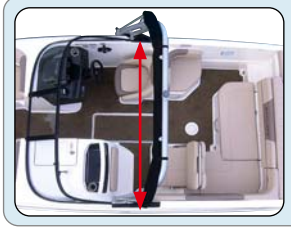
Biminis

Bimini pour tour HS1

Conçu pour s'adapter parfaitement sur une tour HS1 Monster Tower.
Hauteur optimale sous barrot.
- Tube aluminium anodisé poli et accessoires en nylon noir.
- Toile Sunbrella® noire, teintée dans la masse.
  Imputrescible et traitée anti-UV : toile garantie 10 ans.

A installer sur le tube avant de la tour HS1. Procure ombre et confort au poste de pilotage et au cockpit.
Se déploie et se rabat instantanément.
Livré avec housse pour bimini rabattu.

Modèle – Bimini HS1	Réf.	Code
Small* : 193-208 cm	**66142**	BIM-HS1-S
Medium* : 210-224 cm	**66143**	BIM-HS1-M
Large* : 226-244 cm	**66144**	BIM-HS1-L



***Quelle taille de bimini pour mon bateau ?**
Immédiatement derrière le pare-brise, prenez la mesure entre le centre du plat-bord bâbord et le centre du plat-bord tribord.

Bimini

- Adaptable sur l'arceau arrière de toutes les tours MonsterTower.
- Se déploie ou se rabat instantanément au gré du besoin.
- Toile Sunbrella® noire, teintée dans la masse.
  Imputrescible et traitée anti-UV : toile garantie 10 ans.
- Structure en tube aluminium anodisé avec jonctions en nylon noir.
- Bimini livré avec housse de rangement, en toile Sunbrella® noire.

Modèle	Réf.	Dimensions	Code
Pour tours MTK (64197, 65013, 64196)	**64201**	183 x 183 cm	BIM-MTK
Pour tours MT1 (64961, 64195)	**64216**	165 x 157 cm	BIM-MT1
Pour tour MTE (64194)	**64215**	163 x 163 cm	BIM-MTE

Rétroviseurs

Equipé du système Quick-release : le rétroviseur est démontable et le support reste à poste.

Rétroviseur pour montage sur tour
64199

Amovible monté sur bras orientable, facile à positionner pour une visibilité optimale.Boîtier en aluminium anodisé poli. Le grand format (18 x 36 cm) associé au montage en hauteur, donne au pilote un angle idéal pour surveiller le rider ou skieur.
Pour tube Ø 64 mm (2" ½) Monster Tower. Adaptable sur tout autre modèle avec l'ajout d'une bague d'adaptation.
Compatible avec tours MT1 et MTE.

Rétroviseur pour montage pare-brise
65016

Format panoramique (15 x 36 cm) pour une très bonne visibilité sur le rider ou skieur, contribue à une pratique en toute sécurité.
Support réglable en fibre de carbone, se fixe sur le pare-brise.
Livré avec adaptateurs pour différentes épaisseurs de pare-brise.
Compatible avec tours HS-1 et MTK.

Rétroviseur grand angle pour sports nautiques
67358

Facilité d'installation grâce à son support universel.
Orientable haut/bas et droite/gauche.
Sécurité maximale : pas d'angles morts grâce à la lentille convexe en verre sécurit.

attwood

64198

64508

64429

64432

Quick release : démontable sans outils.

Racks wakeboards & skis

4 modèles de racks pour le rangement à bord en toute sécurité de votre wakeboard, planche de surf ou skis nautiques.

Équipés d'un système quick-release qui permet de démonter le rack instantanément sans outils, pour le remorquage du bateau ou l'accostage dans une marina encombrée.

Racks compatibles avec tours MTK, MT1 et MTE.
Pour montage sur une tour HS-1 ou de diamètre ou marque autre que Monster Tower, prévoyez l'ajout d'un kit de bagues universelles réf. 64200.

- Élégance et longévité : fourches en aluminium 6063 anodisé brossé, support en inox 303.
- Patins caoutchouc pour préserver le wake ou la planche.
- Sandow résistant aux UV.

Modèle de rack	Réf.	Finition	Largeur des fourches	Code
Wakeboard	**64198***	Alu brossé	38 mm	WBRBA-2.5
	64508*	Alu brossé satiné noir	38 mm	WBRBK-2.5
Wakeboard / Surf Combo	**64429**	Alu brossé	38 mm & 70 mm. 2 wakeboards ou 1 wake + 1 planche de surf.	SWR-2.5
	65679	Alu brossé satiné noir		SWR-BK 2.5
Skis nautiques	**64432**	Alu brossé	38 mm. 1 paire de combos ou 2 skis de slalom.	WSR-2.5

* Livré avec le kit de 6 bagues universelles.

Tous les racks sont livrés avec un anneau Ø int. 64 mm (2"½) prévu pour tour Monster Tower®.
Pour montage sur une tour de Ø différent, commandez un kit de bagues universelles.

- ***Kit de 6 bagues universelles 64200***

De 41 à 63 mm (1"⅝ à 2")

Vendus à la paire

Spots LED 18 W

65014

2 spots 18 W à LED haute intensité.
Boîtier en aluminium anodisé poli, satiné noir.
Support adaptable sur tout tube de Ø 38 à 64 mm (1"½ à 2"½).

- Tension : 10-30 V dc.
- 6 LEDs de 3 W sur chaque spot.
- Consommation : 1,3 Amp en 12 V / 0,6 Amp en 24 V.

Compatible avec les tours MTK, MT1 et MTE. Pour un montage sur une tour HS-1 ou une tour de marque ou diamètre différent, prévoyez l'ajout de 2 kits d'inserts réf. 64200 (1 kit par spot).

Les spots à LED apportent un éclairage d'ambiance et de confort : ils ne se substituent pas aux feux de navigation réglementaires et ne conviennent pas pour la navigation de nuit.

Compatible avec les tours MTK, MT1 ET MTE.
Toutes les tours MTK sont déjà livrées avec le feu.

Feu blanc 360°

64435

Feu sur mât, montage horizontal ou vertical sur platine (fournie).
Portée 2 MN, autonomie 50.000 heures.
Facilement raccordable au circuit existant.
Hauteur totale feu + mât 30 cm, Ø feu 5 cm.

12 V - 13 A - 1,5 W.
Homologué USCG.

T-Top

5 ans Garantie

T-Top Original

T-Top Original

- **Aluminium anodisé naturel : 66230**
- **Aluminium laqué brillant, blanc cassé : 67719**
- **Aluminium laqué mat, noir : 67513**

Structure en tube aluminium anodisé et poli, Ø 48 mm.
S'adapte sur toute console centrale de 60 à 130 cm de large.

- Rabattable en quelques secondes, sans outils : idéal pour le convoyage sur remorque, le passage d'un pont bas, ou l'hivernage en garage ou port-à-sec. Montage facile à réaliser soi-même ou par un professionnel.
- De grandes poignées à bâbord et tribord sont un point d'appui sécurisant pour l'équipage. Des barres latérales renforcent la structure.
- Grande résistance et rigidité, silencieux.
- Nombreuses possibilités de rangement et fonctionnalités grâce aux accessoires optionnels.
- Poids : 45 kg (structure métal et taud inclus).
- Longueur x largeur du top 2,03 m x 1,52 m / Hauteur sous barrot : 2 m.
- Emprise au sol et dimensions complémentaires : sur www.plastimo.com

Taud pour T-Top

Toile acrylique Sunbrella® pour une protection très efficace.

Couleur	Réf.
Noir	**66244**
Bleu Pacific	**66245**
Bleu Marine	**66246**
Rouge Jockey	**66247**
Rouge Bordeaux	**66248**
Vert Forêt	**66249**
Bleu Turquoise	**66251**
Gris Cadet	**66252**

Options

Molettes de largage rapide : 66231
Remplacent les boulons, pour un pliage encore plus rapide. Construction Delrin et inox. 2 x 4 molettes recommandées pour chaque T-Top.

Barre de stabilisation pour T-Top : 66232
Stabilise et rigidifie la structure. Egalement bienvenue comme poignée ou main courante. A monter en haut ou en bas, sur les pieds avant ou arrière. Tube aluminium anodisé et poli.

FISHMASTER™

5 ans Garantie

Structure de T-Top livrée sans taud. Choisissez votre couleur et ajoutez la réf. de taud à votre commande.

T-Top série Pro

Structure en tube aluminium qualité premium 6061 T6, anodisé et poli. Pour console centrale de 60 à 130 cm. Rabattable facilement sans outils : idéal pour l'hivernage. Taud en toile Sunbrella®, la référence-qualité en matière de protection et de tenue dans le temps.

Profitez encore plus de votre bateau avec les multiples possibilités de rangement qu'offrent les accessoires optionnels.

T-Top série Pro

- **Aluminium anodisé naturel : 67015***
- **Aluminium laqué brillant, blanc cassé : 67016***
- **Aluminium laqué mat, noir : 67273***

* Structure T-Top Pro seule, sans taud.
Ajoutez le taud à choisir dans votre couleur préférée.

- S'adapte sur toute console centrale de 60 à 130 cm.
- Deux articulations : très compact une fois rabattu
- Aluminium qualité premium Ø 57 mm pour la structure de soutien : supports latéraux + barres transversales contribuent à la rigidité et la solidité de l'ensemble.
- Protection optimale : taud de 3,25 m², largeur 1,57 m.

Le plus compact une fois rabattu, grâce à ses 2 articulations : 1re articulation au niveau de la console, 2e articulation au niveau du rack de taud. Sans aucun outil, vous obtenez une hauteur de stockage encore plus facile pour l'hivernage en garage ou en port-à-sec.

Taud pour T-Top Pro

Toile acrylique Sunbrella® pour une protection efficace et une longévité inégalée.

Couleur	Réf.
Noir	**67019**
Bleu Pacific	**67020**
Bleu Marine	**67021**
Rouge Jockey	**67022**
Rouge Bordeaux	**67023**
Vert Forêt	**67024**
Bleu Turquoise	**67026**
Gris Cadet	**67027**

	T-TOP PRO	T-TOP ORIGINAL
Ø structure de soutien / montants	57 mm	48 mm
Ø rack de taud	48 mm	48 mm
Ø poignées latérales	32 mm	32 mm
Taud* (non inclus)	3,25 m² Sunbrella® 9 couleurs au choix	3,06 m²
Rabattable	2 articulations	
Hauteur hors-tout	2,14 m	2,05 m
Largeur du taud	1,57 m	1,52 m
Poids, taud inclus*	63 kg	45 kg

Emprise au sol et dimensions complémentaires : voir **www.plastimo.com**

* Taud non inclus d'origine, à ajouter en sélectionnant votre couleur préférée.

Support canne à pêche réglable

- Aluminium poli brillant : **66233**
- Aluminium poli laqué blanc : **67098**
- Aluminium poli noir mat : **68955**

Tube aluminium 6063-T6 Ø 48 mm poli et anodisé.
La rotation au niveau de la fixation permet de positioner la canne à pêche à l'angle souhaité.

B

A

C

Caisson de rangement

66237

Caisson à serrure pour ranger les instruments électroniques au sec. Construction en fibre de verre.

Lampes à LED

	Réf.	Modèle	Description
A	**64435**	Feu blanc 360 °à LED	Portée 2 MN. Homologué USCG. 12 Volts, consommation 13 Amp.
B	**66239**	Projecteur à LED	Puissante et longue durée : 1530 lumen. Boîtier aluminium, largeur 15,3 cm. Installation recommandée avec le support réf. 66236.
C	**66240**	Lampe combo à LED : spot et projecteur	Très puissante : 10.800 lumen. Boîtier aluminium, largeur 54,6 cm. Peut être montée directement sur le T-Top. Étrier et visserie inox.

Sac de rangement sous T-Top

66242

Volume de rangement 90 x 45 x 15 cm, idéal pour le stockage des gilets de sauvetage.
Sac aéré pour éviter la moisissure.
Poches individuelles sur le pourtour du sac.

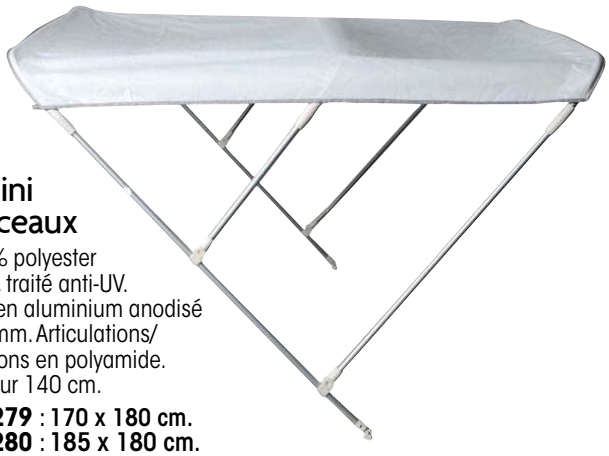
Supports d'antennes

A

B

	Réf.	Modèle	Description
A	**66235**	Platine antenne rabattable	Trous prévus pour être compatibles avec la plupart des antennes. Platine pivotante : convient aussi bien sur l'avant, l'arrière ou les côtés du T-Top.
B	**66236**	Support antenne universel	Idéal avec les antennes à embase ronde. A associer également au feu de navigation ou au projecteur.

Biminis et fixations



Bimini 3 arceaux

100 % polyester blanc, traité anti-UV. Tube en aluminium anodisé Ø 20mm. Articulations/ jonctions en polyamide. Hauteur 140 cm.

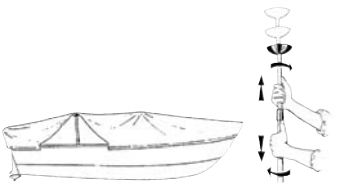
- **64279** : 170 x 180 cm.
- **64280** : 185 x 180 cm.
- **64281** : 200 x 180 cm.

Voir gamme Monster Tower p. 554

Hampes télescopiques de soutien de bâche

Aluminium anodisé. Idéal pour l'hivernage, pour éviter que l'eau stagne dans la bâche.

Réf.	Hauteur
43213	De 665 à 1020 mm
27497	De 865 à 1515 mm



Supports télescopiques orientables pour bimini

422107

Remplacent les sangles de fixation arrière. Alu anodisé. De 660 à 1220 mm. Livrés par 2.

Embouts polyamide

416799

Pour tube Ø 22 mm.

Crochets de taud

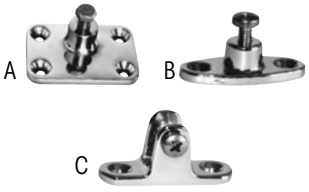
- **Blanc : 44015**
- **Gris : 44016**

Pour cordage 8 mm maximum. Long. 40 x haut. 40 mm.

Crochet laiton chromé

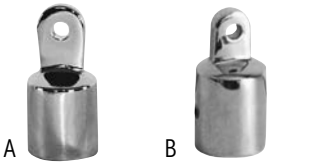
419221

43 x 12 x 13 mm (L x l x H) Platine 26 x 12 mm.



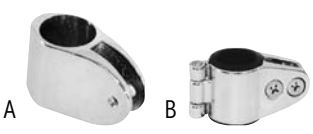
Platines

	Réf.	Modèle	Caractéristiques	Matière	Long.	Larg.	Haut.
A	**416273**	Vis	Montage latéral. Vis Ø 8 mm.	Inox	47 mm	72 mm	-
B	**401487**	Vis	Vis Ø 5,5 mm.	Laiton chromé	49 mm	19 mm	16 mm
C	**400056**	Axe	Axe Ø 5 mm.	Laiton chromé	50 mm	17,5 mm	18 mm



Embouts

	Modèle	Réf.	Pour tube Ø	Matière	Longueur hors-tout	Ø int.	Epaisseur	Profondeur int.
A	**Femelle**	**401090**	22 mm	Laiton chromé	55 mm	8,5 mm	5,5 mm	-
B	**Femelle**	**404178**	22 mm	Inox	60 mm	7 mm	7 mm	300 mm
		426706	25 mm	Inox	60 mm	6,5 mm	6,8 mm	300 mm



Colliers inox

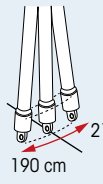
	Modèle	Réf.	Pour tube Ø	Matière	Largeur utile	Ø axe	Caractéristiques
A	**Standard**	**401092**	22 mm	Laiton chromé	8,5 mm	5 mm	Long. 32 x larg. 54 mm
B	**Articulé**	**405834**	20 et 22 mm	Laiton chromé	8 mm	5 mm	Avec adaptateur polyamide Ø 25 mm.

Biminis

Garantie à VIE

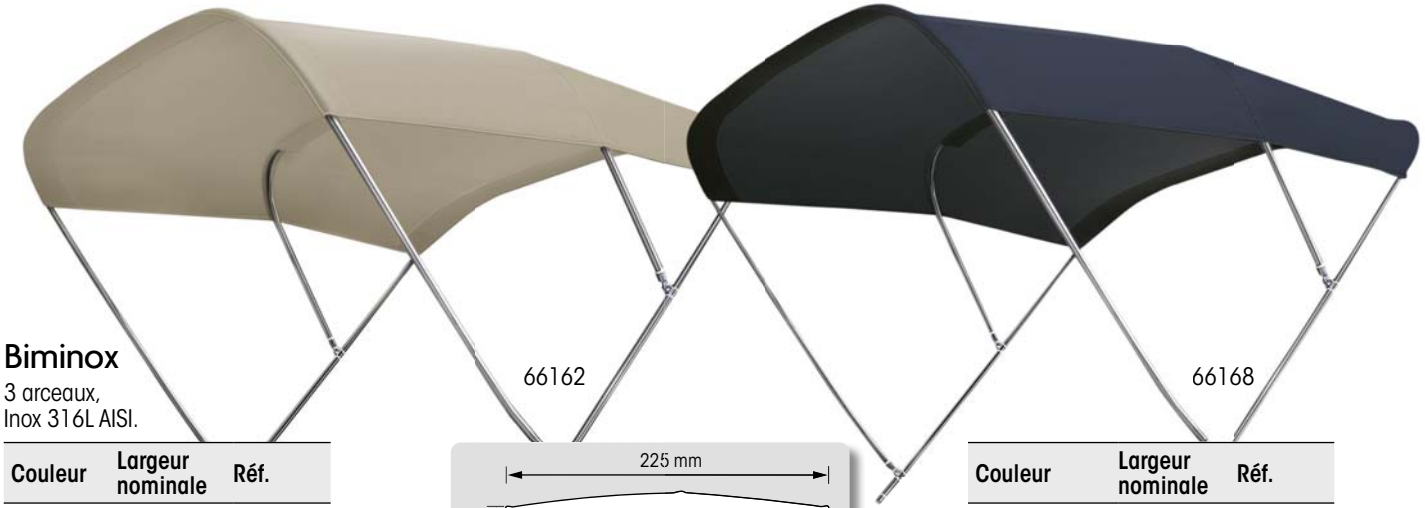
TESSILMARE

Toile 100 % polyester, fabriquée en Italie : la garantie d'un tissu de qualité, léger et robuste, d'une excellente stabilité dimensionnelle. Imperméable et résistant aux UV, traité anti-feu et anti-moisissure, résistant à l'abrasion et aux solvants, soudures haute fréquence.



Largeur nominale : convient pour une largeur réelle ± 5 %. Exemple : un arceau donné pour une largeur nominale de 200 cm s'adaptera à une largeur réelle de 190 à 210 cm.

Modèle	Biminox 3 arceaux	Aluminium laqué, 3 arceaux	Aluminium laqué, 2 arceaux
Tubes / structure	Inox 316 L AISI Ø 22 mm	Aluminium laqué époxy blanc Ø 20 mm	Aluminium laqué époxy blanc Ø 20 mm
Jonctions non métalliques	Nylon Zytel chargé verre	Nylon Zytel chargé verre	Nylon Zytel chargé verre
Jonctions métalliques	Inox 316 L AISI	Inox 316 L AISI	Inox 316 L AISI
Poids moyen	14 kg	6 kg	4 kg
Vitesse maxi en utilisation	60 Km/h 33 nœuds	60 Km/h 33 nœuds	40 Km/h 22 nœuds
Montage	Livré en kit, montage facile.	Livré pré-assemblé et plié.	Livré pré-assemblé et plié.
Accessoires inclus d'origine	• Housse pour bimini rabattu. • 4 sangles de tension + 4 crochets. • Largage rapide et support pour cloison.	• Housse pour bimini rabattu. • 4 bouts de tension + 4 crochets. • Fixation nylon (écrou + support).	



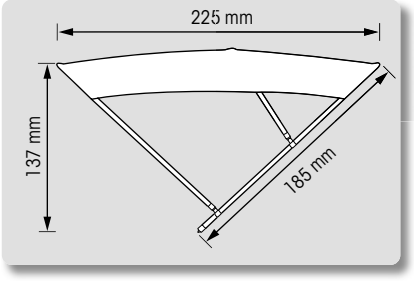
66162

66168

Biminox

3 arceaux,
Inox 316L AISI.

Couleur	Largeur nominale	Réf.
Beige RAL 1001	170 cm	**66162**
	185 cm	**66163**
	200 cm	**66164**
	215 cm	**66165**
	230 cm	**66166**
	245 cm	**66167**

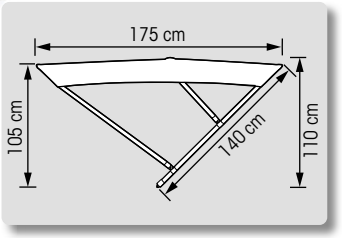


Couleur	Largeur nominale	Réf.
Bleu marine RAL 5011	170 cm	**66168**
	185 cm	**66169**
	200 cm	**66170**
	215 cm	**66171**
	230 cm	**66172**
	245 cm	**66173**

Biminis alu, 3 arceaux

Aluminium laqué blanc, Ø 20 mm.

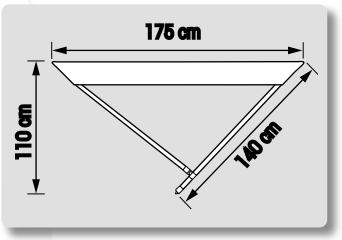
Couleur	Largeur nominale	Réf.
Blanc cassé RAL 9003	170 cm	**66156**
	185 cm	**66157**
	200 cm	**66158**
Gris clair RAL 7004	170 cm	**66159**
	185 cm	**66160**
	200 cm	**66161**



Biminis alu, 2 arceaux

Aluminium laqué blanc, Ø 20 mm.

Couleur	Largeur nominale	Réf.
Blanc cassé RAL 9003	110 cm	**66150**
	130 cm	**66151**
	150 cm	**66152**
Gris clair RAL 7004	110 cm	**66153**
	130 cm	**66154**
	150 cm	**66155**



Accessoires pour Biminis

TESSILMARE

Barres de maintien

- Inox, Ø 22 mm : **66184**
- Aluminium, Ø 20 mm : **66185**

66178

66179

Supports pour semi-rigides

- Inox + nylon pour Biminox : **66178**
- Nylon pour bimini alu : **66179**

Largage rapide du système de fixation : **66187**

(inclus de série avec les Biminox)

Chapes de verrouillage

- Chape inox ouvrante, pour tube Ø 25 mm : **66180**
- Chape nylon clipsable, pour tube Ø 25 mm : **66181**

66181

66180

Fixation nylon

- Écrou de fixation nylon : **66182**
- Support d'écrou de fixation nylon : **66183**

(écrou + support inclus de série avec les biminis alu)

Bouts de tension

- 4 bouts + 4 crochets : **66186**

(inclus de série)

Support pour cloison plane

- Support double inox/nylon : **66174**

(inclus de série avec les Biminox)

Rails

Rails réglables en alu-nylon.

- Rail 105 cm, montage à plat : **66175**
- Rail 105 cm, montage cloison : **66176**
- Rail 100 cm, montage à plat ou cloison : **66177**

Leaning posts

Tout pêcheur expérimenté sait qu'une position debout-assis est la plus confortable et surtout la plus efficace : elle vous permet de piloter tout en surveillant vos postes de pêche, et d'avoir la mobilité requise pour réagir dans le feu de l'action. Un leaning post sert aussi de support à de nombreux équipements indispensables, toujours à portée de main.

3 ans Garantie

Leaning post Original

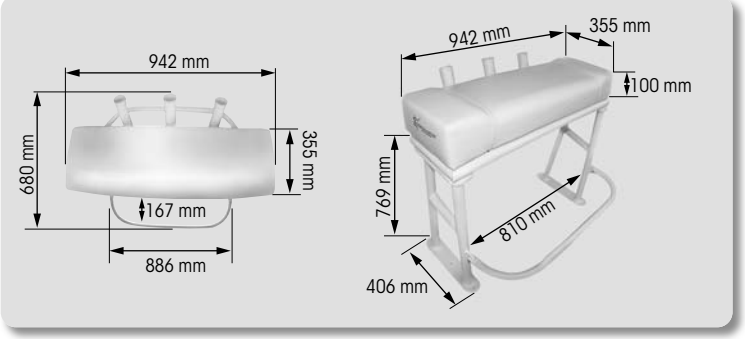
Fishmaster, le spécialiste du T-Top haut de gamme, propose un leaning post en tube aluminium 6061-T6 traité à chaud pour une résistance exceptionnelle à la corrosion et une finition parfaite.

- Construction très robuste en tube alu anodisé Ø 48,2 mm. Conforme ABYC-H31*
- Repose-pieds rabattable.
- Assise : Revêtement vinyl qualité marine, norme ASTM G21 imposant une excellente résistance à la moisissure et aux UV. Confort assuré par une mousse à cellules fermées, épaisseur 69 mm au centre, relevée à 100 mm sur les côtés à la façon d'un siège de voiture. Assise arrondie pour l'écoulement de l'eau : pas de siège détrempé ni gorgé d'eau. 4 écrous T en inox inclus pour fixer le coussin sur la structure.
- 3 supports cannes à pêche fixes, soudés en usine. Hauteur 228 mm, Ø int. 45 mm.
- Encombrement à la base : 942 x 406 mm.
- Poids : 20,4 kg.

* American Boat & Yacht Council H-31 : norme définissant la construction et l'installation de sièges fixes à bord (cockpit, pont et poste de pilotage).

Espace convenant à une glacière Igloo 72, réf. 11782 ou autre glacière de largeur maxi 810 mm.

Structure	Sellerie	Réf.	Code
Aluminium anodisé naturel	Coussin blanc	**67018**	SOF250A
Aluminium noir mat texturé	Coussin noir	**67032**	SOF250C-B
Aluminium laqué blanc cassé	Coussin blanc	**67017**	SOF250B-W



Leaning Post Série Pro

Brevet en cours

5 ans Garantie

En complément du T-Top Série Pro, Fishmaster propose un leaning post haut de gamme, entièrement modulaire : personnalisez votre leaning post, en composant vous-même votre niveau de confort et d'accessoires.

Leaning Post Série Pro

- Construction en tube alu anodisé Ø 57 mm, conforme ABYC-H31*.
- Repose-pieds rabattable.
- Encombrement à la base : 113,7 x 40,6 cm. Espace convenant à une glacière Igloo 72, réf. 11782 ou autre glacière de largeur maxi 810 mm.
- Coussin d'assise en vinyl qualité marine, norme ASTM G21 pour une excellente résistance à la moisissure et aux UV.
- Assise relevable pour accès au sac de rangement (sac optionnel).
- Harmonie parfaite avec le T-Top Série Pro : transformez le look de votre bateau en ajoutant des fonctionnalités supplémentaires.

* American Boat & Yacht Council H-31 : norme définissant la construction et l'installation de sièges fixes à bord.

Choisissez la structure en tube aluminium naturel, laqué blanc cassé ou noir mat. Optez pour la structure de base avec assise seule ou choisissez l'option confort en ajoutant le dossier.

Structure (assise seule sans coussin)	Réf.	Code
Structure aluminium naturel	**67629**	SOF231A
Structure aluminium laqué blanc cassé	**67630**	SOF231B
Structure aluminium noir mat texturé	**67631**	SOF231D
Coussin (assise)	**Réf.**	**Code**
Coussin d'assise blanc cassé + touche noire	**67638**	SOF268
Coussin d'assise noir	**67639**	FM-SOF270B

*845 mm avec main courante.

Grâce aux équipements optionnels, ajoutez du confort et des fonctionnalités à votre leaning post

Dossier Pro Series Deluxe

Décliné dans les mêmes finitions et couleurs que le leaning post, pour une harmonie parfaite.

- Structure tube aluminium anodisé Ø 57 mm.
- Dossier incliné à 102° : confort optimum.
- Coussin pour dossier en vinyl qualité marine.
- 4 supports cannes à pêche doublés plastique pour préserver votre équipement.
- 3 porte-gobelets en inox.

Structure dossier Deluxe (sans coussin)	Réf.	Code
Dossier seul, aluminium naturel	**67632**	SOF260A
Dossier seul, alu blanc cassé	**67633**	SOF260B
Dossier seul, aluminium noir	**67634**	SOF260D
Coussin (pour dossier)	**Réf.**	**Code**
Coussin dosseret blanc cassé + touche noire	**67640**	SOF269
Coussin dosseret noir	**67641**	FM-SOF270A

Main courante

Barre de maintien, se fixe en arrière de l'assise. S'utilise seule : ne peut pas être associée au dossier Deluxe.

Main courante	Réf.	Code
Aluminium naturel	**67635**	SOF261A
Aluminium laqué blanc cassé	**67636**	SOF261B
Aluminium laqué noir mat texturé	**67637**	SOF261D

Sac étanche pour Série Pro

67642

Sac de rangement étanche et isotherme pour poissons, appâts, boissons etc… Se positionne naturellement sous le coussin d'assise relevable. Fixation par 8 sangles.

- Fermeture par zip sur toute la longueur.
- Sac en polyester 600D enduit PVC.
- Intérieur lavable en PVC 500D.
- Mousse PE isolante, 8 mm.

Sièges

Sièges baquets

Siège baquet
53302

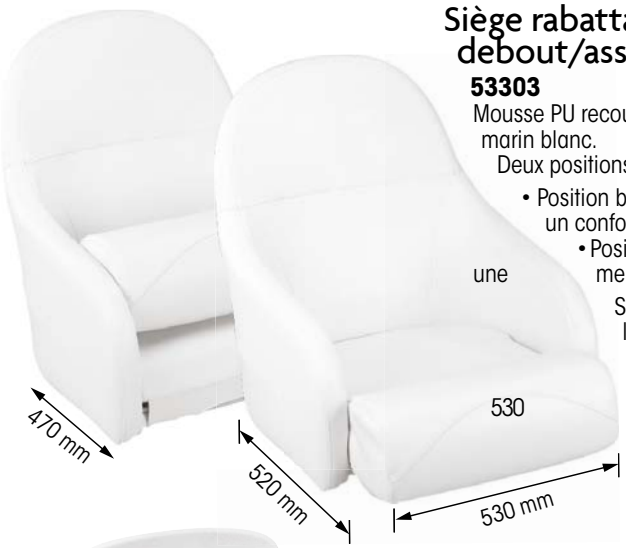
Mousse PU recouverte de vinyl marin blanc.
Dimensions : 700 x 540 x 650 mm (L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 12".

Siège de luxe sport
66213

Siège de haute qualité pour un maximum de confort.
Structure moulée par soufflage et mousse moulée.
Vinyl de qualité marine résistant aux intempéries.
Dimensions : 410 x 610 x 480 mm (L x H x P).
Compatible avec platines 5"x 5" et 5" x 12".
Coloris blanc/bleu.

Siège Sport debout/assis
66214

Siège confortable avec deux positions d'assise : basse ou haute.
Structure moulée par soufflage et mousse moulée.
Sellerie de haute qualité en vinyl marin.
Dimensions : 380 x 610 x 510 mm (L x H x P).
Compatible avec platines 5" x 12".
Coloris blanc/bleu.



Siège rabattable, debout/assis
53303

Mousse PU recouverte de vinyl marin blanc.
Deux positions d'assise :
- Position basse pour un confort optimal.
- Position haute pour une meilleure visibilité.

Sert aussi d'appui lorsque le pilote navigue debout.
Dimensions : 530 x 570 x (470+50) mm (L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 12"..

Siège polyéthylène
53300

Polyéthylène traité anti-UV.
Accoudoirs intégrés et poignées de maintien sur le dossier.
Dimensions : 483 x 432 x 407 mm (L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 12".

Siège polyéthylène seul
53299

Polyéthylène traité anti-UV.
Accoudoirs intégrés.
Dimensions : 546 x 432 x 407 mm (L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 12".

Coussins (assise & dossier)
53298

Vinyl marin blanc haute résistance. Séchage rapide.

Housse pour siège
473761

Couleur gris anthracite.
Dimensions max. : hauteur : 600 mm, largeur : 500 mm, prof. : 450 mm.

Sièges de pêche

Siège Fish Pro
66212

Siège offrant un support lombaire maximal.
Coloris gris anthracite.
Facile à plier.
Charnière anti-pincement.
Dim. : 480 x 660 x 580 mm
(L x H x P).
Compatible avec platines 5" x 12".

Siège Fish
66215

Siège moulé par injection avec polypropylène stabilisé aux UV.
Dossier latté. Assise et dossier blanc cassé et structure blanche.
Coussins amovibles avec bouton-pression.
Accoudoirs moulés avec supports en aluminium poli.
• Dim. : 560 x 560 x 530 mm (L x H x P).
• Compatible avec platines 5" x 12".

Sièges pliables

Parties métalliques garanties 5 ans

Siège pliable
66209

Structure moulée par injection.
Sangle de sécurité en position fermée.
Charnières en aluminium ultra-résistant.
Dim. : 410 x 530 x 380 mm
(L x H x P).
Compatible avec platines 5" x 5".
Coloris blanc/bleu.

Siège pliable Skipper
66210 : blanc/bleu
66211 : camouflage

Siège moulé par injection.
Charnières encastrées pour un meilleur soutien.
Siège extra large.
Sellerie de qualité supérieure.
Dim. : 510 x 460 x 430 mm
(L x H x P).
Compatible avec platines 5" x 5".

Siège pliable Traveler
54830 : blanc
66207 : bleu
66208 : camouflage

Fabriqué en copolymère résistant.
Sellerie vinyl qualité marine.
Sangle de sécurité en position fermée.
Dim.: 510 x 360 x 460 mm
(L x H x P).
Compatible avec pieds réf. 53313, 54827 et platines 5" x 5".

Siège à dossier réversible
53301

Mousse PU recouverte de vinyl marin blanc.
Dim. : 480 x 520 x 630 mm (L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 12".

Strapontin
53314

Vinyl blanc.
Livré avec un étrier pour fixation sur cloison.
Dimensions : 340 x 430 mm (L x P).

Siège pliable
53294 : Blanc
53295 : Beige
53296 : Gris
53297 : Marine

Siège en vinyl.
Dossier rabattable.
Dim. : 420 x 460 x 450 mm
(L x H x P).
Compatible avec les platines 5" x 5".

Siège de barre

Fauteuil de barre Norvégien
66216

Siège pilote à dossier haut.
Mousse rembourrée recouverte d'un vinyl marin très résistant.
Dim. : 480 x 860 x 580 mm (L x H x P).
Compatible avec platines 5» x 12».
Coloris noir.

Sièges complets fixes

Sièges complets

Polyéthylène antichoc blanc.
Coussins skaï blanc.
Pied pivotant sur 360° et réglable en hauteur : hauteur d'assise 510/730 mm.

Siège Captain fixe pivotant

Désignation	Réf.
Captain complet avec pied et coussins	427366
Coque seule Captain	427398
Coussins seuls Captain	427399
Pied complet	413411

Siège Admiral fixe pivotant

Désignation	Réf.
Admiral complet avec pied et coussins	427365
Coque seule Admiral	427380
Coussins seuls Admiral	427382
Pied complet	413411

Pieds de siège

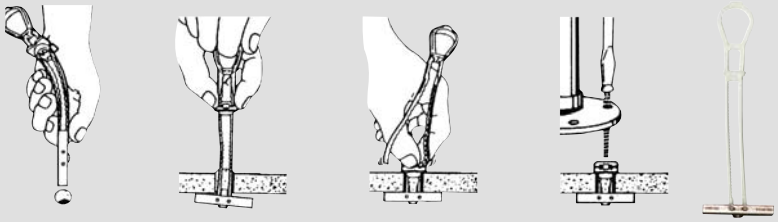
Pied télescopique, commun aux sièges Captain et Admiral
413411

Aluminium anodisé.
Hauteur mini-maxi : 400-600 mm.
Pivotant sur 360°.
Base laquée, Ø 240 mm.
Ø tube : 70-90 mm.
Entraxe platine : 135 x 135 mm.

Pied de siège Offshore
66218

Pied télescopique avec repose-pieds.
Platine à glissière pivotante.
Ø tube : 76 mm.
Ø base : 300 mm.
Hauteur : 660 à 860 mm.

Pied compatible avec le fauteuil Norvégien 66216 et les sièges de pêche 66212 et 66215.



Fixation pour pivot de siège
405948

Système inox 304 permettant le boulonnage des pivots, lorsque l'accès sous le pont est impossible. Espace minimal requis : 48 mm.
Trou Ø : 13 mm. Filetage métrique Ø : 6 mm.

5 ans Garantie

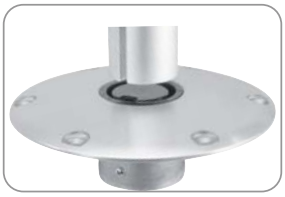
SPRINGFIELD

A

B

C

D


67791 Embase encastrée seule

Pieds complets

	Désignation	Réf.	Hauteur	Ø Base	Ø Tube	Platine
A	**Pied ajustable à gaz + platine pivotante** à glissière avec bloqueur.	**53311**	De 390 à 520 mm	230 mm	60 mm	5" x 12" (130 x 305 mm)
B	**Pied à réglage manuel + platine pivotante** à glissière avec bloqueur.	**53312**	De 340 à 430 mm	230 mm	60 mm	
C	**Pied à réglage manuel + platine pivotante** avec bloqueur.	**53313**	De 330 à 440 mm	250 mm	60 mm	5" x 5" (130 x 130 mm)
D	**Pied alu encastrable et amovible.** Platine pivotante alu, avec bloqueur.	**54827**	510 mm	230 mm	60 mm	

Pied aluminium Ø 73 mm à assembler

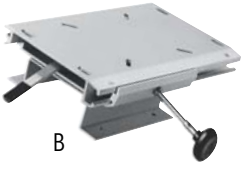
Compatible platines 53308 et 53309

Pour constituer un pied complet, sélectionner le pied correspondant à la hauteur souhaitée et ajouter une plaque pivotante à glissière réglable, ou une platine pivotante seule. Le tube est soudé sur l'embase.

Désignation	Réf.	Hauteur	Ø Base	Ø Tube	Pied + platine 53308	Pied + platine 53309
Pied de siège aluminium	**53304**	240 mm	230 mm	73 mm	275 mm	265 mm
	53305	340 mm	230 mm	73 mm	375 mm	365 mm
	53306	390 mm	230 mm	73 mm	425 mm	415 mm
	53307	470 mm	230 mm	73 mm	505 mm	495 mm

Platines

A


B

C

D

E

	Désignation	Modèles	Réf.	*Option*
A	**Platine à glissière réglable avec bloqueur.** Fixation sur pied ou sur pont.	5" x 12" (130 x 305 mm)	**54828**	–
B	**Platine glissière. Alu anodisé.** Glissière avant/arrière 190 mm. Rotation 360°. Blocage 8 positions. Lg : 216 mm - lg : 343 mm - ép. : 98 mm. Entraxe : 125 - 140 / 130 - 310 mm.	5" x 12" (130 x 305 mm)	**405966**	–
C	**Platine pivotante aluminium** à glissière réglable avec bloqueur. Compatible pied à assembler Ø 73.	5" x 12" (130 x 305 mm)	**53308**	–
D	**Platine pivotante aluminium** avec bloqueur. (210 x 185 x 100 mm). Compatible pied à assembler Ø 73.	5" x 5" (130 x 130 mm)	**53309**	***53310*** *Support pivotant pour platine 170 x 85 x 150 mm*
E	**Platine pivotante en acier doux.** Fixation sur siège ou banc (largeur réglable : 230 à 510 mm).	5" x 5" (130 x 130 mm)	**54829**	

Tabourets de pêche

Tabourets de pêche

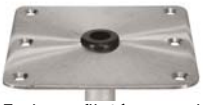
- **Noir : 66223**
- **Blanc : 66224**
- **Camouflage : 66225**

Tabourets style « Bicyclette » offrant confort et stabilité en position assis ou debout-assis.
Mousse rembourrée recouverte d'un vinyle très résistant qualité marine.
Dim. : 380 x 130 x 280 mm (L x H x P).

Pied fileté

67278

Pied fileté ajustable. Rotation 360°.
Hauteur : 560 à 740 mm.
A associer à l'embase réf. 666221.
Pour tabourets réf. 66223/66224/66225.



Embase filetée

66221

Pour pied réf. 67278.
Embase filetée en acier inoxydable à encastrer.
Montage sous pont. Finition satinée.
Dimensions : 180 x 180 mm.
Encastrement sous pont : 100 mm.
Diamètre du trou pour encastrement : Ø 50 mm.

Pied standard

66222

Pied ajustable. Rotation 360°.
Hauteur 560 mm à 740 mm.
A associer à l'embase réf. 67279.
Pour tabourets réf. 66223/66224/66225.

Embase standard

67279

Pour pied réf. 66222.
Embase filetée en acier inoxydable à encastrer.
Montage sous pont. Finition satinée.
Dimensions : 180 x 180 mm.
Encastrement sous pont : 100 mm.
Diamètre du trou pour encastrement : Ø 50 mm.

Option & Accessoire

Montage sur pont

- ***Embase haute : 66219***
  Embase en aluminium résistant aux intempéries.
  Ø : 230 mm.
  Compatible avec le pied standard 66222.

- ***Adaptateur : 66220***
  Compatible avec l'embase 66219.

Avertisseurs

Avertisseurs - type trompe

Voltage	Tonalité	Réf.	Caractéristiques	Dimensions (L x l x H)
12 V	1 ton	**405993**	Inox, trompe en ABS.	228 x 102 x 82 mm
12 V	2 tons	**420061**	Inox, trompe en ABS.	228/292 x 102 x 82 mm
12 V	1 ton	**405994**	Inox, trompe en ABS.	292 x 102 x 82 mm

A

B

C

D

Avertisseurs compacts

	Voltage	Tonalité	Réf.	Caractéristiques	Amp.	Dimensions	Poids
A	12 V	1 ton grave 420 Hz, 107 dB (A)	**10528**	Avertisseur à membrane. ABS blanc et chrome. Fixation inox.	4,5 A	100 x 155 x 70 mm	430 g
B	12 V	1 ton grave 430 Hz, 100 dB (A)	**13324**	Avertisseur encastrable en ABS blanc. Ø d'encastrement 90 mm.	4,5 A	126 x 126 x 67 mm	420 g
C	12 V	1 ton grave 370 Hz, 100 dB (A)	**418518**	Plastique chromé + inox.	6 A	100 x 110 x 70 mm	400 g
D	12 V	1 ton aigu 490 Hz, 108 dB (A)	**10179**	Electro-magnétique. Chromé. Livré avec étrier de fixation inox.	5 A	105 x 100 x 105 mm	500 g

Essuie-glaces

Essuie-glace standard

Réf.	Désignation	Description
13313	Angle de balayage 90°	Livré complet. Moteur 12 V - 1 vitesse avec axe de 63 mm. Retour automatique à l'arrêt. Construction tout inox. Bras réglable de 180 à 280 mm. Balai 280 mm.
17615	Angle de balayage 110°	

Pièces de rechange

Réf.	*Désignation*	*Voltage*	*Vitesse*	*Longueur*
400478	*Moteur seul*	*12V, 90°*	*1*	*63 mm*
416789		*12V, 110°*		
416790		*24V, 90°*		
400500	*Bras inox, fixation par clips.*	-	-	*355 mm*
13315	*Bras inox de rechange réglable*	-	-	*180 à 280 mm*
13314	*Balai inox de rechange*	-	-	*280 mm*
400505	*Balai inox de rechange*	-	-	*355 mm*

Essuie-glace à main

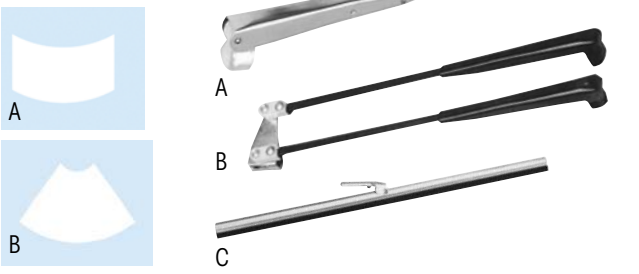
43023

Livré complet.
Poignée laiton chromé.
Bras inox réglable de 190 à 280 mm.
Balai inox 280 mm.

Moteur seul

2 vitesses, retour automatique à l'arrêt.
Angle de balayage réglable : 83°, 100°, 110°, 120°. Axe Ø 13.8 mm.

Réf.	Voltage	Longueur axe	Longueur utile
400496	12 V	56 mm	50 mm



Bras et balais

	Réf.	Modèle	Longueur
A	**415038**	Bras télescopique	285 à 385 mm
B	**404727**	Bras pantographe	285 à 385 mm
C	**400508**	Balai inox	354 mm
	415040		407 mm

Moteur étanche

Moteur d'essuie-glace étanche avec capot blanc, étanche IP65.
2 vitesses, retour automatique à l'arrêt. Angle de balayage réglable de 45° à 110°. Convient pour bras jusqu'à 610 mm. Axe Ø 13.8 mm.

Réf.	Voltage	Long. axe	Long. utile
472998	12 V	68 mm	42 mm
476214	12 V	42 mm	16 mm
476215	24 V	42 mm	16 mm

Bras et balais

	Réf.	Désignation	Longueur
A	**472994**	Bras droit réglable inox noir	310/440 mm
	472993		480/610 mm
B	**472992**	Bras pantographe réglable inox noir	340/470 mm
	472991		475/610 mm
C	**472989**	Balai métal noir pour glace courbe et plate	305 mm
	472990		406 mm

Coupe-circuit

Sur tous les bateaux équipés d'un boitier de commande moteur, Plastimo vous recommande d'avoir un 2ème cordon : en cas de chute du pilote et par fort courant, il faut pouvoir remettre le moteur en route très vite pour repêcher l'homme à la mer.

Inclus 7 embouts pour moteurs :
A - Mariner - Mercury
B - Mariner - Suzuki - Johnson 4 temps
C - Tohatsu
D - Honda - OMC
E - OMC - Johnson Evinrude
F - Yamaha
G - OMC

Coupe-circuit universel

64899

Coupe-circuit universel avec cordon spirale et 7 mousquetons compatibles avec différentes marques de moteur.

Coupe-circuit pour moteur Hors-Bord

27296

Boitier-interrupteur encastrable sur tableau de bord.
Cordon spirale et mousqueton inox.
Coupe le contact dès que l'on tire sur le cordon.
En cas d'homme à la mer, la remise en marche du moteur se fait simplement en actionnant l'interrupteur.

Tresse pour lanceur de moteur

Polyester multifilaments haute ténacité, avec âme 16 fuseaux, très bonne résistance au frottement. Densité : 1,38.

