Tarif Général 2013

V.1 - Applicable au 01 Janvier 2013

WWW.NAVICOM.FR

SOMMAIRE **par Marques**

ÉLECTRONIQUE DU BORD

NAVICOM VHF Portables & Accessoires....p.2
VHF Fixes & Accessoires....p.3
NAVSOUND Haut-Parleurs....p.3
HUMMINBIRD Sondeurs Fishin'Buddy, Smartcast & Sondeurs Digitaux HDR....p.4
Sondeurs PiranhaMax, Sondeurs Série 300....p.5
Sondeurs Série 500....p.6
Sondeurs Série 700....p.7
Combinés PiranhaMax,
Combinés Série 300 & Série 500 Monochrome....p.8
Combinés Série 500 Couleurs....p.9
Combinés Série 700 & Combinés Série 800....p.10
Combinés Série 800 & Combinés Série 900....p.11
Combinés Série1100,
Modules 360° Imaging & Radars....p.12
Modules Ethernet....p.13
AIRMAR Sondes Hautes Performances....p.13
HUMMINBIRD Sondes....p.14
Accessoires....p.15-16
Pilote Automatique....p.17
LECOMBLE & SCHMITT Unités de Puissance....p.17
MAGELLAN GPS Portables....p.18
Cartographie....p.19
NEXUS Packs NX, Sea Data & Pack Compas NX....p.20
Packs NX Wind....p.21
Afficheurs & Capteurs NX & Packs NX2....p.22
Afficheurs & Kit FDX, Supports de Mat Carbone....p.23
Pack Race NXR, Systèmes NXR & Accessoires....p.24
Capteurs Nexus & Accessoires généraux....p.25
Pilotes Automatiques....p.26
LCJ CAPTEURS Girouettes Anémomètres....p.27
KVH Pack TracVision & Antennes TV par Satellite....p.28
Antennes TV par Satellites....p.29
Radomes Vides & Accessoires Antennes TV....p.30
Communications Satellitaires & Accessoires....p.31
ACR Balises de Détresse....p.32
Équipements de Sécurité....p.33
WATT & SEA Hydrogénérateurs....p.34-35

ÉNERGIE à BORD

SILENT WIND Éolienne & Accessoires....p.35
CRISTEC Chargeurs de Batteries....p.36
Onduleurs, Répartiteurs....p.37
ALFATRONIX Convertisseurs....p.38
Alimentations & Régulateurs de Tension....p.39
NAVICOM Convertisseurs & Alimentations....p.40
TECHPOWER Batteries Marines....p.40
BLUE SEA Coupleurs, coupe-batteries & Disjoncteurs....p.41
Relais de Charge Automatique, Fusibles & Porte-fusibles....p.42
Panneaux d'interrupteurs & Voltmétres....p.43
Ampèremétres & Tableaux Électriques....p.44

PECHE

MINN KOTA Moteurs Électriques Arrière Eaux Douces....p.45
Moteurs Électriques Arrière Mer, Pack Tender & Engine Mount....p.46
Moteurs Électriques Avant Eaux Douces....p.47-48
Moteurs Électriques Avant Mer....p.48-49
Système i-Pilot V2,
Remonte-Poids, Ancres Flottantes....p.49
Accessoires Moteurs....p.50
Hélices....p.51
Chargeurs & Batteries p.52
CANNON Treuils Manuels & Électriques....p.53
Accessoires pour Treuils Manuels & Électriques....p.54-55
AQUAVU Caméras Sous-marines....p.56

ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

LENCO Flaps de Croisière....p.57
Flaps de Compétition & Super Strong....p.58
Options & Pièces de Rechange pour Flaps, Kit Rétrofit, Système Auto-Glide....p.59
FLOSCAN Économiseurs de Carburant Essence....p.60
Économiseurs de Carburant Diésel....p.61
NAVSOUND Hi-Fi à bord....p.62
Matériel Électronique Marinisé....p.63-64
JAYBEAM Antennes VHF....p.64
BANTEN Antennes VHF....p.65
Antennes VHF Voiliers, AM/FM & Antennes Télévision....p.66
Antennes BLU & Accessoires d'Antennes....p.67
SCANSTRUT Supports d'Antennes Radar....p.68
Supports d'Écrans & Étriers....p.69
Passe-Câbles & Étuis iPad....p.70

ÉQUIPEMENTS à LA PERSONNE

PETZL Baudriers & Packs Ascension....p.71
Lampes Frontales....p.72
HPA Sacs Marins & Pêche....p.74-76

NAVIGATION

SILVA Compas & Accessoires....p.78-80
CASSENS & PLATH Compas Hauturiers & Accessoires....p.81-82
NOÉ Logiciels de Navigation....p.84
C-MAP Cartographie Marine....p.85
NAVIONICS Cartographie Marine....p.86
SEAREKA Système de Sécurité....p.87
ELECTROCLEAN Antifouling à Ultrasons....p.87

INDEX **des Produits**

Accessoires Humminbird....p.15-16
Afficheurs Nexus....p.22-23
Alimentations Alfatronix....p.39
Ampèremétres Cristec....p.44
Navicom....p.40
Ancres Flottantes MinnKota....p.49
Antennes Jaybeam....p.64
Banten....p.65-67
Antennes TV Satellites KVH....p.28-29
Antifouling à Ultrasons Electroclean....p.87
Ascension Petzl....p.71
Auto-Glide Lenco....p.59
Balises de Détresse ACR....p.32
Batteries Marines Techpower....p.40
MinnKota....p.52
Baudriers Petzl....p.71
Caméras Sous-Marines Aquavu....p.56
Capteurs Nexus....p.22-25
Cartographie Marine Magellan....p.19
C-Map....p.85
Navionics....p.86
Chargeurs MinnKota....p.52
Cristec....p.36
Combinés Humminbird....p.8-12
Communications Satellitaires KVH....p.78-80
Cassens & Plath....p.81-82
Convertisseurs Alfatronix....p.38
Navicom....p.40
Coupe-Batteries Blue Sea....p.41
Coupleurs Blue Sea....p.41
Disjoncteurs Blue Sea....p.41
Économiseurs de Carburant Floscan....p.60
Éolienne Silent Wind....p.35
Équipements de Sécurité ACR....p.33
Étuis iPad Scanstrut....p.70
Éthernet Humminbird....p.13
Flaps Électriques Lenco....p.57-59
Fusibles Cristec....p.42
Girouettes Anémométres LCJ Capteurs....p.27
Gps Portables Magellan....p.18
GPS Seareka....p.87
Haut-Parleurs Navsound....p.3
Hélices Minn Kota....p.51
Hi-Fi À Bord Navsound....p.62
Hydrogénérateurs Watt & Sea....p.34-35
i-Pilot MinnKota....p.49
Kit Fdx Nexus....p.23
Kit Rétrofit Lenco....p.59
Lampes Frontales Petzl....p.72
Logiciels de Navigation ÉoleInformatique....p.84
Matériel Électronique Marinisé Navsound....p.63-64
Module 360° Imaging Humminbird....p.12
Module Éthernet Humminbird....p.13
Moteurs Électriques Minn Kota....p.45-49
Onduleurs Cristec....p.37
Packs Ascension Petzl....p.71
Pack Tracvision KVH....p.28
Packs NX Nexus....p.20-21
Packs NX2 Nexus....p.22-23
Packs NXR Nexus....p.24
Panneaux d'interrupteurs Cristec....p.43
Passe-Câbles Scanstrut....p.70
Pilotes Automatiques Humminbird....p.17
Nexus....p.26
Porte-Fusibles Cristec....p.42
Radars Humminbird....p.12
Radomes Vides KVH....p.30
Régulateurs de Tension Alfatronix....p.39
Relais de Charge Automatique Cristec....p.43
Remonte-Poids Minn Kota....p.49
Répartiteurs Cristec....p.37
Sacs Marins & Pêche HPA....p.74-76
Sondeurs Humminbird....p.4-7
Sondes Hautes Performances Airmar....p.13
Sondes Humminbird....p.14
Supports d'Antennes Scanstrut....p.68
Supports d'écrans & Étriers Scanstrut....p.69
Supports de Mat Carbone Nexus....p.23
Système Auto-Glide Lenco....p.59
Système de Sécurité Seareka....p.87
Systèmes NXR Nexus....p.24
Système i-Pilot MinnKota....p.49
Tableaux Électriques Cristec....p.44
Tracvision KVH....p.28
Treuils Manuels & Électriques Cannon....p.53
Unités de Puissance Lecomble & Schmitt....p.17
VHF Portables Navicom....p.2
VHF Fixes Navicom....p.3
Voltmétres Cristec....p.43

Désignation	Référence	€HT	€TTC
VHF PORTABLES			
RT300 - VHF Portable 3W - Livrée avec Antenne, Dragonne & Clip de Ceinture	**RT300**	66,05 €	79,00 €
PACK RT300 - Comprend : ► 1 VHF RT300 ► 1 Batterie Rechargeable RY300 ► 1 Chargeur 220V RY301	**RT300PACK**	82,78 €	99,00 €
RT311 - VHF Portable 5W ● avec Batterie NiMH	**RT311**	99,50 €	119,00 €
PACK RT311 - Comprend : ► 1 VHF RT311 ► 1 Alimentation 12V ► 1 Micro-oreillette	**RT311PACK**	112,88 €	135,00 €
RT320 - VHF Portable 5W ● IPX-7 ● Batterie Li-ion 1600mA **Livrée avec chargeur 220V**	**RT320**	141,30 €	169,00 €
RT330 - VHF Portable 6W ● Flottante ● Bluetooth ● IPX7 ● Batterie Li-ion 1000 Ma	**RT330**	174,75 €	209,00 €
ACCESSOIRES RT300 / 311 / 320 / 330 / 350 (anciens modèles, nous contacter)			
Chargeur - Pour **RT300** - Chargeur 220Volts	**RY301**	7,44 €	8,90 €
Batteries - Pour **RT300** - Batteries Rechargeables	**RY300**	9,11 €	10,90 €
Clip - Pour **RT311** - Clip Ceinture de Rechange	**RY342**	2,42 €	2,90 €
Kit main libre - Pour **RT311** - Kit Main-libre avec Micro-oreillette	**RY332**	4,93 €	5,90 €
Adaptateur - Pour **RT311** - Adaptateur TNC/PL pour branchement antenne fixe (à vis)	**UG275**	5,77 €	6,90 €
Pack sécurité - Pour **RT311** - Pack Sécurité pour piles alcalines	**RY335**	7,44 €	8,90 €
Chargeur - Pour **RT311** - Chargeur 220Volts	**RY341**	12,46 €	14,90 €
Alimentation - Pour **RT311** - Alimentation 12 Volts sur prise allume cigare	**RY320**	16,64 €	19,90 €
Batterie - Pour **RT311** - Batterie de Rechange NiMH 1300 mAh	**RY331**	25,00 €	29,90 €
Antenne - Pour **RT311** - Antenne de Rechange - Compatible **RT211C/212**	**AH-031**	13,29 €	15,90 €
Chargeur - Pour **RT320** - Chargeur 220V avec son Craddle	**RY380**	12,46 €	14,90 €
Batterie - Pour **RT320** - Batterie de Rechange	**RY381**	25,00 €	29,90 €
Chargeur - Pour **RT330** - Chargeur 220V avec son Craddle	**RY392**	20,82 €	24,90 €
Batterie - Pour **RT330** - Batterie de Rechange 1000mAh Li-Ion	**RY391**	30,10 €	36,00 €
Clip - Pour **RT320/330** - Clip Ceinture	**RY382**	2,42 €	2,90 €
Adaptateur - Pour **RT320/330** - Adaptateur SMA/PL de branchement Antenne Extérieure	**AY250**	5,77 €	6,90 €
Antenne - Pour **RT320/330** - Antenne de Rechange	**AH-038**	13,29 €	15,90 €
Chargeur - Pour **RT311/320/330** - Chargeur 12V sur prise allume cigare	**RY345**	13,29 €	15,90 €
Housse - Pour **RT300/311/320** - Housse étanche AQUABAG	**RY100**	25,00 €	29,90 €

RT 300

RT 311

RT 320

RT 330

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 10 à 11 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
VHF FIXES			
RT550 - VHF Fixe 55 Canaux ● ASN ● Classe D ● 25 W - Noire	**RT550**	166,39 €	199,00 €
RT551 - VHF Fixe Idem RT550 - Blanche	**RT551**	166,39 €	199,00 €
RT550BT - VHF Fixe 55 Canaux ● ASN ● Classe D ● 25W ● Bluetooth - Noire	**RT550-BT**	250,00 €	299,00 €
RT550AIS - VHF Fixe 55 Canaux ● Classe D ● 25W ● Récepteur AIS intégré - Noire	**RT550-AIS**	271,74 €	325,00 €
RT650 - VHF Fixe 55 Canaux ● ASN ● Récepteur AIS intégré ● Grand afficheur LCD ● Fonction interphone Livrée avec un Combiné Déporté RY-650	**RT650**	358,70 €	429,00 €
RT650 MOB - VHF Fixe RT650 + Fonction MOB - Livrée avec un Bracelet RY651	**RT650_MOB**	467,39 €	559,00 €
ACCESSOIRES RT450 / RT 550 / RT650			
Batterie - Pour **RT650** - Batterie de Rechange pour Combiné déporté **RY650**	**RY670**	8,28 €	9,90 €
Support - Pour **RT650** - Support de bureau seul pour **RY650**	**RY671**	8,28 €	9,90 €
Chargeur - Pour **RT650** - Chargeur 12V sur prise allume cigare pour Combiné **RY650**	**RY345**	13,29 €	15,90 €
Bracelet - Pour **RT650** - Bracelet MOB en option pour **RT650 MOB**	**RY651**	87,79 €	105,00 €
Combiné - Pour **RT650** - Combiné sans fil supplémentaire pour tous modèles **RT650**	**RY650**	87,79 €	105,00 €
Kit encastrement - Pour toutes VHF Fixes - Kit d'encastrement → 2 Pattes inox	**RY450**	14,13 €	16,90 €
Câble - Pour toutes VHF Fixes - Câble alimentation de Rechange	**RY451**	13,29 €	15,90 €
Câble - Pour toutes VHF Fixes - Câble NMEA de Rechange	**RY452NG**	9,11 €	10,90 €
Support - Pour **RT450/550/650** - Support mural pour combiné de VHF Fixe	**RY453**	6,61 €	7,90 €
Câble - Pour toutes VHF Fixes - Câble HP externe de Rechange	**RY454**	6,61 €	7,90 €
Étrier - Pour toutes VHF Fixes - Etrier de Rechange et Molette	**RY455**	14,13 €	16,90 €
Duplexeur - Pour toutes VHF Fixes - Duplexeur VHF / Radio / AIS	**RY502**	52,59 €	62,90 €