Ø mm	Blanc/noir	Ch. de rupture	Longueur
3	**417122**	200 kg	200 m
4	**417123**	320 kg	100 m
5	**417124**	400 kg	
6	**470001**	590 kg	

Instrumentation

UFLEX

Gamme Ultra Noir

Instrumentation

Fonction	Réf.	Description	Ø encastrement	Plage de mesure	*Options*
Compte-tours électronique	**471794**	Universel, pour tous les moteurs hors-bord 4,6, 8, 10 et 12 pôles	85 mm/3,37"	8000 rpm	-
Speedomètre	**64734**	Afficheur vitesse 35 nœuds	85 mm/3,37"	35 nœuds	***471826*** *: Sonde de pitot.* ***471827*** *: Sonde de pitot avec 6 m de tube.* ***64784*** *: 6 m de tube.*
	471790	Afficheur vitesse 55 nœuds	85 mm/3,37"	55 nœuds	
Niveau carburant 10-180 Ohm	**471804**	-	53 mm/2,07"	E - 1/2 - F	***471825*** *: Jauge niveau carburant à levier reglable de 20 à 60 cm (7,9" à 23,6").*
Niveau d'eau 10-180 Ohm	**471812**	-	53 mm/2,07"		
Voltmètre 12 V	**471811**	Pour tous les systèmes électriques 12 Volt	53 mm/2,07"	12 V	-
Compteur d'heures	**64736**	12-32 Volt	53 mm/2,07"	-	-
Indicateur d'angle de barre	**64738**	Indique l'angle du gouvernail	53 mm/2,07"	-	***473654*** *: Emetteur d'angle de barre, 1 poste.*

Jauges électriques

Impédance : 10-180 Ohm

CE

Hauteur	Réf.
185 mm	**62049**
200 mm	**61999**
250 mm	**62000**
270 mm	**62001**

Hauteur	Réf.
280 mm	**62047**
300 mm	**62002**
390 mm	**62003**

Guide de remplacement des câbles de direction

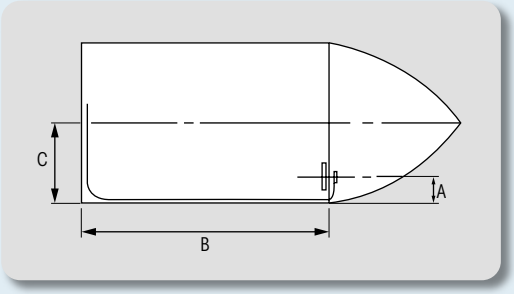
Modèle	B400	B183 – B184 – B85	B301 – B302	B103	B104	B89- B90
C2	X	X	K59*	X	X	X
C8	X	X	K59*	X	X	X
C14	-	X	X	-	-	K51
C5	-	K35	K60	-	-	K35
C36	-	-	K62	-	-	-
C16	-	K35	K60	-	-	K35
C22	-	-	K61	K33	-	-
MACHZéro	X	X	K59*	X	X	X
MACH5	-	K35	K60	-	-	K35
MACH36	-	-	K62	-	-	-
MACH14	-	X	X	-	-	K51

*Livré avec le boîtier de commande.
X : pas de kit requis.

Comment mesurer la longueur d'un câble de direction moteur ?

Pour une nouvelle installation, additionner les longueurs A, B, C et ajouter 15 cm pour obtenir la longueur en mètre du câble à commander.

Pour le remplacement d'un câble sans indication de longueur : mesurer la longueur de la gaine de l'ancien câble, ajouter 45 cm et arrondir à la longueur de câble supérieure.



Mètres	1,52	1,82	2,13	2,43	2,74	3,04	3,35	3,65	3,96	4,26	4,57	4,87	5,18
Pieds	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

	Moteur	Câble de commande moteur Ultraflex
Hors-bord	Mercury / Mariner au-delà de 37 kW (50 hp)	C5 – MACH5
	Force / Selva / Yamaha / Suzuki / Tohatsu / Honda / Nissan	C8 – MACHZéro
	Johnson / Evinrude / BRP	Après 1979 C14
Sterndrive	Mercruiser	C5 – MACH5
	OMC / BRP	Après 1979 C14
	Volvo Penta / Yanmar / Volkswagen	C8 – MACHZéro
In-bord	-	C8 – MACHZéro

Gaines de protection

Gaines tressées noires en monofilament polyester. Longueur : 20 m.
Conformes à la directive RoHS 2002/95/CE.

- Classe de température : F
- Plage de températures : -50° + 155° avec des pics à 180°
- Sans halogène
- Inflammabilité : auto-extinguible
- Bonne résistance mécanique
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance aux solvants
- Non étanche
- Flexible
- Taux d'expansion : de 1 à 2
- Couper à chaud pour éviter l'effilochage

Réf.	Ø nominal intérieur	Réf. Ultraflex
64745	10 mm (0,39")	68146 N
64746	15 mm (0,59")	68147 R
64747	20 mm (0,78")	68148 T
64748	25 mm (0,98")	68149 V
64749	30 mm (1,18")	68150 D

Directions

Directions mécaniques

Conformes aux normes EN 29775 & ABYC P17.

Direction mécanique T 67
416756

Direction mécanique standard entièrement inoxydable à friction réglable extérieurement.
Pour bateaux hors-bord jusqu'à 55 CV (40 kW)*.
Volant et câble non fournis.

- Support intégré pour une installation à 90°.
- Nombre de tours : 2,5.
- Course totale : 230 mm / 9".
- Ø de volant maximal : 380 mm / 15".
- Rayon de courbure : 200 mm / 7,9".
- Axe conique 3/4".
- Câble compatible : M58 (optionnel).

*Sauf moteur EVINRUDE E-TEC 50 pour lequel il est conseillé d'utiliser une direction T85 ou T71FC.

Particulièrement adapté aux espaces restreints.

Direction mécanique T 85
429440

Direction mécanique standard entièrement inoxydable à friction réglable extérieurement.
Convient pour bateaux hors-bord, sterndrive ou in-bord jusqu'à 300 CV (221 kW).
Ne pas utiliser pour des moteurs de puissance supérieure à celle prévue par le fabricant.
Volant et câble non fournis.

- Support intégré pour une installation à 90°.
- Nombre de tours : 3.
- Course totale : 228 mm / 9".
- Ø de volant maximal : 406 mm / 16".
- Rayon de courbure : 200 mm / 7,9".
- Axe conique 3/4".
- Câble compatible : M66 (optionnel).

Direction mécanique T 71FC
416539

Direction mécanique compacte à engrenage planétaire souple et confortable entièrement inoxydable.
Convient pour bateaux in-bord et Z-drive jusqu'à 10,50 m ou hors-bord jusqu'à 235 CV. Parfait pour une installation dans les espaces réduits.
Volant, câble et cache non fournis.

- Nombre de tours : 3,8.
- Course totale : 228 mm / 9".
- Ø de volant maximal : 406 mm / 16".
- Rayon de courbure : 200 mm / 7,9".
- Axe conique 3/4".
- Câble compatible : M66 (optionnel).

Direction mécanique T 73NRFC
64722

Direction mécanique à engrenage planétaire souple et confortable entièrement inoxydable.
Convient pour bateaux in-bord jusqu'à 10,5 m ou hors-bord jusqu'à 9 m.
Volant, câble et cache non fournis.

- Nombre de tours : 3,8.
- Course totale : 228 mm / 9".
- Ø de volant maximal : 406 mm / 16".
- Rayon de courbure : 200 mm / 7,9".
- Axe conique 3/4".
- Câble compatible : M66 (optionnel).

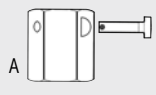
Pour les directions mécaniques T 71FC, T 73NRFC & T 91 : ne pas utiliser pour des moteurs de puissance supérieure à celle prévue par le fabricant. Pour les bateaux plus rapides > à 80,5 km/h, il est recommandé d'utiliser une direction hydraulique.

Direction mécanique T 91
64723

Direction mécanique à engrenage planétaire haute performance et haute efficacité entièrement inoxydable.
Convient pour bateaux hors-bord jusqu'à 9 m, in-bord jusqu'à 10,5 m et sterndrive.
Volant, câble et cache non fournis.

- Nombre de tours : 4,2.
- Course totale : 228 mm / 9".
- Ø de volant maximal : 406 mm / 16".
- Rayon de courbure : 200 mm / 7,9".
- Axe conique 3/4".
- Câble compatible : M90 (optionnel).

Adaptateurs



	Modèle	Réf.	Pour câble
A	**K66**	**416612**	Câble M66 sur boîtiers Ultraflex anciens modèles : T55, T71, T72, T73NR, T74NR, T81, T82, T83NR, T84NR.
B	**K46**	**423235**	Câble M47 sur boîtiers Ultraflex : T85, T71FC, T72FC, T73NRFC, T74NRFC, T81FC, T82FC, T83NRFC, T84NRFC.

Accessoires

ULTRAFLEX

X 34

X 35

Supports de direction

Bases noires, livrées avec visserie, écrou et clavette.

Modèle	Réf.	Description
X 34	**405900**	Base à 90°
X 35	**405898**	Base inclinée à 20°

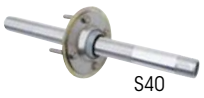
A73SS/ A74SS

A75

Kits de connexion moteur

Modèle	Réf.	Description
A73SS	**401684**	Bras en acier inoxydable. Pour quelques moteurs Mercury.
A74SS	**64728**	Bras en acier inoxydable. Pour quelques moteurs Johnson, Evinrude, BRP.
A75	**415989**	Chape.

S39


S40

S55

S61

S62

Supports de câble de direction

Modèle	Réf.	Description
S39	**64724**	Bloc de fixation en aluminium marin et acier inoxydable.
S40	**64725**	Montage splashwell, résistant à la corrosion.
S55	**412507**	Support à 90°, résistant à la corrosion.
S61	**64726**	Système anti vibration, acier peint anti corrosion.
S62	**64727**	Système anti vibration plus petit que S61, acier peint anti corrosion.

R1B

R2B

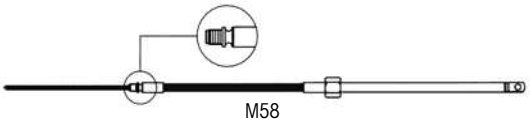
R3B

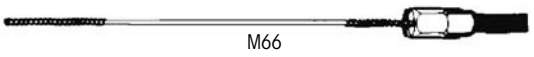
R4B

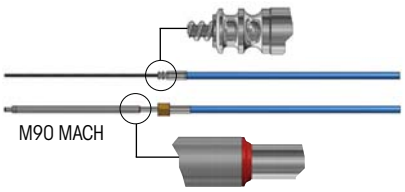
Soufflets

Soufflets caoutchouc noir pour passage de câble.

Modèle	Réf.	Description
R1B	**64729**	Ø 152 mm (6") / h : 110 mm (4,3"). Vissé, pour câble de direction.
R2B	**64730**	Ø 105 mm (4,1") / h : 65 mm (2,5"). Vissé, pour câble de direction.
R3B	**64731**	2 passages Ø 105 mm (4,1") / h : 52 mm (2"). Vissé, pour câble moteur et inverseur.
R4B	**64732**	Ajustable Ø 105 mm (4,1") / h : 68 mm (2,6"). Vissé, faisceau électrique et électronique.


M58


M66


M90 MACH

Câbles de direction

Modèle	Pour directions Ultraflex	Pour autres directions	Longueur du câble (pieds et mètres)						
			8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'
			2,44 m	2,74 m	3,05 m	3,35 m	3,66 m	3,96 m	4,27 m
M58	T 67	C230 et C231 Morse / Compac-T / Teleflex / 805TX	**416760**	**417294**	**416761**	**400665**	**416762**	**416763**	**416764**
M66	T 85 / T 71FC / T 72FC / T 73NRFC / T 74NFRC / T 81FC / T 83NRFC	Safe T QC / NFB Safe-TII / NFB 4.2 / Teleflex / D290 Morse	**429441**	**429442**	**429443**	**429444**	**429445**	**429446**	**429447**
M90 MACH	T 91 / T 93ZT / T 101 / T 103ZT / T 85 / T 71FC / T 72FC / T 73NFRC / T 74NRFC / T 81FC / T 83NRFC	Safe T QC / NFB Safe TII / NFB 4.2 / Teleflex / D290 Morse	**64699**	**64700**	**64701**	**64702**	**64703**	**64704**	**64705**
Modèle	**Pour directions Ultraflex**	**Pour autres directions**	**15'**	**16'**	**17'**	**18'**	**19'**	**20'**	**21'**
			4,57 m	**4,88 m**	**5,18 m**	**5,49 m**	**5,79 m**	**6,10 m**	**6,40 m**
M58	T 67	C230 et C231 Morse / Compac-T / Teleflex / 805TX	**416765**	**416766**	**419285**	**416767**	**418625**	-	-
M66	T 85 / T 71FC / T 72FC / T 73NRFC / T 74NFRC / T 81FC / T 83NRFC	Safe T QC / NFB Safe-TII / NFB 4.2 / Teleflex / D290 Morse	**408964**	**408965**	**408966**	**408967**	**408968**	**408969**	**408970**
M90 MACH	T 91 / T 93ZT / T 101 / T 103ZT / T 85 / T 71FC / T 72FC / T 73NFRC / T 74NRFC / T 81FC / T 83NRFC	Safe T QC / NFB Safe TII / NFB 4.2 / Teleflex / D290 Morse	**64706**	**64707**	**64708**	**64709**	**64710**	**64711**	**64712**

Directions hydrauliques

GOTECH-OBF
jusqu'à 115 CV

ULTRAFLEX

Pièces de rechange :
voir www.plastimo.com

Kits de direction hydraulique

Modèle	Réf.	Contenu kit	Nbre de tours	*Options*
GOTECH-OBF jusqu'à 115 CV	**64713**	- Pompe de direction UP18 - Piston UC81-OBF - Tuyaux flexibles : Kit OB-GT/M-60 (L. 6 m). - 2 L d'huile.	4,5	*Volant (voir pages 578-579).* ***64718*** *: kit passe-cloison R5.* ***64719*** *: kit passe-cloison R5SS.* ***64720*** *: Passe-cloison R8B.*
HYTECH-OBF/1M-90 jusqu'à 175 CV	**70130**	- Pompe de direction UP20F - Piston UC95-OBF - Tuyaux flexibles : Kit OB/M-90 (L. 9 m). - 2 L d'huile.	4,7	*Volant (voir pages 578-579).* ***64716*** *: bride carrée X64.* ***64718*** *: kit passe-cloison R5.* ***64719*** *: kit passe-cloison R5SS.* ***64720*** *: Passe-cloison R8B.*
NAUTECH-3.1/M-90 jusqu'à 300 CV*	**64715**	- Pompe de direction UP25F - Piston UC128-OBF/1 - Tuyaux flexibles : Kit OB/M-90 (L. 9 m). - 2 L d'huile.	4,8	*Volant (voir pages 578-579).* ***64716*** *: bride carrée X64.* ***64717*** *: bride ronde X57.* ***64718*** *: kit passe-cloison R5.* ***64719*** *: kit passe-cloison R5SS.* ***64720*** *: Passe-cloison R8B.* ***64721*** *: barre de liaison A94.*

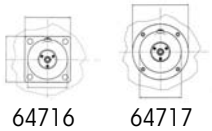
* Jusqu'à 300 CV avec un seul moteur ou 500 CV avec 2 moteurs en rotation inversée.

NAUTECH-3.2/M-90 jusqu'à 300 CV*	**64964**	- Pompe de direction UP25F - Piston UC128-OBF/2 - Tuyaux flexibles : Kit OB/M-90 (L. 9 m). - 2 L d'huile.	4,8	

* Jusqu'à 300 CV avec un seul moteur ou 500 CV avec 2 moteurs en rotation inversée.

Accessoires

- ***Brides***
  Brides permettant d'installer la pompe dans une position intermédiaire sur le tableau de bord.
  Bride de forme carrée X64 : 64716
  Bride de forme ronde X57 : 64717



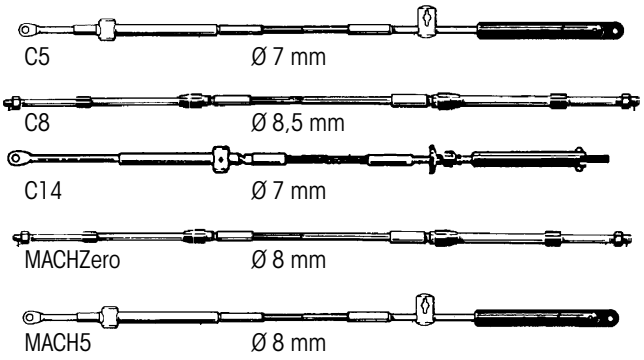
64716 64717

- ***Kits passe-cloison***
  Etanches à l'eau et disposant d'une bride de raccord pour la protection de tuyau.
  Kit passe-cloison R5 : 64718
  Kit passe-cloison R5SS *avec collerette en acier inoxydable :* ***64719***

64718 64719

- ***Passe-cloison R8B : 64720***

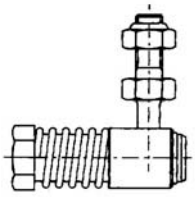
- ***Barre de liaison A94 : 64721***
  Barre de liaison pour double motorisation :
  500 CV max avec un seul piston / Moteurs en rotation inversée ;
  300 CV max avec un seul piston / Moteurs en rotation identique.



Câbles de commande moteur

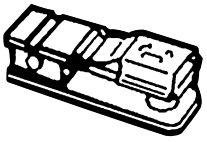
Modèle	Course	Description
C5	95 mm / 3,75"	Pour moteurs Mercury et Mercruiser.
C8	87 mm / 3,4"	Pour moteurs in-bord, sterndrive et hors-bord + accessoires appropriés.
C14	75 mm / 3"	Pour moteurs BRP-Evinrude (OMC), depuis 1979.
MACHZero	87 mm / 3,4"	Pour moteurs in-bord, sterndrive et hors-bord. Pour utilisation professionnelle ou intensive. Ideal pour le montage de câbles longs et comportant de nombreux coudes.
MACH5	95 mm / 3,75"	Haute performance pour moteurs Mercury et Mercruiser.

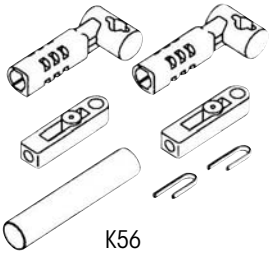
Modèle	Longueur (pieds et mètres)												
	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'	14'	15'	16'	17'	18'
	1,83 m	2,13 m	2,44 m	2,74 m	3,05 m	3,35 m	3,66 m	3,96 m	4,27 m	4,57 m	4,88 m	5,18 m	5,49 m
C5	**409398**	**412799**	**409399**	**409400**	**409401**	**413401**	**409402**	**413402**	**409403**	**414361**	**424061**	**424062**	**424063**
C8	-	**470752**	**419633**	**421730**	**419635**	**419636**	**419637**	**419638**	**421731**	**419641**	**421785**	**421786**	**421859**
C14	**409404**	**413400**	**409405**	**409406**	**409407**	**409408**	**409409**	**409410**	**409411**	**416221**	**416222**	**416223**	-
MACHZero	-	**471158**	**471159**	**471160**	**471161**	**471162**	**471163**	**471164**	**471165**	**471166**	**471167**	**471168**	**471169**
MACH5	-	**473052**	**473053**	**473054**	**473055**	**473056**	**473057**	**473058**	**473059**	**473060**	**473061**	**473062**	-
Modèle	**19'**	**20'**	**21'**	**22'**	**23'**	**24'**	**25'**	**26'**	**27'**	**28'**	**29'**	**30'**	
	5,79 m	**6,10 m**	**6,40 m**	**6,71 m**	**7,01 m**	**7,32 m**	**7,62 m**	**7,92 m**	**8,23 m**	**8,53 m**	**8,84 m**	**9,14 m**	
C5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C8	**419644**	**421732**	**421860**	**419647**	**421733**	**419649**	**421861**	**421862**	**421863**	**418583**	**424089**	**470755**	
C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MACHZero	**471170**	**416574**	**416614**	**416615**	**416616**	**416624**	**416626**	**416630**	**416576**	**416635**	**416647**	**416649**	
MACH5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


L7

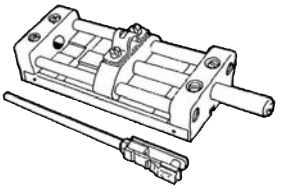
L12

L14


L25



K56

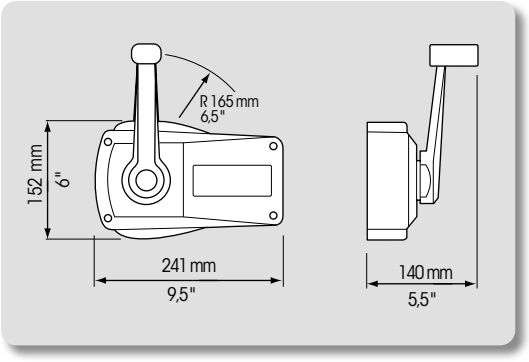

L23

Accessoires pour cables de commande moteur

Modèle	Réf.	Description
L7	**414193**	Rotule inox (10-32 UNF). Pour câbles C2, C8 et MACHZero.
L12	**426052**	Embout.
L14	**420055**	Attache pour câble C2, C8 et MACHZero.
L25	**426541**	Embout (10-32 UNF) pour câble C2, C8 et MACHZero.
K56	**470699**	Kit d'adaptation pour câbles C2, C8 et MACHZero. A utiliser avec les moteurs Mercury.
L23	**422666**	Sélecteur double commande pour câbles C2, C8 et MACHZero.

Boîtiers de commande

ULTRAFLEX

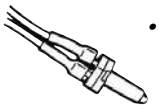


Boîtiers mono-levier B89-B90
Montage sur cloison

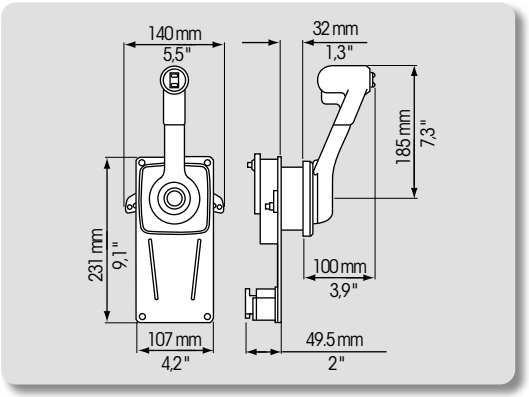
Pour bateaux hors-bord, in-bord ou sterndrive.
Boîtiers mono-levier double action, fixation sur cloison à gauche ou à droite, horizontal ou vertical. Réalisés en aluminium peint marine.
En tirant sur le moyeu, au point mort, on peut actionner les gaz sans embrayer.
Dispositif de sécurité permettant la manœuvre du levier d'inverseur, uniquement lorsque le levier d'accélérateur est au minimum.

Modèle	Réf.
Boîtier blanc B89	**414031**
Boîtier noir B90	**414032**
Kit 51 - câble : C14. Pour moteurs Evinrude (depuis 1979) et Johnson.	**403774**
Kit 35 - câble : C5 - MACH5. Pour moteurs Mercury.	**403773**

Option



- ***Micro-contacteur de sécurité X12. 400711***
  Permet le démarrage du moteur que si le levier est au point mort.



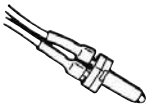
Boîtiers B183-B184
Montage sur cloison

Pour toutes marques de moteurs in-bord et hors-bord.
Boîtiers de commande mono-levier double action, fixation sur cloison à gauche ou à droite, horizontal ou vertical. Réalisés en aluminium peint marine.
En tirant sur le moyeu, au point mort, on peut actionner les gaz sans embrayer.
Dispositif de sécurité permettant la manœuvre du levier d'inverseur, uniquement lorsque le levier d'accélérateur est au minimum.
Débrayage pour réchauffement du moteur en tirant sur le moyeu au point mort, friction ajustable de l'extérieur.

Les boîtiers fonctionnent avec tous les câbles sauf C22, C36 et MACH36.
Pour câbles C5, C16 et MACH5, utiliser le kit K35 (réf. 403773).

	Modèle	Réf.
A	Boîtier B183 avec point mort manuel - noir	**416557**
B	Boîtier B184 avec point mort et trim - noir	**416563**
	Kit K35 pour câbles C5, C16 et MACH5	**403773**

Option



- ***Micro-contacteur de sécurité X12. 400711***
  Permet le démarrage du moteur que si le levier est au point mort.

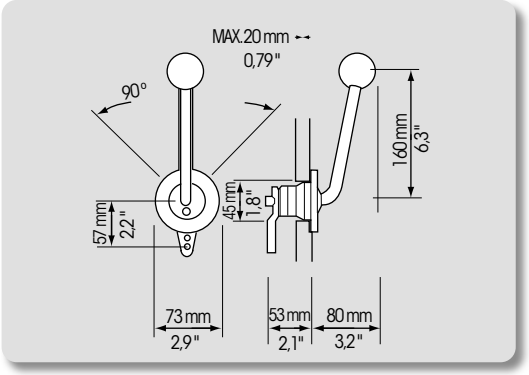
Boîtier B35
Mono-levier

416176

Mono-levier simple action tout inox pour inverseur ou accélérateur.
Pour câbles C2, C8 & MACHZero
Tension de travail ajustable. Fourni avec friction en usage accélération et bille en usage inversion de marche.

Option

- ***Kit de visserie. 411086***



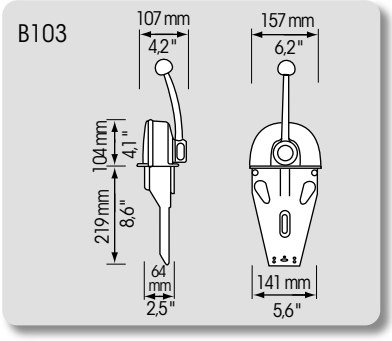
B103

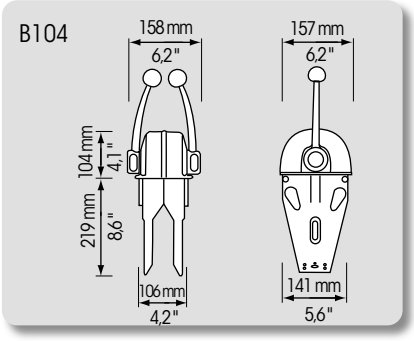
B104

Boîtiers B103 - B104
Montage sur pupitre

Pour tous les bateaux hors/in bord, et sterndrive.
Boîtiers en aluminium peint marine avec levier à double fonction (inverseur et accélérateur) avec frein de friction.
Dispositif de sécurité permettant la manœuvre du levier d'inverseur uniquement lorsque le levier d'accélérateur est au minimum.

Modèle	Réf.
Boîtier B103 - Mono-levier	**64741**
Boîtier B104 - Bi-levier	**423891**





Option

- ***Micro-contacteur de sécurité X43.*** ***410959***

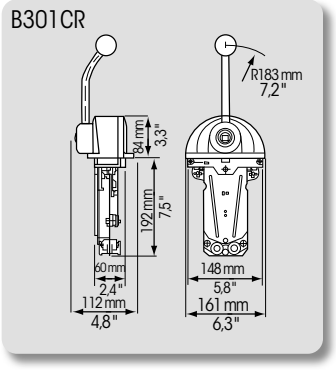
B301CR

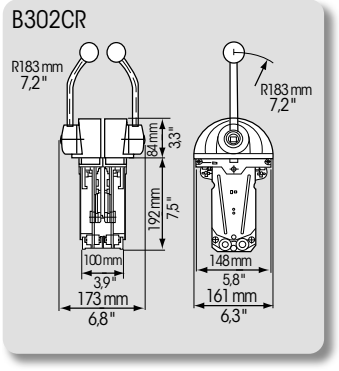
B302CR

Boîtiers B301CR - B302CR
Montage sur pupitre

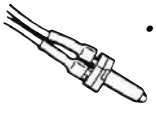
Pour tous les bateaux hors-bord, in bord et sterndrive.
Boîtiers avec levier à double fonction, réalisés en aluminium peint marine, finition chromée.
Levier simple compact et profilé.
Dispositif de sécurité permettant la manœuvre du levier d'inverseur uniquement lorsque le levier d'accélérateur est au minimum.

Modèle	Réf.
Boîtier B301CR - Mono-levier	**64742**
Boîtier B302CR - Bi-levier	**64743**
Kit K60 - pour câbles : C5, C16 et MACH5	**64844**





Option



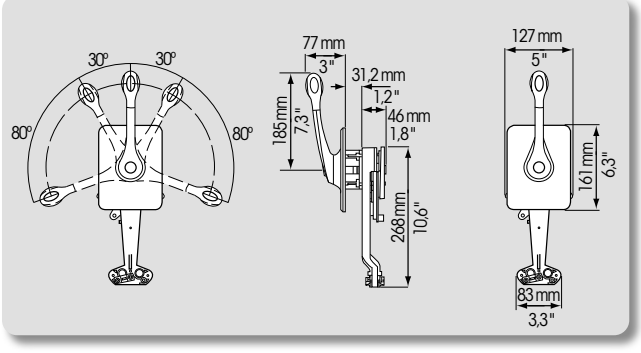
- ***Micro-contacteur de sécurité X12.*** *Permet le démarrage du moteur que si le levier est au point mort.* ***400711***

Boîtier B 400
Mono-levier

64744

Boîtier et levier fabriqués en inox 316 pour une meilleure résistance à l'environnement marin.
Disponible en version mécanique et hybride (brevetée).
Boîtier doté d'un système débrayage réglable.
Dispositif de sécurité permettant la manœuvre du levier d'inverseur uniquement lorsque le levier d'accélérateur est au minimum. Installation horizontale ou verticale.
Micro-contacteur de sécurité X41 inclus.

Pièce de rechange : ***Micro-contacteur de sécurité X41.*** *Permet le démarrage du moteur que si le levier est au point mort, IP67.* ***64843***



Volants

ULTRAFLEX

V20

V32

V33

V38

V57

V60

V61

V67

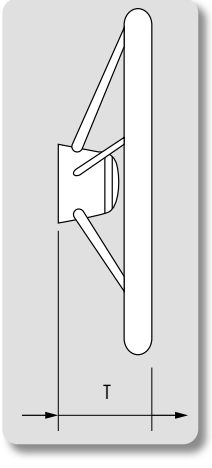
V70

V89

Volants

Alésage de ¾". Moyeu inclus.
Conformes aux normes EN 28848 & ABYC P22.

Modèle	Réf.	Description	Ø	Tulipage T	Couleur
V20	**64750**	Revêtement polyuréthane	350 mm/13,8"	67 mm/2,64"	Noir
V32	**64751**	Thermoplastique inaltérable	335 mm/13,2"	92 mm/3,62"	
V33	**416628**	Thermoplastique inaltérable	342 mm/13,4"	105 mm/4,1"	
V38	**403797**	Thermoplastique et polyuréthane grainé	350 mm/13,8"	85 mm/3,3"	
V57	**415968**	5 branches inox, cerclage polyuréthane	350 mm/13,8"	76 mm/3"	Blanc
V60	**416609**	Thermoplastique et polyuréthane grainé	350 mm/13,8"	85 mm/3,3"	
V61	**472548**	Grip bois	350 mm/13,8"	85 mm/3,3"	Acajou et noir
V67	**64752**	5 branches inox	400 mm/15,7"	100 mm/3,9"	Acajou
V70	**64753**	5 branches inox, revêtement polyuréthane	350 mm/13,8"	90 mm/3,5"	Noir
V89	**64754**	Traditionnel, 5 branches inox	500 mm/19,6"	-	Inox et acajou



A

B

C

D

E

ULTRAFLEX

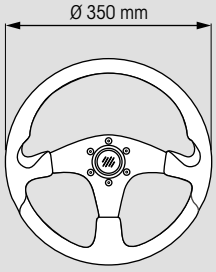
Volants

Alésage de ¾". Ø volant : 350 mm/13,8".
Prévoir d'ajouter le moyeu réf. 416683, nécessaire au montage (sauf pour le modèle MORISINI B/CH). Conformes aux normes EN 28848 & ABYC P22.

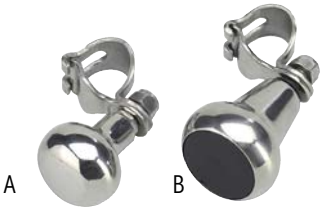
	Modèle	Réf.	Description	Couleur
A	**MOROSINI B/CH**	**64758**	Revêtement cuir noir. Moyeu chromé inclus.	Noir
B	**SANTORINI B/S**	**64755**	Revêtement polyuréthane souple. Inserts et branches argentés.	Argent et noir
C	**TAVOLARA B/S**	**64756**	Revêtement polyuréthane noir et branches argentées.	
D	**BUDELLI CH/P**	**64757**	Revêtement polyuréthane. Inserts chromés et branches polies.	
E	**CORSICA BR/B**	**409825**	Cerclage imitation acajou et branches noires.	Acajou et noir

Accessoire

• Moyeu Ø 85 mm 416683



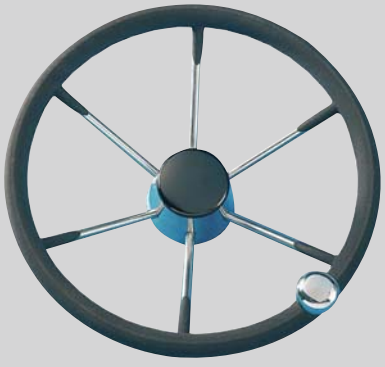
CORSICA - 409825



A B

Pommeaux de volant

	Désignation	Réf.	Hauteur	Epaisseur du volant
A	**Pommeau inox Ø 38 mm**	**56087**	40 mm	20 x 25 mm max.
B	**Pommeau inox Ø 44 mm**	**56088**	48 mm	20 x 25 mm max.



Båtsystem

Volant à pommeau

70220

Alésage de ¾". Ø volant : 340 mm,
volant avec pommeau tout inox 316 intégré,
et revêtement caoutchouté noir.

Stabilisateurs

Stabilisateurs

Permettent au bateau de déjauger plus rapidement. Permettent également à celui-ci de planer même à basse vitesse, ce qui diminue la consommation d'essence. S'adaptent à tous les moteurs hors-bord.

Désignation	Réf.
Jusqu'à 50 CV	**27518**
Au-delà de 50 CV	**27519**

Coupe-orins

Coupe-orin

Facile à installer, ce coupe orin coupe les cordages en nylon, Kevlar, ainsi que les câbles en acier inoxydable d'un petit diamètre (4 - 6 mm). Fabriqué en inox haute qualité, il est d'une grande résistance.

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Epaisseur
24708	25 mm	79 mm	18 mm
24709	25,40 mm / 1"	79 mm	18 mm
24711	30 mm	79 mm	18 mm
24714	35 mm	100 mm	18 mm
24716	40 mm	100 mm	18 mm
24718	45 mm	120 mm	18 mm
24719	50 mm	120 mm	18 mm
24720	50,80 mm / 2"	120 mm	18 mm

Coupe-orin TwinFast

Conception en 2 parties : le coupe-orin TwinFast est facile à installer, sans démonter l'hélice.
Il peut se démonter avant de déposer l'hélice, pour passer l'arrache-moyeu quand l'espace est restreint entre l'hélice et la chaise ou le tube d'étambot.

Réel élément de sécurité, il coupe instantanément les cordages en fibres textiles traditionnelles ainsi que les fibres modernes comme le Kevlar et le Dyneema. Cas particulier du câble : le coupe-orin peut, en fonction de la puissance du moteur, être performant sur du câble de petit diamètre. Toutefois, nous recommandons alors de procéder à l'installation d'un nouveau coupe-orin après utilisation car le câble abime les dents et altère la performance ultérieure du produit.

Inox 316L : entretien facile au nettoyeur haute pression.

Livré avec :
- Une burette de frein filet qui assure le bon serrage des vis de fixation.
- 2 demi-coquilles de protection.
- Une clé allen.

Réf.	Ø int.	Ø ext.	Epaisseur
476566	22 mm	80 mm	18 mm
476567	25 mm	80 mm	18 mm
476568	30 mm	80 mm	18 mm
56219	31,75 mm / 1-¼"	100 mm	17,5 mm
56222	35 mm	100 mm	17,5 mm
56224	40 mm	100 mm	17,5 mm
56226	45 mm	120 mm	17,5 mm
56227	50 mm	120 mm	17,5 mm

Réservoirs fixes pour carburant

CE Conformes à la réglementation 94/25/CE (amendement 2003/44/CE).

Réservoirs carburant

Réservoirs en polyéthylène haute densité.
Livrés avec platine polyamide multifonctions.

Platine comprenant :
- Une entrée de carburant 1" ½ (bouchon livré en standard).
- Un embout pour tuyau d'alimentation moteur Ø 7-9 mm (filetage ¼").
- Un embout pour tuyau d'évent Ø 17-19 mm (filetage ⅜").
- Une platine pour jauge mécanique ou électrique.
- Une sortie additionnelle (filetage ¼") pour retour diesel ou pour seconde alimentation moteur.

61191

Cap.	Réf.	Dimensions (L x l x H) mm	Options		
			Jauge électrique 10-180 Ohm	Jauge électrique 240-30 Ohm	Jauge mécanique
33 L	**27268**	500 x 350 x 230			
43 L	**27269**	650 x 350 x 230	***61999***	***62004***	***27272***
53 L	**27270**	800 x 350 x 230			
70 L	**61990**	800 x 400 x 280			
84 L	**61991**	950 x 400 x 280	***62001***	***62006***	***27271***
96 L	**61992**	1100 x 400 x 280			
42 L	**61987**	500 x 350 x 300			
55 L	**61988**	650 x 350 x 300	***62047***	***62048***	***62011***
70 L	**61989**	800 x 350 x 300			
102 L	**61993**	800 x 400 x 400			
120 L	**61994**	950 x 400 x 400	***62003***	***62008***	***428721***
140 L	**475343**	1100 x 400 x 400			

27268

Avec cloison

476084

31474

Modèle	Capacité	Réf.	Dimensions (L x l x H)	Options		
				Jauge électrique 10-180 Ohm	Jauge électrique 240-30 Ohm	Jauge mécanique
Réservoir horizontal avec cloison	**62 L**	**476084**	660 x 410 x 300 (+ 30 mm*)	***62047***	***62048***	-
Réservoir vertical	**62 L**	**31474**	660 x 300 x 410 (+ 30 mm*)	***62003***	***62008***	***428721***
	91 L	**31475**	910 x 300 x 410 (+ 30 mm*)	***62003***	***62008***	***428721***

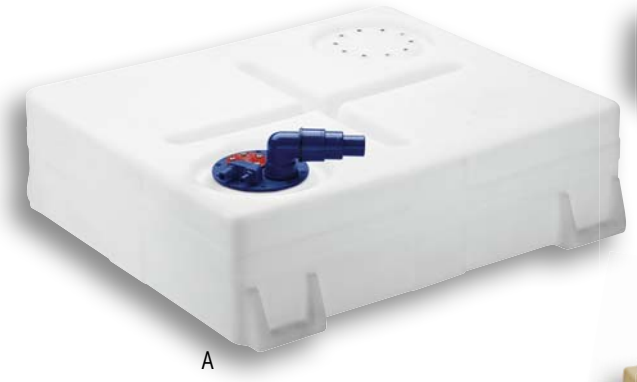
*Hauteur des embouts.

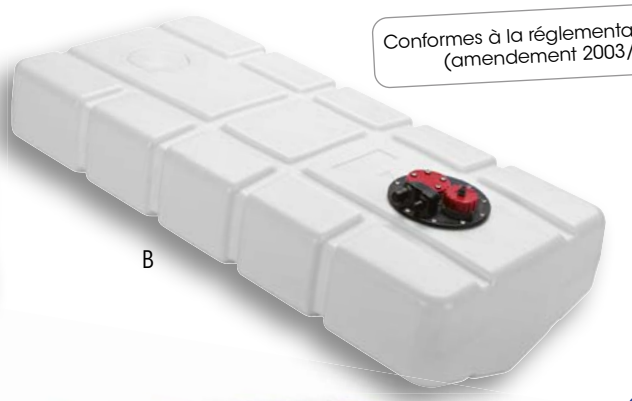
Options & Accessoires

Jauge électrique 12 V
10-180 Ohm : ***62009***
240-30 Ohm : ***62010***

Platine de rechange
36914

Conformes à la réglementation 94/25/CE (amendement 2003/44/CE).


A


B

D

C

Fond en V

Réservoirs spéciaux grande capacité

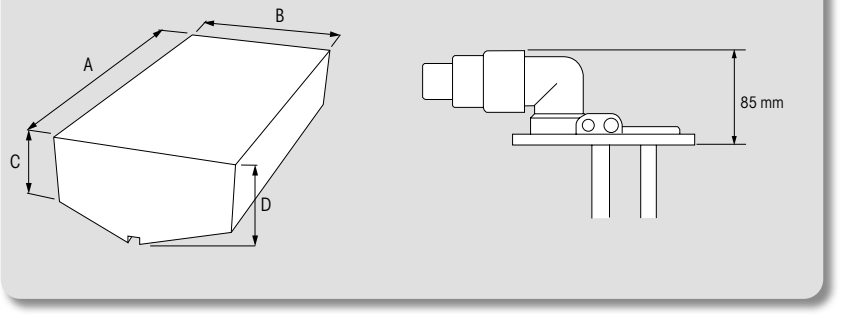
Réservoirs en polyéthylène haute densité.
Livrés avec une platine multifonctions incluant :

- Une entrée de carburant avec embout coudé 90° et un adaptateur droit (Ø 38/50/60 mm) pour réfs 61995 et 61997. (En option pour réservoir 61996 et 61998).
- 2 embouts pour tuyau Ø 10 mm (filetage mâle ¼"), en métal pour réf 61997, en plastique renforcé pour réf 61995, 61996 et 61998.
- Une platine pour jauge mécanique ou électrique.
- Une sortie additionnelle (filetage ¼") pour retour diesel ou pour seconde alimentation moteur.
- 2 bouchons métal (filetage mâle ¼") permettant d'obturer les sorties non utlisées.

Coude et adaptateur (livrés avec réf. 61995 et 61997, en option pour 61996 et 61998, voir p. 583).

Platine

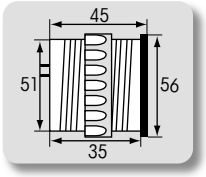
Modèle		Capacité	Réf.	A	B	C	D	Option : jauge électrique 10-180 Ohm	Option : jauge électrique 240-30 Ohm
Fond plat	A	**140 L**	**61995**	890 mm	820 mm	-	260 mm	***61999***	***62004***
Fond V	B	**86 L**	**61996**	1070 mm	500 mm	150 mm	230 mm	***61999***	***62004***
	C	**190 L**	**61997**	1230 mm	570 mm	290 mm	330 mm	***62002***	***62007***
	D	**198 L**	**61998**	1100 mm	1000 mm	165 mm	262 mm	***62000***	***62005***



Option

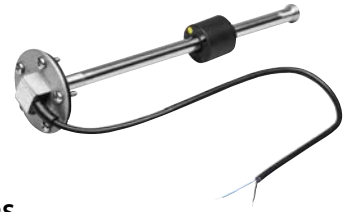
Jauge électrique 12 V
10-180 Ohm : ***62009***
240-30 Ohm : ***62010***

Accessoires et pièces de rechange



Jauges électriques 12V

Impédence	Réf.
10-180 Ohm	**62009**
240-30 Ohm	**62010**



Jauges électriques

Impédence	10-180 Ohm	240-30 Ohm
185 mm	**62049**	**62050**
200 mm	**61999**	**62004**
250 mm	**62000**	**62005**
270 mm	**62001**	**62006**
280 mm	**62047**	**62048**
300 mm	**62002**	**62007**
390 mm	**62003**	**62008**

A

B

C

D

E

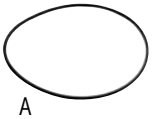
Embouts

	Désignation	Réf.	Filetage	Ø tuyau
A	Kit comprenant un embout de remplissage 90° et un raccord droit pour tuyau Ø 38/50/60 mm.	**27280**	1½"	38/50/60 mm
B	Embout de remplissage 90°, pivotant à 360°.	**62013**	1½"	38 mm
C	Embout alimentation ou retour diesel 90°.	**27276**	Mâle ¼"	10 mm
D	Prise d'air.	**27278**	Mâle ⅜"	19 mm
E	Embout alimentation ou retour diesel.	**476080**	Mâle ¼"	10 mm

Jauges mécaniques

Longueur	Réf.
220 mm	**27272**
270 mm	**27271**
290 mm	**62011**
400 mm	**428721**

Pièces de rechange


A

B

C

	Désignation	Réf.
A	Joint	**415378**
B	Bouchon avec valve de dégazage	**36904**
C	Platine Ø 175 mm	**36914**

Sangles de fixation

27871

Pour maintenir en place les réservoirs ou caissons rigides (réservoirs eau ou carburant, bacs à batterie…).
Kit composé de :
- 2 sangles 1,50 m en polypropylène largeur 40 mm
- 2 clips de fermeture et réglage de longueur
- 4 pontets à sangle en polyamide

Supports de fixation à visser

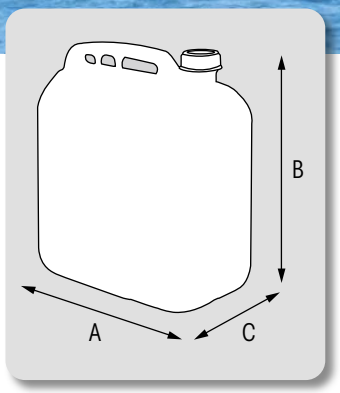
476094

Pour maintenir en place les réservoirs ou caissons rigides (réservoirs eau ou carburant, bacs à batterie…).
Kit composé de :
- 4 supports polyamide à visser, dimensions 110 x 65 x 65 mm(L x l x H)
- 2 sangles de 2,50 m réglables, largeur 25 mm. Résistance 400 kg.

Réservoirs portatifs

W. Borel ©

Jerrycans pour carburant



Jerrycans à bec verseur

Jerrycans fabriqués en polyéthylène haute densité avec base large pour une excellente stabilité.
Livrés avec bec verseur.
Bec verseur flexible intégré au bouchon et visualisation du niveau de carburant sur les modèles 5 L et 10 L.

Bec verseur flexible pour éviter les fuites de carburant lors du versement.

Homologués ADR (transport de matières dangereuses).

	Capacité	Réf.	A	B	C
A	**5 L**	**62014**	270 mm	250 mm	140 mm
B	**10 L**	**62015**	310 mm	280 mm	190 mm
C	**20 L**	**62016**	350 mm	380 mm	190 mm

Jerrycans plastique pour carburant

Capacité	Réf.	Dimensions (L x l x H)
5 L	**418505**	340 x 180 x 210 mm
10 L	**418506**	320 x 180 x 340 mm
20 L	**418507**	380 x 250 x 390 mm

Jerrycan/nourrice

27264

Fabriqué en polyéthylène haute densité.
Peut être utilisé comme nourrice et recevoir une poire d'amorçage avec tuyau pour connection sur le moteur.
Visualisation du niveau de carburant sur le côté.

Capacité : 22 litres.
Réserve de sécurité : 2 litres.
Longueur : 330 mm.
Hauteur : 405 mm.
Largeur : 240 mm.
Bouchon de rechange : ***11557***

Réservoir distributeur carburant sur roulettes
70219

Réservoir portable de bateau idéal pour un ravitaillement sûr, rapide et pratique.
Roulettes de diamètre 140 mm et poignée ergonomique pour faciliter les transports.
Pistolet robuste de distribution qui permet un remplissage propre et sécurisé, débit jusqu'à 8 l/min.
Livré avec un bouchon à évent, double vanne d'arrêt et tuyau longueur 3 m.
Homologué UN, peut être transporté en voiture.
Fabriqué en polyéthylène à haute densité (PEHD).
- Capacité 59 litres.
- Largeur : 390 mm.
- Longueur : 390 mm.
- Hauteur : 900 mm.

Nourrices

Nourrices à utilisation horizontale ou verticale

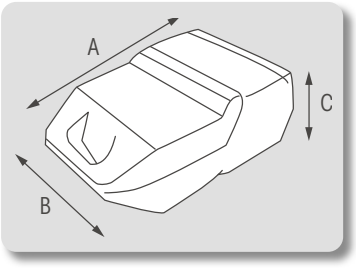
CE

Nourrices

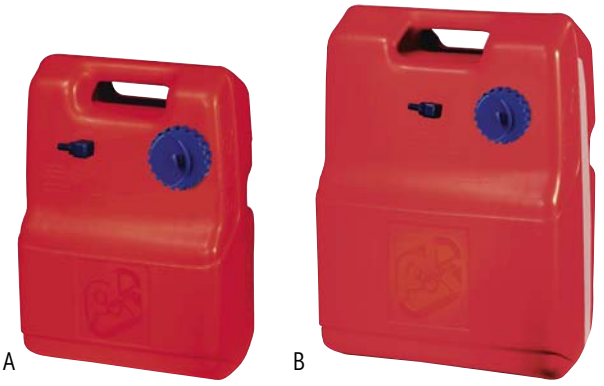
Fabriquées en polyéthylène.
Un compartiment au bas de la nourrice constitue la réserve de sécurité ; il vous suffira, pour y avoir accès, de pencher la nourrice.
Lecture directe du niveau de carburant lorsque le réservoir est en position verticale pour le modèle 22 litres.
Livrées avec embout pour alimentation moteur et bouchon avec évent.

	Capacité totale	Dont réserve de sécurité	Réf.	A	B	C	Indicateur niveau
A	**12 L**	1 L	**10630**	410 mm	260 mm	190 mm	-
B	**22 L***	2 L	**10631**	550 mm	330 mm	230 mm	✔

*Peut recevoir le bouchon avec jauge intégrée, disponible en option (réf. 11559).