RT 550

RT 650 MOB

Haut-Parleurs

HAUT-PARLEURS			
BOLERO - Puissance 10W ● Dim. 80 x 70 x 45mm - Montage sur étrier	**HP-VHF1910**	11,29 €	13,50 €
ARPEGE - Puissance 20W ● Dim. 92 x 92 x 54mm - Montage sur étrier	**HP-VHF1911**	19,98 €	23,90 €
ADAGIO - Puissance 20W ● Montage Applique ou Encastré ● Dim. 116 x 116 x 55mm	**HP-VHF1912**	22,49 €	26,90 €

ADAGIO

ARPÉGE

BOLÉRO

Pages 12 à 13 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS AUTONOMES Fishin'Buddy & Accessoires			
Fishin' Buddy 110 - Monofréquence 200KHz ● Monochrome ● 160x128 pixels	**FB-110X**	166,39 €	199,00 €
Fishin' Buddy 120 - Bi-fréquence 200/455KHz ● Monochrome ● 240x160 pixels	**FB-120X**	241,64 €	289,00 €
Fishin' Buddy 140c - Bi-fréquence 200/455KHz ● Couleur ● 320x240 pixels	**FB-140X**	350,33 €	419,00 €
BCC1 - Housse de transport pour Fishin' buddy ● Tous Modèles	**SW-RFB**	45,15 €	54,00 €
BFT1 - Fixation Float tube pour Fishin' Buddy	**SW-MFB**	37,63 €	45,00 €

FB-110X

FB-120X

FB-140X

FB-120X

Sondeurs sans fil Smartcast

SONDEURS SANS FIL Smartcast & Accessoires			
RF15 - Sondeur sans fil Smartcast Portable avec sonde déportée RF45	**RF15E**	216,56 €	259,00 €
RF25 - Sondeur sans fil Smartcast ● Fixation canne à pêche	**RF25E**	116,22 €	139,00 €
RF35 - Sondeur sans fil Smartcast sous forme de Montre	**RF35E**	116,22 €	139,00 €
RF45 - Sonde de rechange pour Smartcast Tous Modèles	**RF45**	40,97 €	49,00 €

RF15E

RF25E

RF35E

RF45

RF45

Sondeurs Digitaux HDR

SONDEURS DIGITAUX			
Sondeur HDR650 - VERSION : Sonde Tableau Arrière	**SP-650TA**	141,30 €	169,00 €
Sondeur HDR650 - VERSION : Sonde Traversante Plastique	**SP-650TP**	191,47 €	229,00 €
Sondeur HDR650 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie	**SP-650TPFM**	191,47 €	229,00 €
Sondeur HDR650 - VERSION : Sonde Traversante Bronze	**SP-650TB**	300,17 €	359,00 €

SP-650

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 24 à 25 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS ÉTANCHES Piranha Max - Monochrome - Menu en français			
Piranha™ MAX 143 - Écran monochrome 4 niveaux de gris de 4" - 160x128 pixels - 200kHz - Angle 20°			
Piranha™ MAX 143 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-143TA**	82,78 €	99,00 €
Piranha™ MAX 143 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-143TP**	132,94 €	159,00 €
Piranha™ MAX 143 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-143TPFM**	132,94 €	159,00 €
Piranha™ MAX 143 - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-143TB**	241,64 €	289,00 €
Piranha™ MAX 143 - VERSION : Portable - Hors piles	**SP-143PT**	158,03 €	189,00 €
Piranha™ MAX 153 - Écran monochrome 4 niveaux de gris de 4" - 240x160 pixels - 200/83 kHz - Angle 60°			
Piranha™ MAX 153 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-153TA**	107,86 €	129,00 €
Piranha™ MAX 153 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-153TP**	158,03 €	189,00 €
Piranha™ MAX 153 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-153TPFM**	158,03 €	189,00 €
Piranha™ MAX 153 - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-153TB**	266,72 €	319,00 €
Piranha™ MAX 153 - VERSION : Portable - Hors Piles	**SP-153PT**	183,11 €	219,00 €
Piranha™ MAX 175 - Écran monochrome 16 niveaux de gris de 4" - 240x160 pixels - 200/455 kHz - Angle 28°			
Piranha™ MAX 175 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-175TA**	132,94 €	159,00 €
Piranha™ MAX 175 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-175TP**	183,11 €	219,00 €
Piranha™ MAX 175 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-175TPFM**	183,11 €	219,00 €
Piranha™ MAX 175 - VERSION : Sonde Traversante Bronze & Température	**SP-175TB**	291,81 €	349,00 €
Piranha™ MAX 175 - VERSION : Portable - *Hors Piles*	**SP-175PT**	208,19 €	249,00 €
SONDEURS ÉTANCHES Piranha Max - Couleurs - Menu en français			
Piranha™ MAX 195c - Écran 256 couleurs TFT de 3,5" - 320x240 pixels - 200/455 kHz - Angle 28°			
Piranha™ MAX 195c - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-195TA**	216,56 €	259,00 €
Piranha™ MAX 195c - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-195TP**	266,72 €	319,00 €
Piranha™ MAX 195c - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-195TPFM**	266,72 €	319,00 €
Piranha™ MAX 195c - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-195TB**	375,42 €	449,00 €
Piranha™ MAX 195c - VERSION : Portable - *Hors Batterie*	**SP-195PT**	291,81 €	349,00 €

SP-143

SP-153

SP-175

SP-195

Sondeurs Série 300

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS ÉTANCHES FF300 - avec étrier à Démontage Rapide			
FF346c Di - Écran 256 couleurs plein soleil de 3,5" - 320x240 pixels - 455/200/83 kHz - Angle 60° - Vitesse en option			
FF346c Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-346DITA**	350,33 €	419,00 €
FF346c Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique Arrière & Temp.	**SP-346DITP**	400,50 €	479,00 €
FF346c Di - VERSION : Down Imaging, Portable - *Hors Batterie*	**SP-346DIPT**	459,03 €	549,00 €

SP-346 DI

Pages 26 à 27 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS ÉTANCHES FF500 - Monochrome - avec étrier à Démontage Rapide			
FF550 - Écran monochrome 12 niveaux de gris de 5" - 240x240 pixels - 200kHz - Angle 20° - Vitesse en option			
FF550 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-550TA**	166,39 €	199,00 €
FF550 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-550TP**	216,56 €	259,00 €
FF550 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-550TPFM**	216,56 €	259,00 €
FF550 - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-550TB**	325,25 €	389,00 €
FF550 - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-550PT**	275,08 €	329,00 €
FF561 - Écran monochrome 12 niveaux de gris de 5" - 320x320 pixels - 200/83kHz - Angle 60° - Vitesse en option			
FF561 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-561TA**	208,19 €	249,00 €
FF561 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-561TP**	258,36 €	309,00 €
FF561 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-561TPFM**	258,36 €	309,00 €
FF561 - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-561TB**	367,06 €	439,00 €
FF561 - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-561PT**	316,89 €	379,00 €
FF561 Di - Écran monochrome 12 niveaux de gris de 5" - 320x320 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75° - Vitesse en option			
FF561 Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-561DITA**	283,44 €	339,00 €
FF561 Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-561DITP**	333,61 €	399,00 €
FF561 Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-561DIPT**	392,14 €	469,00 €
FF571Di - Écran monochrome 12 niveaux de gris de 5" - 640x320 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75° - Vitesse en option			
FF571 Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-571DITA**	350,33 €	419,00 €
FF571 Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-571DITP**	400,50 €	479,00 €
FF571 Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-571DIPT**	459,03 €	549,00 €

SP-550

SP-561 DI

SP-571 DI

SONDEURS ÉTANCHES FF500 - Couleurs - avec étrier à Démontage Rapide			
FF596c HD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/83KHz - Angle 60° - Vitesse en option			
FF596c HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-596HDTA**	500,84 €	599,00 €
FF596c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-596HDTP**	551,00 €	659,00 €
FF596c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-596HDTPFM**	551,00 €	659,00 €
FF596c HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-596HDTB**	659,70 €	789,00 €
FF596c HD - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-596HDPT**	609,53 €	729,00 €
FF596c HD-Di - Écran 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75° - Vitesse en option			
FF596c HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-596DITA**	559,36 €	669,00 €
FF596c HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-596DITP**	609,53 €	729,00 €
FF596c HD-Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-596DIPT**	668,06 €	799,00 €

SP-596 HD

SP-596 HD DI

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 28 à 49 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS FF700 - Monochrome - sur étrier à Démontage Rapide			
FF718 - Écran monochrome 16 niveaux de gris de 5" - 320x320 pixels - Vitesse en option			
Version Bifréquence 200/83 KHz - Double Faisceaux 60°			
FF718 - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-718**	258,36 €	309,00 €
FF718 - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-718TP**	308,53 €	369,00 €
FF718 - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-718TPFM**	308,53 €	369,00 €
FF718 - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-718TB**	417,22 €	499,00 €
FF718 - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-718PT**	367,06 €	439,00 €
Version Trifréquence 200/83/455 KHz - Quadrifaisceaux 90°			
FF718 - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-718TAQ**	300,17 €	359,00 €
FF718 - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-718TPQ**	333,61 €	399,00 €
FF718 - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Traversante Bronze & Température	**SP-718TBQ**	459,03 €	549,00 €
FF718 - VERSION : Quadrifaisceaux, Portable - Hors Batterie	**SP-718PTQ**	408,86 €	489,00 €

SP-718

SONDEURS FF700 - Couleurs - sur étrier à Démontage Rapide			
FF778c HD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - Vitesse en option			
Version Bifréquence 200/83 KHz - Double Faisceaux 60°			
FF778c HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-778HDTA**	709,87 €	849,00 €
FF778c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-778HDTP**	760,03 €	909,00 €
FF778c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-778HDTPFM**	760,03 €	909,00 €
FF778c HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-778HDTB**	868,73 €	1 039,00 €
FF778c HD - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-778HDPT**	818,56 €	979,00 €
Version Trifréquence 200/83/455 KHz - Quadrifaisceaux 90°			
FF778c HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-778HDTAQ**	751,67 €	899,00 €
FF778c HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Traversante Plastique & Temp.	**SP-778HDTPQ**	785,12 €	939,00 €
FF778c HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Traversante Bronze & Température	**SP-778HDTBQ**	910,54 €	1 089,00 €
FF778c HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Portable - Hors Batterie	**SP-778HDPTQ**	860,37 €	1 029,00 €

SP-778HD

SONDEURS FF700 - Couleurs - sur étrier à Démontage Rapide - Grande Profondeur			
FF778c HD-XD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 50/200kHz - Angle 74° - Vitesse en option			
FF778c HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière 50/200kHz	**SP-778XDTA**	793,48 €	949,00 €
FF778c HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique 50/200kHz	**SP-778XDTP**	860,37 €	1 029,00 €

SP-778 HDXD

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDEURS / GPS-TRACEURS ÉTANCHES PiranhaMax - Menu en français			
Piranha™ MAX 176i - Écran 16 niveaux de gris de 4" - 240x160 pixels - antenne intégrée - 200k/455Hz - Angle 28°			
Piranha™ MAX 176i - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-176TA**	174,75 €	209,00 €
Piranha™ MAX 176i - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-176TP**	224,92 €	269,00 €
Piranha™ MAX 176i - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-176TPFM**	224,92 €	269,00 €
Piranha™ MAX 176i - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-176TB**	333,61 €	399,00 €
Piranha™ MAX 176i - VERSION : Portable - Hors piles	**SP-176PT**	250,00 €	299,00 €
Piranha™ MAX 196ci - Écran 256 couleurs de 3,5" - 320x240 pixels - Antenne intégrée - 200/455 kHz - Angle 28°			
Piranha™ MAX 196ci- VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-196TA**	283,44 €	339,00 €
Piranha™ MAX 196ci - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-196TP**	333,61 €	399,00 €
Piranha™ MAX 196ci - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-196TPFM**	333,61 €	399,00 €
Piranha™ MAX 196ci - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-196TB**	442,31 €	529,00 €
Piranha™ MAX 196ci - VERSION : Portable - Hors piles	**SP-196PT**	358,70 €	429,00 €

Combinés Série 300

SP-176

SP-196

COMBINÉS FF300 - Système de démontage rapide - Antenne GPS intégrée - Navionics Gold			
FF386ci - Écran 256 couleurs plein soleil de 3,5" - 320x240 pixels - 200/83 kHz - Angle 60°			
FF386ci - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-386TA**	417,22 €	499,00 €
PACK FF386ci **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-386TA-PACK26**	**542,64 €**	**649,00 €**
FF386ci - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-386TP**	467,39 €	559,00 €
FF386ci - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-386TPFM**	467,39 €	559,00 €
FF386ci - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-386TB**	576,09 €	689,00 €
FF386ci - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-386PT**	525,92 €	629,00 €
FF386ci Di - Écran 256 couleurs plein soleil de 3,5" - 320x240 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75°			
FF386ci Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-386DITA**	567,73 €	679,00 €
PACK FF386ci Di **- Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-386DITA-PACK26**	**693,14 €**	**829,00 €**
FF386ci Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-386DITP**	617,89 €	739,00 €
FF386ci Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-386DIPT**	676,42 €	809,00 €

SP-386

SP-386 DI

Combinés Série 500 Monochrome

COMBINÉS FF500 - Monochrome - Système de démontage rapide - Antenne GPS intégrée - Navionics Gold			
FF581i HD-Di - Écran monochrome 16 niveaux de gris de 5" - 640x320 pixels - 200/455/800kHz - Angle 75°			
FF581i HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-581DITA**	417,22 €	499,00 €
FF581i HD-Di **- Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-581DITA-PACK26**	**542,64 €**	**649,00 €**
FF581i HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-581DITP**	467,39 €	559,00 €
FF581i HD-Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-581DIPT**	525,92 €	629,00 €

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMBINÉS FF500 - Couleurs - Système de démontage rapide - Antenne GPS intégrée - Navionics Gold			
FF587ci HD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 4,5" - 640x640 pixels - 200/83 kHz - Angle 60°			
FF587ci HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-587TA**	609,53 €	729,00 €
PACK FF587ci HD **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-587TA-PACK26**	**734,95 €**	**879,00 €**
FF587ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-587TP**	659,70 €	789,00 €
FF587ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-587TPFM**	659,70 €	789,00 €
FF587ci HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-587TB**	768,39 €	919,00 €
FF587ci HD - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-587PT**	718,23 €	859,00 €
FF587ci HD-Di - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 4,5" - 640x640 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75°			
FF587ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-587DITA**	626,25 €	749,00 €
FF587ci HD-Di **- Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-587DITA-PACK26**	**751,67 €**	**899,00 €**
FF587ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-587DITP**	676,42 €	809,00 €
FF587ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-587DIPT**	734,95 €	879,00 €