CE



Nourrices

Fabriquées en polyéthylène.
Lecture directe du niveau de carburant sur les modèles 24 et 29 litres.
Livrées avec embout pour alimentation moteur et bouchon avec évent.

	Capacité totale	Dont réserve de sécurité	Réf.	A	B	C	Indicateur niveau
A	**12 L**	2 L	**44803**	400 mm	280 mm	170 mm	-
	24 L*	3 L	**44804**	460 mm	340 mm	230 mm	✔
B	**29 L***	3 L	**44805**	510 mm	365 mm	230 mm	✔

*Peut recevoir le bouchon avec jauge intégrée, disponible en option (réf. 11559).

Accessoires

Bouchon avec jauge intégrée pour nourrices:
11559
Bouchon équipé d'une jauge mécanique à lecture directe. Cet accessoire malin vous permettra de pouvoir vérifier à tout moment le niveau de carburant de votre nourrice.
Longueur : 210 mm.

Bouchon avec évent.
11557

Entonnoirs

A

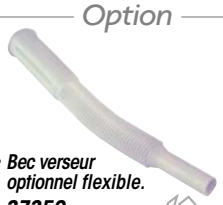
B

C

Entonnoirs

	Modèle	Réf.	Description	Avec filtre	Dimensions int. bol
A	Entonnoir antiroulis	**403795**	Plastique. Livré avec 2 embouts.	✔	Ø 16 cm.
B	Entonnoir antiroulis	**27480**	Plastique translucide.	✔	Ø 18 cm.
C	Entonnoir	**10751**	Polyéthylène. Convient pour l'essence et le gasoil.	✔	26 x 17 cm

Option

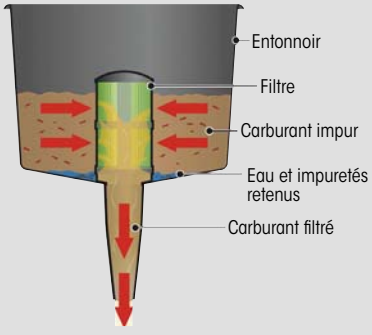


- ***Bec verseur optionnel flexible.***
  37350
  Longueur 280 mm.
  Pour entonnoir réf. 27480.

Entonnoir avec filtre séparateur

L'entonnoir avec filtre « Mr. Funnel » est conçu pour retenir l'eau et les impuretés.
Utilisable avec la plupart des combustibles (essence, diesel, pétrole ...)
Modèle noir anti-statique.

Capacité	Réf.	Ø	Hauteur
13 L/min	**61847**	14 cm	23 cm
19 L/min	**61891**	22 cm	25 cm



Caractéristiques du filtre :

- Vertical : pas de pression sur le filtre et encrassement moindre.
- Revêtement Téflon : les saletés n'adhèrent pas, l'entretien est minime et facilité.

Clapet anti-retour

DESIGNED BY PLASTIMO

Clapet anti-retour pour évent de réservoir carburant

67232

EXCLUSIF : pour évent tuyau de Ø 25 et 38 mm.
(quand tous les clapets du marché sont prévus pour un tuyau Ø 16 mm).

Caractéristiques

- Matériau avec traitement spécifique pour résister à la flamme.
- Certification : conforme aux normes SAE J1527 standard, ISO 10088, ISO 7840, USCG.

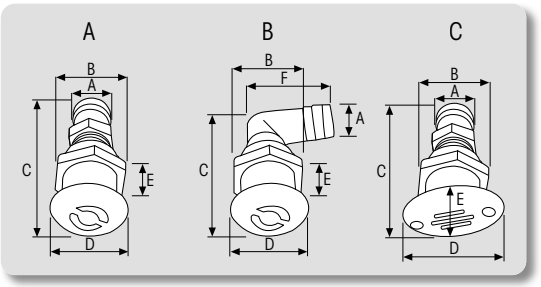
Système de clapet anti-retour à fixer sur le tuyau d'évent selon les recommandations des normes mentionnées ci-dessus.

Destiné à de gros réservoirs générant un gros débit d'air, il permet une fonction d'évent efficace sur ces gros réservoirs qui peuvent utiliser des pistolets de remplissage avec un débit de 100 à 120 L/min.

Une bille fait office de flotteur qui ferme le clapet lorsque le carburant arrive à niveau.

Conçu par le R & D Plastimo pour répondre aux besoins des constructeurs : le clapet anti-retour Ø 25 mm est une solution simple et économique qui évite de monter plusieurs clapets Ø 16 mm en parallèle avec toutes les manipulations et les coûteux accessoires anti-feu associés.

Events carburant



A

B

C

Events plastique

Modèle		Réf.	Désignation	A	Ø perçage	B	C	D	E	F	
Rond	A	**62145**	Event droit blanc	16-19 mm	34 mm	41 mm	84 mm	43 mm	40 mm	-	5
	B	**62146**	Event coudé 90° blanc	16-19 mm	34 mm	41 mm	68 mm	43 mm	40 mm	59 mm	5
Ovale	C	**62141**	Event droit blanc	16-19 mm	34 mm	41 mm	84 mm	63 x 43 mm	40 mm	-	5

Events plastique, aspect métal

A

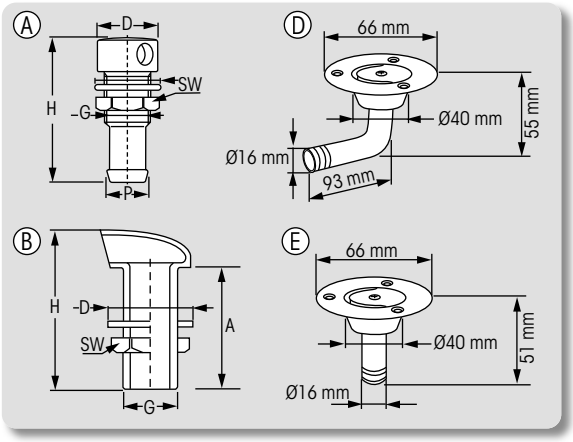
B

C

D

Modèle		Réf.	Désignation	A	Ø perçage	B	C	D	E	F	
Rond	A	**62147**	Event droit	16-19 mm	34 mm	41 mm	84 mm	43 mm	40 mm	-	5
	B	**62148**	Event coudé 90°	16-19 mm	34 mm	41 mm	68 mm	43 mm	40 mm	59 mm	5
Ovale	C	**62143**	Event droit	16-19 mm	34 mm	41 mm	84 mm	63 x 43 mm	40 mm	-	5
	D	**62144**	Event coudé 90°	16-19 mm	34 mm	41 mm	68 mm	63 x 43 mm	40 mm	59 mm	5

Events métal



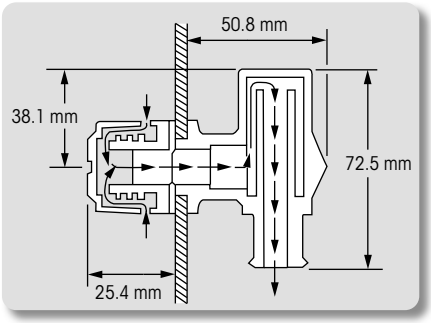
	Modèle	Réf.	Description	Pour Ø
Ⓐ	**Droit, laiton chromé**	**49361**	D : 25 mm. H : 60 mm. SW : 23 mm. G : 19 mm. P : 16 mm. Poids : 85 g.	Tuyau Ø 16 mm
Ⓑ	**Droit, laiton chromé**	**418853**	A : 65 mm. D : 33 mm. H : 83 mm. SW : 26 mm. G : ½". Poids : 160 g.	Raccord ½"
		418854	A : 68 mm. D : 38 mm. H : 88 mm. SW : 32 mm. G : ¾". Poids : 230 g.	Raccord ¾"
		418855	A : 75 mm. D : 48 mm. H : 98 mm. SW : 38 mm. G : 1". Poids : 375 g.	Raccord 1"
Ⓒ	**Droit, laiton chromé**	**419216**	**ISO 11105.** Avec pare-flamme.	Tuyau Ø 16 mm
Ⓓ	**Coudé, inox AISI 316**	**419454**	Avec pare-flamme. Collerette flush.	Tuyau Ø 16 mm
Ⓔ	**Droit, inox AISI 316**	**419462**	Avec pare-flamme. Collerette flush.	Tuyau Ø 16 mm

Event en P

attwood genuine ingenuity

421003

Event avec configuration intérieure en forme de P, supprime la nécessité d'une boucle dans le tuyau.
Corps plastique noir avec collerette inox.
Pour tuyau Ø 16 mm.
Epaisseur coque max. : 14 mm.
Diamètre de perçage : 19 mm.



Events laiton chromé

- **Droit : 13911**
- **90° : 13912**

Avec filtre en monel.
Pour tuyau Ø 16 mm.
Epaisseur de coque 13 mm max.

Cache-évent inox

Matière	Réf.	Dimensions (L x l x H)	
Inox 304	**13927**	41 x 38 x 11 mm	10
	13928	54 x 54 x 15 mm	5
Inox 316	**421895**	60 x 60 x 13 mm	2

Cache-évent plastique

31519

Cache-évent blanc.
Dimensions (L x l x H) : 55 x 50 x 12 mm.

Pompes de vidange

Pompes électriques

Pompe de transfert-vidange-hivernage

Moteur 12 V avec protection thermique.
Auto-amorçante.
- 2,40 m de câble électrique et pinces batterie.
- Contacteur réversible.
- Kit de tuyaux.
- Container de 13 litres.

Voltage	Réf.	Débit
12 V	**471865**	5.6 L/min*

* Débit variable suivant la température de l'huile (entre 60 et 70°C).

Pompe pour montage sur perceuse électrique

471866

Pompe de vidange et de transfert, auto-amorçante.
Moteur 12 V avec protection thermique.
- Débit 757 L/heure.
- Axe d'entraînement Ø 6 mm.
- Tube plongeur en entrée.
- Tuyau 2,40 m.
- Ø sorties 19 mm.

Pompes manuelles

Pompe de vidange manuelle

37212

Pompe seringue en laiton
avec joints d'étanchéité et tuyaux,
pour vidanger proprement votre moteur.
Tuyaux d'entrée Ø 6-9-12 mm.
Longueur du cylindre : 228 mm.

Pompe siphon

403796

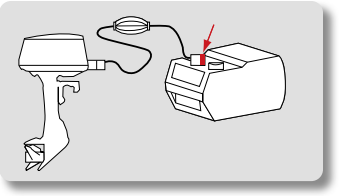
Convient au transfert de liquides tels que
huile, diesel, essence et eau.
Longueur 120 cm.

Embouts-connecteurs

Joint Nitrile : qualité standard de caoutchouc vulcanisé.
Joint Viton : qualité supérieure de caoutchouc vulcanisé.

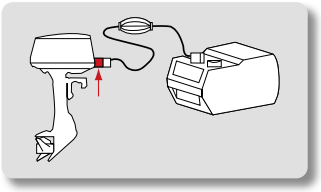
Embouts pour réservoir

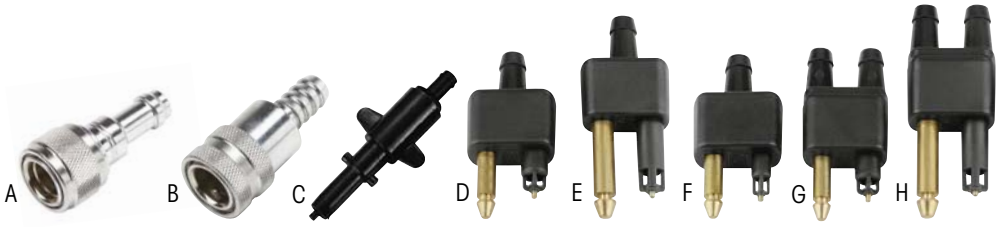
	Pour moteur	Type	Nitrile	Viton
A	**JOHNSON EVINRUDE (OMC)**	Mâle	-	**31442**
B	**YAMAHA**	Mâle	-	**31443**
C	**MERCURY MARINER**	Mâle	-	**31441**
D		Femelle	**39304**	-
E	**SUZUKI CHRYSLER FORCE**	Mâle	-	**39306**
F	**HONDA SUZUKI TOHATSU NISSAN**	Mâle	-	**39307**

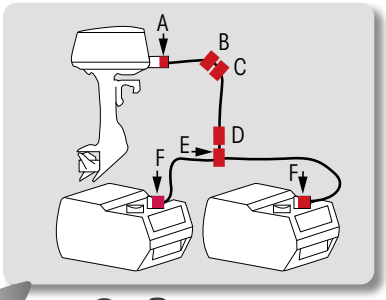


Embouts pour moteur

	Pour moteur	Type	Viton
A	**JOHNSON EVINRUDE (OMC)**	Mâle	**39294**
B	**TOHATSU NISSAN**	Mâle	**39309**
C	**YAMAHA MERCURY MARINER**	Mâle	**39297**







Embouts pour tuyaux

Pour moteur	Type	Nitrile	Viton	Positions possibles
SUZUKI, CHRYSLER FORCE	Femelle, pour tuyau côté moteur et réservoir	-	A **39305**	A-F
TOHATSU NISSAN	Femelle, pour tuyau, côté moteur	-	B **39308**	A
HONDA	Femelle, pour tuyau, côté moteur	-	R **39310**	A
JOHNSON EVINRUDE (OMC)	Femelle pour tuyau, côté moteur et côté réservoir	J **39295**	K **39296**	A-F-D-C
	Mâle, pour tuyau libre	-	F **31440**	B
	Mâle, pour tuyau libre double sortie	-	I **31446**	E
MERCURY MARINER	Femelle pour tuyau, côté moteur	N **39300**	-	A
	Femelle pour tuyau, côté moteur (ancien modèle)	Q **39303**	-	A-B
	Femelle pour tuyau, côté moteur et réservoir	L **39298**	M **39299**	A-F-D-C
	Femelle pour tuyau, côté réservoir	O **39301**	P **39302**	F-D-C
	Mâle, pour tuyau libre	-	E **31439**	B
	Mâle, pour tuyau libre double sortie	-	H **31445**	E
	Mâle, pour tuyau, côté réservoir	C **17564**	-	F-C
YAMAHA	Femelle pour tuyau, côté moteur et réservoir	L **39298**	M **39299**	A-F-D-C
	Mâle, pour tuyau libre	-	D **31438**	B
	Mâle, pour tuyau libre double sortie	-	G **31444**	E

Raccords carburant

Modèle		Réf.
Raccord fileté 1/4" pour flexible Ø 8 mm int. (passage int. Ø 5 mm).	A	**408013**
Raccord fileté 1/4" pour flexible 3/8" (passage int. Ø 7 mm).	B	**403710**
Réduction coudée pour réservoir 1/4 x 1/8 U.S.	C	**404196**

A

B

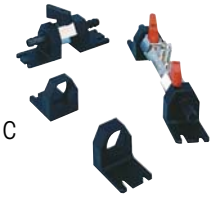
C

Robinets essence

Désignation		Réf.
Robinet essence 2 voies pour tuyau Ø 10 mm. Pour OMC - JOHNSON - EVINRUDE.	A	**43707**
Robinet essence 2 voies pour tuyau Ø 10 mm. Pour YAMAHA - MARINER - MERCURY - HONDA.	A	**43708**
Vanne essence pour tuyau Ø 8 mm.	B	**44631**
Support de fixation (paire) polyamide pour robinet.	C	**45186**

A

B


C

Tuyaux & poires

Tuyau et poire

Matériaux		Réf.	Long. tuyau	Modèle poire	Filtre inclus	Embouts inclus	Désignation
PVC	A	**31958**	2 m	réf. 31957	-	-	-
Caoutchouc	B	**45387**	2 m	réf. 31957	-	-	-
		45388	3 m	réf. 31957	✔	-	-
Caoutchouc	C	**415830**	2,5 m	réf. 424329	-	✔	Pour Yamaha Mariner 5/55 CV et Mercury 8/9.9 CV
		424332	2,5 m	réf. 424329	-	-	Pour Yamaha Mariner 5/55 CV et Mercury 8/9.9 CV

A B C

409995 *: Collier inox Ø 11 mm pour tuyau carburant, réservoirs amovibles uniquement (norme ISO10088).*

A

B

Poire d'amorçage

	Réf.	Ø	Long.	Ø tuyau
A	**31957**	45 mm	150 mm	8 mm
B	**424329**	48 mm	190 mm	9,5 mm

Tuyau carburant - usage intérieur

Tuyau pour usage intérieur (compartiment moteur) ou extérieur (norme anti-feu) norme ISO7840.

Modèle	Réf.	Ø int.	Ø ext.	Pression maxi	Longueur
CARBO alimentation	**411158**	6 mm	16 mm	10 bar	10 m
	411162	16 mm	26 mm		

Tuyaux pour alimentation moteurs hors-bord

Longueur 50 m.

Matériau	Réf.	Ø int.	Ø ext.
Polyuréthane	**37338**	7 mm	12 mm
PVC	**37339**	7 mm	13 mm
Polyuréthane	**39311**	10 mm	16 mm

Filtres carburant

Filtres séparateurs

L'eau et les résidus qui s'accumulent dans le réservoir sont souvent à l'origine de dysfonctionnements au niveau de la pompe et des injecteurs du moteur.

Le rôle du filtre est de :
- **Séparer** : l'eau, plus dense que le carburant, décante du fond du filtre.
- **Filtrer** : les particules sont filtrées à travers un tamis.

Le filtre protège ainsi le moteur contre tout risque d'infiltration d'eau et d'impuretés.

	Modèle (débit max. /filtration)	Pour moteur	Réf.	Caractéristiques	Dim (H x Ø)	Poids
A	50 L/h - 10 µ	< 200 CV / < 2500 cm³. Diesel ou essence, Inboard ou HB.	**46552**	Tête et cartouche en aluminium. Bol en plastique transparent. Avec bouchon de vidange.	180 x 100 mm	590 g
B	80 L/h - 10 µ	< 300 CV / < 3500 cm³. Diesel ou essence, Inboard ou HB.	**46554**	Tête et cartouche en aluminium. Avec bouchon de vidange.	210 x 100 mm	670 g
C	50 L/h - 400 µ	< 300 CV / < 3500 cm³. Diesel ou essence, Inboard ou HB.	**46556**	Tête en aluminium. Filtre plastique et bol en plastique transparent.	116 x 74 mm	135 g

Accessoires

Raccords acier galvanisé pour tuyau Ø 8 mm
- *Raccords droits pour filtres 46552 & 46554 :* ***46561***
- *Raccords coudés 90° pour filtre 46556 :* ***46558***

Pièces de rechange

- *Cartouche de rechange pour 46554* ***: 46555***

Filtres à gasoil

Polyamide.

	Filtration	Puissance moteur recommandée	Réf.	Pour tuyau Ø int.	Dimensions (L x Ø max)	Poids
A	250 µ	< 2000 cm³	**418850**	6 mm	105 x 35 mm	14 g
B	365 µ	< 3500 cm³	**49096**	6-8 mm	125 x 40 mm	30 g
C	660 µ	> 3500 cm³	**49097**	7-10 mm	200 x 50 mm	54 g

Filtres à essence

Polyamide.

	Filtration	Puissance moteur recommandée	Réf.	Pour tuyau Ø int.	Dimensions (L x Ø max)	Poids
A	130 µ	< 2000 cm³	**49094**	6-8 mm	99 x 36 mm	20 g
B	130 µ	< 3500 cm³	**49095**	6-8 mm	127 x 55 mm	45 g

Filtre séparateur Spin-On ESSENCE

Spécialement conçus pour moteurs essence hors bord et In-board.
L'élément filtrant se visse directement sur la tête.

A

B

C

D

	Réf.	Puiss. mot.	Débit	Haut.	Larg.	Prof.	Poids	Recharge
A	**410866**	< 40 CV	95 L/h	109 mm	53 mm	57 mm	0,14 kg	***410871*** *Filtre S2502 (10 µ)*
B	**416681**	40 à 75 CV	114 L/h	166 mm	81 mm	81 mm	0,5 kg	***416682*** *Filtre S3240 (10 µ)*
C	**410867**	75 à 150 CV	227 L/h	222 mm	102 mm	102 mm	0,9 kg	***410872*** *Filtre S3227 (10 µ)*
D	**410869**	> 150 CV	341 L/h	264 mm	114 mm	109 mm	1,4 kg	***410874*** *Filtre S3232 (10 µ)*

Filtre séparateur Spin-On DIESEL

Filtres d'application moteurs diesel, petites et moyennes puissances à l'aspiration et au refoulement.

A

B

C

	Réf.	Débit	Haut.	Larg.	Prof.	Poids	Recharge
A	**410876**	57 L/h	145 mm	81 mm	81 mm	0,59 kg	***410880*** *Filtre R12P (30 µ)*
B	**410877**	114L/h	229 mm	102 mm	102 mm	0,80 kg	***410883*** *Filtre R20P (30 µ)*
C	**415521**	114 L/h	229 mm	102 mm	102 mm	0,80 kg	***410883*** *Filtre R20P (30 µ)*
C	**410932**	170L/h	267 mm	102 mm	102 mm	1,00 kg	***410919*** *Filtre R25P (30 µ)*

Accessoires de montage pour filtres séparateur Racor

Désignation	*Réf.*	*Type de produit*
Raccord coudé 90° - type tétine - flexible 8 mm	***410886***	*Connecteurs pour Série Spin-On Essence et Diesel.*
Raccord coudé 90° - type tétine - flexible 10 mm	***410887***	
Raccord droit type tétine - flexible 8 mm	***410933***	
Raccord droit - type tétine - flexible 10 mm	***410890***	
Raccord droit - type tétine - flexible 8 mm	***410891***	*Connecteurs pour filtre Spin-On essence 660-RACO.*
Raccord droit - type tétine - flexible 10 mm	***410892***	
Raccord droit - type tétine - flexible 12 mm	***410893***	

Désignation	*Réf.*	*Caractéristiques*
Éléments filtrants de rechange Spin-On diesel.	***410880***	*30 microns*
	410883	
	410919	
Clé de démontage de bol pour tous les modèles de cette page	***417643***	-

Éléments filtrants de rechange

Seuls les filtres avec terminaison MA (marine) peuvent recevoir les déflecteurs pare-flammes.

Filtration	Type	Réf.
02 microns	Type 2010	**410782**
	Type 2020	**410794**
10 microns	Type 2010	**410788**
	Type 2040	**410792**
	Type 2020	**410795**
30 microns	Type 2010	**410790**
	Type 2040	**410793**

Attention le choix de votre filtre séparateur ne se fait pas que sur la consommation en carburant. Nombre de moteurs diesel ont un retour important de gazole au réservoir. Basez-vous sur le débit maximal de la pompe à gazole.
Tous les filtres sont livrés sans raccord.

Lubrifiants marins

Titan Marine TC-W3
Lubrifiant pour moteurs hors-bord 2 temps, essence

Lubrifiant semi-synthétique, spécialement mis au point pour le graissage des moteurs 2 temps hors-bord et jet ski.
Empêche la formation de dépôts, le perlage des bougies, le gommage des segments, protège contre l'usure et a une très bonne tenue à l'oxydation.
Titan Marine TC-W3 assure :

- Une propreté remarquable des parties internes du moteur.
- Une protection efficace contre l'usure et le serrage du piston, ainsi que contre la corrosion de l'ensemble du piston-cylindre.
- Une faible viscosité assurant un mélange homogène stable.
- Une excellente stabilité dans les essences sans plomb.
- Une couleur rouge permettant une identification aisée du mélange.

Répond à la spécification NMMA-TC-W3.

Réf.	Volume
40258	1 L
53269	2 L
40259	5 L

Etiquetage en : GB, F, D, NL.

Titan Marine MC 10W-40
Lubrifiant pour moteurs marins 4 temps, essence ou diesel

Lubrifiant semi-synthétique avec base MC*, spécialement formulé pour la plaisance.
Adapté aux moteurs marins très haute performance.
* MC : Molecularly Converted.
Base traitée par hydrogénation sous haute pression.
Titan Marine MC 10W-40 assure :

- Une propreté maximum du moteur.
- Des propriétés anti-usure exceptionnelles.
- Une stabilité de la pression d'huile à chaud.
- Une parfaite compatibilité avec les huiles du même type.
- Une adaptabilité aux pots catalytiques.

Répond aux spécifications API SJ/SL/CH-4/CI-4.

Réf.	Volume
53046	2 L
53047	5 L
53048	60 L
68763	205 L

Etiquetage en : F, GB, D, NL.

Titan Marine 15W-40
Lubrifiant pour moteurs marins inboard et hors-bord 4 temps, essence ou diesel

Lubrifiant multigrade spécialement recommandé pour la lubrification en toute saison des moteurs 4 temps essence et diesel suralimentés ou non (y compris celui des canots de sauvetage, groupes électrogènes de secours, moteurs de chalutiers ou de bateaux de pêche côtière).
Protège contre la corrosion, l'usure et garantit la propreté du moteur.
Titan Marine 15W-40 a les propriétés suivantes :

- Excellent pouvoir détergent.
- Excellent pouvoir dispersant.
- Remarquable tenue thermique.
- Bonne résistance à l'oxydation.
- Efficace contre le polissage des chemises.

Répond aux spécifications API SG/CF-4, CCMC PD2/D4/G4. Viscosité SAE 15W-40.

Réf.	Volume
40262	2 L
40263	5 L
40265	60 L

Etiquetage en : F, GB, D, NL.

Titan Marine FC-W SAE 10W-30
Lubrifiant pour moteurs marins 4 temps, essence

Lubrifiant pour moteurs marins 4 temps essence, en particulier pour les outboards demandant la norme NMMA FC-W utilisés en pleine charge.

- Excellent pouvoir détergent (absence de laque et de vernis) et dispersant des résidus de combustion assurant la longévité du moteur.
- Excellente tenue à la corrosion en milieu humide, protège les organes internes du moteur contre les agressions occasionnées par l'humidité.
- Remarquable tenue thermique maintenant un film d'huile.
- Bonne résistance à l'oxydation.
- Efficace contre le polissage des chemises (bore polishing).

Répond aux spécifications NMMA FR-W et satisfait aux normes des principaux constructeurs marins.

Réf.	Volume
67776	1 L
67092	5 L

Etiquetage en : F, GB, D, NL.

Graissage et performance

Lubrifiant pour embase Titan Marine

Lubrifiant extrême pression, de viscosité 80W90, pour embases de moteurs hors-bord et Z-Drive.
- Anti-usure et anti-rouille pour une protection maximale des organes de transmission mécaniques.
- Anti-mousse et anti-oxydante pour une utilisation prolongée en toute sécurité.

Répond aux spécifications API GL5, MIL-L-2105 D.
Étiquetage en F, GB, D, NL.

Réf.	Désignation	Volume
46413	Marine Gear MP	0,250 L
68764	Super Gear SAE	1 L
68765	Gear Hyp SAE 90	60 L

Système de lubrification pour câble de direction Câble Buddy

Isole le câble de direction de l'humidité et fournit l'huile Max-Lube au câble pour une direction plus sûre et plus aisée. Lubrifie le câble à l'intérieur de la gaine, là où la corrosion cachée se développe. Facile à installer, Max Lube est le lubrifiant idéal grâce à ses bonnes propriétés d'étanchéité et de protection contre la corrosion dans les conditions extrêmes. Reste visqueux jusqu'à - 40 °C et empêche le gel.
En option : Écrou 22 x 14 Lube II pour lubrifier la tige de direction.

Réf.	Désignation
1010420	Câble Buddy avec écrou 22 x 14 et flacon Max-Lube 90 ml
1010422	Recharge flacon Max-Lube 90 ml
1010425	Lube II écrou 22 x 14 pour lubrifier la tige de direction

Graisse Renolit FEP 2

46416

Tube de 400 g.
Grade NLGI 2.
Graisse multi-fonctions pression extrême, utilisable dans des conditions courantes de température et de charge.
- Bonne stabilité mécanique.
- Bonne pompabilité, même à basse température.
- Protection efficace contre la corrosion.
- Excellente stabilité au cisaillement.

Étiquetage en F, GB, D, NL.

Graisse Renolit multi-fonctions

46415

Tube de 250 g.
Grade NLGI 2.
Graisse blanche marine haute performance pour tous graissages délicats, notamment le graissage des moteurs et accessoires marins.
- Excellente protection anti-rouille.
- Bonne stabilité mécanique.
- Bonne pompabilité.

Étiquetage en F, GB, D, NL.

Systèmes hydrauliques : Lubrifiant Titan ATF 4000

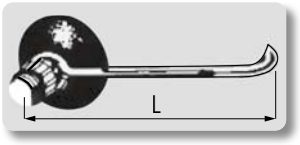
46414

Bidon de 1 litre.
Lubrifiant spécialement additivé pour les systèmes hydrauliques de barres, trim (relevage d'embase) et d'inverseurs exigeant un fluide de type Dexron.
- Bonne stabilité à l'oxydation.
- Résistance au cisaillement et aux charges.
- Anti-usure et anti-mousse.

Homologué MB p.236.1, General Motors Dexron III, Ford Mercon M2C 185A, GM Allison C4, ZF TE-ML 03/11/14.
Étiquetage en F, NL.

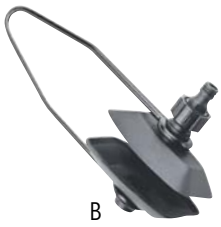
Rince-moteur

Oreillettes à brancher sur une alimentation d'eau pour rincer les moteurs hors-bord.
Livré avec embout de rinçage.



	Oreillettes	Longueur L	Réf.	Pour tuyau Ø	Embout
A	Rondes	240 mm	**10750**	16 mm	Droit, fixation par écrou.
	Rondes	260 mm	**417427**	16 mm	Droit, fixation par écrou.
B	Rectangulaires	230 mm	**51497**	16 mm	Droit, fixation par écrou.

A


B

A

B

Doseurs d'huile

	Désignation	Réf.
A	Doseur gradué en matière plastique, avec bouchon. Hauteur totale 30 cm.	**17616**
B	Doseur gradué en matière plastique. Hauteur 12 cm, Ø 5,8 cm.	**26897**

Liquide de refroidissement

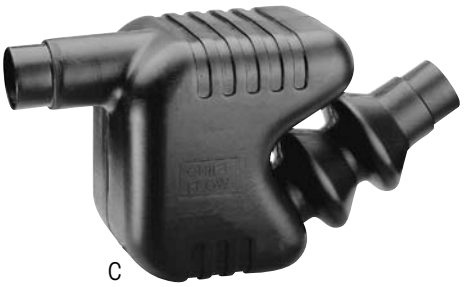
Liquide de refroidissement, à base de monoéthylène glycol prêt à l'emploi. Offre une excellente protection anti-corrosion pour les circuits de refroidissement. Neutre pour les joints et des durites en polymères.
Protection jusqu'à -25 °C.
Couleur : vert - bleu.

Réf.	Volume
68766	1 L
68767	5 L

Échappement

A

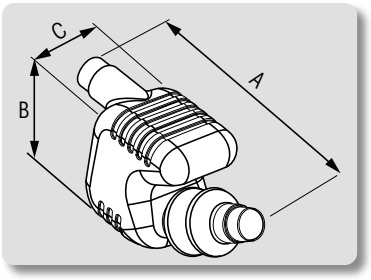
B


C

Barboteur

Permet de recueillir l'eau présente dans les tuyaux et réduit le bruit dans le système d'échappement.

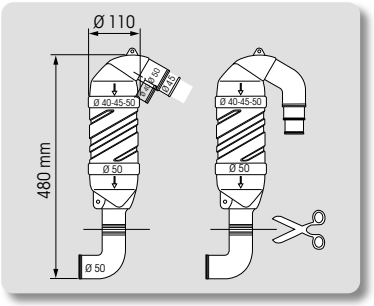
	Capacité	Réf.	Pour tuyau Ø int.	Dimensions A x B x C	Poids
A	**7 L**	**46571**	40,5/45,5/50,5 mm	485 x 220 x 150 mm	1,2 kg
B	**20 L**	**48917**	55/60/65 mm	660 x 320 x 220 mm	2,8 kg
C	**33 L**	**48918**	75/90 mm	760 x 400 x 290 mm	4,2 kg
	33 L	**473876**	100/115 mm	760 x 400 x 290 mm	4,2 kg



Col de cygne

- Polyéthylène.
- Empêche l'eau de remonter dans les tuyaux et le moteur par la sortie d'échappement.
- Pour tuyaux d'échappement Ø int. 40, 45 et 50 mm.

	Modèle	Réf.	Ø tuyau
A	Sorties à 45°	**473872**	Ø 40/45/50 mm
B	Sorties à 90°	**46572**	Ø 40/45/50 mm



Tuyau d'échappement

Conforme SAE J 2006

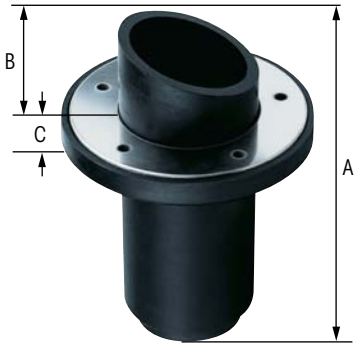
- Léger et souple.
- Tube caoutchouc intérieur lisse pour limiter la contre-pression.
- Température d'utilisation : -30° à +80° C.
- Livré par 5 m.

Réf.	Ø ext.	Ø int. mm	Ø int. Pouces	Poids/m	Rayon de courbure
46574	44 mm	40	1 9/16"	0,7 kg	80 mm
46575	49 mm	45	1 ¾"	0,8 kg	90 mm
46576	55 mm	50	2"	1 kg	100 mm
48922	64 mm	60	2 3/8"	1,2 kg	120 mm
48923	80 mm	76	3"	1,6 kg	150 mm

Collier plat pour tuyau d'échappement

- Inox 316.
- Bande 12 mm.

Ø tuyau	Réf.	S'adapte aux tuyaux
44-56 mm	**35838**	46574, 46575, 46576
58-75 mm	**35840**	48922
68-85 mm	**35841**	48923



Sortie d'échappement

Montage tableau arrière.
Caoutchouc avec une collerette inox pour fixation.

Réf.	Pour tuyau Ø int.	Ø intérieur	Ø extérieur	A	B	C
48919	50 mm	39 mm	52 mm	119 mm	30 mm	12 mm
48920	60/75 mm	50/62 mm	60/73 mm	123 mm	32 mm	10 mm

Sortie d'échappement inox 316 droite

Fixation par 4 vis

Réf.	Ø utile	Ø ext. collerette	Hauteur
473904	38 mm (1"½)	83 mm	116 mm
473905	48 mm (1"⅞)	92 mm	143 mm
473906	63 mm (2")	105 mm	143 mm

Clapet d'échappement

Sortie d'échappement à clapet, livrée avec collier de serrage.

Réf.	Ø
412757	75 mm
408164	100 mm

Filtres

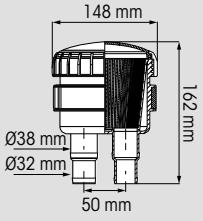
66121

66122

Filtres à eau

Filtres à eau pour le refroidissement du moteur.

Ref.	Pour tuyau
66121	Ø 19-25 mm / 3/4" – 1"
66122	Ø 32-38 mm / 1" ¼ – 1" ½



Modèle illustré 66122.
Mêmes dimensions pour 66121 et 66123, seul le diamètre d'embouts varie.

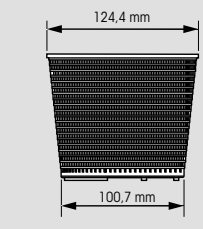
66123

66124

Filtre à air

Filtre au charbon pour la ventilation.

Réf.	Description
66123	Filtre à air pour tuyau Ø 19-25 mm / 3/4" – 1"
66124	Recharge de charbon pour filtre à air



Vaigrage

Vaigrage

Revêtement PVC monté sur un support moussé qui contribue à l'isolation thermique et phonique.
Résiste au feu : conforme à la norme ISO 3795.
Pour la pose, nous recommandons une colle à base d'eau.
Largeur 140 cm. Epaisseur 2,7 mm.
Proposé en deux versions : lisse ou à relief.
Livré en rouleaux de 25 m.

	Réf.	Couleur	Version
A	**37905**	Blanc	Lisse
	37906	Blanc cassé	Lisse
B	**37908**	Coquille d'oeuf	Relief

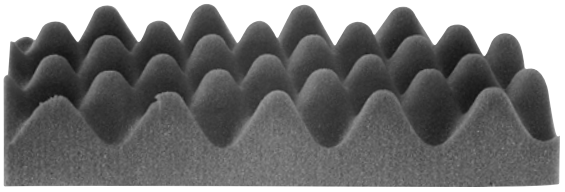
Isolation phonique

Mousse

Conforme aux normes

Résistance au feu : FMVSS302 (difficilement inflammable : propagation des flammes inférieure à 100 mm/min.)
Résistance à la compression : DIN 53577
Résistance à la traction : DIN 53571
Rémanence à la compression : DIN 53572

Désignation	Réf.	Densité	Epaisseur	Dimensions de la plaque
Mousse + film aluminium.	**13490**	120 kg/m³	20 mm	1 m x 0,50 m
Mousse adhésive + film aluminium.	**13491**			
Mousse + film aluminium.	**13492**	120 kg/m³	30 mm	1 m x 0,50 m
Mousse adhésive + film aluminium.	**35644**	100 kg/m³	40 mm	1 m x 0.50 m
Mousse + film aluminium.	**35638**	100 kg/m³	50 mm	1 m x 0,50 m
Mousse adhésive + film aluminium.	**35645**			



Mousse alvéolée M4

Mousse souple en polyéther alvéolé ignifugée dans la masse.
Spécialement élaborée pour les applications acoustiques.
Cette mousse possède un bon pouvoir d'absorption des bruits d'origine mécanique qui se propagent par voie aérienne.

Classement au feu : M4.
Densité nette : 27/29 kg/m³ ± 10%.
Résistance à la compression à 40%.
Couleur : gris anthracite.
Tenue en température : 40°C/+120°C.
Bonne tenue aux hydrocarbures.

Dimensions (L x l x Ep.)	Réf.
200 x 100 x 3 cm	**413576**
200 x 100 x 5 cm	**413578**
200 x 100 x 6 cm	**413579**
70 x 50 x 5 cm Kit de 4 plaques alvéolées	**400525**

Mousse M4

Résistante au feu.

Mousse PU complexe 20 mm - M4

473738

Mousse complexe d'insonorisation multi-composant avec masse visco-élastique et film PU de protection.
Bonne absorption des sons graves et médiums.
Très bonne tenue mécanique.
Bonne résistance aux hydrocarbures et à l'humidité. Lavable.
Conforme à la norme UL94 HBF.

Composition :
- Film PU.
- Mousse PU noire, 20 mm d'épaisseur.
- Densité : 26 kg/m^3.
- Face adhésive.
- Résistance à la compression : 40%.
- Classement au feu : M4.
- Dimensions de la plaque : 150 x 100 x 2 cm.

Mousse PU complexe 50 mm - M4

402944

Mousse complexe.
Lavable.
Très bonne tenue mécanique.
Bonne résistance aux hydrocarbures et à l'humidité.
Tenue en température : -40°C à +120°.

Composition :
- Film polyuréthane de protection (25 µ).
- Mousse absorbante 45 mm - 30 kg/m^3.
- Masse PVC 5 kg/m^3.
- Mousse d'accrochage 5 mm - 30 kg/m^3.
- Résistance au feu : M4.
- Dimensions de la plaque : 200 x 140 x 5 cm.

ISO 4589-3

Composition :
- Film polyuréthane (25 µ) d'une masse volumique de 120 kg/m^3.
  100% étanche, lavable et résistant aux hydrocarbures et solvants.
- Mousse absorbante polyuréthane agglomérée de masse volumique 120 kg/m^3 agissant sur les basses fréquences.
  La version plaque avec masse permet de faire barrière aux basses fréquences.

Mousse agglomérée

Isolant acoustique efficace agissant sur une large plage de fréquences allant de 125 Hz à 4000 Hz.
Plaque de 200 cm x 140 cm.

Agrément au feu type auto-extinguible.
Conforme à la norme européenne ISO 4589-3.

Modèle	Réf.	Épaisseur	Poids
Sans masse. Fixation par adhésif autocollant.	**475898**	25 mm	3,2 kg/m
Sans masse. Fixation par double encollage (colle néoprène).	**475900**	40 mm	5 kg/m
Avec masse. Fixation par adhésif autocollant.	**475899**	40 mm	9 kg/m

Ventilateurs de cale

Ventilateur classique

ISO 8846 : Moteur antidéflagrant
ISO 9097 : Ventilateur électrique

CE

Comment choisir votre ventilateur de cale ?

Sur cloison : Le meilleur rendement en cas d'installation complexe et de coudes nombreux.

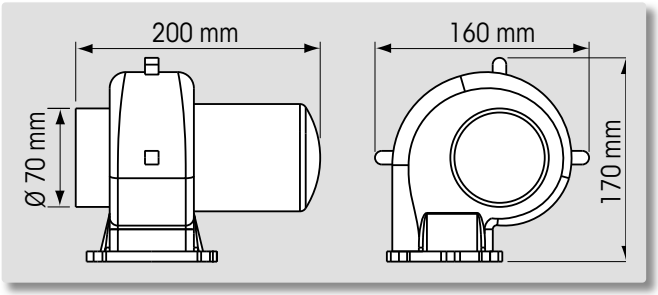
En ligne : Le plus simple et le plus économique, à réserver aux installations courtes et sans coudes. Il peut fonctionner plus longtemps que les autres modèles, pour une consommation moindre.

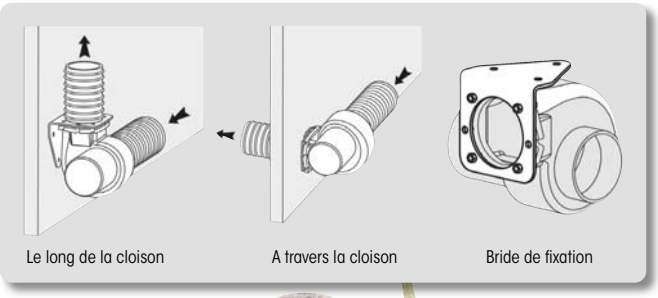
PLASTIMO

Sélectionné par de nombreux chantiers pour sa construction très robuste et sa longévité.

- Convient à la ventilation de la cale moteur comme à celle des cabines et plus particulièrement des pièces humides.
- Dans la cale moteur : il est important de démarrer le ventilateur 5 minutes avant de démarrer le moteur du bateau.
- De forme compacte, il peut être monté dans différentes positions, même dans un espace réduit, sur ou à travers une cloison, horizontalement ou verticalement. Une bride de fixation (optionnelle) permet d'adapter le ventilateur à toutes les configurations de montage.
- Carénage du moteur en polyamide très résistant aux chocs.

Voltage	Réf.	Débit	Consommation
12 V	**16274**	150 m³/h	4 Amp
24 V	**16275**	150 m³/h	2 Amp





Accessoires

- ***Manchon : 16276***
  Ø 70 mm
  125 x 125 mm

- ***Tuyau : 16277***
  Ø int. : 70 mm.

- ***Joint : 17642***

- ***Bride de fixation : 57287***

Retrouvez les grilles Ø 70 mm p. 605 et 607.

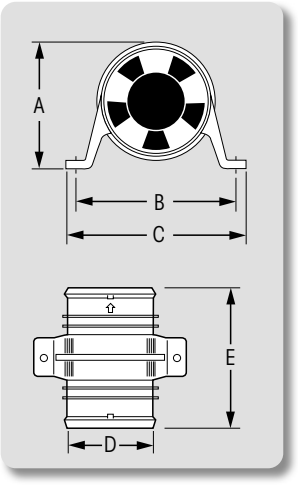
Ventilateurs en ligne

Turbo 3000

Ventilateur en ligne Attwood, usage permanent

Ventilateur Attwood, version dite «en ligne», équipée d'une hélice à 5 pales qui permet une extraction maximale.
Convient pour la cale, le compartiment moteur ou les toilettes.
Le carénage en ABS absorbe le bruit et les vibrations.
Montage vertical ou horizontal.
Conforme à la norme ISO 9097.

Turbo 4000



Modèle	Voltage	Réf.	Version	Débit	Amp. max. fusible	Consommation	A	B	C	D	E
Turbo 3000	12 V	**26949**	Standard	4 m³/min.	4 Amp.	2,6 Amp.	92 mm	114 mm	128 mm	76 mm	128 mm
Turbo 4000	12 V	**26950**	Standard	6 m³/min.	5 Amp.	2,5 Amp.	115 mm	140 mm	154 mm	102 mm	128 mm
Turbo 4000	24 V	**426336**	Etanche	6 m³/min.	3 Amp.	1,5 Amp.	115 mm	140 mm	154 mm	102 mm	128 mm

Ventilateur en ligne YellowTail, usage permanent

Hélice à 6 pales pour un rendement optimum.
Installation facile sur 2 pieds-supports.
Conforme à la norme ISO9097.

Réf.	Diamètre	Voltage	Débit	Ampère	Dimensions
475871	75 mm/3"	12 V	3,4 m³/min	3,8 Amp.	130 x 140 x 96 mm
475872	100 mm/4"	12 V	6,2 m³/min	5,5 Amp.	130 x 162 x 122 mm

Système d'aération EZ Air

Développé par notre Bureau d'Etudes intégré en collaboration avec les constructeurs européens les plus prestigieux, le boîtier EZ Air complète les gammes EZ Water et EZ Elec sur la fonction aération à l'intérieur de la cale moteur. Toujours le même système ingénieux de fixation EZ, mais avec un condensé d'innovations en plus. Un système compact qui facilite l'installation, et réduit considérablement l'encombrement des cales moteurs.

Fini les cols de cygne, le système EZ Air remplace toute cette installation encombrante pour une sécurité accrue. Les compartiments restent étanches même en cas de chavirage.

DESIGNED BY PLASTIMO
Brevets déposés.

Boîtier compact d'aération EZ Air

67800

Se monte suivant les besoins avec un manchon droit ou coudé associé aux différentes options EZ Air disponibles.

Caractéristiques :
- Étanche grâce au clapet anti-retour.
- Augmente l'apport d'air frais aux moteurs tout en limitant les pertes de charge.
- Compact, réduit l'encombrement des installations.

Avantages en première monte :
- Placement des ventilations facilité.
- Architecture des cockpits simplifiée en permettant un placement libre.
- Gain de place optimisé pour réduire la hauteur d'envahissement.
- Impact sur les critères de stabilité ISO (latéralisation sur le tableau) limité.
- Mise en œuvre simplifiée avec une vraie répétabilité de montage.

Applications :
- Compartiments moteur et de réservoirs essence.
- Compartiments nécessitant un système de prévention de la condensation.

Conformité :
- ISO12216 : étanchéité panneaux de pont en Zone 1 (§4.4.1).
- IMCI (International Marine Certification Institute).

Retrouvez les gammes
eau page 474 et électricité page 509.

EZ Elec

EZ Water

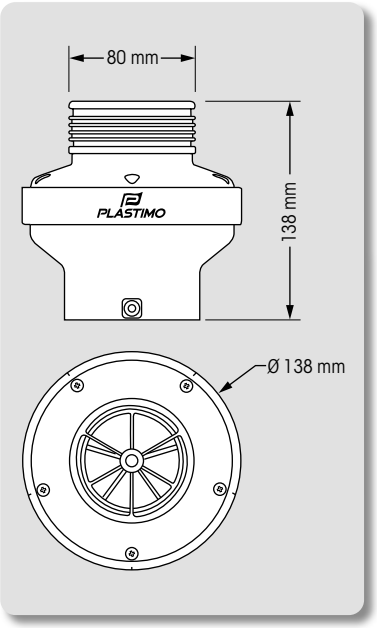
30TH DAME NOMINATED 2021

Sortie pour gaine aération Ø 80 mm.
Raccordement avec écrou pour gaine à spirale externe 67912 ou colliers.

Clapet étanche aux vagues, aux projections d'eau et à l'immersion. Conforme aux spécifications de la norme ISO12216 : étanchéité des panneaux de pont (Zone 1 = 35 KPa).
Joint : température d'utilisation maxi = 100° C.

Fixation :
- À travers cloison avec le manchon coudé 67910. Cloison épaisseur 25 mm max.
- Sur caisson avec le manchon droit 67307.

Montage :
Le système doit être monté à la verticale (+ ou - 10°).

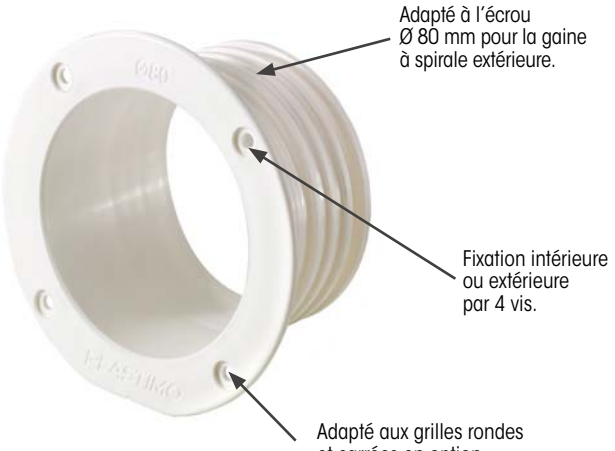


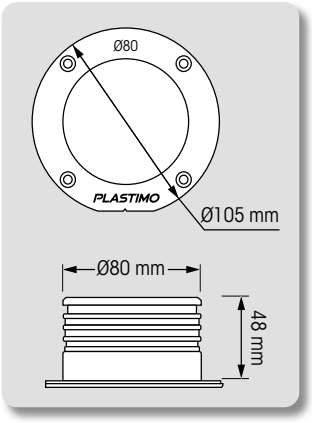
Compatible avec le ventilateur Plastimo, voir p. 600 (nécessite le manchon réf. 67307).

Manchon
Le manchon doit être associé au système EZ Air pour former le boîtier EZ Air complet fonctionnel.
Le manchon peut être utilisé indépendamment du système EZ Air pour d'autres applications.
La gaine à spirale externe se fixe grâce à l'écrou Plastimo.

Manchon droit Ø 80 mm
67307

Permet la fixation sur un caisson d'aération du navire.



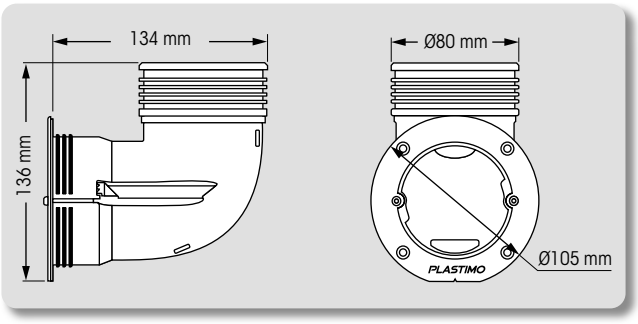


Manchon coudé Ø 80 mm
67910

Le manchon coudé se fixe à travers la cloison au moyen de 2 cales montantes (vis Torx inox A4 fournies).

Épaisseur maximum de la cloison 25 mm. Peut aussi se fixer sur un caisson intérieur de ventilation par 4 vis (non fournies).

Passages pour colliers de serrage : le manchon peut être utilisé indépendamment du système EZ Air. Dans ce cas, on monte un col de cygne avec colliers de serrage.

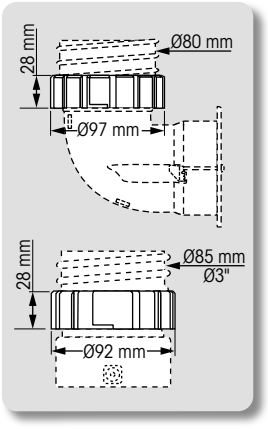


Écrou pour gaine à spirale externe

- Ø 80 mm : **67912**
- Ø 3" / 75 mm : **67913**

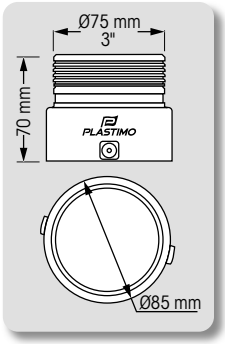
L'écrou Plastimo est spécifiquement conçu pour la fixation des gaines d'aération avec spirale externe.
Les écrous se clipsent sur les produits de la gamme EZ Air avec de nombreux avantages :

- Propreté du montage.
- Rapidité de fixation de la gaine.
- Préservation du manchon et de la gaine.
- Se fixe sans mastic.



Options

- ***Réducteur** adapté au manchon droit et coudé pour l'utilisation d'une gaine Ø 3"/ 75 mm* **: *67914.***



- ***Grille d'aération ronde ou carrée. Permet d'uniformiser l'esthétisme.***
  ABS traité anti-UV

- *Grille ronde :* ***67872***
- *Grille carrée :* ***67873***

Gaine d'aération Ø 80 mm : ***70567*** *p. 604.*

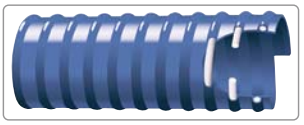
Gaines d'aération

Pour éviter toute entrée d'eau dans le circuit de ventilation, placez la grille dans un endroit protégé et n'hésitez pas à faire un coude au tuyau.

Gaine avec spirale interne

Gaine flexible en PVC renforcé
par une spirale PVC noyée dans la paroi.
Paroi intérieure lisse.
Température d'utilisation :
-15° C à +60° C.
Ne pas utiliser sous pression.
Longueur : 25 m.

Très flexible



Réf.	Ø int.	Epaisseur	Epaisseur de la spire	Poids	Rayon de courbure	Dépression
16277	70 mm	0,5 mm	3,3 mm	500 g/m	110 mm	150 mbar
27160	76 mm	0,5 mm	3,4 mm	530 g/m	115 mm	127 mbar
27161	102 mm	0,5 mm	3,8 mm	1000 g/m	127 mm	100 mbar

Gaine avec spirale externe

Gaine flexible en PVC renforcé
par une spirale PVC rigide
de qualité anti-choc.
Paroi intérieure lisse.
Température d'utilisation : -10° C à +60° C.
Ne pas utiliser sous pression.
Longueur : 25 m.

Légère et résistante

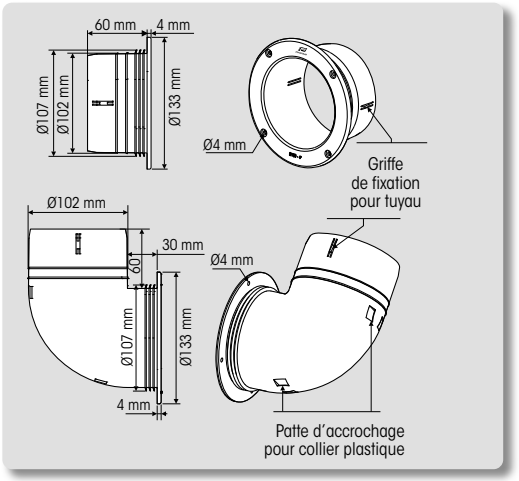
Réf.	Ø int.	Epaisseur	Poids	Rayon de courbure	Dépression
403945	70 mm	0,6 mm	415 g/m	105 mm	150 mbar
403944	75 mm	0,6 mm	465 g/m	113 mm	140 mbar
70567	80 mm	0.6 mm	510 g/m	120 mm	140 mbar
418253	100 mm	0,8 mm	615 g/m	150 mm	140 mbar

Manchons pour gaine d'aération

Spécialement conçus pour la ventilation
des cales moteur.

- A - **51069** Manchon coudé.
- B - **51070** Manchon droit.

Fabriqués en polypropylène, les manchons sont résistants aux hydrocarbures et aux acides acétiques, ainsi qu'aux chocs et efforts. Des crans et des griffes maintiennent le tuyau en position ; le tuyau doit en outre être fixé par des colliers de serrage inox. Fixation facile du support, par 4 vis montées de l'extérieur.



A

B

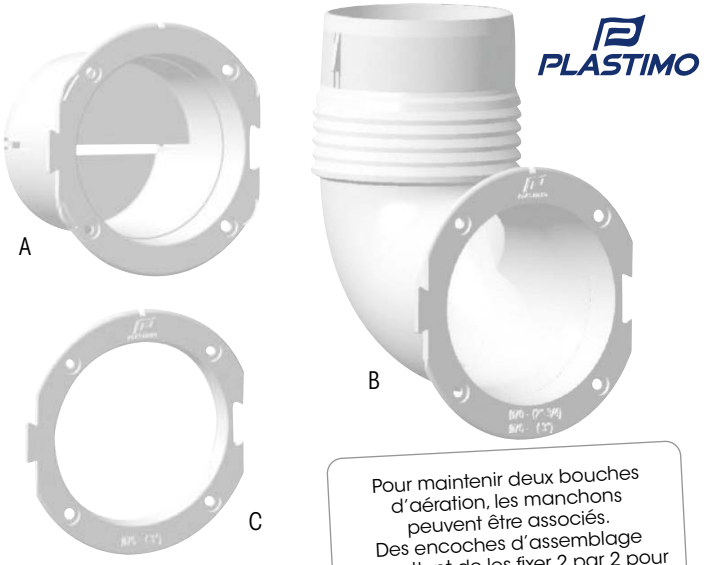
Pour gaine d'aération
Ø 102 mm, 4".

L'aérateur coudé permet de réaliser une chicane sur le tableau arrière pour limiter les entrées d'eau.

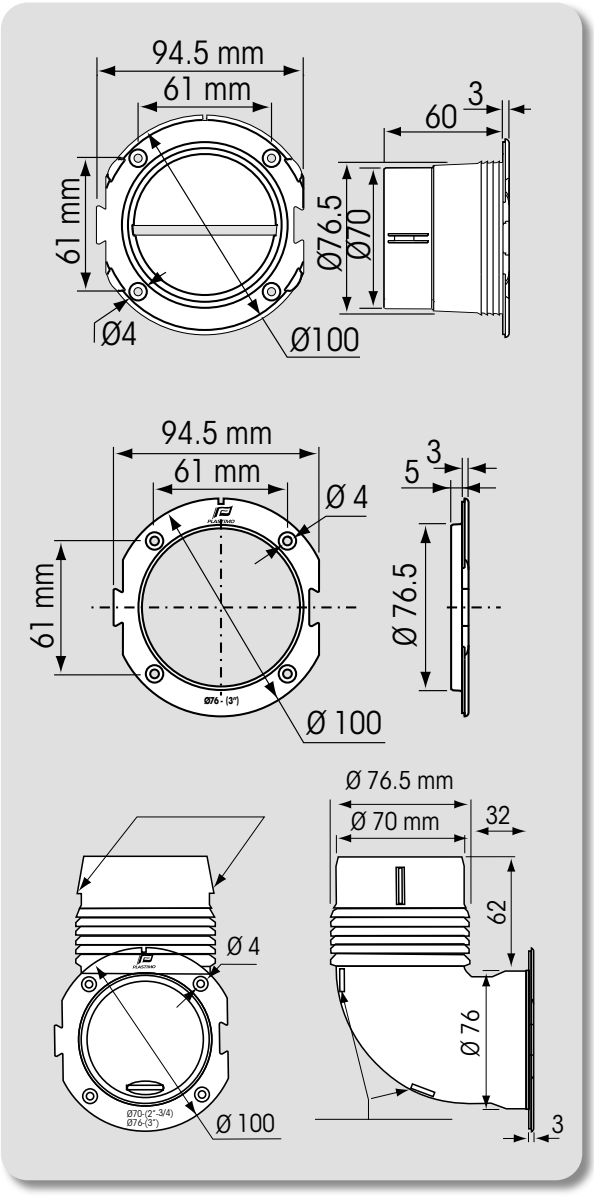
Lors du montage, pensez à positionner la grille d'évacuation dans un endroit protégé (par exemple, le cockpit de préférence au tableau arrière et si possible en effectuant un coude dans le tuyau), de façon à éviter toute entrée d'eau dans le circuit de ventilation.

Manchon, support mural PVC

Désignation	Réf.	Pour tuyau Ø
Support mural en plastique droit	**50155**	65 - 70 mm
	50156	100 mm



Pour maintenir deux bouches d'aération, les manchons peuvent être associés. Des encoches d'assemblage permettent de les fixer 2 par 2 pour recevoir une grille double.



Manchons-raidisseurs

Manchons pour sorties 3" et 70 mm. Réalisés en polypropylène pour une bonne résistance aux UV. Résistants aux chocs, aux efforts, compatibles avec les mastics courants et insensibles aux acides acétiques.

Conçus pour maintenir une gaine d'aération sur une cloison. Le manchon droit comporte une chicane assurant l'aération tout en évitant l'intrusion de paquets de mer.

Installation facile et rapide :

Percer un trou Ø 76 mm à la scie cloche. Des crans permettent le maintien du support dans la paroi. Fixer le manchon à la cloison par 4 vis M4 et du mastic pour l'étanchéité (convient pour tous types de mastics).
Clipser une grille si besoin : un rainurage des clips assure le parfait maintien de la grille. Installer le tuyau sur le manchon. Deux griffes permettent de maintenir le tuyau avant de le fixer avec deux colliers de serrage inox (non fournis).

	Réf.	Version
A	**47514**	Raidisseur droit 3"
B	**54389**	Raidisseur coudé 3"
C	**54390**	Collerette 5 mm 3"

Grilles simples 3"

Peut être utilisée seule pour l'aération d'un coffre ou combinée au manchon-raidisseur lorsqu'elle est associée à un tuyau de ventilation. L'absence de visserie contribue à l'esthétique et permet un gain de temps précieux lors du montage sur manchon.

Réf.	Couleur
47515	Blanc
47516	Gris
47517	Noir

Utilisation :

- **Pour l'aération d'un coffre :** percer un trou Ø 73 mm à la scie cloche, mettre du mastic et enfoncer la grille en forçant légèrement.
- **Pour l'aération d'un compartiment, associée à un tuyau :** la grille vient simplement se clipser sur le manchon-raidisseur, sans collage ni fixation mécanique.

Collerette d'aération

417965

Polyéthylène noir Ø ext. 85 mm
résistant à l'humidité et aux hydrocarbures.
Fixation du tuyau Ø 75 mm sans collier de serrage.
Montage rapide depuis le dessus du pont.

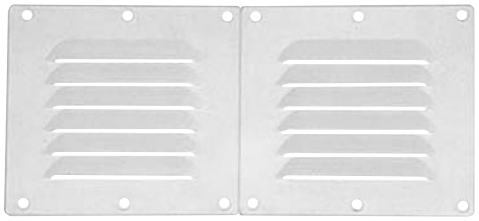
Grilles d'aération

Correspondent aux configurations couramment rencontrées sur un bateau. Dans chaque cas, la gamme Plastimo apporte une solution esthétique, efficace et mécaniquement résistante.

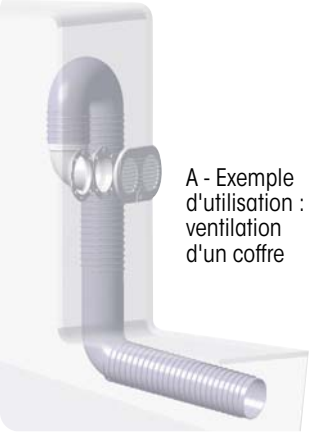
Pour empêcher l'eau d'entrer dans le circuit de ventilation, mettre la grille dans un endroit protégé et si possible, former un col de cygne dans la gaine.

Grilles doubles

A



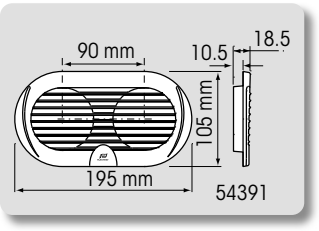
B



A - Exemple d'utilisation : ventilation d'un coffre

Permet de grouper deux sorties d'aération derrière une seule grille.

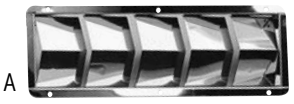
Désignation		Réf.	Dimensions	Couleur
Grille double plastique. Combinée à deux manchons (collerette, manchon-raidisseur droit ou coudé), elle offre de multiples combinaisons. Se clipse simplement sur les manchons.	A	**54391**	195 x 105 mm Ø 3"	Blanc
Grille double détachable polyamide	B	**44545**	255 x 115 mm	Blanc



Louvres

Louvres inox AISI 316

	Désignation	Réf.	Dimensions
A	3 volets	**13356**	208 x 111 mm
	5 volets	**13357**	325 x 111 mm
B	4 volets	**476180**	213 x 111 x 38 mm
C	5 volets	**403626**	288 x 111 x 22 mm



A

B

C

Louvres ABS

ABS haute résistance, anti-corrosion, anti-UV.
Peut être peint.
Dim. encastrement : 406 x 56 x 25 mm

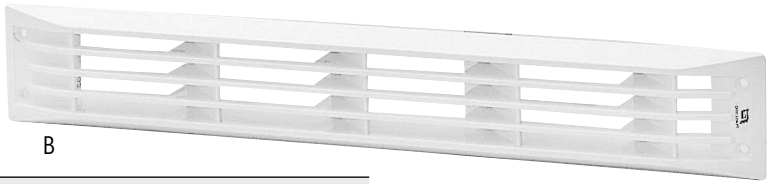
Couleur	Réf.	Dimensions
Crème	**418221**	452 x 87 mm

Collecteur plastique
403623

Pour aération et évacuation de l'eau, en plastique noir. 2 sorties 3"/75 mm, dimensions : L. 260 x H. 83 x p.140 mm

Grilles plastique

A



B

Grilles rectangulaires

	Désignation	Réf.	Couleur	Dimensions
A	**Plastique**	**16311**	Noir	200 x 100 mm
		17657	Blanc	
B	**ABS**	**27320**	Blanc	441 x 69 mm Encastrement 390 x 49 x 19 mm

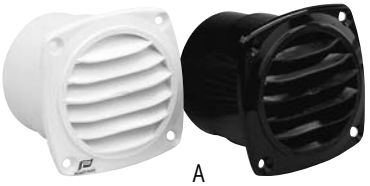
A

B

Grilles carrées

	Réf	Couleur	Dimensions
A	**424932**	Blanc	84 x 84 mm
	419455	Noir	84 x 84 mm
B	**47063**	Blanc	92 x 92 mm
	47064	Gris	92 x 92 mm
C	**50152**	Blanc	118 x 118 mm

C

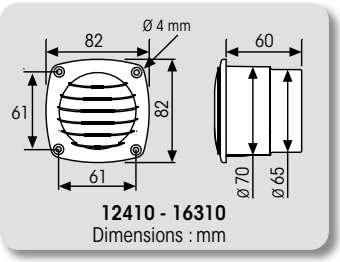


A

B

Grilles rondes + manchon

	Réf.	Couleur	Dimensions
A	**12410**	Blanc	Ø 65/70 - 82 x 82 mm
	16310	Noir	Ø 65/70 - 82 x 82 mm
B	**421955**	Blanc	Ø 100 - 125 x 125 mm
	421956	Noir	Ø 100 - 125 x 125 mm

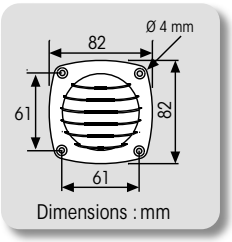


12410 - 16310
Dimensions : mm

Grilles rondes

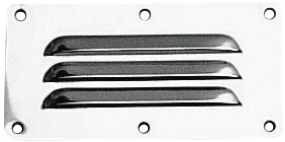
Grilles réalisées en PBT, pour une bonne résistance aux UV.
Compatibles avec les mastics courants et insensibles aux acides acétiques.
Insensibles aux variations d'humidité.

Réf.	Couleur	Dimensions
12409	Blanc	82 x 82 mm
16307	Gris	82 x 82 mm
16308	Noir	82 x 82 mm

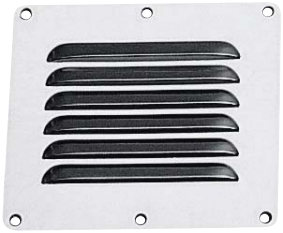


Dimensions : mm

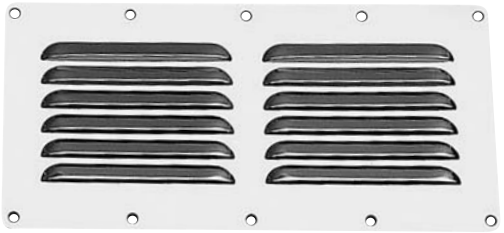
Grilles inox



A



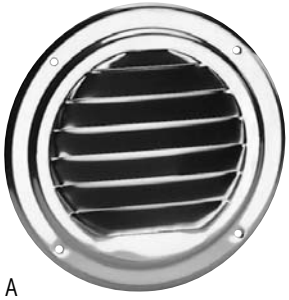
B



C

Grilles rectangulaires

	Réf.	Matière	Dimensions (mm)
A	**16313**	Inox	65 x 125 mm
B	**16314**	Inox	115 x 130 mm
C	**16312**	Inox	115 x 230 mm



A

B

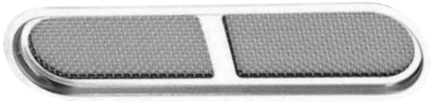
C

Grilles rondes fixes

	Réf.	Matière	Dimensions
A	**13355**	Inox 316	Ø 125 mm

Grilles rondes réglables

	Réf.	Matière	Dimensions
B	**402907**	Inox 304	Ø 127 mm
C	**414451**	Inox 304 L	Ø 90 mm
	414452	Inox 304 L	Ø 120 mm
	414454	Inox 304 L	Ø 150 mm
	412976	Inox 304 L	Ø 180 mm



Grille carrée + manchon

Réf.	Description	Dimensions
475364	Inox 316 avec manchon pour tuyau Ø 100 mm	127 x 127 mm

Grille ovale

Réf.	Description	Dimensions
472659	Inox 304. Encastrable 144 x 34 mm	150 x 40 mm

Chariot moteur

Breveté

Chariot moteur hors-bord

67436

- Pour moteur hors-bord jusqu'à 15 CV (60 kg).
- Chariot compact, stable et ultra léger (4kg). Pratique, le chariot se plie lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Fabriqué en tube aluminium, hauteur réglable compatible avec des moteurs à arbre long.
- Larges roues pleines (Ø 250 mm, largeur 80 mm) pour une facilité d'utilisation du chariot sur le sable.
- Roulements à billes des roues étanches.

Protège-tableau

A

B

C

Protège-tableau plastique

	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Noir	Blanc	Gris
A	230 mm	86 mm	5,5 mm	**45343**	**45341**	**45342**
	270 mm	98 mm	5,5 mm	**45339**	**45337**	-
B	300 mm	220 mm	7 mm	**45331**	**45329**	-
	450 mm	360 mm	7 mm	-	**45333**	**45334**
C - Incliné	450 mm	360 mm	3 mm - 19,5 mm	**195139**	**195136**	**195138**
D	450 mm	360 mm	6 mm	**45327**	**45324**	**45326**

D

Protège-tableau alu anodisé

Protège-tableau alu anodisé avec anneau de sécurité pour fixation moteur.

Réf.	Dimensions
402018	200 x 95 mm
402024	315 x 100 mm

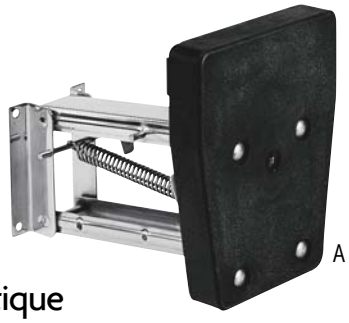
Chaises moteur relevables

Chaise inox, tableau bois

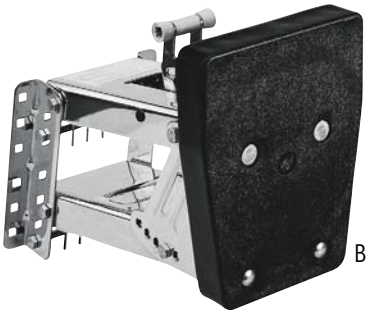
175702

Pour moteur 10 CV - 40 kg max.
Châssis & ressorts : inox.
Tableau : contreplaqué marine verni.
Hauteur du tableau : 248 mm.
Largeur du tableau : 180 mm.
Epaisseur : 33 mm.
Débattement : 355 mm.

Inox



A



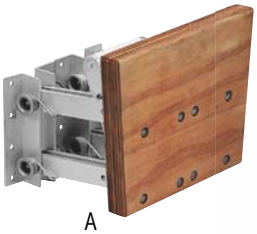
B

Alu

C

Chaises, tableau plastique

	Réf.	Châssis & ressorts	Tableau	Pour moteur	Hauteur du tableau	Largeur (haut)	Largeur (base)	Epaisseur	Débattement
A	**51566**	Châssis inox 316 - Ressorts inox 304	Polypropylène	10 CV - 30 kg max	265 mm	210 mm	160 mm	45 mm	260 mm
B	**51567**			20 CV - 50 kg max	265 mm	210 mm	160 mm	45 mm	260 mm
C	**31619**	Châssis et ressorts en aluminium anodisé	Polypropylène	< 20 CV - 50 kg	265 mm	210 mm	160 mm	45 mm	310 mm



A

B

C

D

E

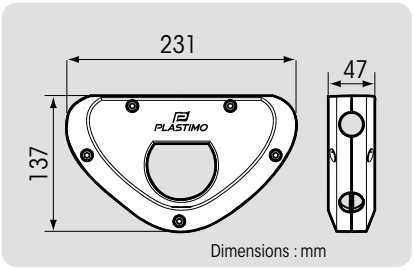
Chaises aluminium, tableau bois

	Réf.	Châssis & ressorts	Tableau	Pour moteur	Hauteur du tableau	Largeur (haut)	Largeur (base)	Epaisseur	Débattement
A	**46326**	Aluminium anodisé Double châssis & ressorts renforcés	Contreplaqué marine	9,9 CV 4 temps - 30 CV 2 temps - 70 kg max.	300 mm	375 mm	335 mm	42 mm	320 mm
B	**400541**	Aluminium anodisé	Bois marin verni	15 CV max - 30 kg max	270 mm	-	200 mm	40 mm	310 mm
C	**400543**			20 CV max - 35 kg max	270 mm	-	200 mm	40 mm	300 mm
D	**473775**			9,9 CV 4 temps - 30 CV 2 temps - 50 kg maxi	300 mm	300 mm	270 mm	43 mm	280 mm
E	**413927**			25 CV max - 40 kg	270 mm	200 mm	-	40 mm	320 mm

Chaises moteur fixes

MADE BY PLASTIMO

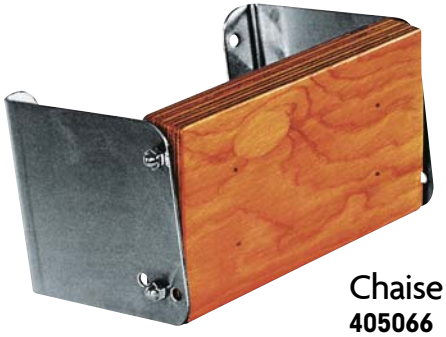
François Paris ©



Support moteur hors-bord

- Blanc : **61535**
- Gris : **65628**

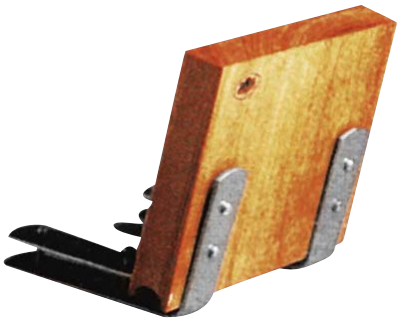
Avec logement pour ranger le câble.
Polyamide 6 chargé fibre de verre et visserie inox.
Montage sur tube inox Ø 25 mm.
Livré avec câble inox gainé de 90 cm (Ø 4,2 mm).
Pour moteur 5 CV max. (charge max. 30 kg).



Chaise fixe

405066

Tableau droit (0° à 17°).
Console en inox, L. 178 mm.
Tableau en bois verni réglable en 3 positions.
Fixation sur tableau arrière.
Pour moteur 8 CV - 40 kg max.
Hauteur : 150 mm.
Largeur : 265 mm.
Épaisseur : 35 mm.



Chaise moteur fixation sur plateforme

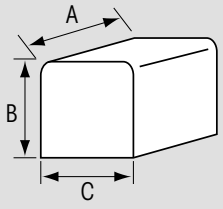
414658

Support inox 316, tableau en bois verni.
Pour moteur jusqu'à 8 CV (5,9 kW).
Longueur : 220 mm.
Hauteur : 190 mm.
Profondeur : 210 mm.
Épaisseur : 32 mm.

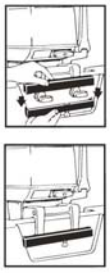
Housse pour moteur

Avec garcette pour ajustement.

Dralon bleu royal	PVC blanc	Dimensions A x B x C
38018	**38022**	45 x 20 x 25 cm
38019	**38023**	45 x 25 x 30 cm
38020	**38024**	45 x 30 x 35 cm
	38025	55 x 35 x 35 cm



Accessoires moteurs hors-bord



Antivol pour moteur hors-bord
2280127

Fabriqué en acier haute résistance et traité anti-corrosion. Equipé d'une mousse intérieure pour éviter les vibrations et d'une clé de sécurité.

Sangle de levage pour moteur hors-bord
418654

Pour moteur HB < 15 CV (50 kg maxi).

Câble de sécurité

Câble inox gainé plastique, muni d'un mousqueton inox à chaque extrémité.

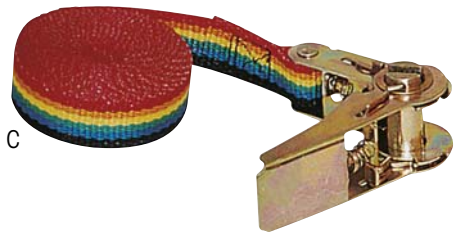
Réf.	Désignation
414100	Gainé de plastique blanc. Longueur : 60 cm.

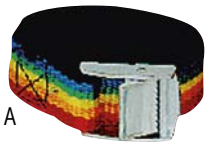
Tresse pour lanceur de moteur

Polyester multifilaments haute ténacité, avec âme 16 fuseaux, très bonne résistance au frottement. Densité : 1,38.

Ø mm	Blanc/noir	Ch. de rupture	Longueur
3	**417122**	200 kg	200 m
4	**417123**	320 kg	100 m
5	**417124**	400 kg	
6	**470001**	590 kg	

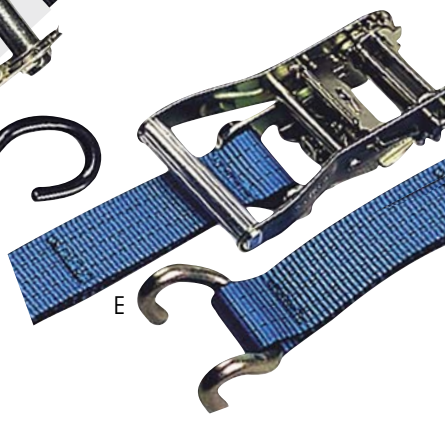
Sangles d'amarrage



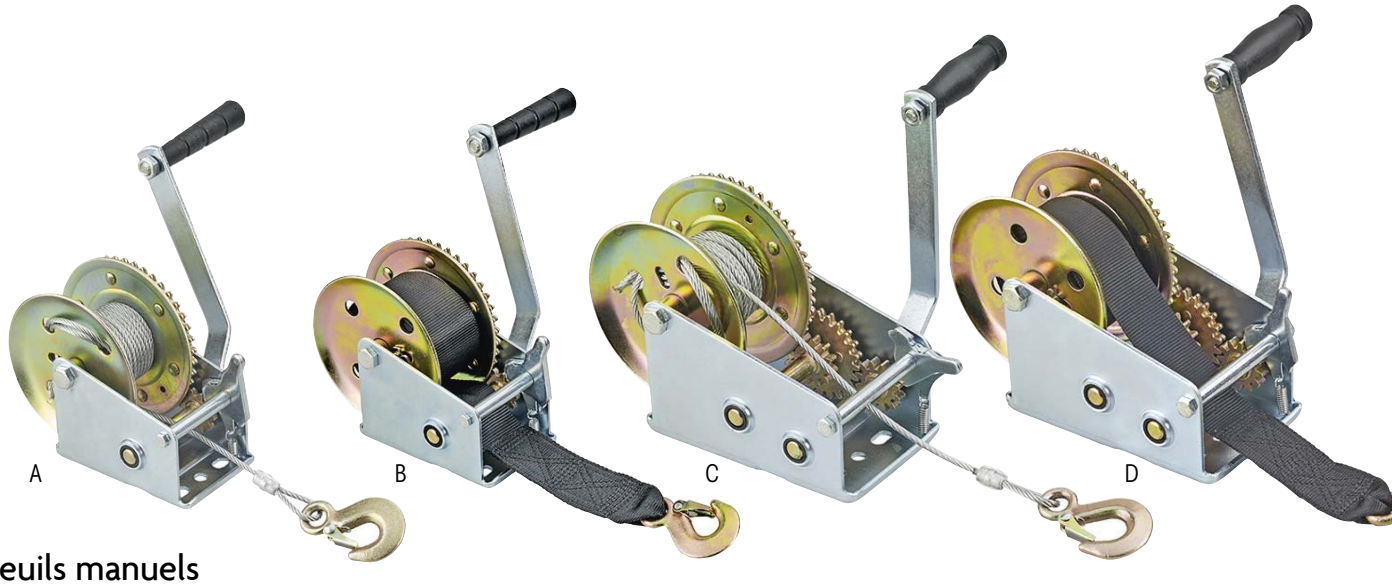


Sangles d'amarrage polyester

Modèle	Réf.	Longueur	Largeur	Ch. rupture	Sangle équipée de
A (livrée x 2)	**415217**	2,50 m	25 mm	70 kg	Boucle zamac
	415218	3 m	25 mm	70 kg	
B	**31484**	5 m	35 mm	500 kg	Boucle
C	**416154**	3,50 m	25 mm	130 kg	Cliquet
	416155	5 m	25 mm	130 kg	
D	**10102**	6 m	25 mm	400 kg	1 cliquet + 2 crochets «S»
E	**10315**	6 m	50 mm	5000 kg	1 cliquet à levier acier + 2 crochets «Bord de rive»
	417934	8 m	50 mm	4000 kg	
	417933	10 m	50 mm	4000 kg	



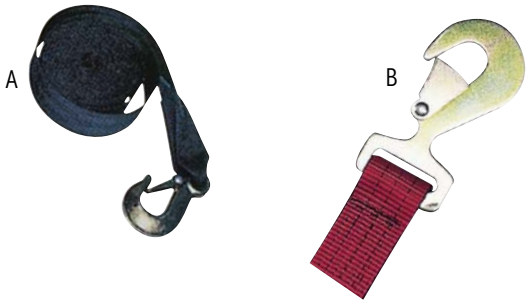
Accessoires pour remorques



Treuils manuels + câble ou sangle

Treuils manuels en acier zingué.

	Force de traction	Avec câble ou sangle textile	Réf.	Démultiplication	Axe Ø	Poignée
A	**450 kg**	Câble acier, 10 m Ø 4,2 mm	**65547**	4,1 : 1	18 mm	18,5 cm
B	**450 kg**	Sangle textile, 8 m x largeur 50 mm	**65548**	4,1 : 1	18 mm	18,5 cm
C	**1130 kg**	Câble acier, 10 m Ø 5 mm	**65549**	5,1 : 1 + 12,2 : 1	21 mm	20,5 cm
D	**1130 kg**	Sangle textile, 8 m x largeur 50 mm	**65550**	5,1 : 1 + 12,2 : 1	21 mm	20,5 cm



Sangle de traction

Evite les problèmes d'enroulement que l'on peut rencontrer avec du câble. Equipée d'un mousqueton. Nous vous conseillons de la rincer régulièrement à l'eau douce.
Sangle largeur 50 mm.

	Matière	Réf.	Longueur	Charge de rupture
A	**Polyamide**	**410696**	4,50 m	1800 kg
		410698	6 m	
		410699	7,50 m	
B	**Polyester**	**10755**	4,50 m	5000 kg
		10756	6 m	
		10757	7 m	

Feu de remorque

69085

Avec ampoule à incandescence.
4 fonctions et polyvalents gauche/droite :
- Feu de position.
- Feu stop.
- Clignotant.
- Éclairage de plaque.
- Dimensions L x l x Ep :
  97 mm x 97 mm x 49 mm.

Feu de remorque à LED

69086

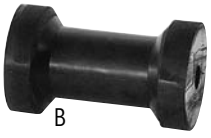
4 fonctions et polyvalents gauche/droite :
- Feu de position.
- Feu stop.
- Clignotant.
- Éclairage de plaque.
- Dimensions L x l x Ep :
  97 mm x 105 mm x 31 mm.

Attache remorque

422400

Boule de remorque Ø 50 mm. Filet Ø 24 x Long. 55 mm.
Conforme norme ISO pour 3,5 tonnes.

A


B

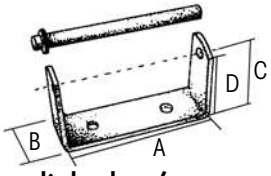
C

D

E

Galets et patins en caoutchouc

	Modèle	Réf.	Longueur	Ø alésage	Autres dimensions
A	**Patin**	**416719**	120 mm	-	Larg. 100 x Ep. 40 mm.
		416718	300 mm	-	Larg. 100 x Ep. 30 mm.
B	**Bobine**	**416704**	195 mm	21 mm	Ø mini 47 mm.
C	**Diabolo**	**403121**	200 mm	21 mm	Ø maxi 70 mm. Ø mini 60 mm. Poids 950 g.
		403122	200 mm	21 mm	Ø maxi 86 mm. Ø mini 60 mm. Poids 1080 g.
		403129	200 mm	21 mm	Ø maxi 86 mm. Ø mini 60 mm.
D	**Galet**	**416715**	74 mm	21 mm	Ø maxi 120 mm.
E	**Galet**	**403132**	70 mm	25 mm	Ø maxi 142 mm.

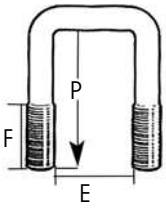


Supports diabolos (sans axe)

Réf.	A	B	C	D
422423	137 mm	40 mm	55 mm	75 mm
422424	209 mm	40 mm	60 mm	80 mm

Axes et rondelles d'arrêt

Ø	Longueur	Axe	Rondelle
16 mm	250 mm	**422417**	**422420**
20 mm	250 mm	**422419**	**422422**



Brides finition zinguée

Fil Ø 9 mm, filetage M10. Livrées avec écrous et rondelles.

Réf.	Dim. utiles	E	F	P
422370	30 x 30 mm	30 mm	22 mm	50 mm
422371	40 x 40 mm	40 mm		60 mm
422372	50 x 50 mm	50 mm		75 mm
422373	60 x 60 mm	60 mm		85 mm
422374	80 x 80 mm	80 mm		110 mm
422375	100 x 100 mm	100 mm		120 mm
422376	60 x 30 mm	60 mm		55 mm
422377	80 x 40 mm	80 mm		65 mm
422378	100 x 50 mm	100 mm		70 mm
422379	120 x 60 mm	120 mm		80 mm

Master Lock

A

B

Antivols pour remorque

Se monte simplement à la place de la boule de remorquage du véhicule et protège du vol lors du stationnement de la remorque.

	Réf.	Description	Pour tête d'attelage Ø
A	**63623**	Antivol d'attelage universel. Corps en fonte de zinc nickelé. Serrure à cylindre intégré.	48 à 51 mm
B	**31326**	Ensemble antivol avec cadenas.	50 mm

Option

Cadenas laiton :
410704
95 mm.
Anse inox Ø 8 mm

Equipement Pêche

Jean-Marie Liot ©

Gilets de sauvetage gonflables avec housse extérieure lavable, voir pages 26-27

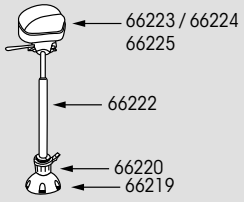
Tabourets de pêche

- Noir : **66223**
- Blanc : **66224**
- Camouflage : **66225**

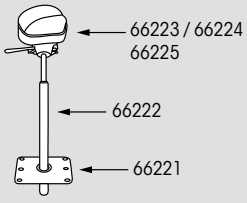
Tabourets style «Bicyclette» offrant confort et stabilité en position assis ou debout-assis.
Mousse rembourrée recouverte d'un vinyl très résistant qualité marine.
Dim. : 380 x 130 x 280 mm (L x H x P).

Pied de tabouret (voir page 567)

- **Montage sur pont**



- **Montage sous pont**



Pare-battage sphériques, série A

Longueur max. du bateau	Type	Blanc embout bleu	Rouge embout bleu	Bleu embout bleu	Ø cm	cm	cm	Poids kg	Volume L
4 m	A0	**66125**	**54703**	-	21	28	2,2	0,6	6
5 m	A1	**54704**	**54705**	**65093**	30	38	2,2	1,15	13
7 m	A2	**54706**	**54707**	**65094**	39	50	2,5	2,1	32
9 m	A3	**54708**	**54709**	**65095**	46	58	2,8	3,1	52
14 m	A4	**54710**	**54711**	**65096**	55	77	2,8	4,1	90
16 m	A5	**54712**	**54713**	-	71	94	2,8	8,3	215
18 m	A6	**54714**	**54715**	-	85	112	3,5	11,3	405
> 18 m	A7	**54716**	**54717**	-	110	142	6	21	670

Flotteurs pour filets de pêche

Polyéthylène.

Jaune	Orange	Blanc	Ø	Ht.	Ø passage cordage	Flottabilité totale	Flottabilité utile
-	**43956**	-	4,8 cm	3,2 cm	0,6 cm	62 g	31 g
-	**43960**	-	5,6 cm	3,6 cm	0,8 cm	71 g	35 g
62202	**62188**	**62187**	8 cm	3,9 cm	0,8 cm	500 g	130 g

Porte-cannes fixes

Jean-Marie Liot ©

A

Porte-cannes métal

B C D

Options et accessoires

• *Bouchon de rechange pour 400597* ***401773***

• *Caoutchouc intérieur pour 400570* ***401769***

• *Caoutchouc intérieur pour 400597* ***401770***

Modèle	Réf.	Longueur	Ø int.	Caractéristiques
Inox 304	A **17046**	216 mm	35 mm*	Porte-canne amovible. Support plat pour pont ou cloison 100 x 90 mm.
Inox 316	B **35174**	232 mm	41 mm	A encastrer. Livré avec bouchon
Laiton chromé	C **400597**	240 mm	40 mm	A encastrer. Livré avec bouchon.
	D **400570**	250 mm	40 mm	Patte supérieure ajustable.

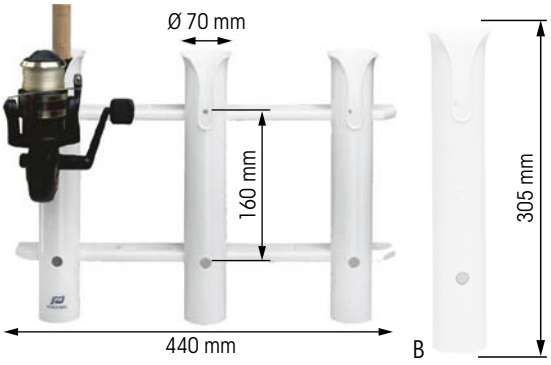
*38 mm sans collerette.

A B C D

Porte-cannes plastique

Modèle	Matière	Réf.	Longueur	Ø int.	Caractéristiques
Blanc	**PVC**	A **62256**	228 mm	44 mm	Livré avec 2 pattes de fixations en inox.
	Polyamide	B **62253**	230 mm	40 mm	A encastrer. Livré avec bouchon*.
	Polypropylène	C **62255**	228 mm	41 mm	A encastrer.
	Polyamide	D **37659**	230 mm	40 mm	A encastrer. Livré avec bouchon.

* Bouchon de rechange blanc : ***62258.***



Râteliers de cloison

- Pour 3 cannes à pêche : **13405**
- Pour 1 canne à pêche : **13406**
  Longueur : 305 mm. Ø : 70 mm.

Porte-cannes orientables

Jean-Marie Liot ©

A

B

Porte-cannes métal

Modèle		Réf.	Longueur	Ø int.	Caractéristiques
Laiton chromé	A	**400609**	290 mm	40 mm	Fixation sur tube. Ø tube : 22/25/30 mm
	B	**400598**	350 mm	40 mm	Fixation à plat. Dimensions platine : 90 x 60 mm

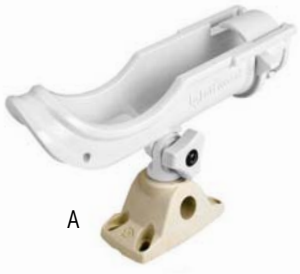
Options et accessoires

- ***Platine de fixation pour 400609.***
  404956

- ***Rondelle intermédiaire pour 418378 & 400598.***
  401768

- ***Caoutchouc porte-canne Ø 40 mm.***
  401769

- ***Platine pour 400598.***
  478205


A

Porte-cannes plastique

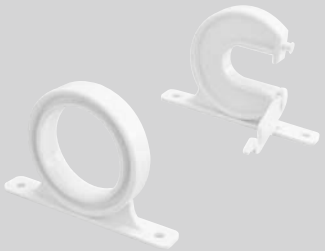
	Réf.	Caractéristiques
A	**27520**	Porte-canne en plastique renforcé. Bague de sécurité pour maintien de la canne. Molette de réglage de l'inclinaison verticale 180°. Convient pour tous types de cannes. 3 ans de garantie. Livré avec support de fixation.

Rangement cannes à pêche

A

Râteliers pour cannes et gaffes

	Désignation	Réf.	H	W	L
A	Stockage horizontal. Polyéthylène. 2 cannes.	**62252**	216 mm	73 mm	19 mm



Crochet porte-canne

62260

Crochet blanc.

Sondeurs de pêche : voir page 395.

Flotteur pour filets de pêche

Polyéthylène.

Jaune	Orange	Blanc	Ø cm	Ht. cm	Ø pass. cordage cm	Flottabilité totale	utile
-	**43956**	-	4,8	3,2	0,6	62	31 g
-	**43960**	-	5,6	3,6	0,8	71 g	35 g
62202	**62188**	**62187**	8	3,9	0,8	500 g	130 g

Flotteur pour ligne d'eau

16381

Polystyrène bicolore blanc/rouge. Permet le montage de lignes de démarcation de plans d'eau. Flotteurs livrés sans bout.
Longueur : 14 cm, Ø : 6 cm.
Ø passage cordage : 1,2 cm.
Flottabilité totale : 262 g.
Flottabilité utile : 131 g.

Flotteur pour balisage

Flotteur de surface convenant pour le balisage.
Un passage central permet l'utilisation d'un pavillon.

Jaune	Orange	Blanc	Ø cm	Ht. cm	Ø pass. cordage cm	Flottabilité totale	utile
43399	**62182**	**62181**	17	14,5	2	3 kg	1,7 kg
43397	**62185**	**16385**	26	20	3	15 kg	8,5 kg

Aquascope démontable

Désignation	Réf.	Ø ext.	Hauteur
Permet l'observation des fonds marins à partir d'un bateau.	**31409**	33,5 cm	51 cm

Mini bathyscope

Réf.	Longueur	Hauteur	Largeur
43350	20 cm	41 cm	17 cm

PLASTIMO
la mer vous sourit

Quincaillerie, Entretien & Peinture

Jean-Marie Liot ©

Anodes

Les anodes protègent de la corrosion électrolytique les parties métalliques immergées du bateau (coque acier, alu, embase moteur, ligne d'arbre, safran,…). La corrosion électrolytique ou électrolyse est un phénomène naturel.

Lorsque deux métaux différents sont en contact ou plongés dans un liquide conducteur comme l'eau de mer, un courant électrique se forme entre eux. Le métal ayant le plus faible potentiel électrique joue le rôle d'anode et se détériore. L'autre avec un plus fort potentiel, joue le rôle de cathode et reste intact.

Les anodes sacrificielles sont montées ou reliées au métal que l'on veut protéger. L'anode ayant un potentiel électrique plus faible que le métal à protéger, elle se détériore à sa place.

Eau de mer : Zinc* ou Aluminium
Eau saumâtre : Aluminium
Eau douce : Magnésium

* Zinc conforme MIL- A -18001K.

Caractéristiques électrochimiques	ZINC	ALUMINIUM	MAGNESIUM
Potentiel (Ag/AgCl)	- 1050 mV	- 1150 mV	1450 mV
Capacité théorique	800 Ah/Kg	2700 Ah/Kg	1300 Ah/Kg
Capacité effective	780 Ah/Kg	2600 Ah/Kg	1300 Ah/Kg
Rendement	95 %	90 %	50 %

Potentiel électrique des métaux (Ag/AgCl)	
Bronze	- 400 mV
Acier	- 800 mV
Acier inox	- 200 -400 mVw
Laiton	550 mV
Aluminium	- 800 -1100 mV

Les anodes standard protègent les éléments communs à tous les bateaux (arbres, coque,...).
Il existe également des anodes spécifiques et propres à une marque de moteur ou de propulseur (se référer aux données du constructeur).