SP-587 HD

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMBINÉS FF500 - Couleurs - Système de démontage rapide - Antenne GPS intégrée - Navionics Gold			
FF597ci HD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/455/800 kHz - Angle 75°			
FF597ci HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-597HDTA**	626,25 €	749,00 €
PACK FF597ci HD **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-597HDTA-PACK26**	**751,67 €**	**899,00 €**
FF597ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-597HDTP**	676,42 €	809,00 €
FF597ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-597HDTPFM**	676,42 €	809,00 €
FF597ci HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-597HDTB**	785,12 €	939,00 €
FF597ci HD - VERSION : Portable - Hors Batterie	**SP-597HDPT**	734,95 €	879,00 €
FF597ci HD-XD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/50kHz - Angle 74°			
FF597ci HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-597XDTA**	684,78 €	819,00 €
PACK FF597ci HD-XD **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-597XDTA-PACK26**	**810,20 €**	**969,00 €**
FF597ci HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-597XDTP**	751,67 €	899,00 €
FF597ci HD-Di - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/83kHz - Angle 86°			
FF597ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-597DITA**	793,48 €	949,00 €
FF597ci HD-Di **- Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-597DITA-PACK26**	**918,90 €**	**1 099,00 €**
FF597ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-597DITP**	843,65 €	1 009,00 €
FF597ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Portable - Hors Batterie	**SP-597DIPT**	902,17 €	1 079,00 €
FF598ci HD-Si - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/83/455 kHz - Angle 180°			
FF598ci HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-598HDTA**	1 127,93 €	1 349,00 €
PACK FF598ci HD-Si **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-598HDTA-PACK26**	**1 253,34 €**	**1 499,00 €**
FF598ci HD-Si - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-598HDTP**	1 228,26 €	1 469,00 €
FF598ci HD-Si - VERSION : Side Imaging, Portable	**SP-598HDPT**	1 236,62 €	1 479,00 €

SP-597 HDXD

SP-598 HDSI

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMBINÉS ÉTANCHES FF700 - avec étrier à démontage rapide - Antenne GPS intégrée - Navionics Gold			
FF788ci HD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/83KHz - Angle 60°			
Version Bifréquence 200/83 KHz - Double Faisceaux 60°			
FF788ci HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-788HDTA**	902,17 €	1 079,00 €
PACK FF788ci HD **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-788HDTA-PACK26**	**1 027,59 €**	**1 229,00 €**
FF788ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-788HDTP**	952,34 €	1 139,00 €
FF788ci HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-788HDTPFM**	952,34 €	1 139,00 €
FF788ci HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-788HDTB**	1 061,04 €	1 269,00 €
Version Trifréquence 200/83/455 KHz - Quadrifaisceaux 90°			
FF788ci HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-788HDTAQ**	943,98 €	1 129,00 €
FF788ci HD - **Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-788HDTAQ-PACK26**	**1 069,40 €**	**1 279,00 €**
FF788ci HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Sonde Traversante Bronze & Temp.	**SP-788HDTBQ**	977,42 €	1 169,00 €
FF788ci HD - VERSION : Quadrifaisceaux, Portable - Hors Batterie	**SP-788HDPTQ**	1 102,84 €	1 319,00 €
FF788ci HD-XD - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/50KHz - Angle 74°			
FF788ci HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière 50/200 kHz & Température	**SP-788XDTA**	960,70 €	1 149,00 €
PACK FF788ci HD-XD **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-788XDTA-PACK26**	**1 086,12 €**	**1 299,00 €**
FF788ci HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique 50/200 kHz & Température	**SP-788XDTP**	1 027,59 €	1 229,00 €
FF788ci HD-Di - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/455/800 KHz - Angle 75°			
FF788ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-788DITA**	1 027,59 €	1 229,00 €
FF788ci HD-Di **- Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-788DITA-PACK26**	**1 153,01 €**	**1 379,00 €**
FF788ci HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-788DITP**	1 077,76 €	1 289,00 €
FF798 ci HD-Si - Écran HD 256 couleurs plein soleil de 5" - 640x640 pixels - 200/83/455 KHz - Angle 180°			
FF798 ci HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-798HDTA**	1 336,96 €	1 599,00 €
PACK FF798 ci HD-Si **- Sonde Tableau Arrière & carte NAVIONICS France**	**SP-798HDTA-PACK26**	**1 462,37 €**	**1 749,00 €**
FF798 ci HD-Si - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-798HDTP**	1 437,29 €	1 719,00 €

SP-788 HD

SP-788 HDDI

SP-798 HD

Combinés Série 800

COMBINÉS COULEURS ÉTANCHE FF800 - Antenne GPS Externe - Navionics Gold & Platinum+			
FF 858c HD-XD - VERSION : Sans Sonde	**SP-858XDSS**	1 186,45 €	1 419,00 €
FF 858c HD-XD - Écran 256 couleurs plein soleil de 7" - 480x800 pixels - Angle 74°			
Version XD Bi-fréquence 200/50 kHz - Double faisceau grande profondeur			
FF 858c HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-858XDTA**	1 228,26 €	1 469,00 €
FF 858c HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-858XDTP**	1 295,15 €	1 549,00 €
FF 858c HD - Écran 256 couleurs plein soleil de 7" - 480x800 pixels - Angle 60°			
Version Bifréquence 83/200 kHz - Double Faisceaux			
FF 858c HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-858TA**	1 228,26 €	1 469,00 €
FF 858c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-858TP**	1 295,15 €	1 549,00 €
FF 858c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-858TPFM**	1 295,15 €	1 549,00 €
FF 858c HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-858TB**	1 345,32 €	1 609,00 €

SP-958 HDXD

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 33 à 49 du Catalogue 2013

Combinés Série 800

Désignation	Référence	€HT	€TTC
FF 858c HD-Di - Écran 256 couleurs plein soleil de 7" - 480x800 pixels - Sondeur Down Imaging - Angle 75°			
Version Di fréquence 200/455/800 kHz			
FF 858c HD-Di - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-858DITA**	1 253,34 €	1 499,00 €
FF 858c HD-Di - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-858DITP**	1 303,51 €	1 559,00 €
FF 898c HD-Si - Écran 256 couleurs plein soleil de 7" - 480x800 pixels - Sondeur Side Imaging - Angle 180°			
Version Si fréquence 200/83/455/800 kHz			
FF 898c HD-Si - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-898TA**	1 671,40 €	1 999,00 €
FF 898c HD-Si - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-898TP**	1 688,13 €	2 019,00 €

SP-858 HDDI

Combinés Série 900

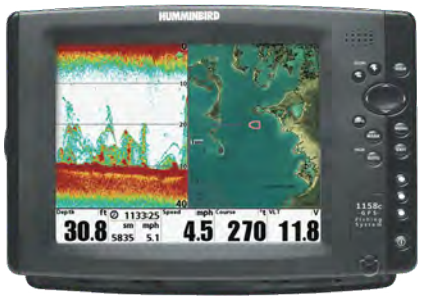
COMBINÉS COULEURS ÉTANCHE FF900 - Antenne GPS Externe - Navionics Gold & Platinum+			
FF 958c HD-XD - VERSION : Sans Sonde	**SP-958XDSS**	1 512,54 €	1 809,00 €
FF 958c HD-XD - Écran 256 couleurs plein soleil de 8" - 480x800 pixels - Angle 74°			
Version XD Bi-fréquence 200/50 kHz - Double faisceau grande profondeur			
FF 958c HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-958XDTA**	1 554,35 €	1 859,00 €
FF 958c HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-958XDTP**	1 621,24 €	1 939,00 €
FF 958c HD - Écran 256 couleurs plein soleil de 8" - 480x800 pixels - Angle 60°			
Version Bifréquence 83/200 kHz - Double Faisceaux			
FF 958c HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-958TA**	1 554,35 €	1 859,00 €
FF 958c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-958TP**	1 621,24 €	1 939,00 €
FF 958c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-958TPFM**	1 621,24 €	1 939,00 €
FF 958c HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-958TB**	1 671,40 €	1 999,00 €
FF 958c HD-Di - Écran 256 couleurs plein couleurs de 8" - 480x800 pixels - Sondeur Down Imaging - Angle 75°			
Version Di fréquence 200/455/800 kHz			
FF 958c HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-958DITA**	1 571,07 €	1 879,00 €
FF 958c HD-Di - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-958DITP**	1 621,24 €	1 939,00 €
FF 998c HD-Si - Écran 256 couleurs plein couleurs de 8" - 480x800 pixels - Sondeur Side Imaging - Angle 180°			
Version Si fréquence 200/83/455/800 kHz			
FF 998c HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-998TA**	2 340,30 €	2 799,00 €
FF 998c HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-998TP**	2 357,02 €	2 819,00 €

SP-998 HDDI

SP-998 HDSI

Pages 34 à 49 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMBINÉS COULEURS ÉTANCHE FF1100 - Antenne GPS Externe - Navionics Gold & Platinum+			
FF 1158c HD-XD - VERSION : Sans Sonde	**SP-1158XDSS**	2 340,30 €	2 799,00 €
FF 1158c HD-XD - Écran 256 couleurs plein soleil de 10,4" - 600x800 pixels - Angle 74°			
Version Bifréquence 83/200 kHz - Double Faisceaux grande profondeur			
FF 1158c HD-XD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-1158XDTA**	2 382,11 €	2 849,00 €
FF 1158c HD-XD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-1158XDTP**	2 449,00 €	2 929,00 €
FF 1158c HD - Écran 256 couleurs plein soleil de 10,4" - 600x800 pixels - Angle 60°			
Version Bifréquence 83/200 kHz - Double Faisceaux			
FF 1158c HD - VERSION : Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-1158HDTA**	2 382,11 €	2 849,00 €
FF 1158c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-1158HDTP**	2 449,00 €	2 929,00 €
FF 1158c HD - VERSION : Sonde Traversante Plastique ● sans saillie/Temp.	**SP-1158HDTPFM**	2 449,00 €	2 929,00 €
FF 1158c HD - VERSION : Sonde Traversante Bronze ● sans Température	**SP-1158HDTB**	2 499,16 €	2 989,00 €
FF 1158c HD-Di - Écran 256 couleurs plein soleil de 10,4" - 600x800 pixels - Sondeur Down Imaging - Angle 75°			
Version Di fréquence 200/455/800 kHz			
FF 1158c HD-Di - VERSION : Down Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-1158DITA**	2 398,83 €	2 869,00 €
FF 1158c HD-Di - VERSION : Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-1158DITP**	2 449,00 €	2 929,00 €
FF 1198c HD-Si - Écran 256 couleurs plein soleil de 10,4" - 600x800 pixels - Sondeur Side Imaging - Angle 180°			
Version Si fréquence 200/83/455/800 kHz			
FF 1198c HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Tableau Arrière & Température	**SP-1198TA**	3 343,65 €	3 999,00 €
FF 1198c HD-Si - VERSION : Side Imaging, Sonde Traversante Plastique & Température	**SP-1198TP**	3 360,37 €	4 019,00 €

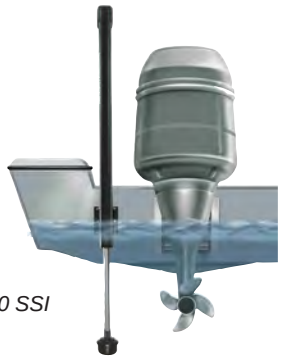


SP-1158 HDXD

SP-1158 HDDI

Modules 360° Imaging

MODULES 360 Imaging pour Séries 700, 800, 900 et 1100 & Accessoires			
AS-360SSI - Module 360 imaging livré sans plaque de fixation	**AS-360SSI**	2 005,85 €	2 399,00 €
AS-FJPBT - Fixation pour 360 imaging sur jackplate babord ou tribord	**AS-FJPBT**	275,08 €	329,00 €
AS-360 TRIBORD - Fixation 360 imaging sur tribord	**AS-360TRIBORD**	333,61 €	399,00 €
AS-360 BABORD - Fixation 360 imaging sur babord	**AS-360BABBORD**	333,61 €	399,00 €



AS-360 SSI

Radars

RADARS : Séries 800 / 900 & 1100			
12RD2KW - Radar Ehternet 2 Kwatts ● Radôme de 12" (30 cm)	**AS-12RD2KW**	1 303,51 €	1 559,00 €
21RD4KW - Radar Ehternet 4 Kwatts ● Radôme de 21" (53,3 cm)	**AS-21RD4KW**	1 888,80 €	2 259,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 35 à 49 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MODULES ETHERNET : Séries 700 / 800 / 900 / 1100 & Accessoires			
ETHNMEA2K - Module Ethernet NMEA 2000	**AS-ETHNMEA2K**	224,92 €	269,00 €
ETH5PS - Switch Ethernet 5 ports	**AS-ETH5PS**	224,92 €	269,00 €
EC2E - Câble Ethernet 61cm	**AS-EC2E**	41,81 €	50,00 €
EC10E - Câble Ethernet 3m	**AS-EC10E**	50,17 €	60,00 €
EC15E - Câble Ethernet 4,5m	**AS-EC15E**	54,35 €	65,00 €
EC20E - Câble Ethernet 6m	**AS-EC20E**	58,53 €	70,00 €
EC30E - Câble Ethernet 9m	**AS-EC30E**	66,89 €	80,00 €
ECX30E - Rallonge de 9 mètres pour Câble Ethernet	**AS-ECX30E**	66,89 €	80,00 €
ECQDE - Adaptateur Câble Ethernet pour Série 700	**AS-ECQDE**	29,26 €	35,00 €

Sondes Hautes Performances

AIRMAR Sondes Hautes Performances & Câble adaptateur			
Sondes Génériques 600 Watts			
Câble adaptateur Humminbird - pour sonde 600 watts *** Option obligatoire**	**33-630-01**	54,35 €	65,00 €
P79D - Sonde à Coller 50/200kHz	**31-234-1-11**	82,78 €	99,00 €
P66DT - Sonde Tableau Arrière 50/200hkz ● Câble 3 mètres	**31-470-5-01**	107,86 €	129,00 €
P319 - Sonde Traversante Plastique 50/200kHz	**31-168-8-02**	112,88 €	135,00 €
B45DT - Sonde Traversante Bronze 50/200kHz & Temp. - **Livrée avec Carénage**	**31-272-9-01**	191,47 €	229,00 €
Sondes Génériques 1 KWatts			
Câble adaptateur Humminbird - pour sonde 1Kwatts *** Option obligatoire**	**33-631-01**	79,43 €	95,00 €
M260DT - Sonde à Coller 50/200kHz ● 1kWatts ● Haute Définition	**41-405-1-01**	877,09 €	1 049,00 €
TM260 - Sonde Tableau Arrière 50/200kHz ● 1kWatts, ●Haute Définition	**41-401-1-01**	960,70 €	1 149,00 €
TM270 - Sonde Tableau Arrière 50/200kHz & Température ● 1kWatts ● Haute Définition ● Haute Performance ● **Spéciale Grandes Profondeurs**	**41-402-1-01**	1 587,79 €	1 899,00 €
B260 - Sonde Traversante Bronze 50/200kHz & Température ● 1kWatts **Spéciale Grandes Profondeurs**	**41-397-1-01**	1 127,93 €	1 349,00 €
Carénage pour B260	**33-391-01**	141,30 €	169,00 €

Sondes génériques 600 Watts

P79D

P66DT

P319

B45DT

Sondes AIRMAR®

Sondes génériques 1 KWatts

Câble adaptateur

M260DT

TM260

TM270

B260

Carénage pour B260

Pages 50 à 56 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SONDES Séries : PiranhaMax / FF300 / FF500 / FF700 / FF800 / FF900 / FF1100 - Câble 6m			
Sondes bifréquences, bifaisceaux. Tous modèles sauf Down Imaging & Side Imaging			
Sonde Tableau Arrière pour nouveau PiranhaMax Séries 2013 - *XNT-9-28*	**SH-A02T**	82,78 €	99,00 €
Sonde à coller dans la coque, sans Température - *XP-9-20*	**SH-D03**	82,78 €	99,00 €
Sonde Tableau Arrière & Température + Etrier - *XNT-9-20-T*	**SH-A03T**	82,78 €	99,00 €
Sonde Traversante Plastique + sabot & Température ● Perçage 19mm - *XTH-9-20P*	**SH-B03T**	132,94 €	159,00 €
Sonde Traversante Plastique Affleurante sans Température. ● Perçage 51mm - *XFM-9-20*	**SH-B03FM**	132,94 €	159,00 €
Sonde Traversante Bronze, sans Température ● Perçage19mm - *XTH-9-20*	**SH-C03**	241,64 €	289,00 €
Sonde pour moteur électrique & Température - *XTM-9-20T*	**SH-M03T**	82,78 €	99,00 €
Sonde avec fixation ventouse & Température - *XPT-9-20-T*	**SH-V03T**	82,78 €	99,00 €
Sondes quadrifaisceaux optionnelle pour tous les FF700 / 800 / 900 & FF1100			
Sonde Tableau Arrière & Température Quadrifaisceaux + Etrier - *XNT-9-QB-90-T*	**SH-A32T**	124,58 €	149,00 €
Sonde Traversante Plastique & Température Quadrifaisceaux - *XPTH-9-QB-90-T*	**SH-B32T**	158,03 €	189,00 €
Sonde Traversante Bronze & Température Quadrifaisceaux - *XBTH-9-QB-90-T*	**SH-C32T**	283,44 €	339,00 €
Sonde pour moteur électrique & Température Quadrifaisceaux - *XTM-9-QB-90-T*	**SH-M32T**	124,58 €	149,00 €

Sondes bifréquences 50/200kHz pour Séries XD			
Sonde Tableau Arrière 50/200KHz avec Température - *XNT-9-DB-74*	**SH-A04T**	124,58 €	149,00 €
Sonde Traversante Plastique 50/200kHz avec Température - *XPTH-9-DB-74-P*	**SH-B04T**	191,47 €	229,00 €
Sondes Down Imaging pour Séries DI			
Sonde Tableau Arrière ● Down Imaging - *XNT-9-DI-T*	**SH-A10T**	141,30 €	169,00 €
Sonde Traversante Plastique & Température ● Down Imaging - *XPTH-9-DI-T*	**SH-B10T**	191,47 €	229,00 €
Sonde Down Imaging pour moteur électrique 200 et 455 kHz - *XTM-9-DI-25-T*	**SH-M10T**	166,39 €	199,00 €
Sonde Down Imaging pour moteur électrique 200 et 83 kHz - *XTM-9- WIDE-DI-20-T*	**SH-M11T**	166,39 €	199,00 €
Sondes Side Imaging pour Séries SI			
Sonde Tableau Arrière pour FF598 / 798 & Température + Etrier - *XNT-9-SI-180-T*	**SH-A06T**	191,47 €	229,00 €
Sonde Tableau Arrière & Température pour FF998 / 898 / 1198 - *XHS-9-HDSI-180T*	**SH-A07T**	275,08 €	329,00 €
Sonde Traversante Plastique & Température pour Tous Modèles - *XPTH-9-HDSI-180-T*	**SH-B06T**	291,81 €	349,00 €
Sonde pour moteur électrique & Température ● Side Imaging pour FF598 / 798 - *XTM-9-SI-180*	**SH-M06T**	191,47 €	229,00 €
Sonde pour moteur électrique & Température ● Side Imaging pour FF898 / 998 / 1198 *XTM-9-HDSI-180T*	**SH-M07T**	275,08 €	329,00 €
Anciennes sondes - Nous consulter -			
Sondes vitesse, température & vitesse / température			
Sonde Température - *TG-W*	**SA-TTA**	40,97 €	49,00 €
Sonde Vitesse Tableau Arrière Tous Modèles - *SW*	**SA-VTA**	49,33 €	59,00 €
Sonde Vitesse / Température Tableau Arrière - *TS-W*	**SA-VTTA**	66,05 €	79,00 €
Sonde Vitesse / Température Traversante - *TS-WFM*	**SA-VTTR**	99,50 €	119,00 €
Adaptateur pour pouvoir connecter une sonde Température sur Série 700HD	**AS-TY**	37,63 €	45,00 €
Etriers de fixation pour sondes tableau Arrière			
Etrier de rechange ● sonde TA SH-A03T, SH-A32T & SH-A06T - *MHX-XNT*	**SW-TS110**	18,31 €	21,90 €
Fixation ventouse → sonde TA SH-A03T, SH-A10T, SH-A32T & SH-A06T - *MHX-XNPT*	**SW-Q210**	22,49 €	26,90 €
Fixation moteur électrique → sonde TA SH-A03T, SH-A10T, SH-A32T & SH-A06T - *AD-XTM-9*	**SW-TS210**	22,49 €	26,90 €
Etrier de rechange → sonde Tableau Arrière SH-A07T - *MHX-HS*	**SW-TS101**	18,31 €	21,90 €
Fixation ventouse → sonde Tableau Arrière SH-A07T - *MHX-PT*	**SW-Q05**	22,49 €	26,90 €
Fixation moteur électrique → sonde Tableau Arrière SH-A07T - *AD-STM-7*	**SW-TS200**	22,49 €	26,90 €
Etrier de rechange → sonde SH-A12 - *MHX-SHS2*	**SW-TS098**	18,31 €	21,90 €
Support Ventouse → sonde SH-A12 - *MHX-SPT*	**SW-Q03**	22,49 €	26,90 €
Etrier de rechange → sonde Ancienne Génération - *MHX-XT*	**SW-TS099**	18,31 €	21,90 €
Support Ventouse → sonde Ancienne Génération - *MHX-PT2*	**SW-Q04**	22,49 €	26,90 €
Adaptateur → sonde pour Kayak - *MHX-XMK*	**SW-XMK**	45,90 €	54,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 52 à 55 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Rallonge de sonde profondeur & vitesse / température			
Prolongateur 3m → sonde Profondeur Tous Modèles - *EC-W10*	**SW-021**	32,61 €	39,00 €
Prolongateur 9m → sonde Profondeur Tous Modèles - *EC-W30*	**SW-023**	45,99 €	55,00 €
Prolongateur 3m → sonde Vitesse / Température Tous Modèles - *EC-TS10*	**SW-031**	45,99 €	55,00 €
Prolongateur 9m → sonde Vitesse / Température Tous Modèles - *EC-TS30*	**SW-033**	54,35 €	65,00 €
Supports de sondes coulissants en inox			
Glissière inox 30 cm / repliée 18 cm → fixation sonde Tableau Arrière	**AM-409030**	32,61 €	39,00 €
Glissière inox de 50 cm / repliée 33 cm → fixation sonde Tableau Arrière	**AM-409050**	37,63 €	45,00 €
Glissière inox de 80 cm / repliée 46 cm → fixation sonde Tableau Arrière	**AM-409080**	40,97 €	49,00 €
ACCESSOIRES Séries : PiranhaMax / FF300 / FF500 / FF700 / FF800 / FF900 / FF1100			
Cordons d'alimentation			
Cordon d'alimentation tous modèles ● sauf Série 1100 - *PC-10*	**SW-011**	20,07 €	24,00 €
Cordon d'alimentation spécial Séries Side Imaging FF898 / 998 / 1100 - *PC-11*	**SW-012**	20,07 €	24,00 €
Housses et capots de protection d'écran pour sondeurs & Fastlock			
Cache de protection pour système de démontage rapide - *MC-W*	**SW-R01**	13,29 €	15,90 €
Housse de protection → PiranhaMax série 2009 - *UC-7*	**SW-R08**	19,15 €	22,90 €
Capot de protection écran → Série FF300 - *UC-4*	**SW-R300**	19,15 €	22,90 €
Capot de protection écran → FF500 et FF700 - *UC-3*	**SW-R700**	19,15 €	22,90 €
Housse de protection → Matrix & FF500 - *UC-M*	**SW-R07**	19,15 €	22,90 €
Capot de protection écran → FF800 & FF900 - *UC-5*	**SW-R900**	22,49 €	26,90 €
Capot de protection écran → FF1100 - *UC-6*	**SW-R1100**	32,61 €	39,00 €
Sacoches de transport pour sondeurs			
Sacoche de protection → FF500 & FF700	**SW-R3000**	12,46 €	14,90 €
Sacoche de protection → FF800 & FF900	**SW-R4000**	16,64 €	19,90 €
Sacoche de protection → FF1100	**SW-R5000**	20,82 €	24,90 €

Pieds & étriers de fixation pour écrans de sondeurs			
Etrier de montage pivotant → PiranhaMax modèle 2009 - *MS-PM*	**SW-M09**	29,18 €	34,90 €
Molette de fixation → PiranhaMax Modèles 2009 & Fishin Buddy - *MKH-4*	**SW-M08**	17,47 €	20,90 €
Etrier de montage pivotant → PiranhaMax modèle 2013 - *MS-PM2*	**SW-M10**	29,18 €	34,90 €
Molette de fixation → PiranhaMax modèle 2013 - *MKH-6*	**SW-M11**	18,31 €	21,90 €
Système de démontage rapide → fixation écran pour Série FF300 / 700 - *MS-M*	**SW-M04**	40,97 €	49,00 €
Etrier écran → Série 700 Ethernet	**SW-M700E**	40,97 €	49,00 €
Porte-câble → étrier de démontage rapide SW-M04 - *MBCC-M*	**SW-MFF**	14,97 €	17,90 €
Porte-connecteur → SW-M700E	**SW-MFFE**	20,82 €	24,90 €
Porte-connecteur → FF800 & FF900	**SW-MBCC900**	23,33 €	27,90 €
Etrier de fixation → FF800 & FF900 - Livré avec Molettes - *GM-2*	**SW-M900**	35,87 €	42,90 €
Molettes de fixation écran → FF800 & FF900 - *MKH-2*	**SW-M901**	16,64 €	19,90 €
Porte-connecteur → FF1100	**SW-MBCC1100**	23,33 €	27,90 €
Etrier de fixation → FF1100 - Livré avec Molettes - *GM-3*	**SW-M1100**	54,35 €	65,00 €
Molettes de fixation → FF1100 - *MKH-3*	**SW-M1101**	24,25 €	29,00 €
Etrier de montage articulé RAM			
Support de montage articulé → Série PiranhaMax	**SW-V100**	32,61 €	39,00 €
Support de montage articulé → Séries FF300 / 500 / 700	**SW-V500**	54,35 €	65,00 €
Support de montage articulé → Séries FF800 / 900	**SW-V900**	54,35 €	65,00 €
Support de montage Horizontal → Séries FF800 / 900	**SW-VH900**	66,05 €	79,00 €
Support de montage Latéral → Séries FF 800 / 900	**SW-VL900**	74,41 €	89,00 €
Support de montage articulé → Série FF1100	**SW-V110**	124,58 €	149,00 €

Autres Étriers voir supports d'instruments Scanstrut p.159 du catalogue & p.69 du tarif