INSTALLATION

En aucun cas, on ne doit mettre un produit entre l'anode et le métal à protéger.
Ne jamais peindre une anode : une anode doit être en contact avec l'eau. Elle ne doit donc pas être recouverte d'antifouling ou de peinture.
Ne pas monter des anodes en magnésium sur des bateaux à coque en bois afin de ne pas endommager les membrures.

QUAND FAUT-IL CHANGER L'ANODE ?

L'usure d'une anode dépend de la zone d'amarrage et des différents facteurs qui pourront accélérer sa détérioration (qualité de l'anode, salinité, PH et température de l'eau, fuite électrique etc.).
On estime qu'une anode doit être changée lorsqu'elle est usée à 70-80 %. Il est conseillé de changer les anodes chaque année au moment du carénage, si le bateau reste à l'eau toute l'année. Dans tous les cas, il convient de contrôler régulièrement les anodes et les parties métalliques pour vérifier leur état.

A SAVOIR :

Une anode qui ne s'use pas ne remplit pas son rôle ; il convient d'en trouver la cause.
Au contraire, une anode peut se détériorer rapidement si elle de mauvaise qualité ou s'il existe une fuite électrique (vérifier la batterie, la qualité de la terre du réseau ponton sur lequel vous êtes raccordé ; la configuration de vos voisins de ponton,…)

Anodes magnésium

Dimensions en mm

Magnésium
Eau douce

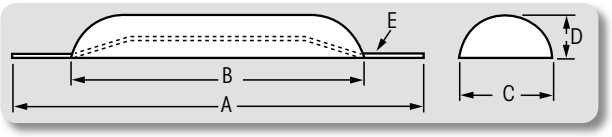
Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Anodes à souder, bande acier galvanisé

	Réf.	A	B	C	D	E	Poids
Ⓐ	**38387**	190	110	60	28	25 x 4	0,3 kg
Ⓑ	**38388**	300	180	65	30	25 x 4	0,75 kg
Ⓒ	**38389**	390	290	80	40	30 x 5	1,3 kg
	38390	390	290	90	30	30 x 5	1,8 kg



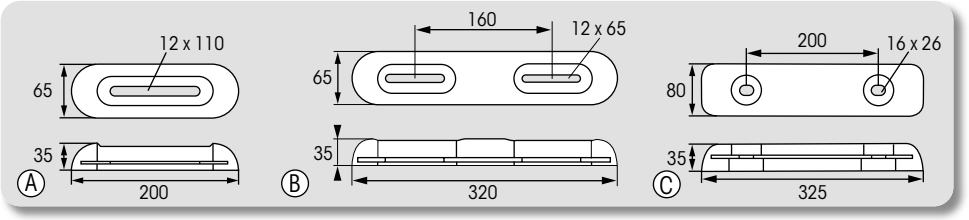
Ⓐ

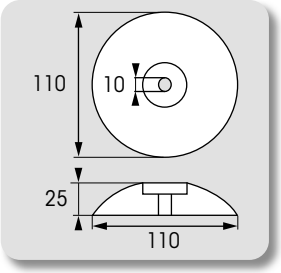
Ⓑ

Ⓒ

Anodes barreau à boulonner

	Réf.	Série	Poids
Ⓐ	**38392**	Fairline	0,4 kg
Ⓑ	**38393**	Fairline	0,7 kg
Ⓒ	**38394**	-	1,6 kg





Anode rosace pour gouvernail

Livrée par paire avec visserie.

Réf.	Poids
53055	0,560 kg

Anode à pendre

Brosser régulièrement l'anode à pendre (ou anode de mouillage) afin qu'elle conserve son efficacité.

Réf.	Caractéristiques	Poids
420995	Câble de 4 m en inox gainé PVC avec cosse de mise à la masse.	1 kg

Anodes aluminium

Aluminium
Eau de mer ou saumâtre

Dimensions en mm

Ⓐ

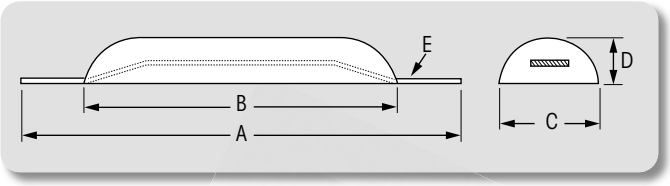
Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

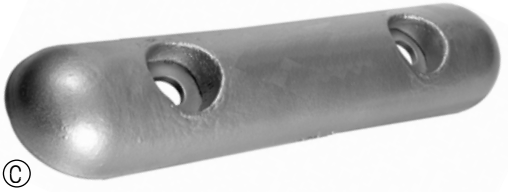
Anodes à souder, bande acier galvanisé

	Réf.	A	B	C	D	E	Poids
Ⓐ	**38374**	190	110	60	28	25 x 4	0,6 kg
Ⓑ	**38375**	300	200	70	25	25 x 4	1 kg
Ⓒ	**38376**	300	200	90	35	30 x 5	1,8 kg
Ⓓ	**38377**	390	290	80	40	30 x 5	2,2 kg



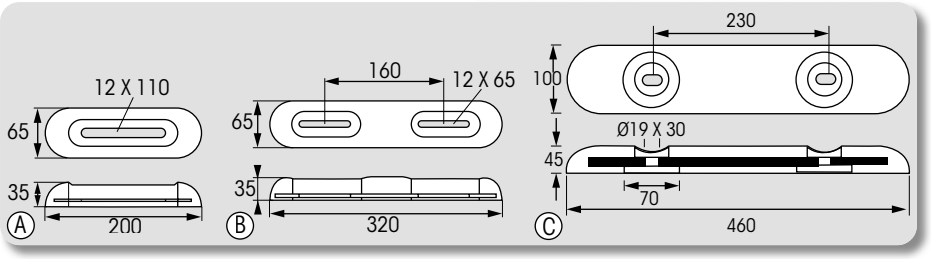
Ⓐ

Ⓑ


Ⓒ

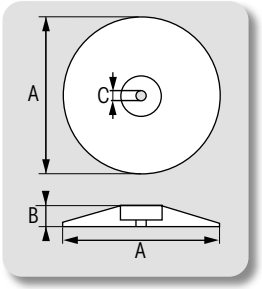
Anodes barreau à boulonner

	Réf.	Série	Poids
Ⓐ	**38383**	Fairline	0,550 kg
Ⓑ	**38384**	Fairline	1 kg
Ⓒ	**177390**	Fairline - Sunseeker	5 kg

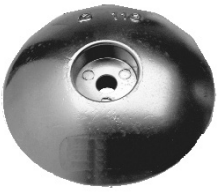


Anodes rosace pour gouvernail

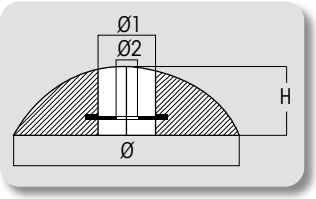
Livrée par paire avec visserie.



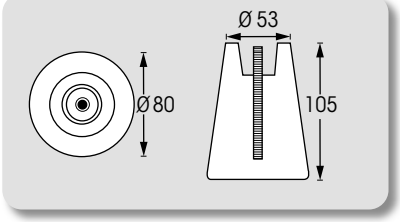
Réf.	Ø A	B	C
53052	110 mm	25 mm	10 mm
53053	140 mm	29 mm	12 mm



Anode gouvernail (UK)



Réf.	Ø	Ø 1	Ø 2	H	Poids
177386	110 mm 4,33"	36 mm 1,42"	14,5 mm 0,57"	31 mm 1,22"	0,390 kg



Anode à pendre

420994

Convient aux bateaux à coque en alliage léger.

- Câble de 6 m en inox gainé avec cosse de mise à la masse.
- Poids : 0,980 kg

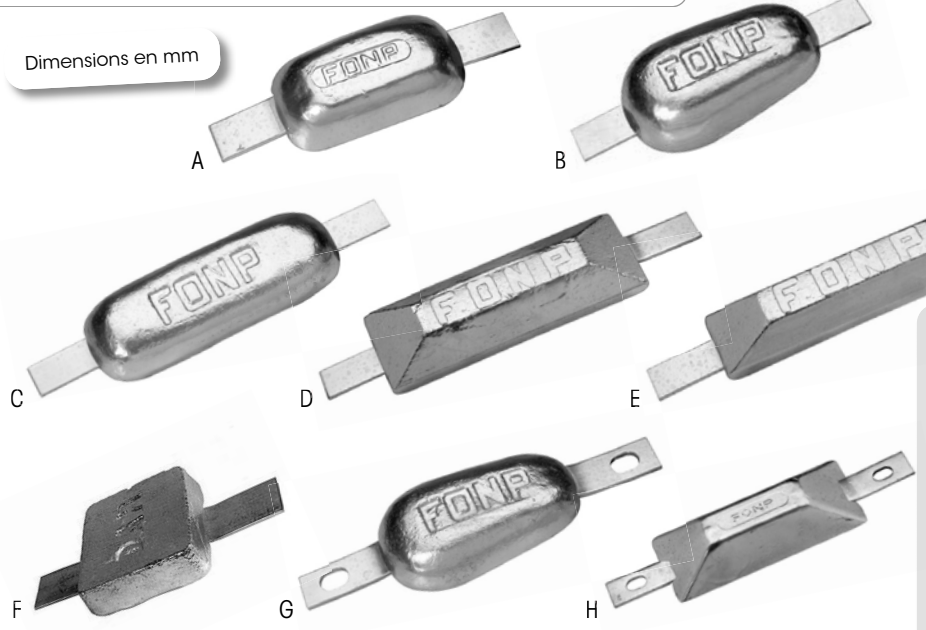
Utiliser 2 anodes sur un bateau jusqu'à 12 m, 4 anodes entre 12 et 14 m.
Brosser régulièrement les anodes à pendre (ou anodes de mouillage) afin qu'elles conservent leur efficacité.

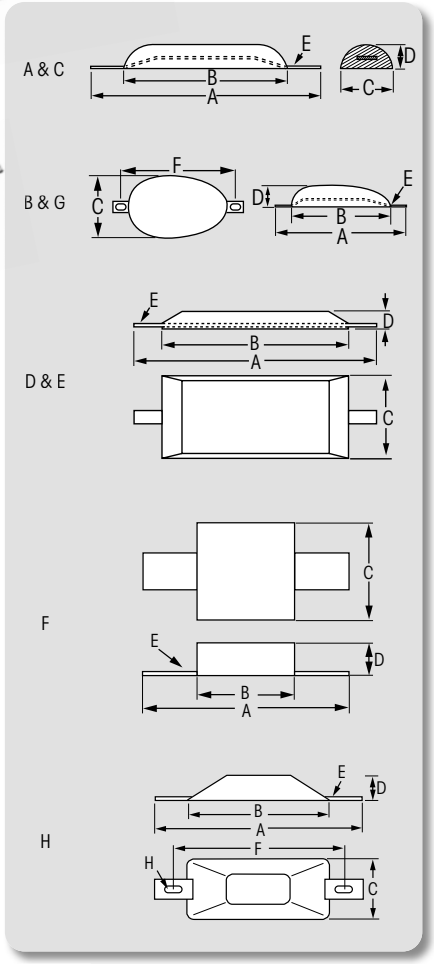
Anodes zinc pour coque

Zinc*
Eau de mer

*Conformes MIL-A-18001K.

Dimensions en mm



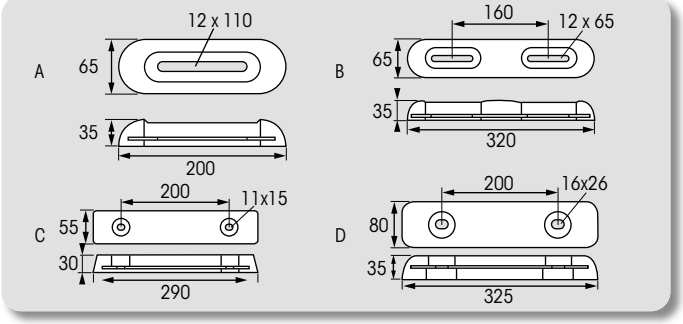


Anodes à souder, bande acier galvanisé

	Réf.	A	B	C	D	E	F	Poids	Caractéristiques
A	**40236**	170	110	60	20	25 x 4		0,6 kg	-
	38214	190	110	60	28	25 x 4		1 kg	-
B	**39338**	250	145	90	35	30 x 4		2,2 kg	-
	38216	250	150	90	40	30 x 4		3 kg	-
	420915	250	150	90	45	30 x 4		3,3 kg	-
C	**38215**	300	200	70	25	25 x 4		2,2 kg	-
D	**40237**	300	200	70	35	25 x 4		2,5 kg	-
E	**420913**	300	200	50	35	25 x 4		1,9 kg	-
F	**420014**	160	75	80	25	28 x 3		0,85 kg	-
G	**476512**	290	150	90	35	30 x 4	235	2,5 kg	À souder ou à visser (vis 16 x 23)
H	**38220**	150	110	35	15	20 x 3	185	0,3 kg	À souder ou à visser (vis 7 x 13)
	38221	170	120	45	21	20 x 3		0,5 kg	À souder ou à visser (vis 7 x 13)
	38222	210	160	90	30	20 x 3		2,2 kg	À souder ou à visser (vis 11 x 15)

Anodes barreau à boulonner

	Réf.	Série	Poids
A	**38268**	Fairline	1,2 kg
B	**38270**	Fairline	2,4 kg
C	**38269**	-	3 kg
D	**40282**	-	5 kg



Anodes zinc
gouvernail, flaps, tableau

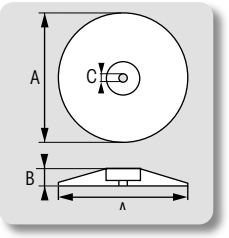
Zinc*
Eau de mer

*Conformes MIL-A-18001K.

Dimensions en mm

Ⓐ

Ⓑ

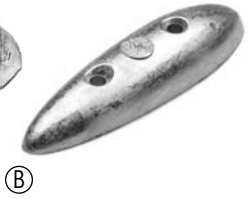


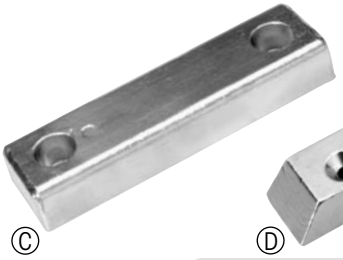
Anodes rosace pour gouvernail

Livrée par paire avec visserie.

	Réf.	Ø A	B	C
	420601	50	12	8
Ⓐ	**38223**	70	17	8
	38224	90	20	8
	53051	110	25	10
Ⓑ	**420011**	125	22	10
	420621	140	26	12

Ⓐ


Ⓑ


Ⓒ

Ⓓ

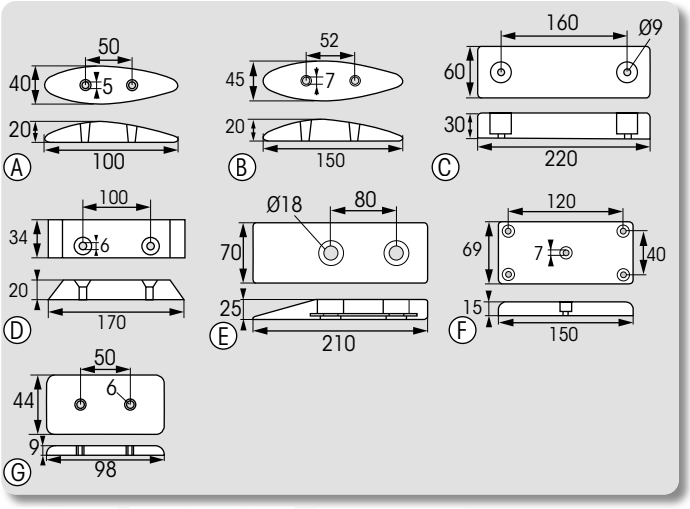
Ⓔ

Ⓕ

Ⓖ

Anodes pour flaps

	Réf.	Série	Poids
Ⓐ	**420701**	-	0,260 kg
Ⓑ	**420702**	-	0,550 kg
Ⓒ	**420140**	Riva	2,8 kg
Ⓓ	**420708**	Saipem	0,6 kg
Ⓔ	**476510**	-	2 kg
Ⓕ	**38265**	-	0,9 kg
Ⓖ	**420703**	-	0,290 kg



Ⓐ

Ⓑ

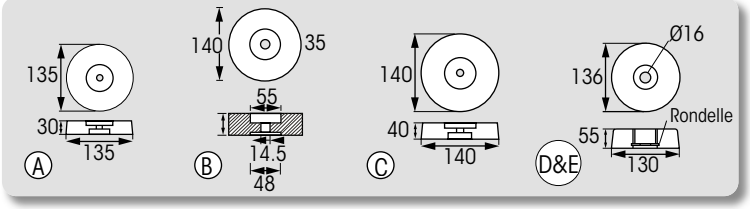
Ⓒ

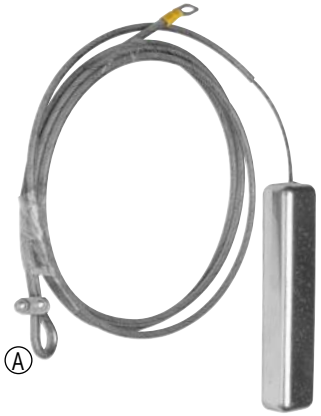
Ⓓ

Ⓔ

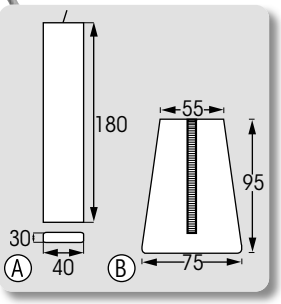
Anodes pour tableau

	Réf.	Série	Poids
Ⓐ	**420909**	-	2,5 kg
Ⓑ	**420911**	-	3,4 kg
Ⓒ	**420902**	-	3,2 kg
Ⓓ	**420907**	-	4,5 kg
Ⓔ	**420908**	Anode complète	4,5 kg




Ⓐ

Ⓑ



Anodes à pendre

A. Anode-lingot + câble 2 m
38266 1,4 kg.
B. Anode-cône + câble 4 m
38267 2,3 kg.

Avec câble inox gainé PVC et cosse de mise à la masse.
Brosser régulièrement l'anode à pendre (ou anode de mouillage) afin qu'elle conserve son efficacité.

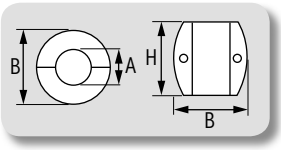
Anodes zinc pour arbres

Dimensions en mm

Zinc*
Eau de mer

* Conformes MIL-A-18001K.

Avec visserie



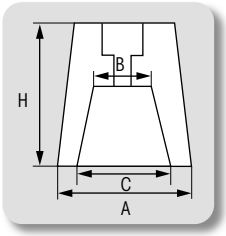
Anodes noix d'arbre

Réf.	Ø A	Ø B	H
38225	20	50	47
38226	22	50	47
38227	25	56	56
38229	28	56	56
38231	30	56	56
38232	32	56	56
38234	35	65	67
38235	38	65	67
38236	40	81	83
38238	45	81	83
38239	50	81	83

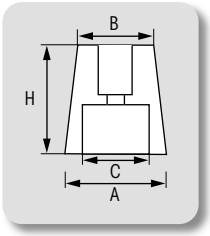
Réf.	Ø A	Ø B	H
38240	55	98	98
38241	60	98	98
420865	65	122	108
420870	70	122	108
38228	1" (25,4)	56	56
420815	1"1/8 (28,5)	56	56
38237	1"3/4 (44,4)	81	83
405434	2" (50,8)	81	83
405436	2" 1/4 (57,2)	98	98
405438	2" 1/2 (63,5)	122	108

Conique

Hexagonale



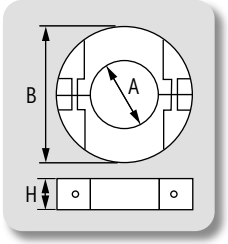
Conique



Hexagonale

Anodes embout d'arbre

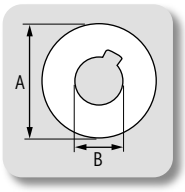
Modèle	Réf.	Ø arbre	Ø A	Ø B	C	H	Poids
Conique	**38247**	25	32	16	25	39	0,140 kg
	38248	30	44	21	32	52	0,290 kg
	38249	35	44	24	37	52	0,4 kg
	38250	40	49	27	42	65	0,540 kg
	38251	45	59	31	48	74	0,9 kg
	420250	50	73	39	57	84	1,150 kg
	420265	55	73	42	65	85	1,120 kg
	401234	60	82	46	71	95	1,7 kg
Hexagonale	**38252**	22-25	32	26	23	39	0,135 kg
	38253	30	41	30	27	57	0,270 kg
	38254	35	44	38	32	58	0,350 kg
	38255	40	50	41	36	65	0,460 kg
	420204	45	61	-	41	76	0,780 kg
	420205	50	73	-	46	84	0,990 kg
	420206	60	82	-	55	98	1,6 kg



Avec visserie

Anodes collier

Réf.	Ø A	Ø B	H
38256	20	60	15
38257	22	60	15
38258	25	60	15
38259	30	60	15
38260	35	74	18
38261	40	74	18
38263	50	96	29



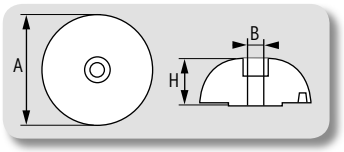
Rondelles frein inox pour arbre

Réf.	Ø arbre	Ø A	Ø B
420210	22-25	38	17
420211	30	46	20
420212	35	51	24
420213	40	54	25

Anodes zinc pour hélices

Zinc*
Eau de mer

* Conformes MIL-A-18001K.

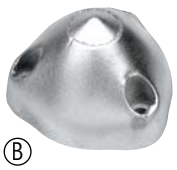


Anodes type J Prop

Dimensions en mm

Réf.	Ø A	Ø B	H
475663	60	8,5	27
475664	80	10	33

Ⓐ

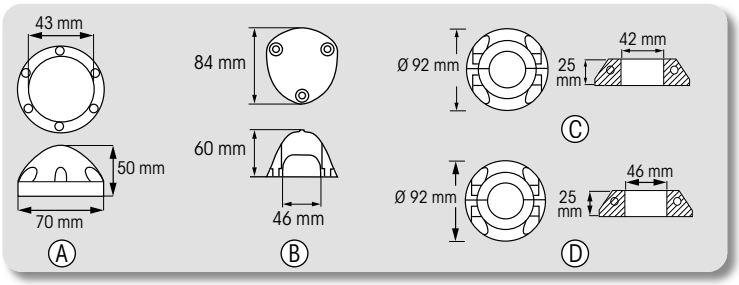


Ⓑ

Ⓒ Ⓓ

Anodes type Max Prop

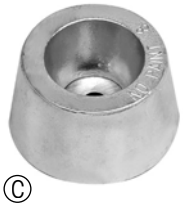
	Réf.	Modèle	Poids
Ⓐ	**401237**	Ogive	0,3 kg
Ⓑ	**401245**	Ogive	0,8 kg
Ⓒ	**420807**	Collier	0,560 kg
Ⓓ	**420808**	Collier	0,580 kg



Anodes zinc par marque

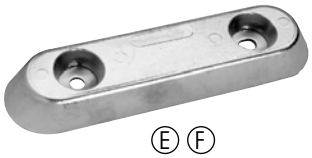
Ⓐ

Ⓑ



Ⓒ

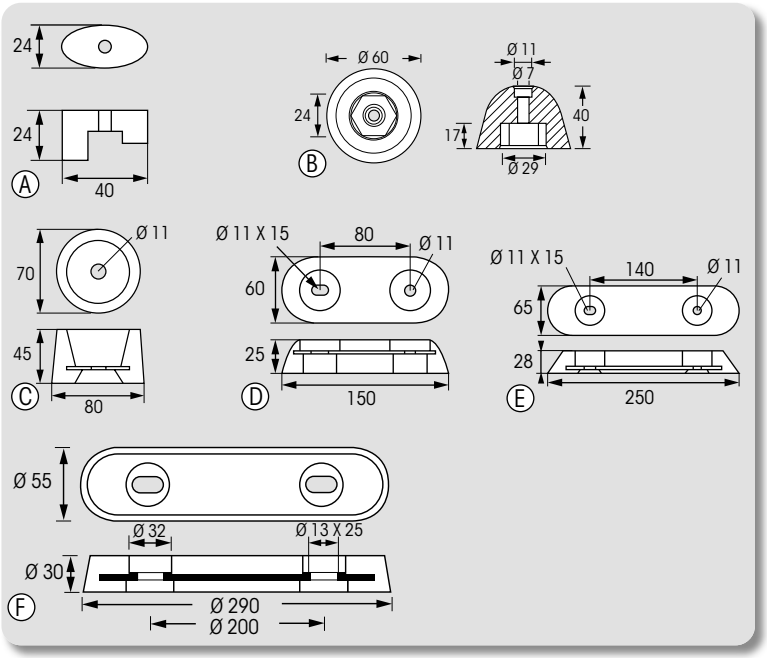
Ⓓ



Ⓔ Ⓕ

Anodes type Vetus

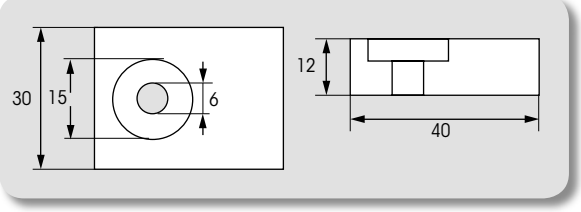
	Réf.	Modèle	Poids
Ⓐ	**421089**	Pour propulseur	0,058 kg
Ⓑ	**420060**	Pour hélice	0,440 kg
Ⓒ	**421247**	Rondelle	1,170 kg
Ⓓ	**401794**	Barreau	1 kg
Ⓔ	**401949**	Barreau	2,4 kg
Ⓕ	**420950**	Barreau	2,7 kg



Suzuki

38318

Réf. constructeur : 55320-95310.
Série : 40 -> 115 CV.
Poids : 0,090 kg.



Anodes zinc par marque

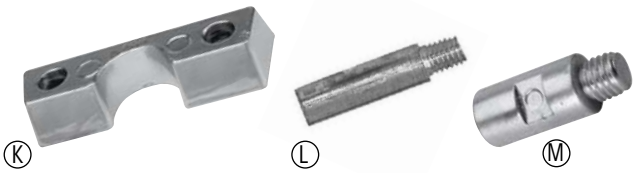
Dimensions en mm

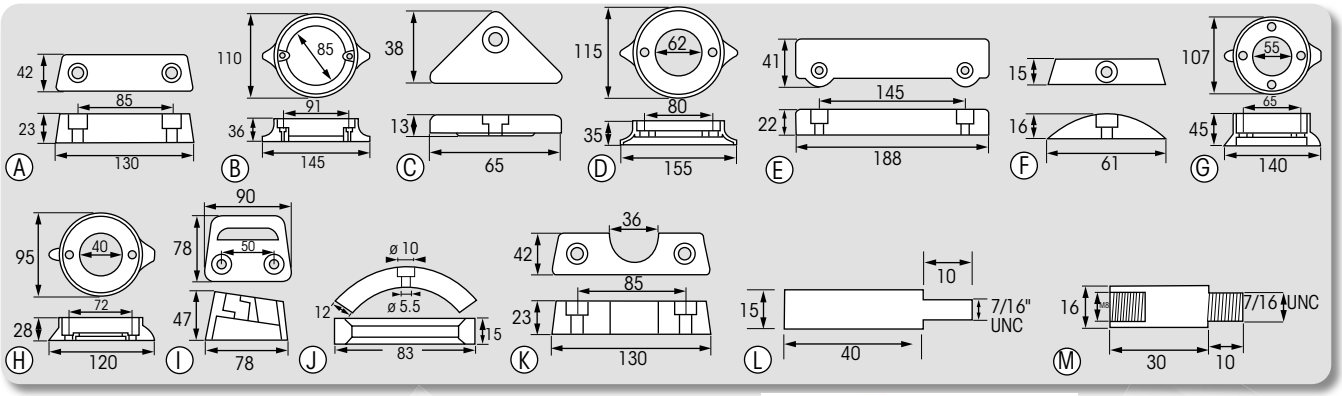
Zinc*
Eau de mer

* Conformes MIL-A-18001K.

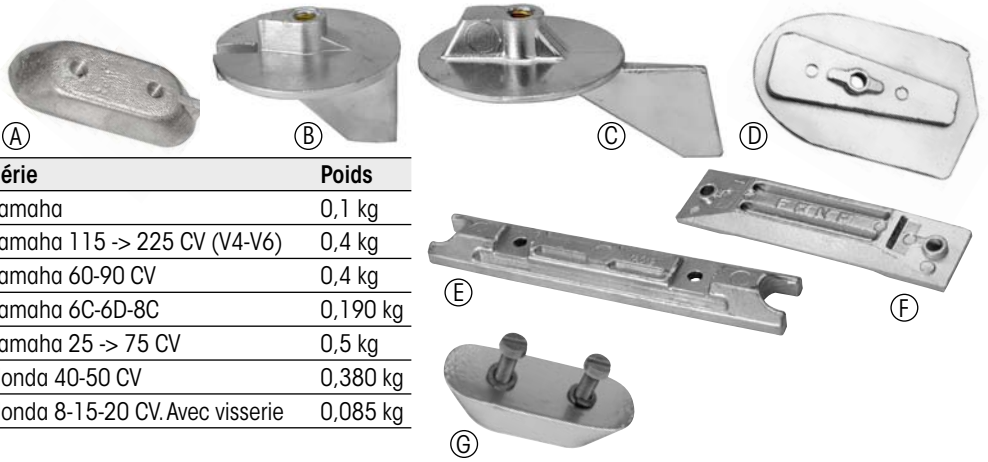
Volvo Penta

	Réf.	Réf. constructeur	Série	Poids
Ⓐ	**38302**	852835	Duo Prop	0,850 kg
Ⓑ	**38297**	875821	Duo Prop 290	0,670 kg
Ⓒ	**38303**	872793	Duo Prop 290	0,1 kg
Ⓓ	**38294**	875815	280-290 E Single Prop	0,750 kg
Ⓔ	**47419**	832598	250-270-280-285	0,9 kg
Ⓕ	**38298**	852018	110, 120 S-B, S-C	0,1 kg
Ⓖ	**38295**	875812	S Drive 110	0,960 kg
Ⓗ	**38296**	876286	S Drive 120	0,560 kg
Ⓘ	**38299**	3854130	S Drive - SX Drive	1 kg
Ⓙ	**420996**	3858399	-	0,180 kg
Ⓚ	**38301**	872139	DPX	0,7 kg
Ⓛ	**420503**	-	Bougie	0,060 kg
Ⓜ	**39247**	838929	Bougie	0,040 kg

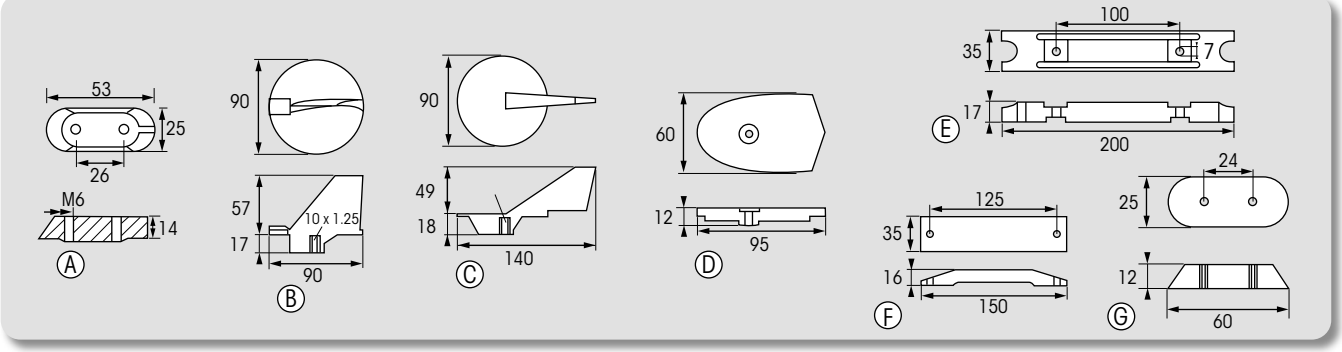




Yamaha - Honda



	Réf.	Réf. constructeur	Série	Poids
Ⓐ	**420137**	6E0-45251-12	Yamaha	0,1 kg
Ⓑ	**38271**	6E5-45371-01	Yamaha 115 -> 225 CV (V4-V6)	0,4 kg
Ⓒ	**38275**	668-45371-02	Yamaha 60-90 CV	0,4 kg
Ⓓ	**38280**	6N0-65251-00	Yamaha 6C-6D-8C	0,190 kg
Ⓔ	**38281**	6H1-45251-02	Yamaha 25 -> 75 CV	0,5 kg
Ⓕ	**401863**	06411-ZV5-000	Honda 40-50 CV	0,380 kg
Ⓖ	**38324**	411062W-9000	Honda 8-15-20 CV. Avec visserie	0,085 kg

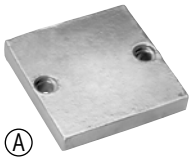


Anodes zinc par marque

Dimensions en mm

Zinc*
Eau de mer

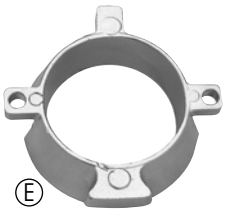
* Conformes MIL-A-18001K.


Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

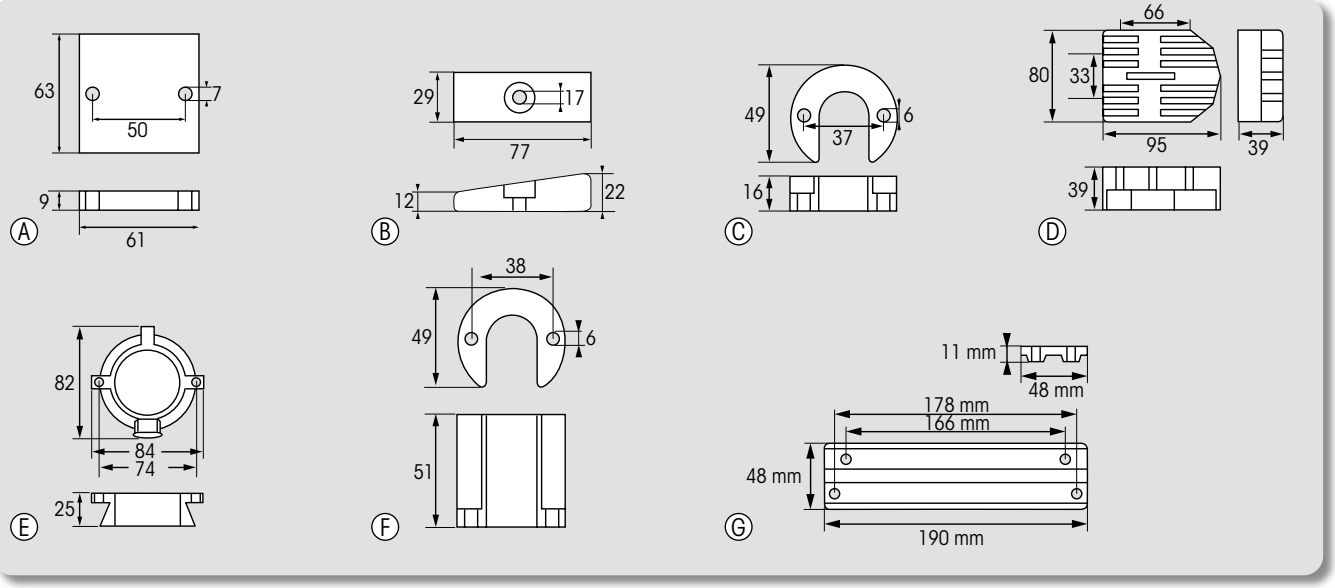

Ⓔ

Ⓕ

Ⓖ

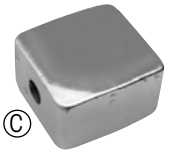
Mercury - Mercruiser

	Réf.	Réf. constructeur	Série	Poids
Ⓐ	**38286**	34762	Mercury-Mercruiser	0,270 kg
Ⓑ	**38293**	826134	75 CV - V6 40/50/115 EFI 4T	0,250 kg
Ⓒ	**401030**	806189	Mercruiser Alpha	0,1 kg
Ⓓ	**38288**	43994A2	Mercruiser Alpha II gen	0,850 kg
Ⓔ	**420119**	806105	Mercruiser Alpha One - Alpha II gen	0,235 kg
Ⓕ	**420118**	806190	Mercruiser Bravo	0,335 kg
Ⓖ	**38292**	818298	Mercury DA 40 CV à V6 135/150/175 Verado	0,590 kg



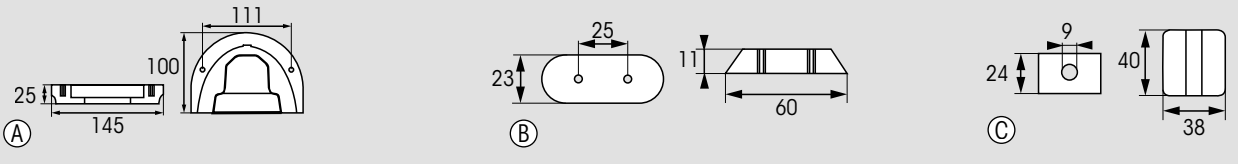
Ⓐ

Ⓑ


Ⓒ

BRP Bombardier OMC - JOHNSON - EVINRUDE

	Réf.	Réf. constructeur	Série	Poids
Ⓐ	**38307**	984513-3853818	Cobra. Avec visserie.	0,950 kg
Ⓑ	**38311**	173029-123009-327606	Johnson 2 -> 150 CV. Avec visserie.	0,1 kg
Ⓒ	**38313**	393023-436745	OMC 50-60-70-90-140 CV. Johnson 50-115-120-140 CV. Evinrude 50-140-200 CV	0,6 kg

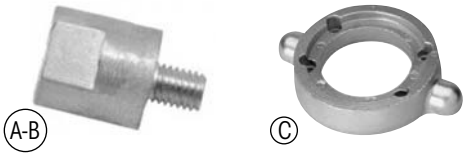


Anodes zinc par marque

Dimensions en mm

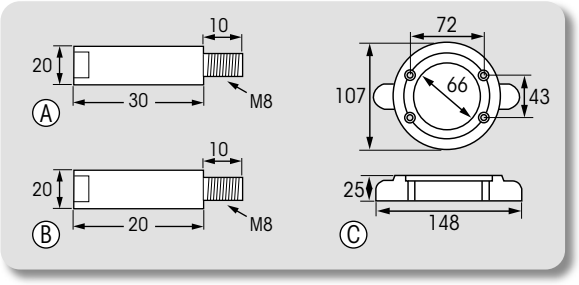
Zinc*
Eau de mer

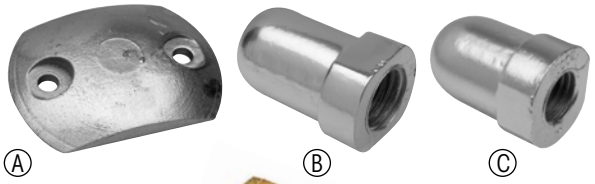
* Conformes MIL-A-18001K.



Yanmar

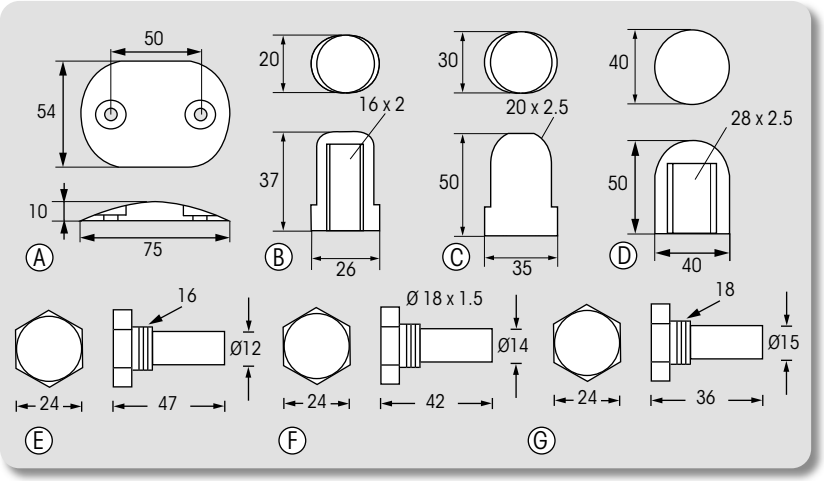
	Réf.	Réf. constructeur	Série	Poids
Ⓐ	**38330**	27210-200300	-	0,050 kg
Ⓑ	**38331**	27210-200200	-	0,070 kg
Ⓒ	**38334**	196420-02652	SD 20-30-40-50-60	0,8 kg

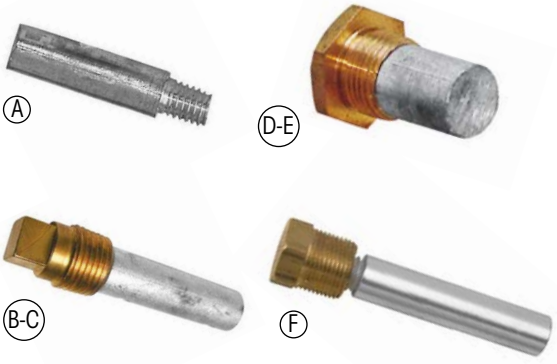


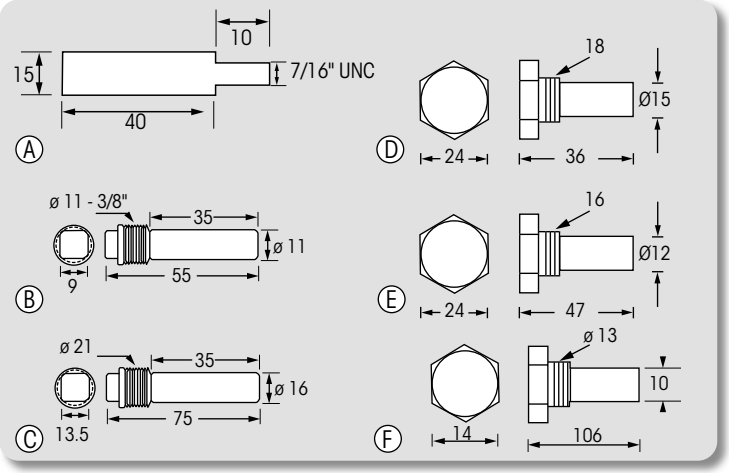


Renault Marine C

	Réf.	Désignation	Poids
Ⓐ	**38327**	Plaque safran	0,170 kg
Ⓑ	**38244**	Écrou - Arbre Ø 22/25	0,1 kg
Ⓒ	**38246**	Écrou - Arbre Ø 28/34	0,180 kg
Ⓓ	**38245**	Écrou - Arbre Ø 40	0,250 kg
Ⓔ	**420562**	Bougie Ø 12	0,050 kg
Ⓕ	**401097**	Bougie Ø 14	0,070 kg
Ⓖ	**420560**	Bougie Ø 15	0,060 kg







Bougies - autres marques

	Réf.	Modèle
Ⓐ	**420175**	Anode seule - CUMMINS - Réf. constructeur 8517474
Ⓑ	**420541**	Bougie complète avec bouchon - CATERPILLAR-FORD-ONAN
Ⓒ	**420548**	Bougie complète avec bouchon - CATERPILLAR - CUMMINS - GENERAL MOTORS
Ⓓ	**420560**	Bougie complète avec bouchon
Ⓔ	**420562**	Bougie complète avec bouchon
Ⓕ	**420559**	Bougie complète avec bouchon

PLASTIMO Antifouling

Une gamme simple, performante et diversifiée répondant à tous vos besoins :

- Les antifoulings Plastimo ont une bonne compatibilité.
- Faciles à appliquer, sans préparation sophistiquée de la surface, ils apportent à la carène une finition superbe associée à une excellente protection.

Pour naviguer dans des conditions optimales, le choix de l'antifouling est essentiel : il doit être adapté à votre bateau, à votre programme de navigation et à votre zone de mouillage.

Antifouling Plastimo :
Le choix est facile,
les résultats sont probants.

	CLASSIC	PERFORMANCE	RACING
Caractéristiques	**Matrice dure.**	Haute performance, **semi-érodable.**	Très haute performance, **autopolissant,** couleurs très vives.
Type d'utilisation	Zones salissantes. **Voiliers & bateaux à moteur.**	Zones très salissantes. **Voiliers & bateaux à moteur.**	Zones extrêmement salissantes. **Voiliers de régate & bateaux à moteur rapides.**
Résistance	Jusqu'à 70 noeuds ainsi qu'à l'échouage.	Jusqu'à 40 noeuds ainsi qu'à l'échouage.	Jusqu'à 40 noeuds ainsi qu'à l'échouage.
Compatibilité	Bonne.	Bonne.	Bonne.
Coque	Polyester, bois & acier.	Polyester, bois & acier.	Polyester, bois, acier & **aluminium**.
Eau douce	✔	✔	✔✔
Mouillage boueux	✔	✔	✔✔
Couleurs			

✔ : bon choix
✔✔ : meilleur choix

Couleurs données à titre indicatif, reproduites aussi fidèlement que possible dans la limite des variations que peut générer l'édition.
Une légère différence de nuance est toutefois possible entre le produit et sa présentation catalogue. Le fabricant ne peut être tenu responsable de ces variations.

Conseils de préparation de surface et d'utilisation sous la flottaison : voir fiche technique sur plastimo.com

Conformes à la réglementation en vigueur.

Antifouling Performance

Semi-érodable, à solubilité contrôlée.
Pour voiliers et bateaux à moteur, jusqu'à 40 N.

- Pour coques polyester, acier et bois (ne convient pas sur l'aluminium).
- Aspect très lisse et excellente glisse, réduit le frottement et économise l'énergie.
- Convient pour l'échouage.
- Bonne compatibilité.
- Zones très salissantes.
- Pouvoir couvrant 8,80 m² / Litre.
- Température lors de l'application : +5° à +20°C.

Attendre 2h30 entre les couches et 4 heures avant mise à l'eau.

Produits dangereux.
Utilisez les biocides avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Respectez les précautions d'emploi.

Couleur	0,75 L	2,5 L	5 L
Gris	65440	65441	65442
Bleu	65443	65444	65445
Marine	65446	65447	65448
Noir	65449	65450	65451

Qu'est ce que la compatibilité ?

La compatibilité est la capacité qu'a une peinture à recouvrir une autre, sans qu'aucune anomalie immédiate ou ultérieure n'apparaisse.

Les antifoulings Plastimo sont chimiquement et mécaniquement compatibles avec la plus grande majorité des antifoulings sans étain, sous réserve que les conseils de préparation de surface.
soient respectés.

Existe en 20 Litres.

Antifouling Classic

Matrice dure.
Pour voiliers et bateaux à moteur, jusqu'à 70 N.

- Pour coques polyester, acier et bois. (Ne convient pas sur l'aluminium)
- Convient pour l'échouage.
- Bonne compatibilité.
- Zones salissantes.
- Pouvoir couvrant 10 m² / Litre.
- Température lors de l'application : +5° à +20°C.

Attendre 2h30 entre les couches et 4 heures avant mise à l'eau.

Couleur	0,75 L	2,5 L	5 L	20 L
Rouge	65428	65429	65430	-
Bleu	65431	65432	65433	-
Marine	65434	65435	65436	65468
Noir	65437	65438	65439	65469

Produits dangereux.
Utilisez les biocides avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Respectez les précautions d'emploi.

Conseils de préparation de surface et d'utilisation sous la flottaison : voir fiche technique sur plastimo.com

Primaires et diluants

Primaires
Séchage rapide.