Pages 52 à 55 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Kit d'encastrement pour sondeurs			
Kit d'encastrement → Série PiranhaMax - *IDMK-300*	**SW-TPM**	29,18 €	34,90 €
Kit d'encastrement → Série PiranhaMax 2013 - *IDMK-PM2*	**SW-TPM2**	29,18 €	34,90 €
Kit d'encastrement → Série FF300 - *IDMK-300*	**SW-T300**	35,87 €	42,90 €
Kit d'encastrement → FF500 / 700 - *IDMK-700*	**SW-T700**	35,87 €	42,90 €
Kit d'encastrement pour FF700 Ethernet - *IDMK-700E*	**SW-T700E**	35,87 €	42,90 €
Kit d'encastrement → FF800 & FF900 - *IDMK-900*	**SW-T900**	41,72 €	49,90 €
Kit d'encastrement → FF1100 - *IDMK-1100*	**SW-T1100**	41,72 €	49,90 €
Kit de transformation en sondeur portable			
Kit de transformation en sondeur portable → Tous modèles PiranhaMax - *PTC-P*	**SW-P04**	74,41 €	89,00 €
Fixation permanente → coffret Portable PiranhaMax MS-PPM	**SW-P07**	18,31 €	21,90 €
Coffret portable en toile → Séries Piranha ● FF300/500/700 - sans Batterie - *PTC-UNB*	**SW-P10**	107,86 €	129,00 €
Batterie 12 Volts ● 7 Ampères → Kit SW-P10 - *GCB*	**SW-P11**	31,77 €	38,00 €
Câbles et accessoires divers			
Switch permettant l'utilisation de deux Sondes sur un Sondeur - *TS3-W*	**SW-TS3**	96,15 €	115,00 €
Switch permettant l'utilisation de deux Sondeurs sur une Sonde - *US3-W*	**SW-US3**	96,15 €	115,00 €
Splitter permettant l'installation sonde Side Imaging + sonde Bi-fréquence	**AS-SIDBY**	28,34 €	33,90 €
Splitter permettant l'installation sonde Side imaging droite et gauche	**AS-SILRY**	37,54 €	44,90 €
Adaptateur ancienne sonde → Nouveaux Modèles	**AD629**	28,34 €	33,90 €
Adaptateur nouvelle sonde → Anciens Modèles	**AD926**	28,34 €	33,90 €
Câble de sortie vidéo → Séries 800 / 900 & 1100	**SW-VC1**	27,51 €	32,90 €
Connection GPS			
Antenne GPS Active Humminbird Waas haute précision	**AS-GRP**	174,75 €	209,00 €
Antenne GPS Active Humminbird pour 360 imaging	**AS-GPS-HS**	217,39 €	260,00 €
Câble de connexion NMEA au GPS	**AS-HHGPS**	32,53 €	38,90 €
Accessoires nouvelle technologie			
Capteur de Pression Barométrique	**AS-BP**	132,94 €	159,00 €
Boite noire pour mise en réseau de deux centrales de pêche	**AS-INTERLINK**	166,39 €	199,00 €
Câble de 3 mètres pour connecter 2 appareils sur 1 antenne GPS	**AS-SYSLINK**	38,38 €	45,90 €
Câble de connexion PC prise port série	**AS-PC2**	27,51 €	32,90 €
Câble de connexion PC prise port USB	**AS-PC3**	54,26 €	64,90 €
Rallonge pour nouveaux accessoires ● 3 mètres	**AS-EC10**	33,36 €	39,90 €
Filtre pour Side Imaging & moteurs électriques	**SW-TMC1**	66,05 €	79,00 €
Kit de nettoyant écologique			
GREEN KIT - Kit de Nettoyants écologiques - Comprend : 2 Pulvérisateurs 50ml ► 1 Green Touch, Nettoyant écrans sans alcool aux huiles essentielles ► 1 Green Water Protect, Protecteur anti-humidité, base végétale pour connectiques & anti-corrosion	**GREEN-KIT**	25,00 €	29,90 €
DVD			
DVD PECHE - La Traque du Bar au Sondeur/GPS ● 60 minutes	**DVD-PECHE**	15,89 €	19,00 €
DVD SIDE IMAGING 1 - Destination Side Imaging V.1	**DVD-DESTINATION_SI**	15,89 €	19,00 €
DVD SIDE IMAGING 2 - Destination Side Imaging V.2	**DVD-DESTINATION_S2**	15,89 €	19,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 52 à 55 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SCP110 & Accessoires			
SCP110 - **Ensemble complet** - Comprend : ► 1 Pupitre avec écran couleur ► 1 Calculateur 30 Amp ► 1 Compas Fluxgate ► 1 FeedBack ► 1 Capteur Gyrométrique intégré **Livré sans étrier**	**HB-SCP110FB**	2 005,85 €	2 399,00 €
SCP110FB - Configuration identique ● **sans FeedBack**	**HB-SCP110SFB**	1 880,43 €	2 249,00 €
BK1 - Etrier avec molettes pour montage du SCP110 sur étrier	**HB-740114-1**	62,71 €	75,00 €
FXC110 - Compas électronique fluxgate avec compensation automatique	**HB-FXC110**	250,00 €	299,00 €
TC110 - Tiller pour SCP110	**HB-TC110**	325,25 €	389,00 €
FB30 - Feedback rotatif	**HB-FB30**	300,17 €	359,00 €
407770-1 - Pupitre pouvant servir de seconde station pour SCP110	**HB-407770-1**	642,98 €	769,00 €
SCP110 - Calculateur pour SCP110 ● 12/24Vcc ● avec Gyromètre intégré	**HB-SCP110**	1 186,45 €	1 419,00 €

FCX 110

FB 30

SCP 110

RV1 / RV2 / RV3

32 ST / 40 ST / 50 ST

Unités de Puissance

Groupes Réversibles à débit réglable			
RV1 / 12V - 0,1 à 1L/min – *cylindrée maxi du vérin 250 cm3	**2200843**	612,88 €	733,00 €
RV1 / 24V - 0,1 à 1L/min – *cylindrée maxi du vérin 250 cm3	**2200944**	612,88 €	733,00 €
RV2 / 12V - 0,2 à 2L/min – *cylindrée maxi du vérin 500 cm3	**2200410**	735,79 €	880,00 €
RV2 / 24V - 0,2 à 2L/min – *cylindrée maxi du vérin 500 cm3	**2200945**	735,79 €	880,00 €
RV3 / 12V - 0,3 à 3L/min – *cylindrée maxi du vérin 750 cm3	**2200403**	1 086,12 €	1 299,00 €
RV3 / 24V - 0,3 à 3L/min – *cylindrée maxi du vérin 750 cm3	**2200946**	1 086,12 €	1 299,00 €
Ensembles Linéaires Hydrauliques pour Voiliers			
32ST 16 / 24V** - Couple max. 50 mkg	**2203064**	1 563,55 €	1 870,00 €
40ST 16 / 12V** - Couple max. 100 mkg	**2203066**	1 601,17 €	1 915,00 €
40ST 16 / 24V** - Couple max. 100 mkg	**2203067**	1 601,17 €	1 915,00 €
50ST 20 / 12V** - Couple max. 200 mkg 17s (RV2)	**2203068**	1 642,98 €	1 965,00 €
50ST 20 / 24V** - Couple max. 200 mkg 17s (RV2)	**2203069**	1 642,98 €	1 965,00 €
50ST 203 / 12V** - Couple max. 200 mkg 12s (RV3)	**2203070**	1 989,97 €	2 380,00 €
50ST 203 / 24V** - Couple max. 200 mkg 12s (RV3)	**2203071**	1 989,97 €	2 380,00 €
Kits de démontage Rapide			
Kit Attache Rapide - en Acier inoxydable - Diamétre 15 pour 40ST16 & 32ST16	**2201557**	66,05 €	79,00 €
Kit Attache Rapide - en Acier inoxydable - Diamétre 17 pour 50ST20 & 50ST203	**2201558**	66,05 €	79,00 €

Pages 50 à 51 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACK MARINE			
Pack MARINE eXplorist 510 - Comprend : ► GPS portable eXplorist 510 ► Câble allume-cigare / USB ► Etrier de fixation ► Carte Navionics Gold France & Corse - 26XG	**MA-P510/26G**	501,59 €	599,90 €

eXplorist 510 *eXplorist GC* *eXplorist 110* *eXplorist 310* *eXplorist 510* *eXplorist 610*

GPS PORTABLES			
eXplorist GC - GPS Géocatching à écran Réfléchissant 2.2" Plein Soleil ● Localisation précise puce SiRF III ● Basemap monde préchargée ● Menu Géocaching pré-installé avec 1000 Géocaches (peut en contenir 10 000) ● IPX7 ● Alimentation 2 piles AA ● Autonomie 18h	**MA-XPLORISTGC**	125,33 €	149,90 €
eXplorist 110 - GPS Multifonctions 2,2" Plein soleil ● Cartographie Monde préchargée comprenant le réseau routier, les zones continentales, les axes fluviaux ● Géocatching ● Chipset SiRFstar III ● IPX-7 ● Compatible fichiers GPX ● Menu OneTouch® ● Lecteur micro SD ● Mémoire 500Mo + micro SD ● Livré avec 2 piles AA	**MA-XPLORIST110**	107,86 €	129,00 €
eXplorist 310 - GPS Portable 2,2" ● Carte Monde préchargée ● Chipset SiRFstar III ● IPX7 ● Alimentation 2 piles AA ● Autonomie 15h	**MA-XPLORIST310**	167,14 €	199,90 €
eXplorist 510 - GPS Portable à écran Tactile 3" ● Appareil Photo intégré 3,2 MPix ● Fonction Géocaching ● World Basemap ● Lecteur de Carte micro SD ● IPX7 ● Alimentation 2 piles AA, ● Autonomie 15h	**MA-XPLORIST510**	250,00 €	299,00 €
eXplorist 610 - GPS Portable à écran Tactile 3" - Mêmes caractéristiques que l'eXplorist 510 & fonctions suivantes : ● Compas électronique 3 axes ● Altimétre Barométrique ● Cartographie Reliefs intégrée	**MA-XPLORIST610**	333,61 €	399,00 €
eXplorist 710 - GPS Portable à écran Tactile 3" - Mêmes caractéristiques que l'eXplorist 610 & fonctions suivantes : ● Navigation Routière Europe ● Guidage vocal	**MA-XPLORIST710**	417,22 €	499,00 €
Accessoires			
Câble 12V - Câble allume-cigare	**MA-XPLORIST-12V**	12,46 €	14,90 €
Chargeur- Chargeur secteur international	**MA-XPLORIST-WALL**	16,64 €	19,90 €
Housse S - Housse Small pour eXplorist GC / 310	**MA-XPLORIST-CASE-S**	16,64 €	19,90 €
Housse L - Housse Large pour eXplorist 510,610 et 710	**MA-XPLORIST-CASE-L**	16,64 €	19,90 €
Kit - Kit de Fixation pour Main courante / Guidon	**MA-XPLORIST-TUBE**	16,64 €	19,90 €
Étrier - Étrier pivotant, compatible Explorist Touch et Toughcase	**MA-XPLORIST-PIVOT**	25,00 €	29,90 €
KitCar - pour eXplorist GC/310/510/610/710 - Câble allume-cigare + Étrier	**MA-XPLORIST-KITCAR**	33,36 €	39,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 64 à 67 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CARTOGRAPHIE			
Littoral France pour Magellan - Cartographie Marine et Topo France & Corse ● Micro SD 8Go & Adaptateur SD ● Données issues de SCAN Littoral / IGN / SHOM Compatible eXplorist 510/610/710 & Triton 400/500/1500/2000	**MA-SEA-FR**	167,14 €	199,90 €
VOUCHER - Coupon de téléchargement immédiat - 1 Département au Choix	**MA-TOPO-FRDP**	25,00 €	29,90 €
France entière : 96 départements - France & Corse Compatible eXplorist 510, 610 & 710 ● Support Micro SD ● Supports : 2 cartes SD	**MA-MSDT-FR0**	217,31 €	259,90 €
FRNE - Zone Nord Est	**MA-MSDT-FRNE**	100,25 €	119,90 €
FRNO - Zone Nord Ouest	**MA-MSDT-FRNO**	100,25 €	119,90 €
FRSE - Zone Sud-Est	**MA-MSDT-FRSE**	100,25 €	119,90 €
FRSO - Zone Sud-Ouest	**MA-MSDT-FRSO**	100,25 €	119,90 €
FR1 - Zone Méditerrannée-Corse	**MA-MSDT-FR1**	66,81 €	79,90 €
FR2 - Zone Bretagne-Normandie	**MA-MSDT-FR2**	66,81 €	79,90 €
FR3 - Zone Pyrénées Sud-Ouest	**MA-MSDT-FR3**	66,81 €	79,90 €
FR4 - Zone Côte Atlantique	**MA-MSDT-FR4**	66,81 €	79,90 €
FR5 - Zone Nord	**MA-MSDT-FR5**	66,81 €	79,90 €
FR6 - Zone Massif Central	**MA-MSDT-FR6**	66,81 €	79,90 €
FR7 - Zone Centre	**MA-MSDT-FR7**	66,81 €	79,90 €
FR8 - Zone Est	**MA-MSDT-FR8**	66,81 €	79,90 €
FR9 - Zone Ile de France	**MA-MSDT-FR9**	66,81 €	79,90 €
FR10 - Zone Alpes	**MA-MSDT-FR10**	66,81 €	79,90 €

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS NX			
PACK LOCH NX - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Capteur loch Ø 43mm	**NX-22910-43W**	333,61 €	399,00 €
PACK SONDEUR NX - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Sonde Ø 43mm	**NX-22911-43D**	333,61 €	399,00 €

PACK LOCH NX

PACK SONDEUR NX

Packs NX Sea Data

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS NX SEA DATA			
PACK SEA DATA N° 1 - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Capteur Traversant tri-fonctions (vit/prof/temp) Ø52, 8m Câble	**NX-22911-52**	459,03 €	549,00 €
PACK SEA DATA N° 2 - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Capteur loch speedo/temp. ► 1 Sonde Profondeur séparée Ø43, 8m Câble	**NX-22911-43**	459,03 €	549,00 €
COMBI SEA DATA - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Capteur Tableau Arrière, Trifonctions : Vitesse, Profondeur & Temp., 8m Câble	**NX-22912-3**	442,31 €	529,00 €

PACK SEA DATA N°1

PACK SEA DATA N°2

Pack Compas NX

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACK COMPAS NX			
PACK COMPAS - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 Compas NX	**NX-22930-1**	484,11 €	579,00 €

PACK COMPAS

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 68 à 69 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS NX WIND			
PACK DE DEMARRAGE WIND - Comprend : ► 1 Afficheur Vent ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre sans fil	**NX-22921-1**	668,06 €	799,00 €
PACK WIND N° 1 - Comprend : ► 1 Afficheur Sea data ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre sans fil ► 1 Sonde Traversante Ø52, Trifonctions : Vitesse Profondeur & Température	**NX-22931**	785,12 €	939,00 €
PACK WIND N° 2 - Comprend : ► 1 Afficheur Sea Data ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre sans fil ► 1 Capteur Loch Speedo / Température ► 1 Sonde Profondeur séparée Ø43	**NX-22932**	818,56 €	979,00 €
PACK WIND N° 3 - Comprend : ► 2 Afficheurs : Sea Data et Wind ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre sans fil ► 1 Sonde Traversante Trifonctions Ø52	**NX-22933-52**	1 069,40 €	1 279,00 €
PACK WIND N° 4 - Comprend : ► 2 Afficheurs : Sea Data et Wind ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre sans fil ► 1 Capteur Loch Speedo / Température ► 1 Sonde Profondeur Ø43	**NX-22933-43**	1 069,40 €	1 279,00 €
PACK WIND N° 5 - Comprend : ► 2 Afficheurs Sea Data ► 1 Afficheur Analogique Vent ► 1 WSI box ► 1 Girouette Anémomètre nWind Câble 25m ► 1 Capteur Loch Ø52 ► 1 Sonde Ø52	**NX-69914-1**	1 253,34 €	1 499,00 €

PACK DEMARRAGE WIND

PACK WIND N°1

PACK WIND N°2

PACK WIND N°3

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS NX WIND CV			
PACK WIND CV3F-SIL - Comprend : ► 1 Afficheur Wind NX2 Data ► 1 Girouette Anémomètre à ultra-sons CV3F	**NX-22921-CV**	885,45 €	1 059,00 €
PACK WIND CV7 - Comprend : ► 1 Afficheur Wind NX2 Data ► 1 Girouette Anémomètre à ultra-sons CV7	**NX-22921-CV7**	910,54 €	1 089,00 €

PACK WIND N°4

PACK WIND N°5

PACK WIND CV3F / CV7

Pages 68 à 69 du Catalogue 2013

Afficheurs & Capteurs NX

Désignation	Référence	€HT	€TTC
AFFICHEURS NX			
SEA DATA - Afficheur Multi-fonctions SEA DATA	**NX-22910-1**	308,53 €	369,00 €
WIND - Afficheur Girouette / Anémomètre WIND	**NX-22920-2**	308,53 €	369,00 €
CAPTEURS NX			
NX Sonde Tableau Arrière - Trifonctions : Vitesse / Temp / Profondeur	**NX-22926**	166,39 €	199,00 €
NX Sonde Traversante Trifonctions - Loch Speedo / Temp. / Prof. Ø 52mm	**NX-22925**	216,56 €	259,00 €
Girouette Anémomètre - sans fil avec boîtier WSI	**NX-22928**	500,84 €	599,00 €
Girouette Anémomètre - sans fil	**NX-22922**	341,97 €	409,00 €
WSI BOX - Boîtier de connexion WSI	**NX-22927**	208,19 €	249,00 €
Girouette Anémomètre nWIND - avec angle, 25m de Câble	**NX-22462-N**	484,11 €	579,00 €

Packs NX2

PACKS NX2			
NX2 MULTI CONTROL - Comprend : ► 1 Afficheur NX2 Multi Control ► 1 Serveur 200khz ► 1 Kit FDX : ● Connexion PC ● Logiciel	**NX-22118-31**	684,78 €	819,00 €
NX2 MULTI CONTROL FDX - Comprend : ► 1 Afficheur NX2 Multi Control ► 1 Serveur 200khz ► 1 Kit FDX : ● Connexion PC ● Logiciel ► 1 Capteur Loch Speedo ► Sonde Profondeur séparée Ø52mm	**NX-22118-21**	868,73 €	1 039,00 €
PACK CROISIERE NX2 - Comprend : ► 1 Afficheur Multicontrol ► 1 Afficheur Analogique Wind ► 1 Serveur NX2 ► 1 Girouette Anémomètre nWind ► 1 Capteur Loch Ø52mm ► 1 Sonde Ø52 mm	**NX-69913-52**	1 663,04 €	1 989,00 €
PACK CLUB NX2 - Comprend : ► 1 Afficheur Multicontrol ► 1 Afficheur Analogique Wind ► 1 Serveur NX2 ► 1 Compas "Gyro" HPC ► 1 Girouette Anémomètre nWind ► 1 Capteur Loch Ø43mm ► 1 Sonde Ø43mm	**NX-69913-1**	1 888,80 €	2 259,00 €
PACK PERFORMANCE NX2 - Comprend : ► 2 Afficheurs Multicontrol ► 1 Afficheur Multi XL ► 1 Serveur NX2 ► 1 Girouette Anémomètre nWind	**NX-69913-3**	2 390,47 €	2 859,00 €

SEA DATA

WIND

MULTICONTROL

ANALOGIQUE WIND

MULTI-CONTROL XL

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 70 à 73 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
AFFICHEURS NX2 DIGITAUX			
NX2 Multi Control	**NX-22117-3**	467,39 €	559,00 €
NX2 Anémomètre WIND	**NX-22117-4**	467,39 €	559,00 €
NX2 Compas	**NX-22117-5**	467,39 €	559,00 €
NX2 GPS Navigator	**NX-22117-6**	467,39 €	559,00 €
NX2 Pilote automatique	**NX-22117-7**	467,39 €	559,00 €
NX2 Multi XL - 8m cable	**NX-22308-1**	592,81 €	709,00 €
Télécommande filaire NX2 - avec contrôle de l'autopilot + support et 5m de cable	**NX-21210-903**	341,97 €	409,00 €
AFFICHEURS ANALOGIQUES			
NX2 Analogique WIND	**NX-22115-01**	350,33 €	419,00 €
NX2 Steer Pilot - Indicateur de cap à barrer	**NX-22115-02**	350,33 €	419,00 €
NX2 Speed Trim - Affiche les variations de vitesse	**NX-22115-03**	350,33 €	419,00 €
NX2 Speedomètre 0-16 nœuds	**NX-22115-05**	350,33 €	419,00 €
NX2 Profondeur 0-200m	**NX-22115-07**	350,33 €	419,00 €
NX2 Angle de Barre	**NX-22115-09**	350,33 €	419,00 €
NX2 Compas	**NX-22115-10**	350,33 €	419,00 €
SERVEURS NX2 ANALOGIQUES			
Serveur NX2 - Fréquence de sonde 200 kHz ● avec Câble 3m & Kit FDX	**NX-22120-11**	442,31 €	529,00 €
AdBox - convertisseur digital 0-5 V	**NX-23135**	835,28 €	999,00 €
Race Box	**NX-23300**	459,03 €	549,00 €
NX2 FDX KIT SAIL PERFORMANCE			
Kit de communication FDX - Comprend : ► Câble RS232 ► Adaptateur USB ► Logiciel Nexus Race	**NX-22573**	55,10 €	65,90 €

COMPAS

PILOTE

ANALOGIQUE WIND

STEER PILOT

SPEED TRIM

Supports de Mat Carbone

SUPPORT DE MAT CARBONE			
Etrier Carbone Simple - pour instrument NX2 (Multi XL)	**NX-69995-1**	258,36 €	309,00 €
Etrier Carbone Double - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-2**	425,59 €	509,00 €
Etrier Carbone Triple - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-3**	525,92 €	629,00 €
Etrier Carbone Quadruple - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-4**	626,25 €	749,00 €

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACK RACE NXR			
Pack Race NXR - Comprend : ► 3 Afficheurs NXR XL20 et leur support Carbone ► Multicontrol NXR ► Serveur Nexus ► Capteurs loch et sonde passe-coques 52mm ► Girouette anémomètre Carbone ► Compas HPC"gyro" ► Kit FDX (Logiciel Nexus Race avec câbles de connexion PC)	**NX-69913-12**	6 466,56 €	7 734,00 €

MULTI-CONTROL

AD BOX

XLR

Systèmes NXR & Accessoires

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SYSTEMES NXR & Accessoires			
AFFICHEUR MULTI-CONTROL - avec Fond d'écran Blanc et données - Noir	**NX-22991-1**	751,67 €	899,00 €
AFFICHEUR MULTI-CONTROL - avec Fond d'écran Noir et données - Blanc	**NX-22991-2**	751,67 €	899,00 €
NXR-XLR20 - Afficheur Grand Format ● Caractères 45mm	**NX-23076**	1 077,76 €	1 289,00 €
NXR-XLR - Afficheur Grand Format ● Caractères 63,5mm	**NX-22992**	1 320,23 €	1 579,00 €
NXR Analogique AWA Wind	**NX-23107-1**	408,86 €	489,00 €
NXR Analogique TWA Wind	**NX-23107-2**	408,86 €	489,00 €
NXR Analogique Steer Pilot	**NX-23107-3**	408,86 €	489,00 €
NXR Analogique Speed Trim	**NX-23107-4**	408,86 €	489,00 €
Race Box	**NX-23300**	459,03 €	549,00 €
Serveur Nexus - Fréquence de sonde 200khz ● avec Câble 3m et Kit FDX	**NX-22120-11**	442,31 €	529,00 €
AdBox - Convertisseur Digital 0-5V	**NX-23135**	835,28 €	999,00 €
Kit de communication FDX - Comprend : ► Câble RS232 ► Adaptateur USB ► Logiciel Nexus Race	**NX-22573**	55,10 €	65,90 €
Etrier Carbone Double - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-2**	425,59 €	509,00 €
Etrier Carbone Triple - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-3**	525,92 €	629,00 €
Etrier Carbone Quadruple - pour instruments NX2 (Multi XL)	**NX-69995-4**	626,25 €	749,00 €
Etrier Carbone Double - pour instruments NXR XL30	**NX-69975-2**	459,03 €	549,00 €
Etrier Carbone Triple - pour instruments NXR XL30	**NX-69975-3**	567,73 €	679,00 €
Etrier Carbone Quadruple - pour instruments NXR XL30	**NX-69975-4**	684,78 €	819,00 €
Etrier Carbone Quintuple - pour instruments NXR XL30	**NX-69975-5**	785,12 €	939,00 €
Connecteur - 4 Fils	**NX-20966**	46,74 €	55,90 €
Câble Network 90° - NXR 0,3 métres	**NX-22816-1003**	24,33 €	29,10 €
Câble Network 90° - NXR 1 métres	**NX-22816-1010**	27,17 €	32,50 €
Câble Network 90° - NXR 3 métres	**NX-22816-1030**	31,86 €	38,10 €
Câble Network 90° - NXR 5 métres	**NX-22816-1050**	35,74 €	42,75 €
Câble Network 90° - NXR 10 métres	**NX-22816-1100**	45,23 €	54,10 €
Câble Network 90° - NXR 15 métres	**NX-22816-1150**	50,67 €	60,60 €
Câble Network 180° - NXR 3 métres	**NX-22816-2030**	31,86 €	38,10 €
Câble Network 180° - NXR 5 métres	**NX-22816-2050**	35,74 €	42,75 €
Câble Network 180° - NXR 10 métres	**NX-22816-2100**	40,89 €	48,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 72 à 75 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CAPTEURS NEXUS			
CapteurLog/Temp Traversant - 8m Câble ● TH43 Silva classic 43mm	**NX-20707**	158,03 €	189,00 €
Capteur Log/Temp Traversant - 8m Câble ● Clapet de Sécurité ● TH52	**NX-22327**	158,03 €	189,00 €
Capteurs Loch à ultrasons	**NX-22997**	952,34 €	1 139,00 €
Sonde Profondeur Traversante - 8m Câble ● 200khz s***eulement NX2*** ● TH43 Silva classic 43mm	**NX-22409**	158,03 €	189,00 €
Sonde profondeur Traversante - 8m Câble ● 200khz ***seulement NX2*** ● TH52	**NX-22329**	158,03 €	189,00 €
NX Combitransducer	**NX-22926**	166,39 €	199,00 €
NX Triducer - Log ● Température & Sonde	**NX-22925**	216,56 €	259,00 €
Capteur compas HPC "Gyro" - 8m de Câble	**NX-23003**	484,11 €	579,00 €
NMEA 0183 HPC Compass - With Heel ● Pitch & Heading output ● Câble 10m	**NX-23080**	525,92 €	629,00 €
Girouette Anémomètre nWIND - avec angle ● Câble 25m	**NX-22462-N**	484,11 €	579,00 €
Girouette Anémomètre nWIND RACE - avec angle ● Câble 25m	**NX-23100**	584,45 €	699,00 €
Girouette Anémomètre nWIND RACE - vertical avec pied ● Câble 25m	**NX-23101**	835,28 €	999,00 €
Girouette Anémomètre nWIND RACE - spigot vertical pied tube ● Câble 25m	**NX-23102**	835,28 €	999,00 €
Capteur Girouette Anémomètre "Twin Fin" - Tube Carbone avec angle ● Câble 25m ●support de Mât	**NX-22462**	459,03 €	549,00 €
Capteur Girouette Anémomètre "Twin Fin" - Race tube Carbone droit ● Câble 25m	**NX-22511**	684,78 €	819,00 €
Antenne GPS - 16 canaux ● NMEA 0183 output ● 10m de Câble	**NX-21970-3**	258,36 €	309,00 €
Antenne GPS - 5ghz ● 22 canaux ● Nexus NetWork output ●10m de Câble	**NX-21970-N**	275,08 €	329,00 €
MRC - Mast Rotation Compensator ● Box HP compensated	**NX-23105**	584,45 €	699,00 €
Heel Switch System	**NX-23085**	417,22 €	499,00 €

TH43

TRIDUCER

HPC «GYRO»

GIROUETTE nWIND

GIROUETTE «Twin Fin»

Antenne GPS

Accessoires généraux			
Girouette Anémomètre Twin Fin - avec angle ● sans Câble	**NX-22514**	400,50 €	479,00 €
Girouette anémomètre nWIND - avec angle ● sans Câble	**NX-22514-N**	450,67 €	539,00 €
Capôt de Proctection Plastique - pour instruments NX2 ● 113 x 113mm - **Gris**	**NX-22056-1**	16,64 €	19,90 €
Capôt de Protection Plastique - pour NX2 Multi XL - **Gris**	**NX-22314-01**	17,47 €	20,90 €
Kit de communication FDX - Comprend : ► Câble RS232 ► Adaptateur USB ► Logiciel Nexus Race	**NX-22573**	55,10 €	65,90 €
Connecteur - 4-Fils	**NX-20966**	46,74 €	55,90 €
Câble de Mât Nexus - 25 métres ● 4-Fils	**NX-20594**	79,35 €	94,90 €
Câble Nexus - 4-Fils → Vert / Jaune / Blanc / "Tresse"	**NX-20443**	3,01 €	3,60 €
Prise - 4-Fils pour Serveur NX2	**NX-22121**	7,44 €	8,90 €
Prise Jack - 4-Fils → Vert / Jaune / Blanc / Terre	**NX-20608**	8,78 €	10,50 €
Roue à Aube - avec Axe pour TH52 - **Noir**	**NX-22379**	16,64 €	19,90 €
Roue à Aube - Rouge avec Axe ● standard 0-30 nds ●TH43	**NX-18490**	18,31 €	21,90 €
Câble de Sécurité - pour Capteurs Log et Depth ● TH43	**NX-18028**	4,77 €	5,70 €
Bouchon - avec Joints Toriques et Câble de Sécurité ● TH43	**NX-18990**	26,67 €	31,90 €

Pages 68 à 73 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PILOTES AUTOMATIQUES NEXUS - éléments séparés			
NX2 Afficheur - Pilote Automatique	**NX-22117-7**	467,39 €	559,00 €
Télécommande filaire NX2 - Contrôle de l'Autopilot + Support & Câble 5m	**NX-21210-903**	341,97 €	409,00 €
NX2 Indicateur angle de Barre - Analogique	**NX-22115-09**	350,33 €	419,00 €
Calculateur Nexus - Course Processor R1600	**NX-23120**	918,90 €	1 099,00 €
Capteur Compas - HPC "Gyro"	**NX-23003**	484,11 €	579,00 €
Capteur Compas - 35° ● Câble 8m	**NX-21731**	275,08 €	329,00 €
Feedback - Emetteur d'angle de barre Rotatif ● Câble 15m	**NX-23203**	333,61 €	399,00 €
Kit de Pompe - PF- 0,3 - 12 Volts	**NX-21134**	709,87 €	849,00 €
Kit de Pompe - PF- 0,3 - 24Volts	**NX-21134-24**	709,87 €	849,00 €
Unité de Puissance - Linéaire AN-23	**NX-21136**	617,89 €	739,00 €
Unité de Puissance - Linéaire intégrée	**NX-69991-12**	1 504,18 €	1 799,00 €
Unité de Puissance - Linéaire intégrée avec émetteur d'angle de Barre	**NX-69989-12**	1 821,91 €	2 179,00 €