	Couleur	Contenance	Réf.
Primaire Underwater	Gris argenté	0,75 L	65551
		2,5 L	65552
Primaire Epoxy	Gris argenté	1 L	65553

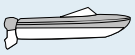
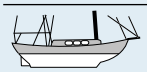
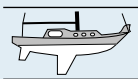
	Epoxy	Underwater
Utilisation	À utiliser sous et au-dessus de la ligne de flottaison. Protection de haute performance sur tous supports rigides et contre les agressions mécaniques.	À utiliser sous la ligne de flottaison. Isolation de deux peintures, amélioration de l'adhérence sur surface déjà peinte ou en mauvais état.
Polyester	✔✔	✔✔
Bois	NON	✔✔
Acier, fonte & aluminium	✔✔	✔
Prévention de l'osmose	✔	NON

✔ : bon choix
✔✔ : meilleur choix

Diluants

Diluant Antifouling	Diluant Epoxy
1 L : 65554	**1 L : 65556**
Diluant pour tous les antifoulings Plastimo, ainsi que pour le primaire Underwater. Également recommandé pour nettoyer les outils.	Diluant pour le primaire Epoxy Plastimo. Également recommandé pour nettoyer les outils et dégraisser les surfaces.

Quantité moyenne indicative en litres, pour 2 couches d'antifouling :

Type de bateau	Pieds / Mètres	Longueur à la flottaison								
		20 / 6	25 / 7,5	28 / 8,5	30 / 9	33 / 10	35 / 10,7	38 / 11,5	43 / 13	48 / 14,5
		2,75 L	4,5 L	5,75 L	6,5 L	8 L	9 L	10,5 L	13,5 L	16,75 L
		3,25 L	5 L	6,25 L	7 L	8,75 L	9,75 L	11,5 L	14,75 L	18,25 L
		2,25 L	3,25 L	4,25 L	5 L	6 L	6,25 L	7,5 L	8 L	9,5 L

Le ciré Horizon : protection idéale pour vos travaux de carénage ! Voir page 116

Conseils de préparation de surface et d'utilisation des produits sous la flottaison.

✔ : bon choix
✔✔ : meilleur choix

Surface à traiter	Polyester		Bois	Surface recouverte d'antifouling	Acier, fonte & aluminium	
Préparation de la surface	Nettoyer au jet haute pression (3000 psi/211 bar) pour éliminer salissures et sel.					
	Éliminer graisses, cires de démoulage et traces d'antifouling, par mouvements circulaires avec un tissu propre et absorbant imbibé de Diluant E. Retourner le chiffon et répéter l'opération sur la même surface. Changer de tissu tous les 2 ou 3 m². Dépolir légèrement à l'eau (180 – 240)		Poncer à l'eau (180 – 240). Enlever la poussière avec une brosse dure.	Si la surface est en mauvais état, la décaper au maximum avec un racloir et une brosse dure en lavant avec de l'eau à haute pression pour éliminer toute peinture non adhérente. Poncer à l'eau (grain 180 – 240).	✔ Poncer la surface à l'eau (180 – 240) puis la nettoyer avec le Diluant E.	✔✔ Sabler la surface ou disquer à blanc (SA 2,5).
	Nettoyer à l'eau douce et laisser sécher.				Bien dépoussiérer.	
Primaire	✔ Appliquer une couche de Primaire Underwater pour assurer une bonne adhésion des couches d'antifouling qui seront appliquées ultérieurement. A 20°C, attendre 6 heures avant surcouchage.	✔✔ Pour améliorer l'adhérence et protéger la surface des agressions mécaniques, appliquer une couche de Primaire Epoxy. Pour une protection préventive de l'osmose, 4 couches sont nécessaires. A 20°C, attendre 2 heures entre les couches de Primaire Epoxy, 28 jours maximum avant surcouchage par de d'antifouling.	Appliquer 3 à 4 couches de Primaire Underwater. A 20°C, attendre 6 heures entre les couches ou avant surcouchage avec de l'antifouling.	Appliquer une couche de Primaire Underwater, pour stabiliser le fond et assurer une bonne adhésion des couches d'antifouling qui seront appliquées ultérieurement. A 20°C, attendre 6 heures avant surcouchage avec de l'antifouling.	Appliquer 3 à 4 couches de Primaire Underwater. A 20°C, attendre 2 heures entre les couches et avant surcouchage avec de l'antifouling.	Appliquer 3 à 4 couches de Primaire Epoxy, soit une épaisseur finale minimum de 225 microns. A 20°C, attendre 2 heures entre les couches de Primaire Epoxy, 28 jours maximum avant surcouchage avec de l'antifouling.
Antifouling	Protéger à l'aide de bandes de masquage la ligne de flottaison mais aussi les sondes, anodes etc. afin d'éviter leur corrosion par l'antifouling. Appliquer deux couches d'antifouling sur la carène, une couche supplémentaire sur le safran, à la flottaison et sur les bords d'attaque. A 20°C attendre 2h30 entre les couches et 4 heures avant la mise à l'eau.					

• Calcul de la quantité nécessaire

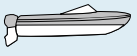
Pour les primaires ou les antifoulings, le calcul précis en m² de la surface à peindre permet de déterminer la quantité de produit nécessaire à un bon résultat et une efficacité optimale. L'efficacité d'un antifouling est directement liée à la quantité et à l'épaisseur appliquée (d'autant plus vrai si vous avez choisi un antifouling à forte érosion). Dans tous les cas, la quantité calculée doit être appliquée en totalité.

• Calcul de la quantité à appliquer

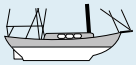
$$\frac{\text{Surface en m}^2}{\text{Pouvoir couvrant en m}^2\text{ / litre}} = \text{Nombre de litres à appliquer par couche.}$$

Multiplier le résultat par le nombre de couches recommandées.

• Calcul en m² de la surface à peindre



(largeur + tirant d'eau) x longueur à la flottaison = Surface en m²
(..... + ...) x ..... = ... m²



(largeur + tirant d'eau) x longueur à la flottaison x 0,75 = Surface en m²
(..... + ...) x ..... x 0,75 =..... m²

(largeur + tirant d'eau) x longueur à la flottaison x 0,50 = Surface en m²
(..... + ...) x ..... x 0,50 =.....m²

Peinture en aérosol Seatouch

La gamme de peintures en aérosol Seatouch a été étudiée pour résister aux agressions de l'environnement marin.
D'une contenance de 400 ml, ces aérosols présentent des avantages spécifiques à leur composition, tels que :

- Rendement élevé : 1,5 à 2 m²/400 ml.
- Brillance parfaite.
- Temps de séchage court (à 20° C, manipulation après 20 mn).
- Excellente compatibilité (cellulosique, acrylique, polyuréthane).

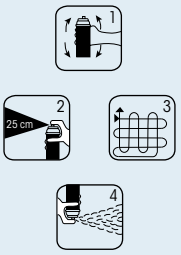
Peintures moteur

Les peintures moteur Seatouch protègent efficacement les moteurs hors-bord ou inboard, et leur redonnent l'aspect du neuf, tout en retardant leur vieillissement. Ne pas appliquer sur la partie immergée du moteur si l'application d'antifouling 1.4 est souhaitée.

Moteur	Réf	Modèle
Hors-Bord	**18300**	Johnson blanc (72+)
	18303	Johnson blanc (91+)
	18305	Mariner gris métal (86+)
	18317	Honda gris (88+)
	29456	Yamaha gris bleu métal (94+)
	59338	Evinrude bleu (95+)
	59340	GM gris métal
	59342	Mercury noir métal
	59343	Suzuki gris métal (91+)
Inboard	**18323**	Perkins bleu (83+)
	18324	Perkins bleu (87+)
	18328	Volvo vert aqua (72+)
	18329	Yanmar gris métal (74 à 86)
	18330	Yanmar gris métal (87+)
	59344	Caterpillar jaune
	59345	Nanni bleu métal
	59346	Volvo rouge aqua (72+)
	59347	Volvo Vert Penta
	59351	Volvo gris embase Duo Prop

Primaires

Modèle	Réf.	Couleur	Caractéristiques
Primaire antirouille	**59337**	Brun rouge	Sous-couche avec très fort pouvoir anti corrosif.
Primaire pour peinture de finition	**18343**	Gris	Sous-couche permettant d'améliorer l'accrochage des peintures de finition Seatouch.
Primaire chromate de zinc	**59336**	Jaune	Sous-couche permettant d'améliorer l'accrochage des peintures de finition sur tous les alliages de métaux non ferreux (ex : alliages d'aluminium).
Primaire pour protection de l'aluminium	**18344**	-	Un aluminium à nu se corrode rapidement. Ce primaire est un protecteur à utiliser immédiatement après un choc ou une rayure, en sous-couche avant la peinture de finition, ou avant l'application de l'antifouling Plastimo 1.4 pour les surfaces immergées.



Bien agiter avant et pendant l'emploi (1 minute). Eviter soleil et vent.

Pulvériser en plusieurs couches croisées à 25 cm maximum du support.

Après usage, renverser l'aérosol et purger la valve, en appuyant 2 à 3 secondes sur le diffuseur.

A 20°C, attendre 15 à 20 minutes entre 2 couches, 20 heures pour un séchage complet.

Réf.	Désignation
59348	RAL 9010 blanc brillant
59349	RAL 3001 rouge signal (signalisation et sécurité)

Peintures multi-usages

Pour toutes les retouches sur supports bois, métal, polyester.

Couleur	Réf.
Noir mat	**18339**
Noir brillant	**18340**
Blanc mat	**18342**
Blanc brillant	**18341**

Peintures spéciales

Modèle	Réf.	Couleur	Caractéristiques
Peinture haute température	**18338**	Noir satin	Tenue en température jusqu'à 800°. Idéale pour les échappements moteur. Pour obtenir une résultat fiable, il est indispensable de mettre la tôle à nu et d'appliquer la peinture sur le support parfaitement dégraissé.
Peinture haute température	**59334**	Blanc	Tenue en température jusqu'à 800°. Idéale pour les échappements moteur. Pour obtenir une résultat fiable, il est indispensable de mettre la tôle à nu et d'appliquer la peinture sur le support parfaitement dégraissé.
Peinture nourrice	**18337**	Rouge	Peinture résistant aux hydrocarbures. Idéale pour les réservoirs de carburant (essence/gasoil).
Galvanisation à froid	**59335**	Gris	Permet d'effectuer des retouches sur des pièces galvanisées d'origine ou de galvaniser de petites pièces.

Entretien du bois

Teak Wonder

Blanchit et ravive le teck pour lui rendre l'aspect du neuf. Permet d'éliminer le gris accumulé sur le pont et de redécouvrir la couleur dorée du teck neuf. Le traitement ne dure que quelques minutes et, contrairement au ponçage, n'enlève aucune épaisseur de bois. Ses composants, ni agressifs ni caustiques, n'abîment ni caoutchouc, ni peintures, ni vernis, ni ferrures.

Modèle	Contenance	Réf.
Teak Wonder combi-pack	950 ml	**413294**
Nettoyant	3,78 L	**419321**
Raviveur	3,78 L	**419320**

Teak Wonder dressing-sealer

Permet au teck de conserver son aspect doré, sans qu'il soit nécessaire de le laver quotidiennement à l'eau douce. A base de silicone, obstrue les pores du bois, empêchant ainsi la pénétration de la poussière et de la saleté responsables du brunissement. Protège le bois des rayons ultraviolets provoquant oxydation et décoloration. Freine la pénétration des huiles, gas-oil, sang de poisson, etc. Sans odeur forte, il ne devient ni luisant ni glissant, sèche rapidement, ne brunit ni ne blanchit pas.

Modèle	Contenance	Réf.
Teak Wonder Dressing-Sealer	950 ml	**413803**
	3,78 L	**404828**

Réparation

Mastic de finition

Livré avec durcisseur BPO.

Utilisation	Couleur	Contenance	Réf.
Au-dessus de la ligne de flottaison	Blanc	500 g	**414355**
Au-dessous de la ligne de flottaison	Beige	500 g	**414336**

Résine de stratification

Pour recouvrement et moulage.
Résine d'imprégnation pré-accélérée
+ durcisseur MEC :

414325 : 500 g
414324 : 1 kg

Kit de réparation universel

422067

Réparation polyester époxy, bois, pierre, tôle, polystyrène, ABS et PVC.

- Résine 250 g.
- 20 cm^2 fibre de verre.
- Durcisseur.

Pâte à polir

422061 : 250 g

Pâte à polir avec cire protectrice, pour plastique, inox, métal laqué, bois vernis. Antistatique.

Pâte à reboucher

Mastic polyester renforcé fibre de verre, pour reboucher des trous de 1 à 8 mm. S'utilise avec le durcisseur BPO (fourni).

409005 : 400 g

Préparation et protection des surfaces

Film de protection

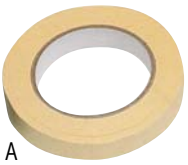
Dimensions film : 55 cm x 33 m.

	Réf.	Description
A	**63639**	Distributeur avec film protecteur (plastique + ruban adhésif). Permet de protéger toutes les surfaces pendant vos travaux de peinture.
B	**63640**	Recharge film plastique protecteur.

A

B

Rubans de masquage, adhésifs


A

B

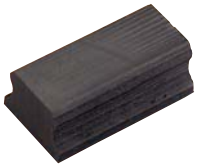
C

	Utilisation	Description	Couleur	Réf.	Longueur	Largeur	
A	Intérieure	Ruban de masquage lisse. Pour peintures et laques.	Beige	**49327**	50 m	25 mm	9
				30024	50 m	30 mm	8
B	Extérieure	Ruban de masquage longue durée. Résiste aux UV. Peut être laissé en place pendant un mois.	Bleu	**63638**	25 m	25 mm	1
C	Extérieure	Toile polyéthylène multi usages : réparation, protection, étanchéité, renfort. Résiste aux UV, aux intempéries, à la traction.	Gris	**49325**	25 m	50 mm	1

A B

Tissu de verre

	Matière	Réf.	Type
A	1 m² mât de verre : fibre de verre coupée non tissée, aspect feutre	**409019**	300 g/m²
		409006	450 g/m²
B	1 m² tissu de verre Roving® : fibre tissée super résistante	**422063**	160 g/m²
		422312	300 g/m²



Cale à poncer

63643

Auto-agrippante, dimensions 72 x 123 mm.

Eponges à poncer

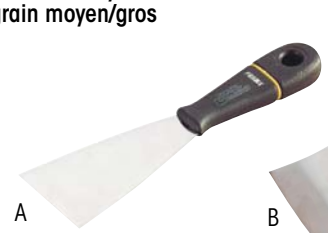
Eponges à poncer/caréner double face. Prend la forme de tous les supports (bois, métal, plastique). Se nettoie à l'eau.

63648 : grain fin/moyen
63649 : grain moyen/gros

Feuilles abrasives à l'eau

63647

Papier imperméable latex. 28 x 23 cm. Assortiment de 3 feuilles : grain 120 + 240 + 400.


A

B

C

Papier abrasif

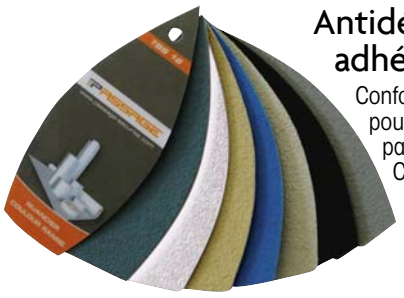
Anti-encrassement. Feuille 72 x 123, 220 gr/m². Pour ponçage du bois, vernis, plastique, peinture, polyester.

63644 : grain 40
63645 : grain 80
63646 : grain 120

Couteaux et grattoirs

	Réf.	Modèle	Description	Dimensions
A	**423133**	Couteau inox	Lame en acier trempé inoxydable, rectifiée, polie brillante. Manche ergonomique polypropylène.	40 mm
B	**424231**	Grattoir tonnelier	Idéal coque et pont.	60 mm
C	**423127**	Grattoir Skarsten	Pour apprêtage des bois. Lame acier réaffûtable.	35 mm

Outils d'application



Antidérapant adhésif TBS 21

Voir antidérapant page 258

Confortable et résistant pour les zones de passage intensif.
Complexe élastomère de polyuréthane déposé sur un film non-tissé de polyester imputrescible.
Allongement : 40% avant rupture.

Couleur	Réf.	Larg.	Long.
Blanc C11	**418226**	25 mm	10 m
	418227	40 mm	
	417326	100 mm	
Noir C08	**477692**	40 mm	
	477693	100 mm	
Gris express C10	**414211**	25 mm	
	414213	40 mm	
Gris perle C23	**477695**	40 mm	

Pinceaux plats pour antifouling

Mélange de soies et de matières synthétiques.
Virole en acier blanc.
Manche en bois naturel poncé. 6

Réf.	Longueur soies	Largeur	Épaisseur
30021	44 mm	30 mm	7 mm
30022	44 mm	40 mm	8,5 mm
30023	50 mm	50 mm	9,5 mm
49305	50 mm	60 mm	10 mm

Rouleaux largeur 110 10

A

B

C

D

E

	Utilisation	Réf.	Matière	Fixation	Caractéristiques
A	**Laques et vernis phase solvant**	**419215**	Polyester	Clip	Mousse haute densité polyester. 2 bords arrondis anti-trace.
B	**Laques et vernis phase solvant**	**49314**	Pure laine	Clip	Fibres 4 mm. Finition aspect tendu.
C	**Laques brillantes phase aqueuse**	**49315**	Mousse floquée	Clip	Mousse floquée haute densité. 2 bords arrondis anti-trace.
D	**Peintures phase solvant**	**30019**	Polyamide tissé	Clip	Poils rayés jaune polyamide 12 mm. Anti-projection. Finition pommelée/pochée. Bonne couverture.
E	**Peintures phase solvant**	**403097**	Polyamide	Clip	Gros Ø 30 mm. Poils rayés jaune polyamide 12 mm. Anti-projection. Finition pommelée/pochée. Bonne couverture.

Montures pour rouleaux 110

Pour mini rouleaux 110 & 150.
Poignée polypropylène. Tige Ø 6 mm.

Réf.	Description	Fixation	
418218	Monture, longueur manche 400 mm	Clip	1
30020	Monture, longueur manche 550 mm	Clip	10

Modèle illustré complet : rouleau + monture

Seau à peinture

30026 5

Seau à peinture 7 litres en polypropylène. Anse métallique.
Dim. : 250 x 180 x 185 mm.

Bac à peinture plat 5

30025

Bac à peinture plat en polypropylène.
Dimensions intérieures : 210 x 290 mm.

Recommandé sur jet-skis et RIB's pour beacher en toute sécurité.

Keelshield, bande anti-ragage

Keelshield® est une bande anti-ragage de haute qualité en polymères d'uréthane pur, qui protège efficacement l'étrave ou la quille contre les chocs et le frottement (pontons, bouées, objets flottants, rochers).

Pour coques polyester ou aluminium.

Bande auto-adhésive (système 3M exclusif), présentée en rouleau de 125 mm (5") de large.
La résistance du patin associée à la performance de l'adhésif 3M permettent d'offrir une **GARANTIE A VIE**.

Long. \ Couleur	Blanc	Noir	Gris clair	Gris foncé
4 ft - 1,22 m	**64541**	**64550**	**64559**	-
6 ft - 1,83 m	**64543**	**64552**	**64561**	**65763**
8 ft - 2,44 m	**64545**	**64554**	**64563**	**64764**
10 ft - 3,05 m	**64547**	**64556**	**64565**	-

Installez vous-même votre Keelshield® : il suffit de couper le patin à la longueur désirée pour protéger la zone exposée (quille, étrave, zone arrière proche du moteur).
Keelshield® convient sur toutes les surfaces peintes à condition qu'elles soient en bon état.
Parfait également sur une coque aluminium (sauf sur certaines formes de quilles très pointues).

Antidérapant

PROOPLE
Solutions d'antidérapant et d'accessibilité au sol
Anti-slip and ground Safety Solutions

Application en intérieur ou extérieur : prévient les risques de glissade ou de chute lors des manœuvres ou déplacements sur le pont.
Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.
Résiste aux températures extrêmes : -30° à +80°C.

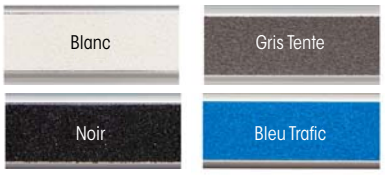
Appliquer sur surface lisse, propre, sèche et préalablement dégraissée, à une température supérieure à 15°C.

Modèle	Utilisation	Epais. (mm)	Poids	Coeff. glisse (NF P 98831-4)	
				Pont sec	Pont humide
TBS 10	Passage occasionnel	1	600 g/m²	0,91	0,55
TBS 16	Conformable	1,6	2,4 kg/m²	0,99	0,67
TBS 21	Passage intensif	2,1	2,5 kg/m²	1,12	0,67

Antidérapant adhésif TBSafe 10

Recommandé pour passage occasionnel.
Complexe élastomère de polyuréthane à très haute performance antidérapante sur film forte adhérence.

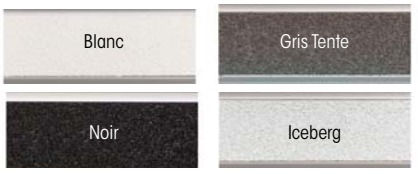
Couleur	Réf.	Larg.	Long.
Noir C08	**470951**	25 mm	10 m
	470952	50 mm	



Antidérapant adhésif TBSafe 16

Souple et conformable. Idéal pour les surfaces non développables.
Complexe élastomère de polyuréthane très souple.
Allongement : 75% avant rupture.

Couleur	Réf.	Larg.	Long.
Blanc C11	**421839**	320 mm	10 m
	403940	40 mm	1,50 m
Noir C08	**403975**		
Gris express	**403938**		
Bleu C05	**403937**		



Antidérapant adhésif TBSafe 21

Confortable et résistant pour les zones de passage intensif.
Complexe élastomère de polyuréthane déposé sur un film non-tissé de polyester imputrescible.
Allongement : 40% avant rupture.

Couleur	Réf.	Larg.	Long.
Blanc C11	**418226**	25 mm	10 m
	418227	40 mm	
	417326	100 mm	
Noir C08	**477692**	40 mm	
	477693	100 mm	
Gris express C10	**414211**	25 mm	
	414213	40 mm	
Iceberg	**70953**	40 mm	

Bandes TBSafe 10

Dim. 40 x 350 mm.
Sachet de 6
- Blanc **70941**
- Noir **70942**
- Sable **70943**
- Gris **70944**

Dim. 40 x 430 mm.
Sachet de 4
- Blanc **70945**
- Noir **70946**
- Sable **70947**
- Gris **70948**

Antidérapant adhésif Speed Grip noir

- **470956** : 10 x 140 cm.
- **470957** : 30 x 140 cm.

Ultra léger, spécialement développé pour les ponts très dépouillés (skiffs, dériveurs) ou listons de catamarans.
Mousse auto-adhésive, épaisseur 2 mm.
Densité : 0.24 g/cm³
Dureté : 48 shore A
Elongation : 24 kg/cm²
Allongement : 180 %
Ne convient pas aux PE et PP rotomoulés.

Antidérapant plaque à coller

Plaque de 90 x 128 cm.

Couleur	Réf.
Blanc C11	**414351**
Gris express C10	**414215**
Ivoire C06	**414371**
Sable C04	**414349**
Bleu C05	**414350**
Iceberg	**70954**

Bandes Speed Grip x 4

70949
Couleur Noir.
Dimensions: 59 x 237 mm

Plaques Speed Grip x 2

70951
Couleur Noir.
249 x 285 mm

Disques Speed Grip x 2

70952
Couleur noir.
Dimensions: Ø 150 mm

Plaques Speed Grip x 2

70950
Couleur Noir
150 x 285 mm

Accessoires d'entretien

Tuyau extensible Blue Python

2500080

Le tuyau d'arrosage élastique multi-usages Blue Python est un accessoire léger, peu encombrant et facile à ranger : ne s'emmêle pas, ne se pince pas, ne se tord pas.
Se détend jusqu'à 3 fois sa taille d'origine sous pression et se rétracte pour reprendre sa taille d'origine après usage (7,50 m).
Très résistant, grâce à sa construction 3 couches : tissu extérieur tricoté, plus épais (5000 deniers) et tuyau interne en latex double couche.

- Longueur maxi : 22,50 m.
- Supporte la haute pression des ports jusqu'à 10 bar.
- Poids : 600 g.
- Livré avec un raccord rapide mâle/mâle, un embout de robinet universel 1/2" et 3/4" et un pulvérisateur 8 jets.

Le duo gagnant : le balai Aquablue associé au tuyau Blue Python.

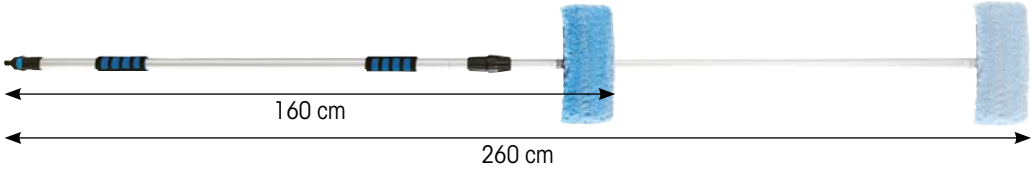
Bouton marche-arrêt pour gérer l'arrivée d'eau.

Balai brosse télescopique Aquablue

67901

Balai brosse composé d'une brosse originale 5 faces et d'un manche télescopique avec passage d'eau.
Le manche télescopique (125 à 250 cm) permet d'atteindre sans effort toutes les parties du bateau, y compris lorsqu'il est au sec.

- Embout de manche en aluminium pour une meilleure longévité : Ø 26-30 mm.
- Brosse synthétique 5 faces : 30,5 cm de large.
- Ne raye pas le pont ni les glaces en acrylique.
- Poids : 1,2 kg.



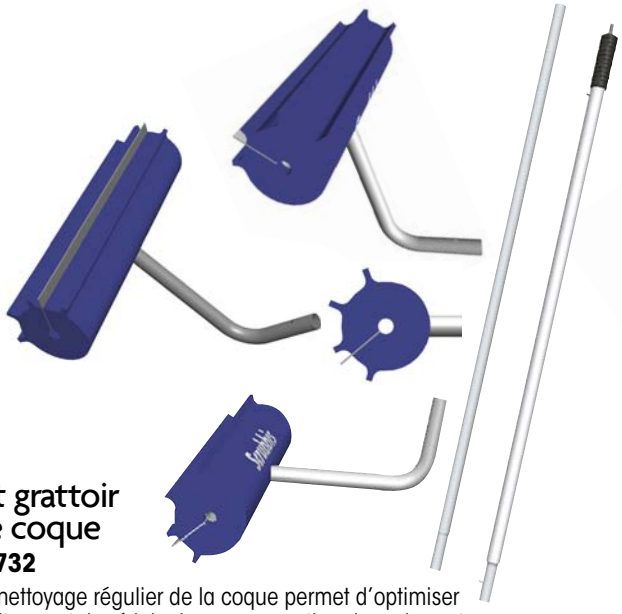
Seau pliant en silicone

2215627

Contenance : 7,2 L.
Ø haut 29 cm, Ø bas 17,5 cm.
Hauteur seau déplié 19,5 cm
Hauteur seau plié 5 cm.
Poids : 850 g.

Accessoires de lavage

Conçue pour faciliter le nettoyage du pont et de la coque, la gamme Scrubbis® offre une multitude de possibilités. Il suffit d'avoir à bord un seul manche télescopique, sur lequel s'adaptent tous les accessoires et brosses ingénieuses qui répondent à toutes les configurations de nettoyage.



Kit grattoir de coque

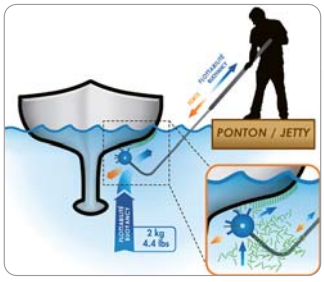
67732

Un nettoyage régulier de la coque permet d'optimiser la vitesse et de réduire la consommation de carburant. Avec ce kit Scrubbis®, lessivez la coque sans sortir le bateau de l'eau : la tête recourbée épouse la forme de la coque et permet même d'atteindre la quille.

Composition du kit :

- 1 tête nettoyante avec 2 kg de flottabilité. 9,5 x 40 cm (Ø x largeur).
- 2 grattoirs en caoutchouc (souple et rigide).
- 1 manche télescopique de 2,10 m (le manche universel Scrubbis®).
- 1 tube-rallonge de 3,20 m en aluminium anodisé qui permet de nettoyer même la quille.
- 1 tube coudé.

Kit démontable pour stockage facile et encombrement limité. Les tubes sont compatibles avec les autres outils Scrubbis®.



Option

Brosse de rechange

67734

Tête-grattoir de rechange avec grattoir souple + grattoir rigide.
Dimensions : 9.5 x 40 cm (Ø x largeur)

Brosse abrasive

67735

Tête balai-brosse synthétique abrasive, permet de nettoyer et désencrasser la coque sans sortir le bateau de l'eau.
Dimensions : 11 x 40 cm (Ø x largeur).
Pour un résultat optimal, il est recommandé d'utiliser la brosse grattoir au préalable.
Brosse livrée seule, à associer au manche télescopique Scrubbis® ou au kit grattoir de coque réf. 67732.

Manche télescopique

2486151

L'outil indispensable à bord qui permet de laver coque et pont, et facilite l'amarrage. Manche télescopique en aluminium anodisé creux : c'est l'outil universel sur lequel s'adaptent toutes les brosses ainsi que les accessoires d'amarrage Scrubbis®.

Longueur : 1,10 à 2,10 m max.
Déployez le manche à la longueur souhaitée : un bouton-ressort en inox bloque le manche de façon sûre.
Poignée plastique anti-dérapante pour une excellente préhension.

Balai réservoir à eau DipDeck

67740

Une solution d'entretien respectueuse de l'environnement grâce au balai réservoir "DipDeck". Evitez de consommer de l'eau douce : remplissez le réservoir d'eau de mer pour le brossage du pont.
Simple et ingénieux : réservoir d'eau à soufflet pliable et facile à stocker.

Dimensions : 24 x 13 cm.
Hauteur déployé : 35 cm.
Capacité : 4 litres.
Balai-réservoir livré seul, à associer au manche télescopique Scrubbis®.

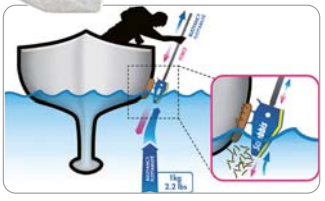
©François Paris - Moteur Boat Magazine

Brosse ligne de flottaison

67733

Design original conçu pour le nettoyage de la ligne de flottaison en saison, sans plonger ni sortir le bateau de l'eau.

- Partie bleue : Bandes souples pour éliminer les résidus et rincer la coque.
- Partie brosse : Surface grattante pour nettoyer.



Flottabilité 1 kg : permet de bien plaquer la brosse contre la coque.
Dimensions : 8 x 20 x 12 cm (épaisseur x largeur x hauteur).
Brosse livrée seule, à associer au manche télescopique Scrubbis®.

Lavage

Seau pliant
182510

Seau pliant de diamètre 25 cm avec poignée inox.
Couvercle amovible zippé.
Toile enduite acrylique.

Raclette Quick Dry

Raclette en silicone permettant d'éviter toute trace ou rayure.
Bande de raclage à forme en T brevetée, pour un séchage rapide des surfaces lavées.

• **186707 :** 35 cm - Jaune

Adaptateur pour raclettes Quick Dry

186705 : *Tête pivotante à 180°. Adaptable sur manches Perfect Pole™.*

Raclette Flexi-gel
186708

Présente les mêmes caractéristiques que la raclette Quick dry, avec encore plus de flexibilité grâce à sa poignée souple.
Longueur : 30 cm. Jaune.

Vadrouille à tête plate
186703

Adaptable sur manches Perfect Pole™.
Pivote à 180° pour contact permanent avec la surface à nettoyer.
Pour surfaces peintes, gelcoat, fibre de verre, vitres, douches…

Têtes de rechange

•186884 : *synthétique*

Brosses de pont

Gamme de brosses adaptables sur manche télescopique Perfect Pole. Support de brosse moulé en polyéthylène résistant aux UV, aux chocs et à la moisissure.

	Réf.	Désignation	Utilisation
A	**56215***	Brosse extra douce	Destinée aux finitions délicates : sur peinture, fibre de verre, gelcoat.
B	**56216**	Brosse douce à fibres souples pour éviter les rayures	Convient aux peintures et fibre de verre. Idéale pour le nettoyage des toiles, tauds, coussins…
C	**56217**	Brosse moyenne	Idéale pour les sols antidérapants, les tauds, bâches, coussins ou autres surfaces texturées.
D	**56218****	Brosse à poils durs	Convient aux travaux durs et surfaces très sales : antidérapant, coque, pont en bois.

*Ne pas utiliser avec acides ou alcools.
**Peut être utilisé avec détergents et produits nettoyants légèrement acides.

Gant de nettoyage synthétique
187665

Gant synthétique très résistant pour un nettoyage en douceur. Très large, absorbe beaucoup de produit nettoyant.
Poignet élastique et patte d'accroche.

Kit de nettoyage Deluxe
186721

Comprend :
- Manche télescopique Perfect Pole (réf. 56214),
- Vadrouille avec housse synthétique (réf. 186703),
- Support ajustable pour raclette (réf. 186705),
- Raclette 35 cm Quick Dry (réf. 186707),
- Croc de gaffe universel (réf. 186719),
- Brosse douce à fibres souples (réf. 56216),
- Vadrouille à franges (réf. 186710).
- Chiffon de séchage PVA (réf. 186711).
- Mouffle de nettoyage en peau de mouton.
- Tampon en microfibre.
- Sac de transport pour kit de nettoyage.

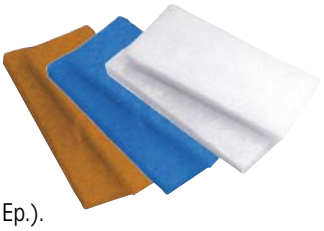
Carénage

Support pivotant

186712

Adaptable sur manches Perfect Pole™. Pour tampon de carénage. Pivote à 180° sur double axe, pour un contact permanent avec la surface à nettoyer. ABS. Dimensions : 24 x 9,5 cm (L x l).

SWOBBIT SYSTEM



Tampons de carénage non tissés

Dimensions : 25,4 x 10 x 2,5 cm (L x l x Ep.).

Réf.	Désignation
186713	Tampon blanc doux. Lot de 2.
186714	Tampon bleu medium. Lot de 2.
186715	Tampon brun abrasif. Lot de 2.

Séchage

Chiffon de séchage PVA

186711

Absorbe 5 fois son poids en liquide sans goutter. Peut être utilisé avec la raclette. Résiste à la moisissure ; lavable en machine. Dimensions : 43 x 68 cm (L x l).

A

B

Vadrouille à franges

Adaptable sur manche Perfect Pole™. Pour un séchage rapide et délicat, sans peluches ni rayures. Ne pas utiliser pour le nettoyage ou le carénage. Résiste à la moisissure, aux carburants, détergents et produits nettoyants.

	Réf.	Désignation
A	**186710**	Larges franges de 5 cm de large pour une capacité d'absorption optimale. Longueur : 50 cm.
B	**186709**	PVA renforcé permettant d'absorber 5 fois son poids en liquide. Larges franges de 2,5 cm de large.

Microfibre & chiffons

Gant en microfibre

186704

Maille chenille pour nettoyage sans rayures et sans traces. Grande capacité d'absorption d'eau et savon. Dimensions : 23 x 28 cm. Poignet élastique.

Serviettes éponge en microfibre

Paquet de 8 : 187629

Serviettes multi-usages adaptées à de nombreuses surfaces. S'utilisent sèches ou humides, sans agents chimiques. Dimensions : 30 x 30 cm.

Vadrouille avec housse en microfibre

61229

Vadrouille à tête plate avec housse en microfibre chenille. Convient à tous les manches Swobbit.

61230

Housse de rechange en microfibre chenille.

Serviettes éponge en coton

Conviennent à de nombreuses taches à bord. 100 % coton, elles sont lavables, ultra-douces et absorbantes.

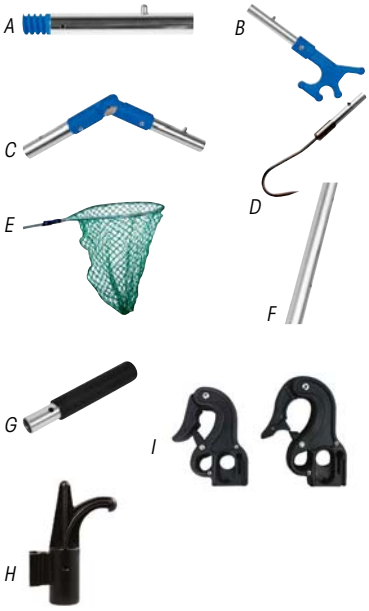
Réf.	Désignation
186887	Paquet de 12
186917	Paquet de 3

Manches et accessoires

Manche en aluminium Perfect Pole™

Modèle	Réf.	Longueur	Caractéristiques
Standard	**186702**	146 cm	Manche en aluminium anodisé, traité anti-corrosion et équipé d'une poignée pour faciliter la préhension.
Télescopique	**186699**	152 cm - 274 cm	Modèle télescopique de conception ergonomique pour un ajustement rapide et fiable de la longueur.

Accessoires



	Réf.	Désignation	Caractéristiques
A	**186716**	**Adaptateur avec filetage ACME**	Longueur 12 cm.
B	**186719**	**Croc de gaffe universel**	Dimensions : 23 x 10 cm (L x l).
C	**186892**	**Adaptateur d'angle 180°, ajustable**	Longueur 26 cm.
D	**186717**	**Crochet de gaffe inox**	Destiné aux accroches délicates.
E	**186718**	**Epuisette**	Dimensions : 43 x 68 x 76 cm. Parfaite pour remonter à bord objets ou poissons.
F	**186891**	**Adaptateur accessoires Starbrite™ et Perfect Pole™**	Permet de fixer des accessoires Starbrite™ sur n'importe quel manche Perfect Pole™ Swobbit. Aluminium.
G	**187664**	**Adaptateur pour manche**	Doté d'un revêtement en mousse pour une bonne préhension. S'adapte rapidement aux brosses, vadrouilles, tampons de carénage et autres acessoires de nettoyage Swobbit® (équipés d'un adaptateur Uni-Snap™). Longueur : environ 16 cm.
H	**2452010**	**Tiggerhook**	Embout de gaffe.
I	**2450122**	**Gaffe automatique Handydock Ø maxi de bout 22 mm**	Conçu pour faciliter l'amarrage. Sécurisante, fonctionne dans les deux sens : pour amarrer et pour larguer, même sous forte charge. S'adaptent sur embout Tiggerhook 2452010.
I	**2450133**	**Gaffe automatique Handydock Ø maxi de bout 33 mm**	
-	**187669**	**Bouton clipsable**	Bouton de rechange en inox, adaptable sur tous manches ou brosses.

Protection individuelle

CE

Combinaison à usage unique

30032

Combinaison à capuche fabriquée en polypropylène. Souple et résistante, elle est adaptée au bricolage, à la maintenance, aux visites de site, etc. et elle vous protège efficacement lors de vos travaux de peinture. Poignets et chevilles élastiqués. Elastique dos. Fermeture à glissière longue avec rabat, qui permet de recouvrir le menton.
CE Catégorie 1 - Risques mineurs.

Masques usage court FFP1D

63641

Exemples d'applications :
manipulations pierres, gravats, cellulose...

Masques usage court FFP2

63642

Nettoyants Original Boat

PLASTIMO

Réputés pour leur efficacité remarquable dans le monde de l'automobile, les produits ABNET sont déclinés en version marine sous la marque Original Boat.

Très concentrés, les nettoyants Original Boat doivent être dilués dans de l'eau et appliqués au pulvérisateur ou à l'éponge, sur surfaces intérieures ou extérieures, compartiment moteur, fond de cale, pare-battage…

MADE IN FRANCE

Nettoyant classique

Nettoyant et dégraissant multi-usages.

- **Concentré à diluer**
  Flacon 1 L : 68790
  Bidon 5 L : 68789
- **Dilué prêt à l'emploi**
  Spray 750 ml : 68791

Déjaunissant coque

Ravive très rapidement le gelcoat blanc.
Très puissant, il supprime le voile jaune sur la carène et les traces d'oxydation.

- **Produit prêt à l'emploi**
  Flacon 1 L : 68969
  Bidon 5 L : 68968

PRODUIT À DILUER

Afin d'activer efficacement le principe actif contenu dans les flacons et bidons Original Boat et Bio'Clean, il est indispensable de diluer le concentré dans de l'eau. Respectez un dosage de 5 à 25% de dilution, en fonction de l'état de salissure du support à nettoyer. Cette dilution ne concerne pas le déjaunissant coque qui, lui, est prêt à l'emploi.

Nettoyant Bio'Clean

Nettoyant et dégraissant multi-usages.
Compatible avec le nettoyage des surfaces en contact avec les aliments.

- **Concentré à diluer**
  Flacon 1 L : 68971
  Bidon 5 L : 68970
- **Dilué prêt à l'emploi**
  Spray 750 ml : 68972

BIODÉGRADABLE EN 21 JOURS
BIODEGRADABLE IN 21 DAYS

Biodégradable à 100 % en 21 jours
(norme OCDE-302-B).
21 jours pour formule concentrée,
14 jours pour formule prête à l'emploi.

Produits d'entretien

Coque & Pont

Nettoyant coque instantané

Flacon 1 L : 184083

- Inutile de frotter.
- Ne contient pas d'acide nocif : facile à utiliser en toute sécurité.
- Élimine les tâches de la ligne de flottaison et la rouille incrustée.
- Convient sur fibre de verre, métal et surfaces peintes.

Nettoyant pont antidérapant au PTEF*®

Flacon 1 L : 184127

- Élimine la saleté incrustée et les tâches en toute sécurité, ne contient pas d'agents nocifs.
- Dépose un film protecteur qui limite les tâches et la saleté.
- S'utilise sans frotter ni gratter.
- N'élimine pas la cire ni le polish.

* PTEF® Star brite® est le nom de marque déposée pour polytétrafluoroéthylène.

Détergent anti-traces noires

Spray 650 ml : 184055

- Élimine instantanément les traces noires sur la coque.
- S'utilise sans danger sur la fibre de verre, métaux et surfaces peintes.
- Ne contient aucun acide ou agent alcalin.
- Agit selon un principe breveté de dissolution.
- Peut être utilisé pour des nettoyages délicats sur la plupart des matériaux.

Également efficace pour les camping cars, le mobilier de jardin en résine de synthèse, les assises en Batyline ou Textilène, les liners de piscine, salles de bains, bacs, douches,...

Nettoyant rouille

Spray 650 ml : 184149

- Facile à utiliser par vaporisation. Inutile de frotter.
- Sans danger sur la fibre de verre, le métal et les surfaces peintes.
- Élimine les coulures et les dépôts de rouille incrustés.

Nettoyants divers

Nettoyant/protecteur (annexes et pare-battage)

Flacon 0,5 L : 184099

- Élimine la saleté, les éraflures et les traces d'oxydation.
- S'utilise sans effort et en toute sécurité sur toutes surfaces en PVC, vinyl, caoutchouc et Hypalon.
- Dépose une couche protectrice résistante.
- Protège contre les UV.

Détachant anti-moisissure

Spray 650 ml : 184122

- Élimine instantanément les tâches de moisissure.
- Facile à utiliser par vaporisation.
- Utilisable sur appuie-tête, sellerie en vinyl, coussins, etc.
- Résultats stupéfiants en un clin d'oeil.
- Non agressif : n'attaque pas les tissus ni les coutures.

Polish

Anti-rayures pour surfaces plastique

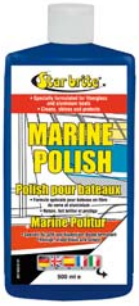
Flacon 237 ml : 65607

- Élimine les fines rayures de la plupart des surfaces plastique, dont l'acrylique et le polycarbonate.
- Facile à utiliser : il suffit de frotter dans le sens inverse de la rayure, et d'essuyer.
- Élimine les tâches et dépôts de sel et ravive les couleurs.
- À utiliser comme 1ère étape lors de la restauration du plastique.

Polish rénovateur pour plastique

Flacon 237 ml : 184137

- Redonne brillance et éclat aux surfaces plastique, dont l'acrylique et le polycarbonate.
- Facile à utiliser : appliquer et essuyer.
- Élimine le voile opaque des pare-brise, des panneaux, etc.
- S'utilise en 2e étape lors de la restauration de plastique.



Polish marine

Flacon 0,5 L : 184060

- Conserve l'aspect du neuf à votre bateau.
- Protège contre les UV.
- Application facile sans frotter fortement.
- Dure 4 fois plus longtemps que les autres polish.

Polish marine Premium au PTEF®*

Flacon 0,5 L : 184124

- Super protection pour fibre de verre, métaux et surfaces peintes.
- Dure jusqu'à 6 fois plus longtemps que les autres cires pour bateaux. Écran anti-UV, ralentit la décoloration et l'oxydation. Facile à utiliser : il suffit d'étendre, de laisser sécher, puis d'ôter avec un chiffon.
- Dépose une couche lisse et non collante qui forme une protection contre le ragage et la saleté, l'huile et les tâches.

* PTEF® Star brite® est le nom de marque déposée pour polytétrafluoroéthylène.

Isolant électrique liquide

Flacon 118 ml : 401430

- Forme une couche de protection imperméable, résistante aux UV et diélectrique.
- Protège les fils et les terminaisons de la corrosion.
- Bouchon avec brosse d'application.

Polish pour chrome et inox

Flacon 250 ml : 184093

- Nettoie et fait briller le chrome et l'acier inox.
- Protège contre la corrosion, la décoloration, les tâches.
- Multi-fonctions, facile à utiliser : nettoie, fait briller et protège.
- Résiste au sel et aux projections d'eau. Se lie au métal pour assurer une protection durable.
- Laisse une brillance éclatante.
- S'utilise aussi sur le laiton, le cuivre ou l'étain.

Cale & Moteur

Additif essence

Flacon 250 ml : 473841

- Réduit toutes les émissions.
- Évite l'oxydation et stabilise la formule chimique du carburant pendant au moins 1 an.
- Réduit l'entretien du circuit de carburant.
- Élimine l'accumulation de carbone.
- Accroît l'économie de carburant.
- Élimine et prévient les problème de carburant éthanol.

Additif diesel

Flacon 250 ml : 473837

- Réduit toutes les émissions.
- Stabilise la formule chimique du carburant pendant au moins 2 ans.
- Réduit l'entretien du circuit de carburant.
- Élimine l'accumulation de carbone.
- Accroît l'économie de carburant.
- Conforme aux normes de réduction du soufre dans les moteurs diesel.

Entretien du teck

Nettoyant teck Premium

Flacon 0,5 L : 184074

- Nettoie le teck et autres bois précieux en toute sécurité.
- Enlève les taches et ravive le bois noirci par les intempéries.
- Ne requiert pas de ponçage après le nettoyage.
- Ne nécessite pas de neutralisant. Ne contient pas d'acide.
- N'altère pas le grain du bois.

Rénovateur teck

Flacon 0,5 L : 184077

- Ravive le teck et autre bois précieux.
- Met en valeur le grain du bois et lui redonne sa couleur d'origine.
- S'utilise en 2e opération pour la restauration du teck gris et altéré.
- S'applique facilement et sans effort : il suffit d'appliquer et de rincer.

Huile de teck Premium Golden

Flacon 0,5 L : 184112

- Protection du teck extra longue durée.
- Préserve le ton chaud et naturel du teck.
- Contient des inhibiteurs d'ultraviolets pour résister aux intempéries.

Tissus & Vinyls

Nettoyant voiles & tauds

Flacon 0,5 L : 184085

- Biodégradable.
- Concentré : enlève la saleté, la graisse et les traces d'humidité.
- Idéal pour les tauds, biminis et voiles.
- N'altère pas la qualité du tissu ou du fil.
- Convient aussi au nettoyage des voiles en Nylon ou Dacron.

Nettoyant pour tauds

Spray 1 L : 65608

- Enlève la saleté et les taches des tauds, housses de voiles, biminis, sangles et capotes...
- Sans danger quel que soit le tissu.

Nettoyant & protecteur vinyl

Flacon 0,5 L : 184166

- Formule révolutionnaire supérieure à tous les autres produits de nettoyage et de protection des surfaces en vinyl.
- Nettoie, fait briller et protège tous types et toutes couleurs de toiles vinyl.
- Laisse une couche protectrice étanche de longue durée, anti-UV.
- Préserve l'aspect satiné et souple : empêche le durcissement et la formation de craquelures.