Configuration N°1 / Pilote automatique complet pour voilier jusqu'à 13,50 m avec barre mécanique			
Afficheur	**NX-22117-7**		
Calculateur Nexus - Course Processor R1600	**NX-23120**		
Emetteur d'angle de Barre - Rotatif	**NX-23203**	3 708,19 €	4 435,00 €
Groupe de Puissance - Linéaire	**NX-69991-12**		
Capteur Compas - HPC "Gyro"	**NX-23003**		

AFFICHEUR

CALCULATEUR

ÉMETTEUR D'ANGLE DE BARRE

GROUPE DE PUISSANCE LINÉAIRE

HPC GYRO

Configuration N°2 / Pilote automatique complet pour voilier de 12 à 18 m avec barre hydraulique			
Afficheur	**NX-22117-7**		
Calculateur Nexus - Course Processor R1600	**NX-23120**		
Emetteur d'angle de Barre - Rotatif	**NX-23203**	3 531,77 €	4 224,00 €
Groupe Hydraulique - PF- 0.3s	**NX-21134**		
Capteur Compas - HPC "Gyro"	**NX-23003**		
Unité de Puissance - Linéaire AN23	**NX-21136**		

AFFICHEUR

CALCULATEUR

ÉMETTEUR D'ANGLE DE BARRE

GROUPE HYDRAULIQUE

HPC GYRO

Prix suggérés, révisables sans préavis

Désignation	Référence	€HT	€TTC
GIROUETTES ANEMOMETRES à ULTRASONS			
Girouette anémomètre à ultrasons sans fils			
CV7SF - Girouette anémomètre sans fils, Compatible NMEA0183	**CV7SF**	576,09 €	689,00 €
Girouettes anémomètres à ultrasons CV7			
CV7 - Girouette anémomètre 12V, Compatible NMEA0183 & NEXUS	**CV7**	517,56 €	619,00 €
CV7 ST - Girouette anémomètre option ST, Compatible ST40 / ST60	**CV7-ST**	601,17 €	719,00 €
CV7 BG - BG 12V Compatible NetWork / Hydra / Hercule / H1000 & NMEA0183	**CV7-BG**	601,17 €	719,00 €
CV7 BARO - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA0183	**CV7-BARO**	693,14 €	829,00 €
CV7 CANBUS - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA2000	**CV7-CANBUS**	793,48 €	949,00 €
Girouettes anémomètres à ultrasons CV7 verticales			
CV7-V - Girouette anémomètre 12V, Compatible NMEA0183 & NEXUS	**CV7-V**	576,09 €	689,00 €
CV7-V ST - Girouette anémomètre option ST, Compatible ST40 / ST60	**CV7-V-ST**	659,70 €	789,00 €
CV7-V BG - BG 12V Compatible NetWork / Hydra / Hercule / H1000 / NMEA0183	**CV7-V-BG**	659,70 €	789,00 €
CV7-V BARO - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA0183	**CV7-V-BARO**	751,67 €	899,00 €
CV7-V CANBUS - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA2000	**CV7-V-CANBUS**	864,55 €	1 034,00 €
Girouette anémomètre à ultrasons CV7 verticale Race			
CV7-C V - 12V, Sortie numérique à 4Hz Compatible NMEA0183 & NEXUS	**CV7-C-V**	651,34 €	779,00 €
CV7-C BG - 12V, Sortie numérique à 4Hz Compatible NMEA0183 & B&G	**CV7-C-BG**	770,90 €	922,00 €
CV7-C CANBUS - 12V, Sortie numérique à 4Hz Compatible NMEA2000	**CV7-C-CANBUS**	960,70 €	1 149,00 €
Girouettes anémomètres à ultrasons CV3F verticales			
CV3F - Girouette anémomètre 12V, Compatible NMEA0183	**CV3F**	484,95 €	580,00 €
CV3F AL - Girouette anémomètre 24V, Compatible NMEA0183	**CV3F-AL-24V**	542,64 €	649,00 €
CV3F ST - Girouette anémomètre option ST, Compatible ST40 / ST60© / NMEA0183	**CV3F-ST**	567,73 €	679,00 €
CV3F BG - BG 12V Compatible avec NetWork / Hydra / Hercule / H1000 & NMEA0183	**CV3F-BG**	567,73 €	679,00 €
CV3F SIL - Girouette anémomètre option SIL 12V, Compatible NMEA0183 & NEXUS	**CV3F-SIL**	509,20 €	609,00 €
CV3F BARO - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA0183	**CV3F-BARO**	726,59 €	869,00 €
CV3F BARO AL - Girouette anémomètre baromètre 24V, Compatible NMEA0183	**CV3F-BARO-AL**	785,12 €	939,00 €
CV3F 24V - Option 420 24V Compatible avec 2 boucles de courant 4-20mA	**CV3F-24V**	785,12 €	939,00 €
CV3F CANBUS - Girouette anémo baromètre 12V Compatible NMEA0183 & 2000	**CV3F-CANBUS**	799,33 €	956,00 €
OPTIONS			
ST - Boîtier Option ST 12V DC, Compatible ST40 / ST60 & NMEA0183	**OPT-ST**	137,96 €	165,00 €
BG - Boîtier Opt. BG 12V DC Comp. NetWork / Hydra / Hercule / H1000 & NMEA0183	**OPT-BG**	137,96 €	165,00 €
BARO - Boîtier BARO 12V DC, Compatible NMEA0183	**OPT-BARO**	250,00 €	299,00 €
CV7-V BARO - Girouette anémomètre baromètre 12V, Compatible NMEA0183	**CV7-V-BARO**	751,67 €	899,00 €
SIL - Boîtier Option Sil 12V DC, Compatible NEXUS & NMEA0183	**OPT-SIL**	137,96 €	165,00 €
BARO AL - Boîtier BARO-AL 24V DC, Compatible NMEA0183	**OPT-BARO-AL-24V**	300,17 €	359,00 €
CV7 CONFIG - Logiciel de configuration du CV7	**CV7-CONFIG**	121,24 €	145,00 €
STATFIX BARO - Logiciel de visualisation et d'enregistrement des données vent	**STATFIX-BARO**	121,24 €	145,00 €
STATFIX METEO - Logiciel de visualisation et d'enregistrement des données vent	**STATFIX-METEO**	121,24 €	145,00 €
ALIM CV3F - Boîtier / NMEA CV3F 12V	**ALIM-CV3F**	60,20 €	72,00 €
ALIM CV3F AL - Boîtier / NMEA CV3F AL 24V	**ALIM-CV3F-AL**	96,15 €	115,00 €
RG58 CV3F - Coaxial RG58 C/U 25m CV3F	**RG58-CV3F**	37,54 €	44,90 €

CV3F

CV7SF

CV7

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS TRACVISION KVH / TNT SAT & Accessoires			
PACK TVM2 - Comprend : ► **TracVision M2** - Antenne TV parabolique Diam. 37cm ● Utilisation Mer ● PIRE : 50dBW ● 12V @ 2.5A-3A ● Compatible tous Satellites Européens ► Câble Alimentation / Data 15m LNB une sortie usager ► Récepteur Numérique TechniSat **Sans câbles coaxiaux**	**KVH-TVM2-PACK**	2 841,97 €	3 399,00 €

Pack TracVision KVH

TVM2 & Boitier de Contrôle

TECHNISAT

Antennes TV par Satellite

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNES TV PAR SATELLITE			
M2 Antenne Satellite Diamètre 37 cm			
TracVision M2 - **Antenne TV utilisation Mer** ● PIRE : 50dBW ● 12V @ 2.5A-3A ► Antenne parabolique Diam. 37cm, LNB une sortie usager ► Câble Alimentation / Données 15m ► Unité de contrôle fournie **Sans récepteur ni câble coaxial**	**KVH-TVM2**	2 674,75 €	3 199,00 €
M3 Antenne Satellite Diamètre 37 cm			
TracVision M3 - **Antenne TV Mer à capteur de mouvements Hautes Performances** ● PIRE : 50dBW ● 12V @ 2.5A-3A ► Antenne parabolique Diam. 37cm, LNB une sortie usager ► Câble Alimentation / Données 15m ► Unité de contrôle fournie **Sans récepteur ni câble coaxial**	**KVH-TVM3**	3 845,32 €	4 599,00 €

TVM3

TVM2

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 76 à 77 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
M5 Antenne Satellite Diamètre 45 cm			
TracVision M5/SP - **Antenne TV utilisation Mer** ● PIRE : 48-49dBW ● 12V @ 3A-3.5A ► Antenne parabolique Diam. 45cm, type cassegrain ● LNB universelle 4 sorties usager ► Câbles Alimentation / Data 30m ► Livrée avec interrupteur de mise en marche et port de maintenance RS232 **Sans récepteur ni câble coaxial**	**KVH-TVM5/SP** ⚓	4681,44 €	5 599,00 €
TracVision M5/CP - Caractéristiques identiques, Antenne livrée avec Unité de Contrôle	**KVH-TVM5/CP** ⚓	5 015,89 €	5 999,00 €
TracVision M5/GT - Caractéristiques identiques, Antenne livrée avec Compas Gyroscopique externe	**KVH-TVM5/GT** ⚓	6 102,84 €	7 299,00 €
M7 Antenne Satellite Diamètre 60 cm			
TracVision M7/SP - **Antenne TV utilisation Mer** ● PIRE : 46-47dBW ● 12V @ 3A-3,54A ► Antenne parabolique Diam. 60cm, LNB universelle 4 sorties usager ► **GPS & Skew Automatique** ► Câbles Alimentation / Data 30m ► Livrée avec interrupteur de mise en marche et port de maintenance RS232 **Sans récepteur ni câble coaxial**	**KVH-TVM7/SP** ⚓	7 607,86 €	9 099,00 €
TracVision M7/CP - Caractéristiques identiques, Antenne livrée avec Unité de Contrôle	**KVH-TVM7/CP** ⚓	8 025,92 €	9 599,00 €
TracVision M7/GT - Caractéristiques identiques, Antenne livrée avec Compas Gyroscopique externe	**KVH-TVM7/GT** ⚓	9 196,49 €	10 999,00 €
M9 Antennes Satellite Diamètre 80 cm			
TracVision M9 - **Antenne TV Tous Temps** ● PIRE : 43-44 dBW ● 18-30V @ 4A ► Antenne parabolique Carbone Diam. 82cm, LNB universelle 4 sorties usager ► GPS et capteur Gyromètre intégrés ► Câble Alimentation / Data 30m ► Livrée avec Boîtier de commande **Sans récepteur ni câbles coaxial**	**KVH-TVM9** ⚓	13 544,31 €	16 199,00 €
HD11 Antenne Satellite Diamètre 105 cm			
TracVision HD11 - **Antenne Satellite TV Hautes technologies** ● PIRE 42 dBw (Ku) ► Parabole de 105cm stabilisée 4 axes LNB programmable bande Ku / Ka ► GPS intégré ► Contrôle du skew automatique ► Unité de contrôle avec interface Ethernet / Wi Fi intégré ► Alimentation 110-220 V ► Câble Alimentation / Data 30m **Sans récepteur numérique ni câbles coaxial**	**KVH-HD11** ⚓⚓	25 082,78 €	29 999,00 €

HD11 *TVM9* *TVM7* *TVM5*

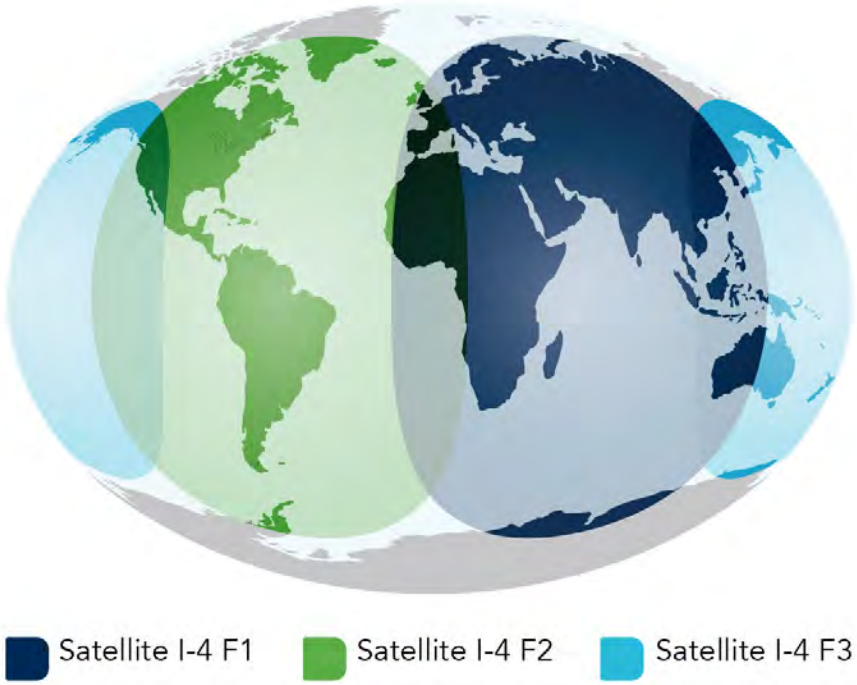
Pages 77 à 79 du Catalogue 2013

Radomes Vides

Désignation	Référence	€HT	€TTC
RADOMES VIDES			
Radôme vide M3/M2	**01-0270**	459,03 €	549,00 €
Radôme vide M5	**01-0289-01SL**	542,64 €	649,00 €
Radôme vide M7	**01-0290-01SL**	1 253,34 €	1 499,00 €
Radôme vide M9	**01-0258-02**	2 758,36 €	3 299,00 €
Radôme vide M11	**01-0333**	6 270,07 €	7 499,00 €