Protecteur vinyl

Spray 1 L : 65609

- Redonne aux toiles vinyl l'éclat et l'aspect du neuf.
- Protège les vinyls neufs, prévient les craquelures et les taches.
- Traité anti-UV.

Shampooing vinyl

Flacon 0,5 L : 184061

- Utilisable sur les tissus à enduction vinyl.
- Élimine la saleté incrustée.
- Sans traces ni traînées, ne décolore pas.
- Formule concentrée, biodégradable.

Imperméabilisant au PTEF*

Spray 650 ml : 65610

- Pour tauds, biminis, housses de voiles, coussins…
- N'altère pas les couleurs ni l'aspect des tissus.

* PTEF® est le nom de la marque déposée par Starbrite® pour le polytétrafluoroéthylène.

Nettoyants

Rénovateur acrylique
Flacon 250 ml : 2211181

Élimine les fines rayures et rénove le plexiglass, le polycarbonate ainsi que la plupart des surfaces en plastique.
Biodégradable.

Nettoyant acrylique
Spray 500 ml : 2211180

Nettoie et entretient sans rayer le plexiglass et le polycarbonate. Laisse un film protecteur antistatique qui retarde aussi les salissures. Idéal pour usage fréquent.
Biodégradable.

Nettoyant adhésif et silicone
Flacon 500 ml : 2211179

Élimine facilement les traces d'adhésifs, cire, vernis, silicone, tâches d'huile, gras ou goudron.
Convient sur la plupart des surfaces.

Nettoyant pour bateaux pneumatiques
Flacon 500 ml : 2211177

Nettoie en éliminant les salissures et les traces d'oxydation. Rénove et restaure les couleurs, dépose une protection anti-UV.
Convient sur tous types de pneumatiques : caoutchouc, PVC et Hypalon.

Polish et cires

Premium Polish au Teflon®
- **Flacon 500 ml : 2212135**
- **Spray 400 ml : 2215267**

Polish haute qualité au Téflon pour gelcoat, surfaces synthétiques, laques et métaux. Finition lisse, protection efficace et durable contre les salissures.

Hard Wax au Teflon®
Spray 400 ml : 2215214

Cire haute qualité au Teflon® pour gelcoat, surfaces synthétiques, laques et métaux. Finition lisse, protection efficace et durable contre les salissures. Dure plus longtemps qu'une cire traditionnelle.

Cire bleue
2214862

Spécifique aux coques et bandes décoratives bleue délavée par les intempéries. Couvre les petites rayures et de légères nuances de couleur. Sans abrasif, également adapté pour les surfaces peintes en bleu et les gelcoats. Protection longue durée.

Polish bleu
2214863

Redonne un nouvel éclat brillant à votre coque ou bandes décoratives de couleur bleue.Sans silicone, ammoniac ni cire. Couvre de légères variations de teinte. Pour un résultat optimum, appliquer la cire bleue Yachticon qui complètera la pigmentation et renforcera la protection.

Moteur

Absorbeur d'eau pour diesel et essence
Flacon 500 ml : 2212123
(traite 500 L de carburant)

Additif pour diesel et essence : élimine l'eau et évite la formation d'eau par condensation dans le réservoir. Évite la corrosion et la formation de dépôts dans le réservoir et le système d'alimentation. Évite la prolifération de bactéries et permet de limiter les réparations coûteuses dues aux dommages causés par l'eau.

Additif Essence Plus
Flacon 500 ml : 2212143
(traite 250 L d'essence)

Additif pour essence, redonne toute la puissance au moteur, réduit les à-coups et les cliquetis. Agréé pour les pots catalytiques et les turbos. Évite l'encrassement des soupapes, des injecteurs et des carburateurs. Augmente l'indice d'octane et stabilise la formule chimique de l'essence. Réduit les substances dans les gaz d'échappement.

Additif Diesel Plus 2.0
Flacon 500 ml : 70166
(traite 500 L de diesel ou bio-diesel)

Évite l'encrassement et l'obturation du filtre et des injecteurs causés par la prolifération de bactéries et de micro-organismes. Nettoie et purifie le gasoil sans vidanger. Évite la corrosion. Améliore l'allumage et la combustion, réduit l'émission de fumée. Économie de carburant jusqu'à 4 %.

Hygiène

Sea Champoo

Flacon 300 ml : 2213018

Deux-en-un **pH 5.5** : gel douche + shampooing.
Formulation spécifique pour utilisation avec eau salée, dure, saumâtre ou chlorée.
Idéal aussi pour faciliter l'enfilage d'une combinaison de chasse ou de plongée, ou pour chausser les skis nautiques.
Parfum discret aux herbes.
Biodégradable.

Savon Maritime

Flacon 200 ml : 2213019

Deux-en-un **pH 7 neutre** : gel douche + shampooing.
Formulation spécifique pour utilisation avec eau salée, dure, saumâtre ou chlorée.
Idéal aussi pour faciliter l'enfilage d'une combinaison de chasse ou de plongée, ou pour chausser les skis nautiques.
Parfum agréable et discret.
Biodégradable.

Vaisselle

Nettoyant vaisselle mélamine

Pot 250 g : 2214878

Élimine les tâches de thé, café et autres traces brunes sur la vaisselle en mélamine.
Idéal également pour les thermos et pichets isothermes, éviers, lavabos et autres surfaces en plastique.
Nettoie à l'oxygène actif, sans récurer.
Utilisation très simple : appliquer, laisser agir, rincer à l'eau.

Liquide vaisselle Sea Wash

Flacon 250 ml : 2213740

Permet de laver la vaisselle à l'eau de mer, dans les mêmes conditions qu'avec de l'eau douce.
Formule douce et très concentrée.
Évite l'essuyage : ne laisse pas de traces au séchage.

Purification eau

Désinfectant Aqua Clean pour eau potable

Pour eau potable et eaux usées.
Désinfecte l'eau potable contenue dans les réservoirs et évite la prolifération de germes pendant 6 mois.

5 heures ou 30 min. après l'addition d'Aqua Clean, l'eau est libérée de tous microbes et germes infectieux.

Aqua Clean, agit en 5 heures :

Sans chlore.

- **Flacon 50 ml : 2211129** (traite 500 L)
- **Flacon 100 ml : 2211101** (traite 1.000 L)
- **Boîte poudre : 2211004** (traite 10.000 L)
- **Boîte 100 pastilles : 2211705** (traite 2.000 L / 1 pastille = 20 L)

Aqua Clean Quick, agit en 30 minutes :

Avec faible dosage de chlore.

- **Boîte 100 pastilles : 2211706** (traite 100 L / 1 pastille = 1 L)

Pura Tank

Flacon 500 ml : 2211005

Élimine les algues et autres germes dans les réservoirs à eau, et désinfecte les tuyaux, tubes, robinets et pompes.

W. C.

Purysan Ultra

Flacon 500 ml : 2216059

Liquide pour tous WC chimiques, très concentré pour un encombrement minimum à bord : équivaut à 1,5 L de produit concentré normal.
Nettoie et désinfecte, contrôle les odeurs.
Sans formaldéhydes.
Biodégradable à plus de 90 %.
Flacon-doseur facile d'utilisation.

Huile pour WC

Flacon 100 ml : 2216031

Préserve le bon fonctionnement de vos WC marins en lubrifiant les joints et le mécanisme de la pompe et en éliminant les effets du sel. Huile minérale, totalement **éco-compatible**.

Nettoyant & Entretien WC

Flacon 750 ml : 2216034

Nettoie les WC marins ou chimiques en plastique ou en céramique.
Désinfecte, protège et préserve les joints en caoutchouc et les valves de sortie.

Papier toilette

Paquet 4 rouleaux : 2219228

Extrêmement soluble, évite de boucher les canalisations.
Agréable et soyeux.

Purytec

- **Kit de base avec connecteur T : 2216534**
- **Recharge 100 ml : 2216535**

Désodorise les canalisations et la cuvette des toilettes.
Montage facile sur tuyau Ø 1/2" ou 3/4" (13 ou 19 mm).
Fonctionne seul à chaque utilisation de la pompe, jusqu'à 400 utilisations.
Rechargeable.
Sans formaldéhydes.

Additifs carburant ActivRun®

Additifs conçus par un laboratoire de recherche travaillant en collaboration étroite avec l'industrie pétrolière et les motoristes et équipementiers du secteur automobile.
Fabrication réalisée en Allemagne dans une usine certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

Les produits ActivRun sont parfaitement **compatibles avec tous les additifs pétroliers susceptibles d'être déjà incorporés dans le gasoil et l'essence.**

- Composants conformes à la norme REACH / CE n° 1907/2006.
- Produits **garantis sans danger pour les filtres à particules, catalyseurs et systèmes SCR** (Selective Catalytic Reduction).

Additif ActivRun® Gasoil

Produit 7 en 1, curatif et préventif :

- Anti-mousse
- Désémulsifiant (empêche l'eau de se mêler au carburant)
- Biocide eau et gasoil
- Réduit la consommation de carburant
- Réduit les émissions polluantes
- Améliore la qualité du gasoil et le stabilise
- Nettoie et préserve les organes d'injection du moteur.

ActivRun® Gasoil répond efficacement aux problématiques des moteurs diesel liées à l'introduction de biodiesel dans le gasoil susceptible d'encrasser les systèmes d'injection, ou à la présence d'eau et de bactéries dans le carburant.
L'agent anti-mousse contenu dans ActivRun® Gasoil permet un remplissage plus rapide de la cuve ou du réservoir.

Recommandé pour les systèmes d'injection haute pression.

Réf.	Conditionnement	Pour volume gasoil
2480302	Flacon 250 ml	Traite 750 Litres
2480305	Flacon 500 ml	Traite 1500 Litres
2480310	Flacon 1 Litre	Traite 3000 Litres
2480350	Bidon 5 Litres	Traite 15000 Litres

Additif ActivRun® Essence

Produit 6 en 1, curatif et préventif :

- Efficace contre les dépôts susceptibles de se former dans les carburants
- Convient pour essences SP95, SP98 et SP95-E10 destinées aux moteurs 2 ou 4 temps
- Réduit la consommation de carburant
- Réduit les émissions polluantes
- Compatible avec tous les additifs pétroliers et tous les moteurs
- Meilleur agrément grâce à un fonctionnement moteur optimisé.

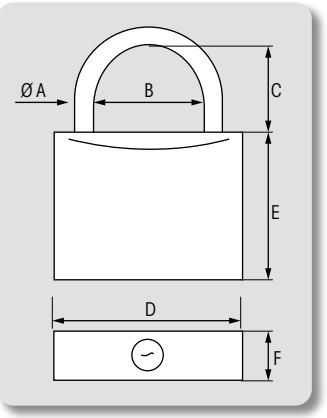
ActivRun® Essence répond efficacement aux problématiques des moteurs essence associées à :

- L'encrassement possible des sièges des soupapes, injecteurs ou carburateurs, causé par la présence de bioéthanol dans l'essence,
- La dégradation du carburant occasionnée par un stockage prolongé dans le réservoir,
- Les dépôts susceptibles de se former dans les carburateurs.

Réf.	Conditionnement	Pour volume gasoil
2480402	Flacon 250 ml	Traite 500 Litres
2480405	Flacon 500 ml	Traite 1000 Litres

Cadenas & antivols

Cadenas laiton



Cadenas laiton

Goupilles laiton, ressorts bronze.

Réf.	Anse	Ø A	B	C	D	E	F
27322	Standard	4 mm	17 mm	17 mm	30 mm	25 mm	11 mm
17577		6 mm	16 mm	19 mm	35 mm	27 mm	12 mm
17578		6 mm	20 mm	21 mm	40 mm	30 mm	12 mm
17579		6 mm	25 mm	24 mm	45 mm	32,5 mm	13 mm
17580	Longue	6 mm	20 mm	94 mm	40 mm	30 mm	12 mm
17583		6 mm	20 mm	144 mm	40 mm	30 mm	12 mm

Lots de cadenas laiton

Réf.	Désignation	Ø A	B	C	D	E	F	
29447	Ensemble de 3 cadenas s'ouvrant avec la même clé.	4 mm	17 mm	17 mm	30 mm	25 mm	11 mm	4
17581		6 mm	20 mm	21 mm	40 mm	30 mm	12 mm	1
17582	Ensemble de 5 cadenas s'ouvrant avec la même clé.	6 mm	20 mm	21 mm	40 mm	30 mm	12 mm	1

Niveau de sécurité Master Lock : 5. Garantie à vie.

Cadenas à anse cémentée

x2

Corps monobloc en laiton.
Anse en acier cémenté à double verrouillage.
Cylindre à 4 goupilles.

Réf.	Ø A	B	C	D
63618	6 mm	21 mm	22 mm	40 mm

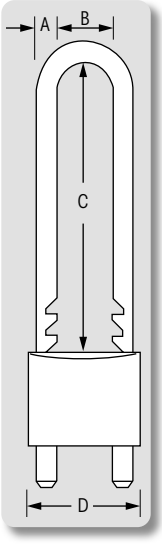
Master Lock

Niveau de sécurité Master Lock : 8. Garantie à vie.

Cadenas à combinaison

Corps en zinc, finition laiton.
Anse en acier cémenté.
Double verrouillage.
Combinaison programmable 4 chiffres (10000 combinaisons possibles).

	Réf.	Anse	Ø A	C	B	D
A	**63614**	Standard	8 mm	25 mm	25 mm	51 mm
B	**63615**	Longue	8 mm	51 mm	25 mm	51 mm



Niveau de sécurité Master Lock : 5. Garantie à vie.

x2

Cadenas à anse amovible et réglable

Corps en laiton.
Anse en acier cémenté amovible et réglable de 70 à 155 mm.
Cylindre à 5 goupilles. Double verrouillage.

Réf.	Ø A	B	C	D
63617	11 mm	25 mm	70 à 155 mm	50 mm

Cadenas laiton chromé ou nickelé

Garantie à vie.

Cadenas laiton chromé anse inox

Corps en laiton massif chromé.
Cylindre 4 ou 5 goupilles (selon modèle).
Double verrouillage.

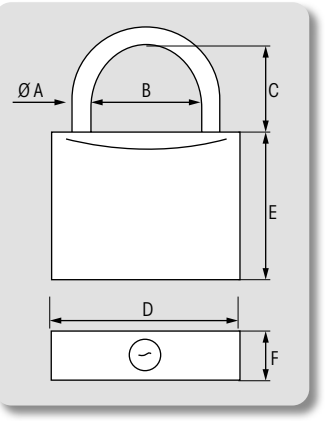
	Réf.	Ø A	B	C	D	Finition	Nombre de goupilles	Caract.	Niveau de sécurité Master Lock
A	**417622**	5 mm	16 mm	17 mm	30 mm	Poli brillant	4	-	4
B	**417624**	6 mm	20 mm	23 mm	40 mm	Poli brillant	5	Pêne dormant/ retenue de clé.	5
C	**63619**	6 mm	20 mm	51 mm	40 mm	Poli brillant	5		5

Niveau de sécurité Master Lock : 7.
Garantie à vie.

Cadenas laiton nickelé haute protection

Corps en laiton massif. Finition nickelé anti-corrosion. Aspect brossé.
Cylindre haute sécurité 6 goupilles.
Anse hexagonale en acier cémenté offrant une plus grande résistance aux coupe-boulons. Double verrouillage du pêne dormant.
4 clés réversibles.

Réf.	Ø A	B	C	D
63620	7,5 mm	22 mm	23 mm	40 mm



Cadenas inox

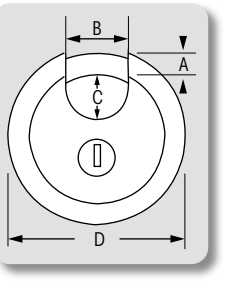
Niveau de sécurité Master Lock : 8
Garantie à vie.

Cadenas inox

Corps et anse inox.
Cylindre à 5 goupilles.
Double verrouillage à pêne dormant.
Retenue de clé.

Réf.	Modèle	Ø A	B	C	D
401144	Anse protégée	10 mm	23 mm	22 mm	50 mm

Niveau de sécurité Master Lock : 6.
Garantie à vie.

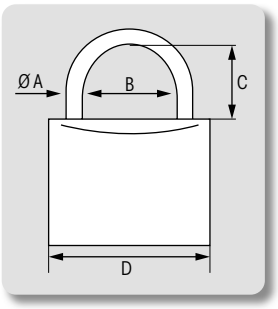


Cadenas inox disque

Corps en inox avec serrure en facade pour une utilisation plus facile. Anse protégée rétractable en acier cémenté.
Cylindre à 4 goupilles. Double verrouillage du pêne dormant.

Réf.	Ø A	C	B	D
63613	9 mm	17 mm	14 mm	70 mm

Cadenas avec revêtement



Niveau de sécurité Master Lock : 5. Garantie à vie.

Cadenas gainé

Corps en acier laminé. Anse en acier cémenté.
Protection thermoplastique noire totale (corps et anse) permettant de réduire l'exposition aux projections d'eau et de limiter les impacts des chocs lors de la manutention.
Cylindre 4 goupilles.
Serrure protégée par capuchon.

Réf.	Ø A	C	D
63616	9 mm	29 mm	40 mm

Niveau de sécurité Master Lock : 8. Garantie à vie.

Double verrouillage à billes

Cadenas Excell®

Corps en acier laminé avec revêtement anti-rouille.
Anse **octogonale** en alliage de bore.
Cylindre de précision à 4 goupilles.
Capuchon protecteur sur la serrure.

Réf.	Ø A	B	C	D
63621	8 mm	20 mm	38 mm	45 mm

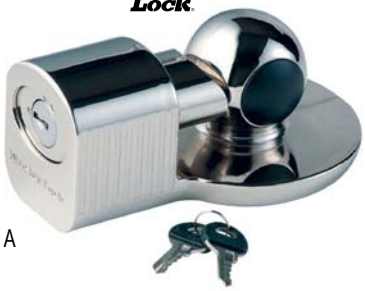
Quel cadenas Master Lock pour vous ?

Usage	Réf.	Modèle	Taille	Corps	Anse	Niv. sécurité	Nombre de goupilles	Double verrouillage	Serrure à bille	Retenue de clé
Haute sécurité & marine	**401144**	Clé	50	Inox	Inox	8	5	✔	-	✔
Haute sécurité & toutes intempéries	**63621**	Clé	45	Acier laminé gainé	Alliage de bore	8	4	✔	✔	-
Haute sécurité	**63620**	Clé	40	Laiton nickelé	Acier cémenté	7	6	✔	-	-
	63614	Code	50	Zinc finition laiton	Acier cémenté	8	-	✔	-	-
	63615	Code	50	Zinc finition laiton	Acier cémenté (anse longue)	8	-	✔	-	-
Marine	**417624**	Clé	40	Laiton chromé	Inox	5	5	✔	-	✔
	63619	Clé	40	Laiton chromé	Inox	5	5	✔	-	✔
	417622	Clé	30	Laiton chromé	Inox	4	4	✔	-	-
	63613	Clé	Ø 70	Inox	Acier cémenté	6	4	✔	-	-
Toutes intempéries	**63616**	Clé	40	Acier laminé gainé	Acier cémenté	5	4	✔	-	-
Anse réglable	**63617**	Clé	50	Laiton	Acier cémenté	5	5	✔	-	-
Basic	**63618**	Clé	40	Laiton	Acier cémenté	5	4	✔	-	-

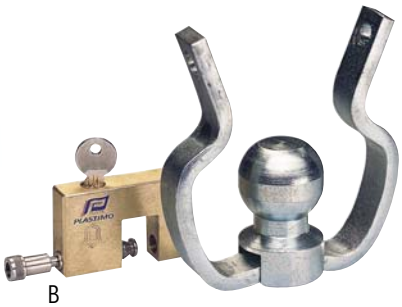
Le choix d'un cadenas repose sur l'aspect ergonomique (taille, forme, à clé/à code...), et les caractéristiques techniques du cadenas. Celles-ci définissent la résistance aux conditions d'utilisation(intérieur/extérieur) et à l'effraction (mécanisme, anse, matériau,...).
Les cadenas jouent surtout un rôle dissuasif et doivent retarder l'action d'un malfaiteur en multipliant les points de résistance. Ainsi, certains cadenas sont plus efficaces que d'autres.

Exemples de points de résistance supplémentaires :
- Cylindres à goupilles : plus le nombre de goupilles est élevé, plus le niveau de protection est important (notamment contre le crochetage).
- Serrures à billes : à l'intérieur de la serrure, des billes de roulement rendent le perçage impossible.
- Double verrouillage : protection supplémentaire contre l'effet de levier et les coups de marteau.
- Anse en acier cémenté : meilleure résistance au sciage et au coupe-boulon.
- Anse protégée : ne présente que peu de surface d'effraction une fois fermée.
- Anse épaulée : une excroissance du corps du cadenas recouvre une partie de l'anse du cadenas. La hauteur et la longueur de l'anse du cadenas est ainsi moins exposée à la coupe, au sciage et à la casse avec une masse.
- Anse hexagonale/octogonale : protection accrue contre le coupe-boulon.

Antivols



A



B

Antivols pour remorque

Se monte simplement à la place de la boule de remorquage du véhicule et protège du vol lors du stationnement de la remorque.

	Réf.	Description	Pour tête d'attelage Ø
A	**63623**	Antivol d'attelage universel. Corps en fonte de zinc nickelé. Serrure à cylindre intégré.	48 à 51 mm
B	**31326**	Ensemble antivol avec cadenas.	50 mm

Option et accessoire

Cadenas laiton : 410704
95 mm.
Anse inox Ø 8 mm

Antivol réglable Python®

472742

Câble en acier tressé avec revêtement vinyle.
Longueur ajustable. Léger et flexible.
Mécanisme de verrouillage breveté.
Rangement facile : le câble lové est maintenu par une bande auto-agrippante.
Longueur : 1,80 m
Ø câble: 10 mm

Chaîne de sécurité avec mini U

63622

Chaîne haute sécurité à maillons carrés 10 mm.
Idéale pour moteur hors bord ou tout équipement sur le pont du bateau (radeau, annexe,...).
Gainage sur toute la longueur pour une protection optimale de la chaîne et du support.
Équipée d'un mini U à double verrouillage, anse Ø 14 mm.
Longueur : 90 cm

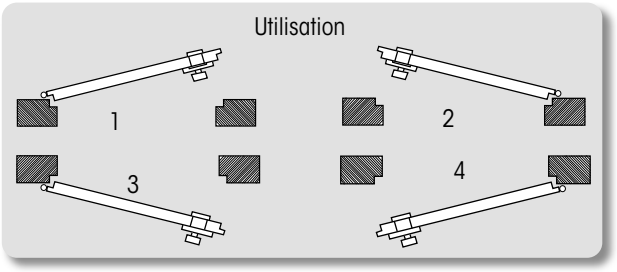
Antivol Fulton pour moteur hors-bord

2280127

Fabriqué en acier haute résistance avec un traitement special anti corrosion.
Mousse intérieure spéciale qui évite les vibrations.
Clé de sécurité.

Fermetures

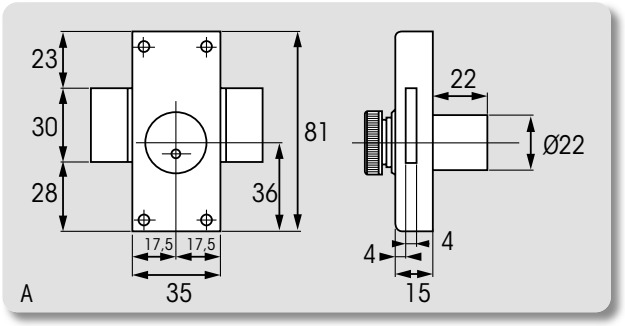
Verrous

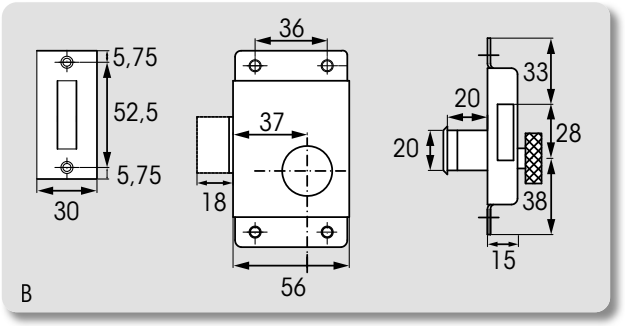


Dimensions en mm

A

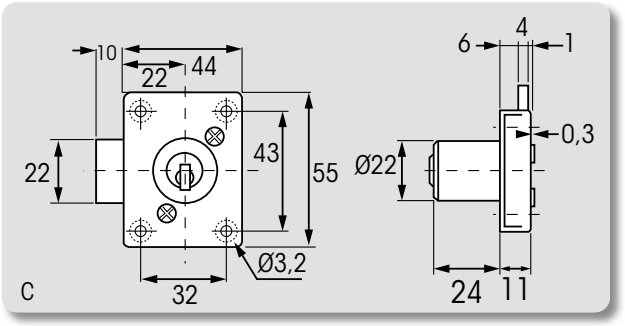
B

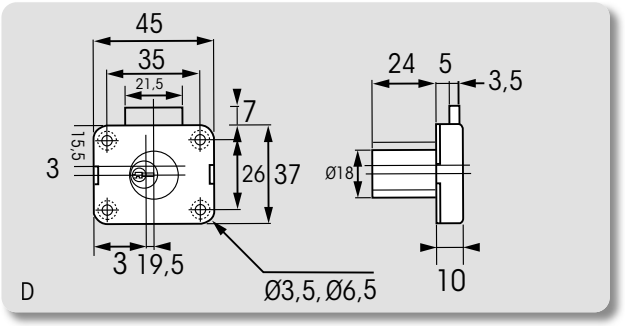




C

D





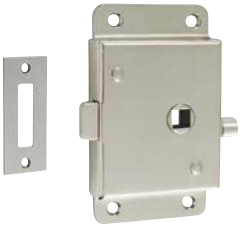
Verrous en applique

	Réf.	Modèle	Epaisseur porte	Utilisation	Matériau	Description
A	**405027**	A bouton*	22 mm	1-2-3-4	Coffre inox. Cylindre chromé.	Livré avec 2 clés.
B	**408191**	A bouton*	20 mm	2-4	Laiton chromé.	Livré avec 2 clés.
	408196	A bouton*	20 mm	1-3	Laiton chromé.	Livré avec 2 clés.
C	**423997**	Demi-cylindre	24 mm	1-2-3-4	Coffre et gâche inox 304. Cylindre laiton nickelé.	Livré avec 3 clés réversibles.
D	**412051**	Demi-cylindre	24 mm	1-2-3-4	Coffre et cylindre en laiton nickelé. Gâche inox 304.	Clé prisonnière en position déverrouillée. Livré avec 2 clés.

* Cylindre extérieur/bouton intérieur.

Serrures

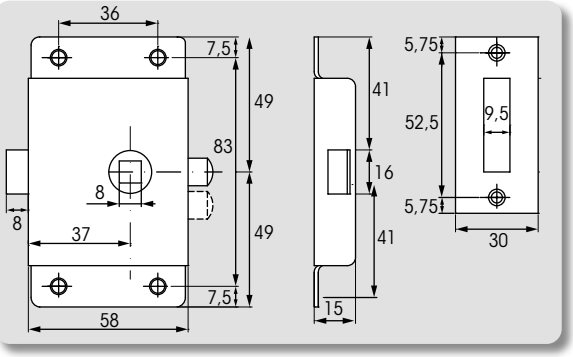
Dimensions en mm



Serrure bec de cane en applique - Laiton Chromé

403404

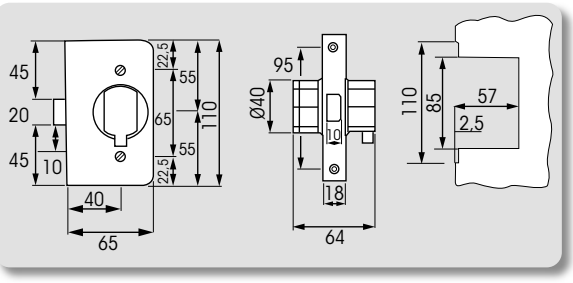
Manœuvre par poignée (disponible en option).
Verrouillage intérieur par poussoir.
Pêne réversible. Dim. carré : 8 mm.

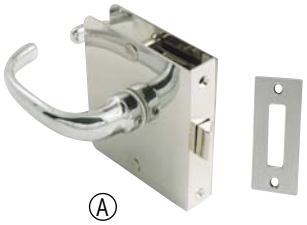


Serrure bec de cane à mortaiser - Laiton

417621

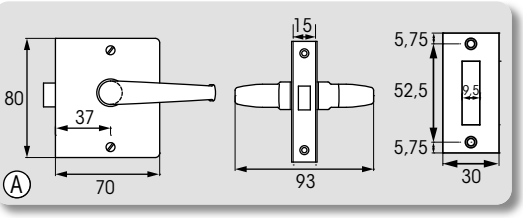
Modèle compact, idéal pour des portes minces, type cabines ou sanitaires (15 mm).
Manœuvre par bouton & verrouillage intérieur par bouton poussoir. Réversible.
Finition aluminium anodisé argent.





Ⓐ

Ⓑ 415928

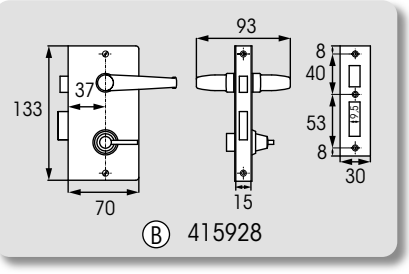


Ⓐ

Serrures bec de cane à mortaiser

Serrures complètes en laiton chromé. Plaques et gâches en inox.
Pour portes épaisseur 15 mm, type cabines ou sanitaires.

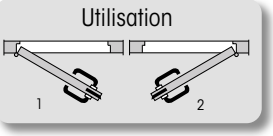
	Réf.	Verrouill.	Utilisation	Hauteur encas.	Description
Ⓐ	**415931**	-	1	44 x 15 x 58	-
Ⓑ	**415898**	✓	2	95 x 15 x 58	Verrouillage intérieur. Indicateur blanc/rouge d'occupation. Déverrouillage extérieur de secours (clé spéciale).
	415928	✓	1	95 x 15 x 58	

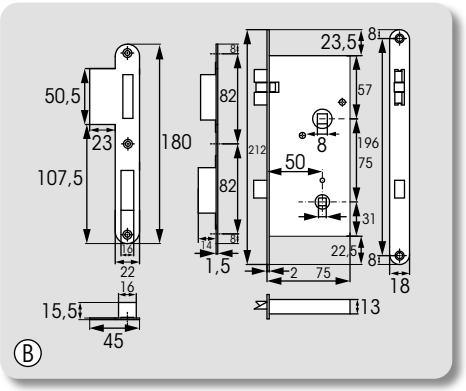


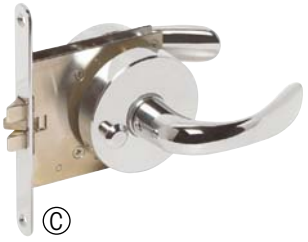
Ⓑ 415928

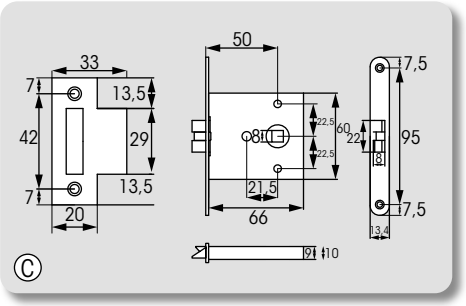
Dimensions en mm

Utilisation





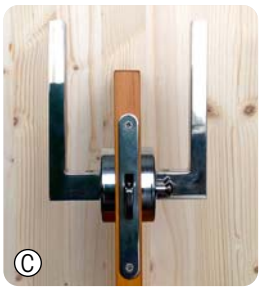


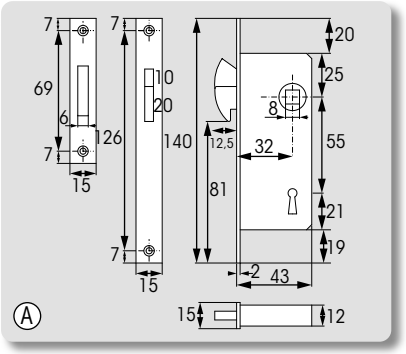


Serrures à mortaiser anti-vibrations

Serrures laiton chromé et gâches inox.

Réf.	Modèle	Verrouillage	Utilisation	Description	Composition
Ⓐ **471726**	Serrure	-	1-2	Réversible. Carré 9 mm.	Serrure + gâche
Ⓑ **63629**	Carré. Kit complet.	✓	2	-	Serrure + poignées + verrous + gâche
Ⓒ **63627**	Rond. Kit complet.	✓	1-2	Pour porte épaisseur 18/23 mm. Réversible.	Serrure + poignée avec bouton de verrouillage + gâche
Ⓒ **63628**				Pour porte épaisseur 24/29 mm. Réversible.	

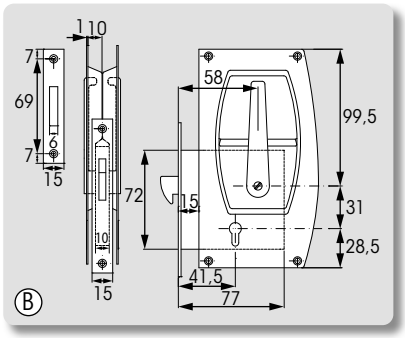


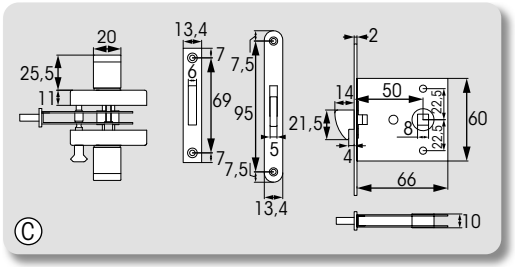


KITS COMPLETS

Serrures à mortaiser pour porte coulissante

Laiton chromé.

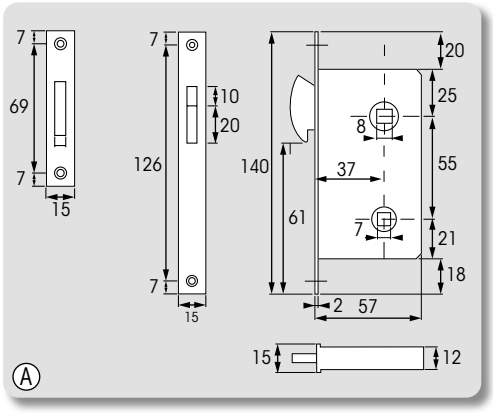




Réf.	Verrouillage	Description	Composition	
Ⓐ **426473**	✓	Réversible.	Serrure + poignée + rosaces + gâche + 2 clés	1
Ⓑ **63630**	✓	Réversible. Pour épaisseur de porte à partir de 20 mm.	Serrure + poignées + plaques de propreté + gâche + 2 clés.	1
Ⓒ **63632**	✓	Réversible. Pour porte épaisseur 18/23 mm. Verrouillage intérieur.	Serrure + poignée avec bouton de verrouillage + gâche	1
Ⓒ **63633**	✓	Réversible. Pour porte épaisseur 24/29 mm. Verrouillage intérieur.	Serrure + poignée avec bouton de verrouillage + gâche	1

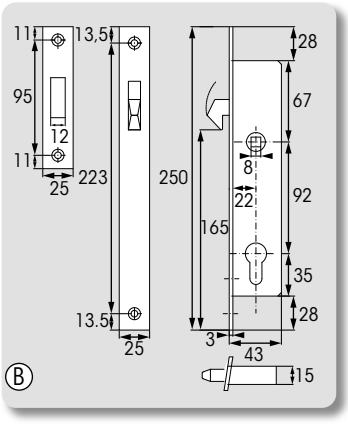
Dimensions en mm

Ⓐ



Ⓐ

Ⓑ



Ⓑ

Serrures à mortaiser pour porte coulissante

Laiton chromé.

	Réf.	Verrouillage	Description	Composition
Ⓐ	**402313**	-	Réversible. Poignée et rosaces disponibles en option. Carré 8 mm.	Serrure + gâche
Ⓑ	**63631**	✓	Réversible. Poignée et rosaces disponibles en option. Carré 8 mm.	Serrure + cylindre + gâche + 3 clés

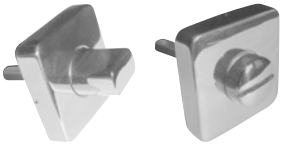
Accessoires

A

B

Poignées de porte
Laiton chromé.

	Réf.	Long.	Larg.	Carré	Description
A	***415505***	*88 mm*	*17 mm*	*8 mm*	*Compatible avec rosace Ø int. 13 mm*
B	***63634***	*130 mm*	*20 mm*	*8 mm*	*Avec rosaces 50 x 50 mm*



Bouton de verrouillage
63635
Hauteur hors-tout côté bouton 33 mm.
Rosaces 50 x 50 mm.
Tige 6 mm.

Rosace pour poignée
419681
Laiton chromé
Ø int. 13 mm et Ø ext. 45 mm.
Avec anneau en nylon.

Fermetures à came/à pêne

A

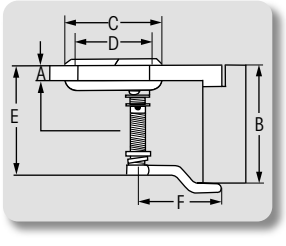
B

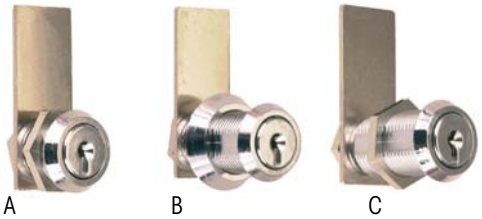
Modèle 63612 livré avec clé de verrouillage.

Lève-plancher à compression étanche

Lève-plancher/bloque-porte étanche en inox 316L, idéal pour les coffres extérieurs des bateaux.
La came à ressort maintient fermement la porte du coffre limitant les vibrations.
Deux modèles disponibles, avec ou sans verrouillage par clé, en fonction du niveau de sécurité nécessaire. Convient pour une cloison d'une épaisseur de 23 mm maxi.
Livré avec visserie.

	Réf.	A	B	C	D	E	F
A	**63611**	4-23 mm	25-76 mm	65 mm	51 mm	71 mm	54 mm
B	**63612**	6-23 mm	25-76 mm	65 mm	51 mm	71 mm	54 mm



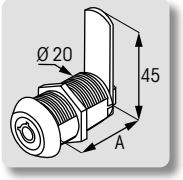


A B C

Serrures batteuses

Cylindre laiton chromé. Came en inox avec écrous de serrage et 2 clés en laiton chromé.
Manœuvre au 1/2 tour.
La clé peut être retirée en position ouverte.

	Réf.	A	Epaisseur de porte
A	**404689**	13 mm	7 mm
B	**404688**	26 mm	22 mm
C	**404687**	32 mm	27 mm



A

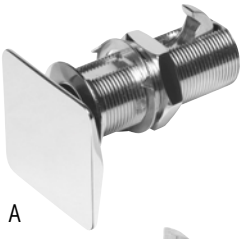
B

C

D

Lève-plancher

	Réf.	Matière	Serrure	Couvercle	Dim. face	Epais. panneau	Encast.	Caractéristiques techniques
A	**419860**	**Inox 316**	-	✓	100 x 100 mm	70 mm	Ø 82 mm	Possibilité de verrouillage par cadenas (non inclus).
B	**421957**		-	-	Ø 70 mm	2 à 47 mm	Ø 62 mm	Hauteur HT : 78,5 mm
C	**423002**	**Laiton chromé**	✓	✓	Ø 84 mm	15 à 70 mm	Ø 68 mm	Distance came réglable : 30-70 mm.
D	**418278**		✓	-	53 x 60 mm	-	-	Gâche pastique 3 hauteurs.


A

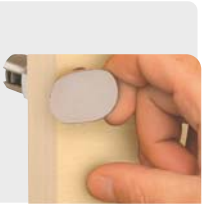
B

Verrous avec poignées compactes

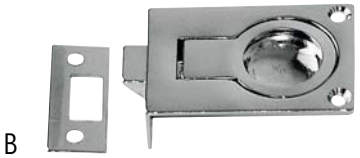
Poignées à pêne élégantes, compactes et extra-plates.
Peuvent être utilisées pour lever, tirer, ouvrir portes ou tiroirs.
La saillie de la poignée a été optimisée.
Inférieure à 10 mm, elle est quasiment affleurante mais permet le passage du doigt.
L'activation est très facile. Pour ouvrir la porte, il suffit de glisser 1 doigt sous la poignée et de tirer légèrement. Fermeture de la porte par poussée. Livrés avec gâche.

	Réf.	Matière	Modèle	Dim. poignée	Epaiss. porte	Long. cylindre	Ø cylindre
A	**63625**	**Poignée inox ; cylindre laiton chromé**	Carré	36 x 36 mm	26 mm max.	43 mm	18 mm
B	**63626**		Ovale	35 x 25 mm	26 mm max.	43 mm	18 mm

Ouverture facile



A


B

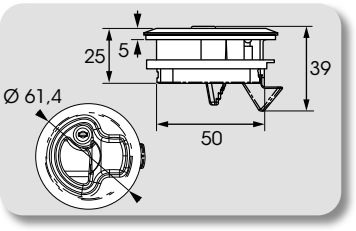
C

D

Verrous flush

Fermeture de la porte par poussée.
Livrés avec gâche.

	Réf.	Matière	Ouverture	Caractéristiques	
A	**62174**	**Inox 316**	Anneau à tirer	57 x 40 x 17 mm	1
B	**403467**	**Laiton chromé**	Anneau à tirer	58 x 37 mm	1
C	**63636**	**Laiton chromé**	Appui sur la partie centrale	50 x 42 mm	1
D	**63606**	**Polyamide**	Extérieur : anneau à tirer. Intérieur : loquet à coulisse	Ø 61 mm, Ø encastr. 50 mm. Pour support épaisseur 7 mm. Hauteur hors-tout : 39 mm.	10



Verrous cocotte

A

B

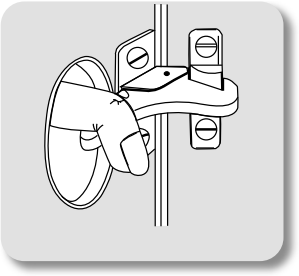
C

	Réf.	Matière	Version	Dimensions hors-tout	
A	**63607**	**Inox 316**	Cocotte standard	28 x 33 x 28 mm	10
B	**414148**	**Laiton chromé**	Cocotte standard	28 x 33 x 28 mm	10
C	**421598**	**Plastique**	Cocotte invisible, gâche métal	69 x 19 x 25 mm	2

Passe-doigt teck

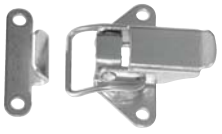
10

Ø int.	Acajou	Teck	Ø ext.	Hauteur
32,5 mm	**13876**	**13875**	38 mm	22 mm
40 mm	**13878**	**13877**	45 mm	22 mm



A
Crochet invisible

B
Réglable

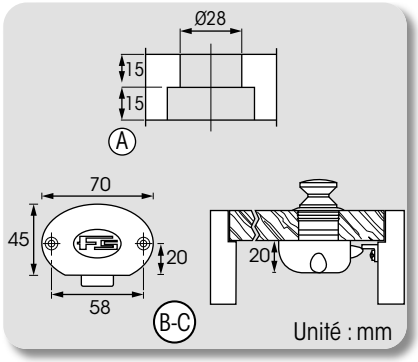
C 

D
Fixation horizontale
ou verticale du crochet

E

Fermetures à sauterelle

	Réf.	Matière	Dimensions HT fermée	Crochet	Entraxe crochet (largeur)	Ø passage cadenas	
A	**473000**	**Inox 316**	93/103 x 23 x 18 mm	Invisible. L 36 x l 18 mm	9 mm	-	1
B	**421571**	**Inox 304**	145/157 x 40 x 23 mm	L 30 x l 30 mm	20 mm	9 mm	1
C	**401549**	**Inox**	51 x 41 x 11 mm	L 12 x l 36 mm	33 mm	-	2
D	**401458**	**Laiton chromé**	85 x 34 x 34 mm	Triangle. Fixation dans l'alignement de la fermeture ou à 90°. L 32 x l 34 mm	22 mm	-	1
E	**401475**	**Laiton chromé**	110 x 50 x 24 mm	L 40 x l 50 mm	30 mm	7 mm	1

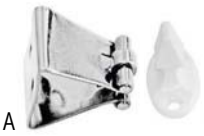


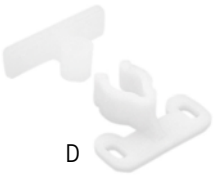
Boutons poussoirs

Verrous avec bouton poussoir : lorsque le bouton poussoir est rentré (flush) le pène est verrouillé. Un simple appui fait sortir le bouton poussoir et rentre le pène, libérant la porte.

	Réf.	Matière	Description	Epaiss. porte	Dimensions encastrement	Dimensions boîtier	Boîtier
Ⓐ	**421261**	**Composite & alliage de zinc chromé**	Bouton poussoir. Cale incluse pour porte ép. 13 mm	13 à 30 mm	Ø 28 mm (porte ép. 15 mm)	Ø 40 x ht. 30 mm	Blanc
Ⓑ	**402509**	**Plastique**	Bouton poussoir	13 mm	Ø 25 mm	70 x 45 x Ø 20 mm	Blanc
	402524	**Plastique**	Bouton poussoir	19 mm	Ø 25 mm	70 x 45 x Ø 20 mm	Blanc
Ⓒ	**402414**	**Plastique**	Bouton poussoir	16 mm	Ø 25 mm	70 x 45 x Ø 20 mm	Nickelé
Ⓓ	**470675**	**Plastique**	Bouton poussoir	16 mm	Ø 25 mm	80 x 45 mm	Nickelé

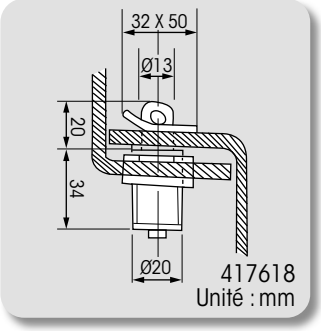
Bloqueurs de porte





Bloqueurs de porte

	Réf.	Matière	Mécanisme	Description	Dimensions L x l x H (fermé)	
A	**404694**	**Inox**	A rouleaux	Insert nylon	27 x 28 x 37 mm	1
	404964	**Inox**	A rouleaux	Insert nylon	40 x 40 x 65 mm	1
B	**63608**	**Inox 316**	A rouleaux	Insert inox	27 x 29 x 38 mm	10
C	**419453**	**Inox**	A rouleaux	Insert inox avec joint anti-vibration.	33 x 23 x 20 mm	1
D	**472734**	**Nylon**	A rouleaux	Blanc	31 x 35 x 10 mm	10
E	**418377**	**Laiton chromé**	A pinces	Insert laiton chromé	60 x 14 x 40 mm	1
F	**413320**	**Laiton nickelé**	A billes	Ressorts inox	35 x 7 x 10 mm	1
	413322	**Laiton nickelé**	A billes	Ressorts inox	50 x 9 x mm	1
	413323	**Laiton nickelé**	A billes	Ressorts inox	60 x 11 x 15 mm	1
G	**421947**	**Inox**	Mini bloqueur automatique	Gâche nylon. Une poussée pour fermer, une seconde poussée pour ouvrir.	36 x 28 x 10 mm	1
H	**427478**	**Plastique**	Mini bloqueur automatique	Une poussée pour fermer, une seconde poussée pour ouvrir.	65 x 40 x 16 mm	1
I	**405051**	**Laiton chromé**	Loquet à ressort	Sans gâche	Support : 40 x 20 x 24 mm Tirette : 40 mm	1
	404053	**Laiton chromé**	Loquet à ressort	Avec gâche		
J	**417618**	**Inox**	Poussoir à ressort	Passage Ø 6 mm pour cadenas.	Porte épaisseur 25 mm max. Ø encastrement 20 mm	1



Attache-capots/Fermetures de coffres

Charnières à cadenas

A

B

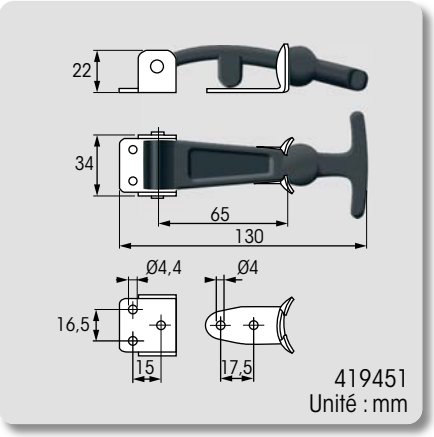
	Réf.	Matière	Modèle	Longueur (fermée)	Largeur	
A	**472902**	**Inox 304**	Standard	92 mm	25 mm	1
	13891	**Inox 304**	Standard	70 mm	25 mm	5
B	**401476**	**Laiton chromé**	Standard	66 mm	20/50 mm	1

Tire-bord

A

B

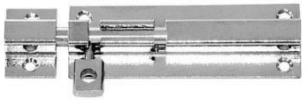
	Réf.	Matière	Version	Dimensions	
A	**401466**	**Laiton chromé**	Tire-bord avec platine	38 x 15 x 48 mm	1
B	**419451**	**Inox 304**	Attache-capot anti-vibrations caoutchouc (néoprène résistant au gel)	130 x 34 x 22 mm	2

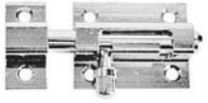


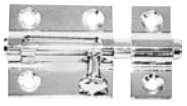
419451
Unité : mm

Targettes

A


B


C

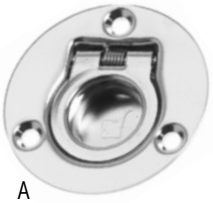

D

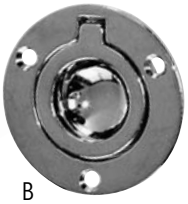
E

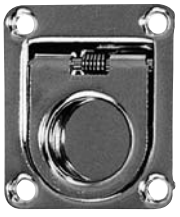
Dimensions en mm

	Réf.	Matière	Ressort	Long. HT	Larg. HT	Haut. HT	Dim. platine	Dim. gâche	Ø pêne	Modèle	
A	**412752**	**Inox 304**	✓	60	26	14	40 x 24	20 x 24	6		1 verrouillage gauche
	412754	**Inox 304**	✓	80	26	14	60 x 24	20 x 24	6		1 verrouillage gauche
	412050	**Inox 304**	✓	85	40	20	60 x 33	25 x 33	6		1 verrouillage gauche
	412751	**Inox 304**	-	60	20	14	40 x 24	20 x 24	6		1 réversible droite/gauche
	412753	**Inox 304**	-	80	27	14	60 x 24	20 x 24	6		1 réversible droite/gauche
B	**400937**	**Laiton chromé**	✓	116	41	11	90 x 31	20 x 31	8	Ecartement ajustable ± 5 mm. Passage Ø 6 mm pour cadenas	1 réversible droite/gauche
C	**417573**	**Laiton chromé**	-	65	31	11	50 x 25	15 x 25	7	Ecartement ajustable ± 5 mm	2 réversibles droite/gauche
	404051	**Laiton chromé**	-	65	38	11	40 x 30	14 x 30	8		1 droite + 1 gauche
D	**421683**	**Laiton chromé**	-	70	46	11	50 x 46	20 x 46	10		1 verrouillage droite
	404052	**Laiton chromé**	-	85	38	11	50 x 30	20 x 30	8	Ecartement ajustable ± 5 mm	1 droite + 1 gauche
E	**419220**	**Laiton chromé**	-	86	38	17	60 x 30	25 x 30	10	Anti-vibration	1 réversible droite/gauche

Poignées & anneaux


A


B


C

D

E

F

Anneaux cuvette

	Réf.	Matière	Modèle	Dimensions	Caractéristiques	
A	**477068**	**Inox 304**	Rond	Ø 50 mm x Epais. 10 mm	A ressort	1
B	**416265**	**Laiton chromé**	Rond	Ø 53 mm x Epais. 8 mm	A ressort	1
C	**419452**	**Inox 304**	Rectangle	44 x 38 x 11 mm	A ressort	1
	415902	**Inox 304**	Rectangle	65 x 55 x 11 mm	A ressort	1
D	**13858**	**Laiton chromé**	Rectangle	45 x 38 mm	-	2
E	**400165**	**Laiton chromé**	Rectangle	63 x 48 x 6 mm	-	1
F	**13859**	**Laiton poli**	Rectangle	61 x 47 mm	-	2

A

B

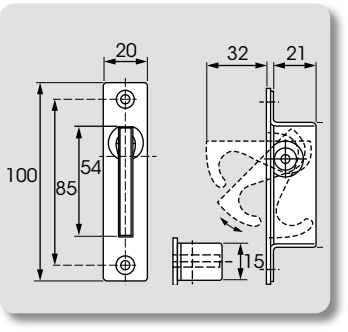
Poignées cuvettes

	Réf.	Description	Long.	Larg.	Epaiss.
A	**401483**	**Laiton poli**	74 mm	54 mm	8 mm
B	**400288**	**Laiton chromé**	75 mm	54 mm	8 mm

Poignées à levier invisibles

Réf.	Matière	Long.	Larg.	Haut.	Entraxe	Epaiss. platine	Caractéristiques
420018	**Inox 304**	100	20	23	85	2	Finition satinée. Visserie fournie.

Dimensions en mm

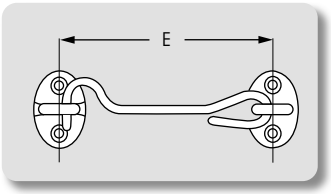


Crochets et patères

Crochets de porte

A

B



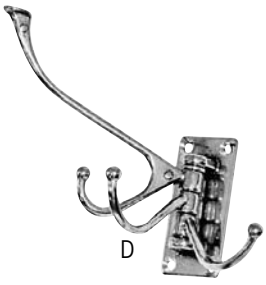
	Réf.	Matière	Modèle	Long. HT	Entraxe E	Dim. platine	
A	**402906**	**Inox**	Double articulation : 180° horizontalement & verticalement. Pivotant 360°.	125 mm	100 mm	45 x 25 mm	1
B	**423011**	**Laiton chromé**	Double articulation : 180° horizontalement & verticalement.	98 mm	80 mm	32 x 18 mm	1

Patères & porte-manteaux

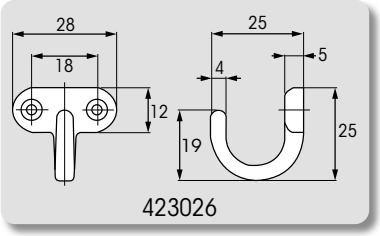
A

B

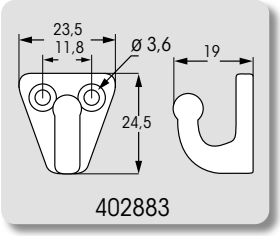
C


D

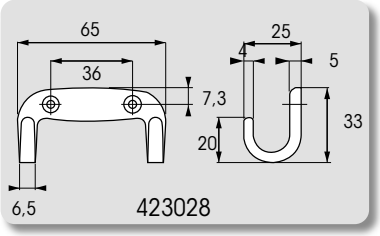
	Réf.	Modèle	Matière	Dim. (larg. x haut.)	Ouverture	Visserie fournie	
A	**423026**	**Simple**	Inox 304	28 x 25 mm	25 mm	✓	1
B	**402883**	**Simple**	Laiton chromé	25 x 25 mm	18 mm	-	10
C	**423028**	**2 crochets**	Inox 304	65 x 33 mm	25 mm	✓	1
D	**418262**	**4 crochets**	Laiton chromé	81 x 39 mm	-	-	1



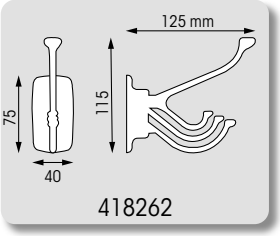
423026



402883



423028



418262

Dimensions en mm

Compas & équerres

Equerre inox 304

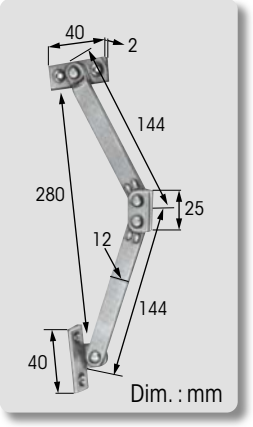
Réf.	Dimensions
426612	30 x 30 x ép. 3 mm
426613	50 x 50 x ép. 3 mm
426614	70 x 70 x ép. 3 mm

418777

Compas à grenouilllère

- Droit : **418777**
- Gauche : **418778**

Laiton chromé.



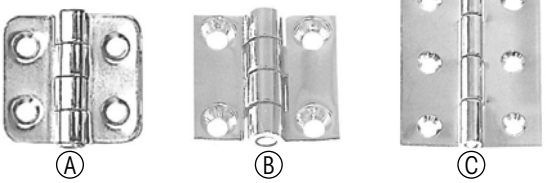
Compas pour table pliante

421935

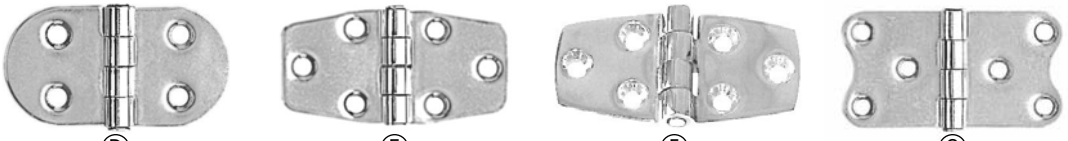
Compas d'ouverture inox 304 à verrouillage automatique.
Ouverture 90°, une position.
Longueur : 303 x 165 mm.
Largeur : 20 mm.

Charnières

Charnières inox

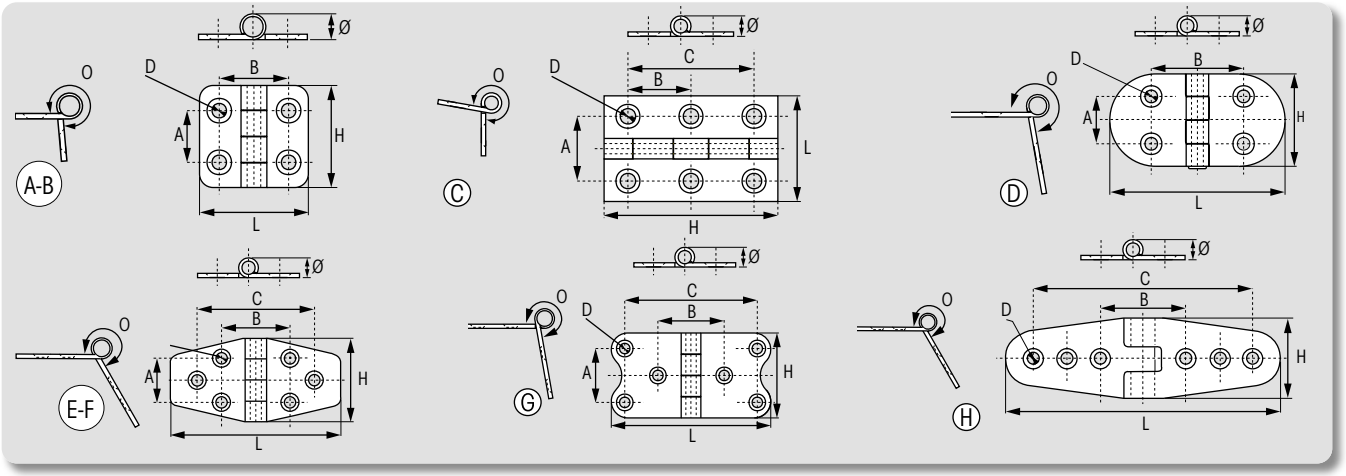


Dimensions en mm



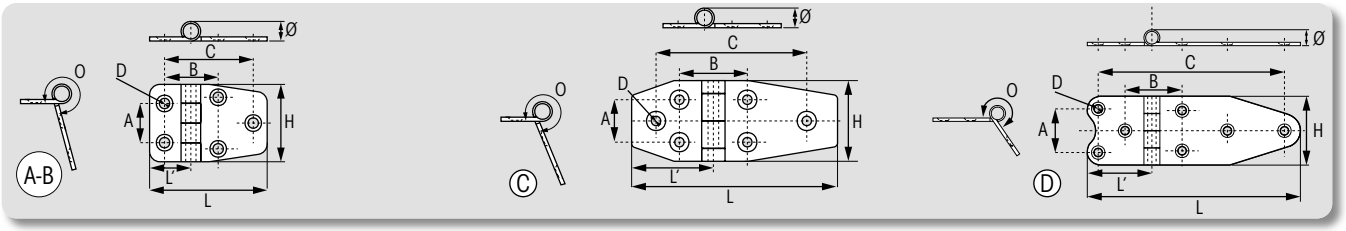
Charnières inox

	Réf.	Matière	Epaisseur	L	H	Ouverture (O)	A	B	C	Ø	D	
Ⓐ	**13836**	**Inox 316**	2	36	40	270°	23	25	-	9,5	5	5
Ⓑ	**403376**	**Inox 316**	4,8	51	50	280°	34,5	36	-	10	5	1
Ⓒ	**414575**	**Inox**	2	60	80	270°	36	30	60	9,5	5,5	2
Ⓓ	**12429**	**Inox 316**	2	74	41	260°	20	40	-	10	5	5
Ⓔ	**13838**	**Inox 316**	2	76	40	260°	23	27,5	62	9,5	5,5	5
	13831	**Inox 316**	2	76	40	270°	20	38	54	9	5,5	5
Ⓕ	**470814**	**Inox 316**	4,6	75	39	280°	19,5	26,5	59,5	10	5	1
Ⓖ	**13827**	**Inox 316**	2	74	41	280°	26	30	60,5	9	5,5	5
Ⓗ	**403673**	**Inox 316**	4	158	28	280°	-	40	140	11	5	1
	13839	**Inox 316**	2	102	31,5	280°	-	34	82	9,5	5,5	5



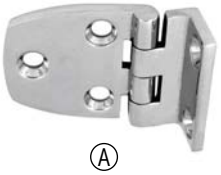
Charnières inox asymétriques

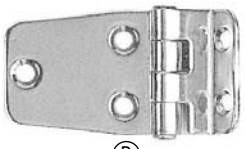
	Réf.	Matière	Epaisseur	L	L'	H	Ouverture (O)	A	B	C	Ø	D	
Ⓐ	**13837**	**Inox 316**	2	57	19	40	270°	23	26	45	9	5,5	5
Ⓑ	**414873**	**Inox**	2	86	37	40	270°	20	27	73,5	10	5	1
Ⓒ	**13833**	**Inox 316**	2	97	39	40	270°	20	37	72,5	9,5	5,5	5
	13834	**Inox 316**	2	126	39	40	260°	20,5	58	104	9,5	5,5	5
Ⓓ	**13828**	**Inox 316**	2	126	37	41	270°	26	35	110	9,5	5,5	5

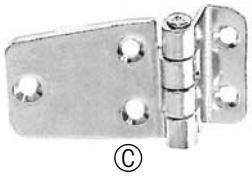


Dimensions en mm

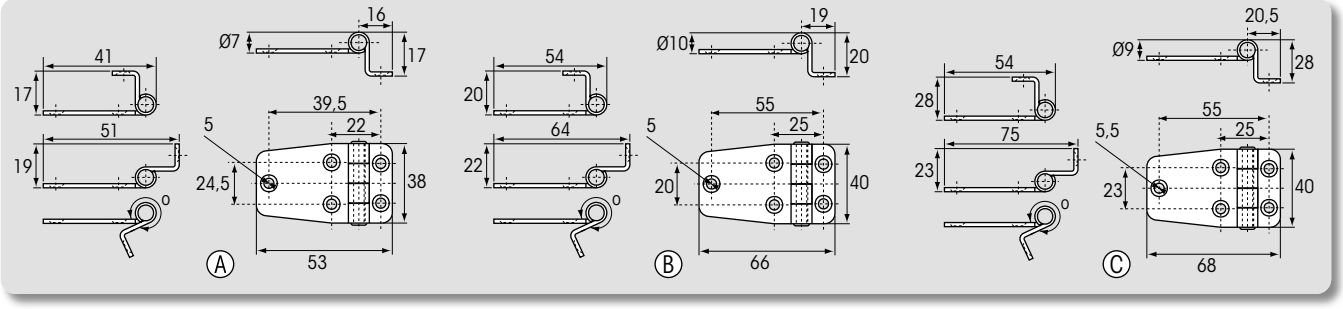
Charnières inox déportées


Ⓐ

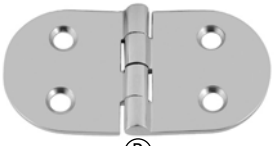

Ⓑ

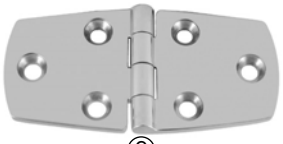

Ⓒ

Réf.	Matière	Epaisseur	Ouverture (O)	Ø noeud	
Ⓐ **403381**	**Inox 316**	3,5	300°	7	1
Ⓑ **414874**	**Inox**	2	330°	9,5	1
Ⓒ **13841**	**Inox 304**	2	330°	9	5



Ⓐ


Ⓑ


Ⓒ

Ⓓ

Ⓔ

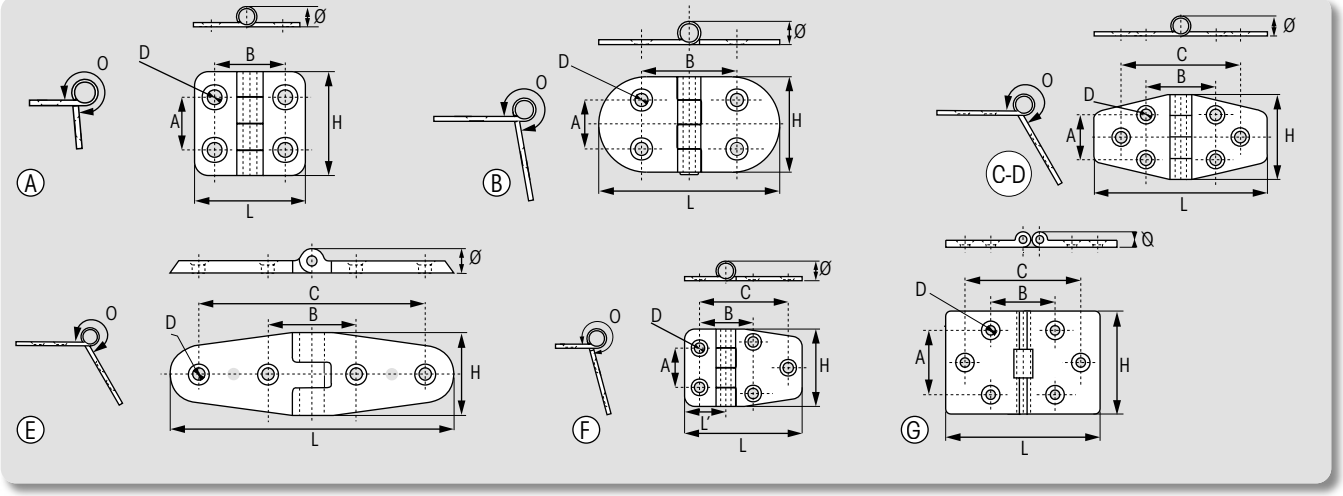
Ⓕ

Ⓖ

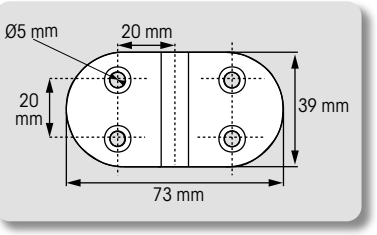
Charnières inox 316 broches invisibles

Noeuds compacts pour un faible encombrement par rapport aux modèles classiques.
Broches invisibles. Finition poli, brillant.

Réf.	Modèle	Epaisseur	L	L'	H	Ouverture (O)	A	B	C	Ø	D
Ⓐ **403364**	**Standard**	3,5	37	-	38	290°	25	25	-	7	4,5
Ⓑ **403627**	**Standard**	2,5	75	-	39	280°	19	42	-	7,5	5,5
Ⓒ **403377**	**Standard**	3,5	76	-	37	280°	22	25	61	7,5	4,5
Ⓓ **403378**	**Standard**	3,5	104	-	38	280°	20	29	91	7	3,5
Ⓔ **403674**	**Standard**	3	104	-	27	280°	-	37	88	7	5
Ⓕ **403379**	**Asymétrique**	3	60	21,5	38,5	290°	22,5	25,5	42	7	5
Ⓖ **416161**	**Axe double**	2,5	70	-	41, 5	180°	27	38	55,5	7,5	5



Charnière inox 304
axe néoprène
63609

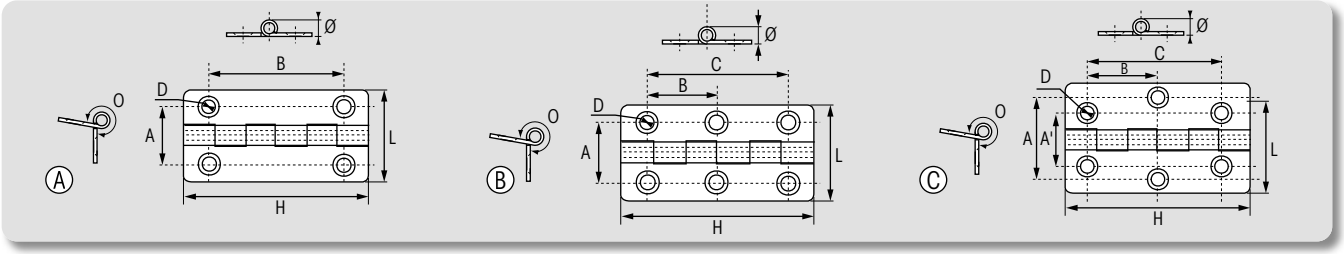


Charnières laiton

Dimensions en mm

Charnières laiton chromé rectangle

	Réf.	Epaiss.	L	H	Ouverture (O)	A	A'	B	C	Ø	D	
Ⓐ	**404070**	2	25	30	280°	16	-	17	-	5	3	10
	403998	2	30	40	280°	18	-	14	28	5	3	10
Ⓑ	**404061**	2	30	50	280°	17,5	-	16	32	5	3,5	2
	404091	2	50,5	70	300°	31	-	23	48	6	4	2
	404075	2	40	50	290°	29	18	16	32	6	3,8	2
	404087	2	50,5	50,5	290°	41	19	16	32	6	3,8	2
Ⓒ	**403996**	2	40	60	290°	29	18	21	42	6	3,8	2
	403995	2	40	70	290°	30	26	24	48	7	4	2
	404059	3	70	70,5	280°	49	31	23,5	47	7	4	2
	404058	3	80	80	280°	65	35,5	29,5	58	8	4,5	2



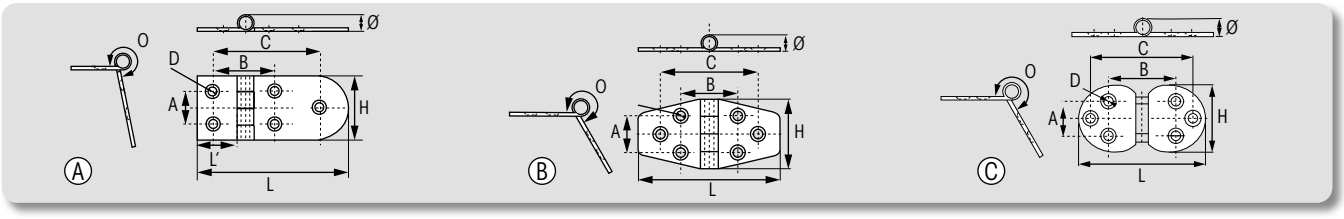
Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Charnières laiton chromé

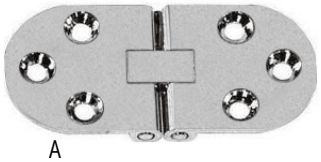
	Réf.	Modèle.	Epaiss.	L	L'	H	Ouverture (O)	A	B	C	Ø	D	
Ⓐ	**404023**	Asymétrique	3	76	26	30	280°	15	32,5	50	7	4	2
Ⓑ	**401484**	Trapèze	2	96	-	56	310°	38	38	79	12	5,4	1
Ⓒ	**416280**	Demi-cercle, broches inox	2	47	-	30	290°	21	17	38	35	4,2	2



Charnières laiton poli

Réf.	Epaisseur	Largeur	Hauteur	
404008	2 mm	30 mm	40 mm	10
404068	2 mm	30 mm	50 mm	2
404006	2 mm	40 mm	60 mm	2

Charnières spéciales

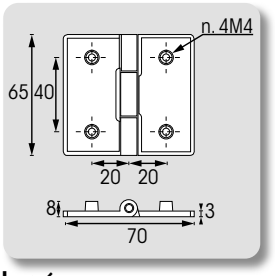


A

B

Charnières à axe double

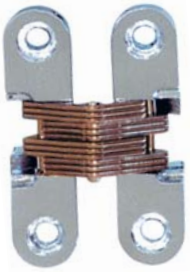
	Matière	Réf.	Epaisseur	Longueur	Largeur	Ø noeud
A	Laiton chromé	**413663**	2 mm	67 mm	30 mm	7 mm
B	Laiton poli	**409423**	2 mm	67 mm	30 mm	7 mm

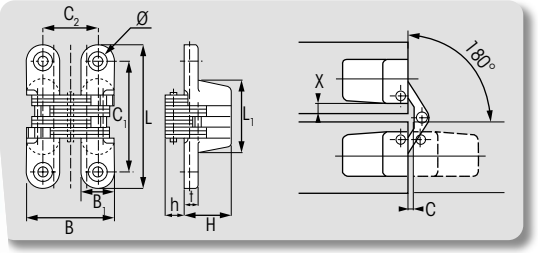


Charnière à tiges filetées laiton chromé

418263

Fixation par tiges filetées (non fournies).
Ouverture : 290°.
Ø noeud : 9 mm





Charnières invisibles à encastrer

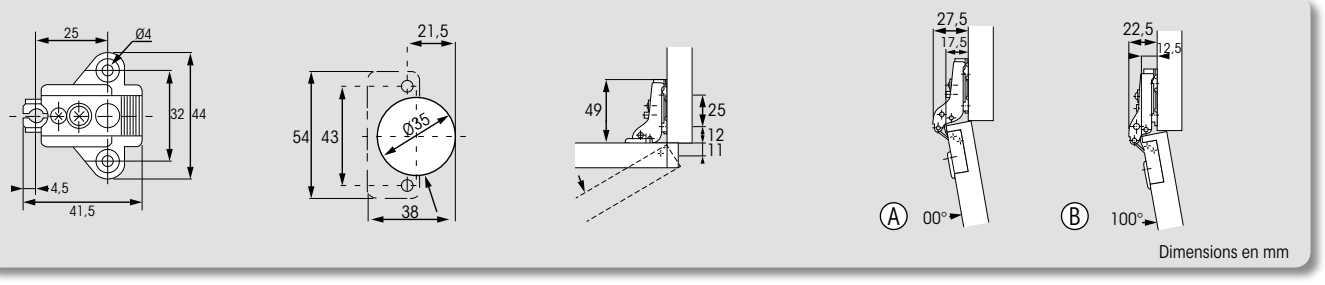
Charnières invisibles pour montage encastré.
Articulation multi-biellettes permettant d'ouvrir une porte à 180°.
Compactes, elle sont facilement intégrables.
Corps en alliage de zinc chromé & biellettes et axes en inox.

Réf.	Epaisseur de porte min	Long. (L) mm	Larg. (B) mm	B1 mm	Haut. (H) mm	L1 mm	C1 mm	C2 mm	Ø mm	h mm	t mm	C mm	X mm
421576	13 mm	43	29	11	13	22	32	18	3,5	5	5	0,8	2,3
420034	19 mm	60	35	13	18,5	33	47	22	4	6,5	6	1	3
220421	25 mm	70	42,5	16	23	35	53	26,5	4,5	7	7	1,2	3,5

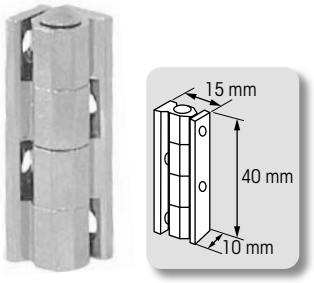
Charnières invisibles inox 304

Pour épaisseur de porte : 15-20 mm.
Ouverture 100° intégrale.
Livrées complètes avec embase & cale plastique de réglage.

	Réf.	Recouvrement
A	**420029**	9 mm (5-9 mm)
B	**420028**	14 mm (10-14 mm)



Dimensions en mm



Charnière universelle

404021

Laiton chromé.

Charnières piano inox

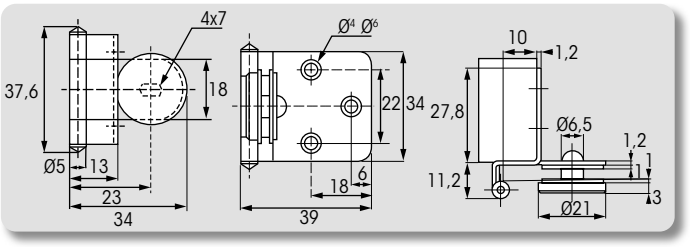
Réf.	Longueur	Largeur ouverte	Longueur nœud
404000	1,98 m	25 mm	15 mm
404001	1,98 m	32 mm	15 mm
405917	1,98 m	40 mm	15 mm
405986	2 m	50 mm	10 mm
405988	2 m	60 mm	10 mm

Charnière pour porte vitrée

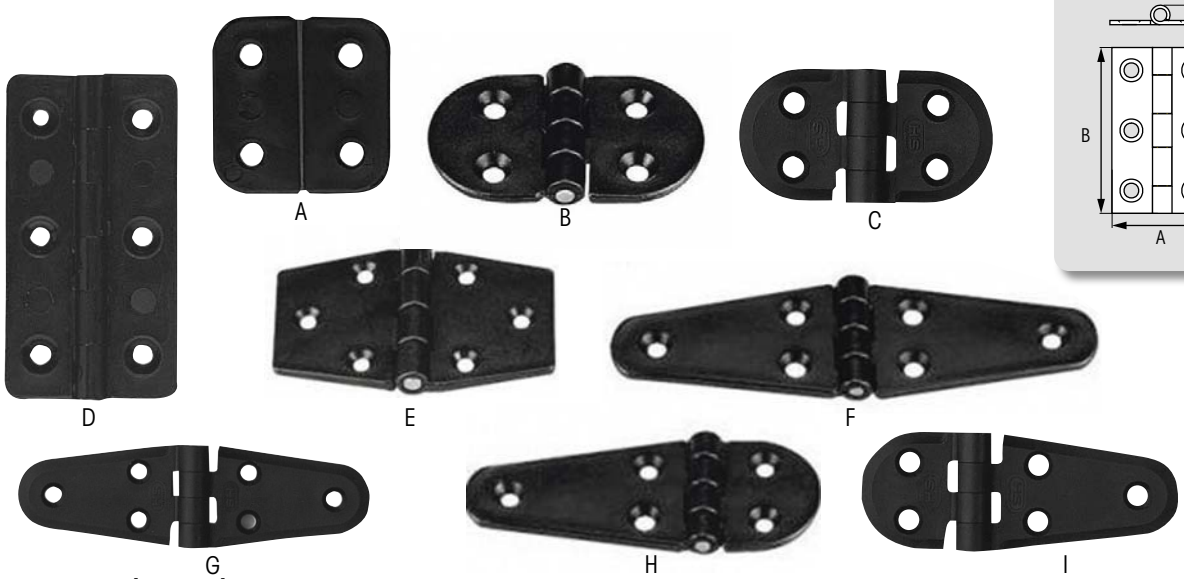
420394

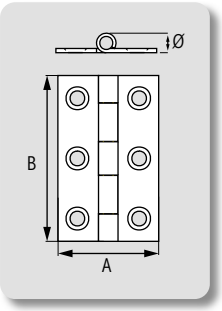
Charnière pour porte en verre ou plexi.
Inox 304 et bouton aluminium anodisé.
Pour porte :

- Largeur 450 mm maxi et hauteur 700 mm maxi.
- Epaisseur maxi : 4-6 mm.
- Poids maxi : 4 kg (pour 2 charnières).



Charnières polyamide



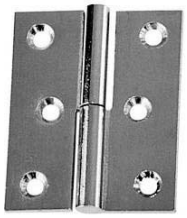


Charnières polyamide

Polyamide noir. Axe inox.

	Réf.	Modèle	Epaisseur	A	B	Ø axe	Ouverture
A	**16671**	**Symétrique, carrée**	2,5 mm	40 mm	40 mm	Sans axe	280°
B	**43680**	**Symétrique, ronde**	4,5 mm	70 mm	40 mm	7,5 mm	270°
C	**16666**	**Symétrique, ronde**	6,1 mm	76 mm	40,5 mm	12,1 mm	290°
D	**16674**	**Symétrique, rectangle**	4,5 mm	40 mm	75 mm	7,5 mm	230°
E	**43653**	**Symétrique, trapézoïdale**	4,5 mm	95 mm	60 mm	7,5 mm	270°
F	**43674**	**Symétrique, triangle**	4,5 mm	135 mm	40 mm	7,5 mm	270°
G	**16668**	**Symétrique, triangle**	6,1 mm	139 mm	40,5 mm	12,1 mm	290°
H	**43686**	**Asymétrique, ovale**	4,5 mm	100 mm	40 mm	7,5 mm	270°
I	**16667**	**Asymétrique, ovale**	6,1 mm	107,5 mm (69,5 + 37,5)	40,5 mm	12,1 mm	290°

Paumelles

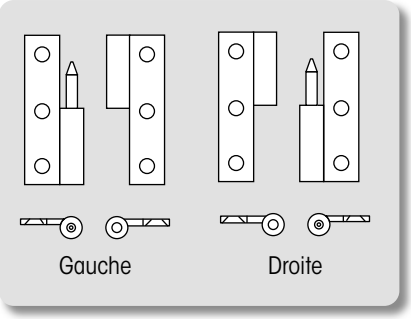


A

B

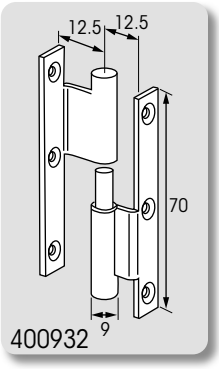
Paumelles laiton chromé

	Modèle	Réf.	Epaisseur	Longueur	Largeur	
A	Droit	**404093**	2 mm	60 mm	40 mm	2
	Gauche	**400905**	2 mm	60 mm	40 mm	2
	Droit	**404094**	2 mm	70 mm	40 mm	2
	Gauche	**400961**	2 mm	70 mm	40 mm	2
B	Droit	**413792**	3 mm	50 mm	65 mm	1
	Gauche	**400850**	3 mm	50 mm	65 mm	1



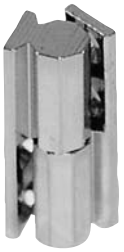
Paumelle coudée laiton chromé

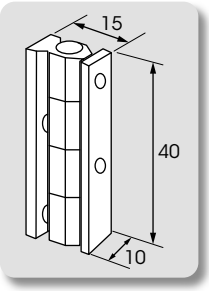
Modèle	Réf.	Epaisseur
Droit	**400932**	2,5 mm
Gauche	**400931**	2,5 mm



Paumelle universelle

Laiton chromé.
404096





Tous les produits fabriqués par Plastimo, *et devant répondre à des normes de flottabilité, résistance, temps de gonflage... sont déclarés conformes à leur sortie d'usine. Ces produits sont conçus et fabriqués pour des conditions normales d'utilisation, d'entretien et de stockage.*

Utilisation des produits : *Les informations et conseils de choix indiqués dans ce catalogue sont indicatifs et ne s'appliquent qu'à une utilisation standard de nos produits en navigation de plaisance. Toute utilisation en dehors de ce domaine d'activité relève entièrement de la responsabilité du client, qui appréciera l'adéquation du produit par rapport à l'utilisation qu'il envisage. Plastimo décline toute responsabilité en cas d'utilisation autre que celle prévue.*
Plastimo se réserve le droit de modifier en cours d'année certains produits devant se conformer à une nouvelle réglementation.

Sauf erreur de typographie, *les descriptions des produits présentés dans ce catalogue sont conformes aux produits livrés, à la date d'impression du catalogue. Toutefois, les textes descriptifs, photos, etc. ne constituent pas un engagement contractuel et sont sujets à une modification sans préavis de la part de nos fournisseurs.*
Les couleurs des produits *sont reproduites aussi fidèlement que possible, dans la limite des variations que peut générer l'édition (une différence de nuance est possible entre le produit et sa présentation catalogue).*

Crédit photos

B.Y. LEGLATIN
JEAN-MARIE LIOT
Larmor-Plage, France
Arand Getty
Altair Yachts
Chantiers Bénéteau
William Borel
Laurent Charpentier
Hocus-focus.bzh
François Delayre
Jean-Baptiste D'Enquin
Christophe Favreau
Stéphanie Gaspari
Chantiers Jeanneau
Jérôme Kélagopian
Patrice Laurent
Clément Le Calvé
Loïc Madeline
Thierry Martinez / Sea&Co
Camille Moirenc
Thomas Neile
Philip Plisson
Guillaume Plisson
SEAir
Benoît Stichelbaut, DPPI
François Van Malleghem
Voiles & Voiliers
Yvan Zedda
Thibault Deplats
Guillaume Gatefait
Yann Riou - polaRYSE / Disobey Macif
Thomas Deregnieaux
Easy Ride / BPC

Merci à toutes les personnes qui ont participé aux shoots photos Plastimo.

Avertissement

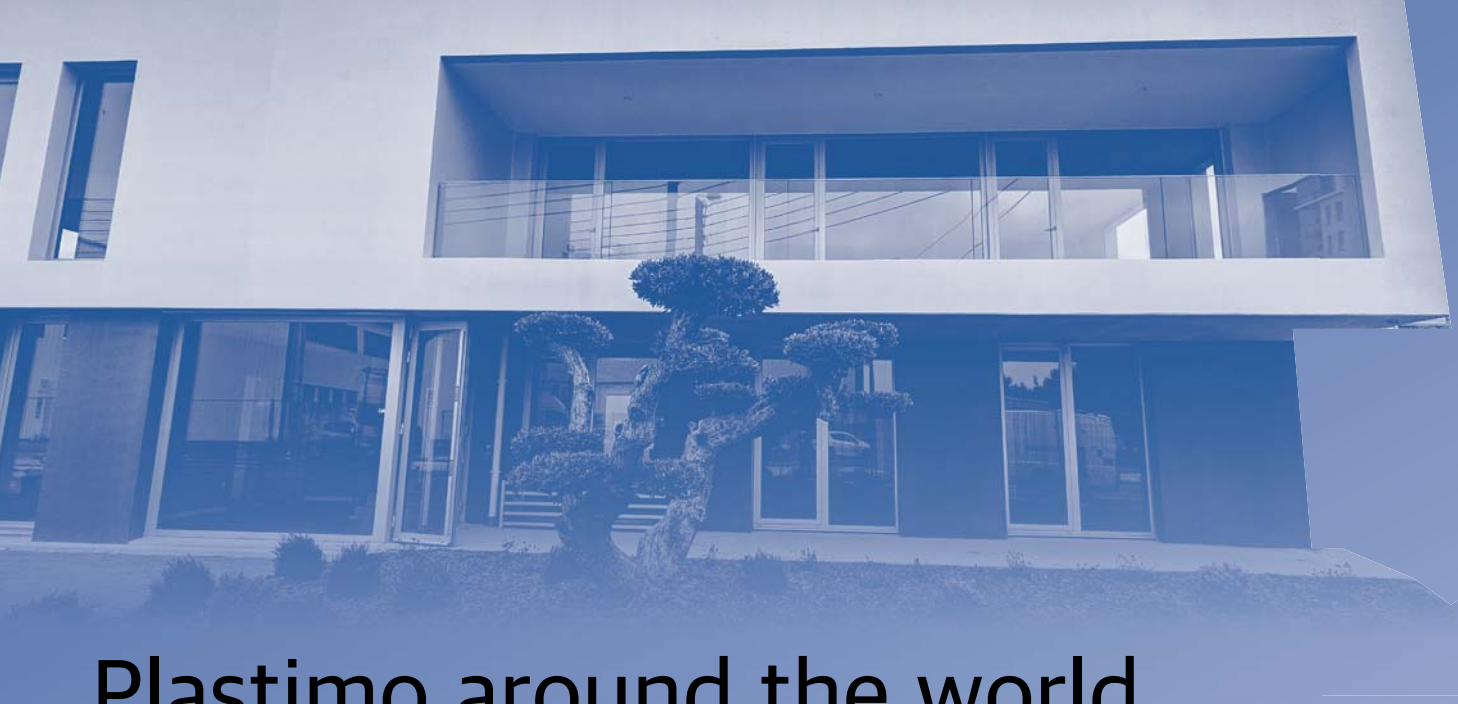
La Société Plastimo (Lorient, France) s'est acquittée des droits de reproduction de toutes les photographies de ce catalogue. Toute reproduction quelle qu'elle soit de l'une des photos de ce catalogue est interdite sans l'autorisation préalable de Plastimo et du photographe.

PLASTIMO GROUP
Lorient-La Base
21, rue Amiral Dordelin,
56100 - LORIENT (France)
Tel. +33 (0) 297 87 36 36
E-mail : contact@plastimo.com

Conditions générales de vente

Plastimo ne vend qu'aux revendeurs-grossistes professionnels du nautisme.
Pour tous renseignements, veuillez vous adresser à votre revendeur le plus proche, (liste des revendeurs sur www.plastimo.com).

PEFC 10-32-2813



Plastimo around the world

Avec vous sur toutes les mers du globe !

Plastimo est une entreprise à échelle internationale : près de la moitié de son activité est réalisée à l'étranger, notamment par le biais de distributeurs renommés dans les pays à forte vocation maritime..
Que vous naviguiez le long des côtes Françaises ou à l'autre bout du monde, vous aurez accès facilement au service Plastimo relayé par des professionnels : réseau de shipchandlers-revendeurs en France, importateurs à l'étranger, stations de révision (radeaux ou gilets) dans le monde.

PLASTIMO GROUP

FRANCE
PLASTIMO GROUP
Lorient - La Base
21, rue Alain Dordelin
56100 LORIENT
T +33 297 87 36 36
contact@plastimo.com

SPAIN
DISMARINA MEDITERRANEA S.L.
c/ Pep Ventura, 12
(Pol. Ind. Sud)
08440 CARDEDEU (BCN)
T +34 938 462 953
info@dismarina.com
www.dismarina.com

SCANDINAVIA
NAVINORDIC AB
Lundenvägen, 2
473 31 HENAN - SWEDEN
T +46 304 36060
info@navinordic.com
www.navinordic.com

AUSTRALIA
AMI
Unit 1, 13 Simcock St, Somerville
3912 Victoria
T +61 3 59780143
ami@amisales.com.au
www.amisales.com.au

RWB MARINE AUSTRALIA
Unit 7, 145 Arthur Street
Homebush West
Sydney NSW 2140
T +61 2 9319 6027
sales@rwbmarine.com.au
www.rwbmarine.com.au

BRAZIL
PLASTIMO AMS
Rua Teofilo Otoni, n° 48
20090-070 RIO DE JANEIRO - RJ
T +55 21 982145119
plastimo.ams@orange.fr

BULGARIA
BULSTAR OUTDOOR LTD
Bulstar Str. # 1
8140 ATIA
T +359 550 42242
info@bulstar.bg
www.bulstar.bg

CANADA
MARITIME MARINE SUPPLY
26 Fourth St., Charlottetown
PE, C1E 2B3
209 Terra Cotta Drive
B2H 6A8 NEW GLASGOW, N.S.
T +1 902 928 1900
info@mmsupply.ca
www.maritimemarinesupply.ca

CROATIA
NAVELA d.o.o.
Valica 15,
52100 Pula
T +385 52 866 070
www.navela.hr

CYPRUS
COMAR MARINE
Acropolis Avenue 11 E
2006 NICOSIA
T +357 22 51 12 51
comar@cytanet.com.cy
www.comar-marine.com

DENMARK
Palby Marine A/S
Korsvej 3
6000 KOLDING
T + 45 75 88 13 11
palby@palby.dk
www.palby.com

GERMANY
BUKH BREMEN GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 11
28237 Bremen
T +49 421 53507-0
info@bukh-bremen.de
www.bukh-bremen.de

AUSTRIA

GREECE
ALEX MARINE
5 Leocharous str.
185 31 PIREAS
T +30 210 4133543
info@alexmarine.gr
www.alexmarine.gr

IRAN
MAKIN DARYA CO.
Tavous Alley, South Kamranieh
TEHRAN
T +98 21 22292839
A.goli@makindarya.com
www.makindarya.com

IRELAND
CH MARINE
Nautic House
Marsh Rd
Skibbereen
Co. Cork
Ireland
P.81 R230
T +353 21 431 57 00
www.chmarine.com

ITALY
F N I - Forniture Nautiche
Italiane srl.
Via Val di Cecina 66/C
57023 CECINA (LI)
T +39 0586 662424
info@fni.it
www.fni.it

JAPAN
KAZ MARINE PRODUCTS Co, Ltd.
5682-1 Fukuda, Yamato-city
242-0024 KANAGAWA-PREF
T +81 46 268 4101
info@kazmarine.co.jp
www.kazmarine.co.jp

NETHER-LANDS
ON DECK
Leimuiderdijk 478A
2156 MX WETERINGBRUG
T +31 71 331 3366
allhands@on-deck.nl

PLASTIMO

NEW ZEALAND

ABSOLUTE MARINE
Unit 1
1/13 Highbrook Drive,
East Tāmaki, Auckland 2013
T +64 273 9273
sales@absolutemarine.co.nz
www.absolutemarine.co.nz

POLAND

AURA s.j.
Przestrzenna 13
70-800 SZCZECIN
T + 48 91 461 39 92
aura@aura.szczecin.pl
www.aura.szczecin.pl

PORTUGAL

Siroco equipamentos Náuticos
Complexo Marina Monsanto
Rua do Proletariado, s/n - Armazem 1 e 2
2790-138 - Carnaxide
Quinta do Paizinho
T + 351 21 915 45 30
geral@siroco-equipamentos.pt
www.siroco-equipamentos.pt

ROUMANIE

COSTA UTILAJE SRL
Soseaua de Centura nr. 7A, Tunari
Ilfov, Romania,
cod 077180
T +40 728 222 602
office@costautilaje.ro

SWITZERLAND

BUCHER & WALT SA
Route de Soleure 8
2072 St-Blaise
T +41 32 755 95 00
info@bucher-walt.ch
www.bucher-walt.ch

MARINE PRO
Chemin des pêcheurs, 9 Port d'Ouchy
CH-1007 LAUSANNE
T + 41 21 616 41 81
info@marinepro.ch
www.marinepro.ch

TURKEY

KAPTAN DENIZCILIK Tic. A.S.
Kucukyali Is Merkezi
Girne Mah. Irmak Sok.
A Blok No:14,
34852 Maltepe
ISTANBUL
T +90 (216) 489 95 97
info@kaptandenizcilik.com
www.kaptandenizcilik.com

UNITED KINGDOM

AQUAFAX
1 Dencora Way
Sundon Business Park
Luton, Bedfordshire, LU3 3HP.
T +44 1582 568700

F +44 1582 568720 1-2 Mitchell Point
Ensign Business Park
Hamble, Southampton, SO31 4RF
Tel: +44 23 8045 7206
sales@aquafax.co.uk
www.aquafax.co.uk

USA

BAINBRIDGE INTERNATIONAL, Inc.
255, Revere Street
MA 02021-2960 CANTON
T + 1 781 821 2600

15242, Transistor Lane
CA 92649-1142
HUNTINGTON BEACH
T +1 714 373 3322

2580, N. Powerline Road -
Suite 603 & 604
FL 33069 POMPANO BEACH
T +1 954 532 7557
info@bainbridgeint.com
www.bainbridgeintusa.com

Sécurité 9

Equipement personnel 105

Mouillage & Annexes 141

Equipement de Pont, Gréement & Voilerie 239

Compas, Electronique & Navigation 329

Vie à bord 409

Eau à bord 439

Energie & Eclairage 499

Motonautisme & Périphérie moteur 547

Quincaillerie, Entretien & Peinture 619

5€

CONCEPTION
FABRICATION
SELECTION

PLASTIMO
la mer vous sourit

www.plastimo.com

Photos: Jean-Marie Liot ; Baptiste Legatin ©
PUBLICIS ACTIV