Accessoires Antennes TV

ACCESSOIRES ANTENNE TV			
Distribution Collective - Multiswitch			
Commutateur - 1 Entrée SAT / 8 Sorties usagers pour réception TNT ● Conseillé pour les installations Multi-postes TV M2 & TV M3	**SAZNF8**	107,86 €	129,00 €
Multiswitch Compact - 4 entrées Sat / 6 sorties usager	**SMS5603NF**	333,61 €	399,00 €
Multiswitch Compact - 4 entrées Sat / 8 sorties usager	**SMS5803NF**	367,06 €	439,00 €
Multiswitch Compact - 4 entrées Sat / 12 sorties usager	**SMS51203NF**	417,22 €	499,00 €
Récepteur Numérique			
TECHNISAT - Terminal de Réception des chaînes gratuites de la TNT HD sur Astra 1 ● Compatible Canal Satellite ● Sortie HDMI ● Enregistrement sur source Externe USB	**KVH-TECHNIBOX-HD**	216,56 €	259,00 €
Câbles Coaxiaux - 75 ohms au métre			
Câble coaxial - 17 dB/ - Noir - diam. 6.8mm	**17PATC/PH**	0,84 €	1,00 €
Câble coaxial - 11 dB - Noir - diam. 10,4mm	**11PRTC/PH1**	1,63 €	1,95 €
Câble multicoaxiaux - 4 x 17PATC/PH dans 1 gaine - diam. 19mm	**417PATC/PH**	4,17 €	4,99 €
Câbles Coaxiaux - 75 ohm - Bobine ou Touret			
Bobine - 100m	**17PATC/B**	66,05 €	79,00 €
Touret - 100m	**11PRTC/T**	149,67 €	179,00 €
Touret - 50m	**417PATC/T**	196,49 €	235,00 €
Connecteurs F			
Connecteur F - **à visser 6,8 mm**	**RZ154E**	0,84 €	1,00 €
Connecteur F - **à sertir 6,8 mm**	**RZ136**	0,99 €	1,19 €
Connecteur F - **Monobloc à sertir 10,4 mm**	**RZ176**	2,33 €	2,79 €
Pince à sertir - connecteur F pour diam. 6,8mm & 10,4mm	**SA28**	49,33 €	59,00 €



Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 76 à 79 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMMUNICATIONS SATELLITAIRES			
FleetBroadband - Communication par Satellite INMARSAT			
FLEET Broaband 150 - Dôme Standard ● Câble coaxial 10m	**KVH-TPFB150**	5 684,78 €	6 799,00 €
FLEET Broaband 250 - Dôme Standard ● Câble coaxial 25m	**KVH-TPFB250**	9 999,16 €	11 959,00 €
FLEET Broadband 500 - Dôme TV M7 ● 30m de Câble	**KVH-TPFB500**	15 718,23 €	18 799,00 €

TRACVISION

FLEET BROADBAND 150

Mini Vsat TracPhone - Transmission Internet Satellitaire Haut débit			
Mini VSat TracPhone V3 - Livré avec : ► Modem & Unité de contôle ► Câble d'Alimentation / Données fournis 30m **Câbles coaxiaux Emission / Réception non fournis** (prévoir 2 longueurs)	**KVH-TPV3**	14 213,21 €	16 999,00 €
Mini VSat TracPhone V7 - (élévation 5° à 80°) - Livré avec : ► Modem & Unité de contôle ► Câbles d'Alimentation / Data 30m **Câbles coaxiaux Emission / Réception non fournis** (prévoir 2 longueurs)	**KVH-TPV7**	26 755,02 €	31 999,00 €
TracPhone V7 IP - 3 Axes (élévation de -24° à 119°) - Livré avec : ► Modem & Unité de contrôle IP & serveur Omnibox intégré ► Câbles Alimentation / Données 30m **Câbles coaxiaux Emission / Réception non fournis** (prévoir 2 longueurs)	**KVH-TRACPHONEV7-IP**	29 263,38 €	34 999,00 €

KVH® INDUSTRIES MINI-VSAT BROADBAND

TRACPHONE V7 IP

TRACPHONE V3

Accessoires Communications Satellitaires			
Câbles Coaxiaux RF - 50 ohms - Faible Atténuation - au mètre			
Câble coaxial 50 ohm - Diam. 6,10mm - Atténuation 0,31 dB à 1 GHz	**LMR-240**	6,01 €	7,19 €
Câble coaxial 50 ohm - Diam. 10,3mm - Atténuation 0,25 dB à 1 GHz	**RG213**	4,09 €	4,89 €
Câble coaxial - Atténuation 0,27 dB à 1 GHz	**RG214**	5,01 €	5,99 €
Câbles Coaxiaux RF - 75 ohms pour Système Mini Vsat - au mètre			
Câble coaxial faible perte - Diam. 10,3mm - **au mètre (Max. 15m)**	**11PTRC**	0,84 €	1,00 €
Câble coaxial faible perte - Diam. 10,3mm - **au mètre (Max. 35m)**	**LMR400-75**	10,87 €	13,00 €
Connecteurs			
Connecteur TNC **- Mâle droit pour LMR240 - 50 ohm**	**TNC240MD**	3,92 €	4,69 €
Connecteur F **- pour Câble 11PRTC - 75 ohm**	**RZ176**	2,33 €	2,79 €
Connecteur F **- pour Câble LMR400 - 75 ohm**	**EZ400-75**	37,63 €	45,00 €

Pages 80 à 83 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
BALISE DE DETRESSE COSPAS - SARSAT			
Balise de détresse personnelle PLB			
RESQLINK 406 GPS - **Balise personnelle à déploiement manuel** ● Bifréquence 121,5/406 MHz ● GPS intégré ● Activation manuelle **La plus petite & la plus légère PLB au monde : 99x48,3x33mm & 130g**	**2880**	308,53 €	369,00 €
RESQLINK 406 GPS Flottante - **Balise personnelle à déploiement manuel** ● Bifréquence 121,5/406 MHz ● GPS intégré ● Activation manuelle ● Programmable MMSI ● Flottante	**2881**	308,53 €	369,00 €
AQUALINK 406 GPS - **Balise personnelle à déploiement manuel** ● Bifréquence 121,5/406 MHz ● GPS intégré ● Activation manuelle ● Programmable MMSI ● Flottante ● StrobeLight - Conforme division 175-05	**2882**	417,22 €	499,00 €
AQUALINK VIEW - **Balise personnelle à déploiement manuel** ● Bifréquence 121,5/406 MHz ● GPS intégré ● Activation manuelle ● Programmable MMSI ● Flottante ● StrobeLight - Conforme division 175-05 ●Avec Ecran LCD	**2884**	525,92 €	629,00 €
Balises de Pont EPIRB Homologuées WheelMark			
SATELLITE^{3} Catégorie 2 - **Balise à déploiement manuel** ● Bifréquence 121.5/406 MHz ● Activation manuelle & automatique » Eau ● Précision de la localisation : 2 milles / Délai alerte : 1 heure max **Livrée avec support mural Réf. P/N 9430**	**2875**	392,14 €	469,00 €
SATELLITE^{3} Catégorie 1 **Balise de pont à largage hydrostatique automatique** ● Bifréquence 121.5/406 MHz ● Activation manuelle & automatique » Eau ● Précision de la localisation : 2 milles / Délai alerte : 1 heure max	**2874**	559,36 €	669,00 €
GLOBALFIX ^{TM} Pro Catégorie 2 - **Balise à déploiement manuel** ● Bifréquence 121.5/406 MHz ● Activation manuelle et automatique » Eau ●GPS intégré ● Précision de la localisation : 0,05 mille / Délai alerte : 5 minutes	**2844**	559,36 €	669,00 €
GLOBALFIX ^{TM} Pro Catégorie 1 **Balise à largage hydrostatique automatique** ● Bifréquence 121,5/406 MHz ● Activation manuelle et automatique » Eau ● Récepteur GPS intégré ● Précision de la localisation : 0,05 mille Délai alerte : 5 minutes	**2842**	709,87 €	849,00 €
iPRO ^{TM} Catégorie 2 - **Balise à déploiement manuel** ● Bifréquence 121.5/406 MHz ● Ecran OLED ● Activation manuelle & automatique » Eau ● GPS intégré ● Précision localisation : 0,05 mille / Délai alerte : 5 minutes **Livrée avec support mural Réf. P/N 9430**	**2848**	826,92 €	989,00 €
iPRO ^{TM} Catégorie 1 **Balise de pont à largage hydrostatique automatique** ● Bifréquence 121.5/406 MHz ● Ecran OLED ● Activation manuelle et automatique » Eau ● GPS intégré ● Précision de la localisation : 0,05 mille Délai alerte : 5 minutes	**2846**	1 027,59 €	1 229,00 €
9490 - **Largueur Hydrostatique** ● Kit de remplacement hydrostatique pour balise SAT2	**9490**	99,50 €	119,00 €

RESQLINK

AQUALINK VIEW

SATELLITE 3

GLOBALFIX

iPRO

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 84 à 85 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PROGRAMMATION / REVISION DE BALISE			
PROGRAMMATION ACR - Essai annuel des balises & reprogrammation	**PROG_ACR**	82,78 €	99,00 €
REVISION 5 AQUAFIX - Remplacement des batteries Lithium : Joints & Test **Ne comprend pas le Largeur hydrostatique Réf. 9490**	**REV-5-AQUAFIX**	166,39 €	199,00 €
REVISION 5 SAT 1 - Révision 5 ans des balises ACR SAT1 Dans nos ateliers - Division 334	**REV-5-SAT1**	266,72 €	319,00 €
REVISION 5 SAT 2 - Révision 5 ans des balises ACR SAT2 Dans nos ateliers - Division 334	**REV-5-SAT2**	266,72 €	319,00 €

2714NH

RCL75

RCL100D

SART Homologué Wheelmark			
PATHFINDER3 SART - Transpondeur Radar 9 GHz	**2714NH**	559,36 €	669,00 €
PROJECTEURS DE RECHERCHE & Accessoires			
RCL75 - **Projecteur boîtier Plastique** ●180000 candelas ● Télécommande ● 12V ● Câble 5m	**RCL-75**	333,61 €	399,00 €
RCL100D - **Projecteur de Recherche boîtier Aluminium 12V** ● 200000 candelas ● Télécommande ● Câble 5m ● Fonction entretien automatique	**RCL-100D/12V**	1 295,15 €	1 549,00 €
RCL100D - **Projecteur de Recherche boîtier Aluminium 24V** ● 200000 candelas ● Télécommande ● Câble 5m ● Fonction entretien automatique	**RCL-100D/24V**	1 295,15 €	1 549,00 €
KIT RCL 75 - **Kit deuxième poste pour Projecteur RCL-75** - Comprend : ► 1 Commande ► 1 Adaptateur ► 1 Rallonge	**KIT_RCL75**	183,11 €	219,00 €
9282.3 - Deuxième Station de Commande pour Projecteur RCL-100	**9282.3**	300,17 €	359,00 €

3959

3961.1

3996.3

3768.1

3355

LAMPES STROMBOSCOPIQUES			
C-STROBE - Lampe Stromboscopique de Signalisation + Clip de fixation sur gilet	**3959**	29,26 €	35,00 €
RAPIDFIRE - Lampe de Survie pour gilet de Sauvetage	**3961.1**	45,99 €	55,00 €
FIREFLY 3 WATERBUG - Lampe à Activation au contact de l'eau - **Orange** **Certification Solas / TSO**	**3996.3**	99,50 €	119,00 €
LAMPES à INCANDESCENCE			
HEMILIGHT 2 - HL8-10 ● Feu de survie à activation Automatique	**3768.1**	29,26 €	35,00 €
C-LIGHT - Lampe de Signalisation + Clip de fixation sur gilet ● Portée 2 M	**3355**	15,89 €	19,00 €

Pages 86 à 87 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACK CRUISING - VERSION PLAISANCE			
Pack 1 Hydrogénérateur Cruising Long 970mm, 12V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Cruising (pales fixes) ► 1 Convertisseur 12V ► 1 Hélice Tripale 240mm ► 1 Casque de fixation ► 1 Kit de fixation Tableau Arrière	**WS-PK-1HC-1CV12**	4 138,80 €	4 950,00 €
Pack 1 Hydrogénérateur Cruising Long 970mm, 24V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Cruising (pales fixes) ► 1 Convertisseur 24V ► 1 Hélice Tripale 240mm ► 1 Casque de fixation ► 1 Kit de fixation Tableau Arrière	**WS-PK-1HC-1CV24**	4 138,80 €	4 950,00 €
Pack 1 Hydrogénérateur Cruising Court 610mm 12V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Cruising (pales fixes) ► 1 Convertisseur 12V ► 1 Hélice Tripale 240mm ► 1 Casque de fixation ► 1 Kit de fixation Tableau Arrière	**WS-PK-1HCM-1CV12**	4 138,80 €	4 950,00 €
Pack 1 Hydrogénérateur Cruising Court 610mm 24V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Cruising (pales fixes) ► 1 Convertisseur 24V ► 1 Hélice Tripale 240mm ► 1 Casque de fixation ► 1 Kit de fixation Tableau Arrière	**WS-PK-1HCM-1CV24**	4 138,80 €	4 950,00 €

PACK RACING ALUMINIUM - VERSION COURSE			
Pack 1 Hydrogénérateur Racing Aluminium 12V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Racing (pas variable, matereau aluminium) ► 1 Kit de 3 pales ► 1 Casque de fixation ► 1 Convertisseur 12V ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-1HO-1CV12**	8 352,84 €	9 990,00 €
Pack 1 Hydrogénérateur Racing Aluminium 24V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Racing (pas variable, matereau aluminium) ► 1 Kit de 3 pales ► 1 Casque de fixation ► 1 Convertisseur 24V ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-1HO-1CV24**	8 352,84 €	9 990,00 €
PACK RACING CARBONE - VERSION COURSE			
Pack 1 Hydrogénérateur Racing Carbone 12V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Racing Carbone (pas variable, mâtereau carbone) ► 1 Kit de 3 pales ► 1 Convertisseur 12V ► 1 Casque de fixation ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-1HR-1CV12**	13 639,63 €	16 313,00 €
Pack 1 Hydrogénérateur Racing Carbone 24V - Comprend : ► 1 Hydrogénérateur Racing Carbone (pas variable, mâtereau carbone) ► 1 Kit de 3 pales ► 1 Convertisseur HR 24V ► 1 Casque de fixation ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-1HR-1CV24**	13 639,63 €	16 313,00 €
PACK RACING DOUBLE ALUMINIUM - VERSION COURSE			
Pack 2 Hydrogénérateurs Racing 12V - Comprend : ► 2 Hydrogénérateurs Racing (pas variable) ► 2 Kits de 3 pales ► 2 Casques de fixation ► 1 Convertisseur 12V ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-2HO-1CV12**	14 068,56 €	16 826,00 €
Pack 2 Hydrogénérateurs Racing 24V comprend : ► 2 hydrogénérateurs Racing (pas variable) ► 2 kits de 3 pales ► 2 casques de fixation ► 1 convertisseur 24V ► 1 pompe hydraulique	**WS-PK-2HO-1CV24**	14 068,56 €	16 826,00 €
PACK RACING DOUBLE CARBONE - VERSION COURSE			
Pack 2 Hydrogénérateurs Racing Carbone 12V - Comprend : ► 2 Hydrogénérateurs Racing (pas variable, mâtereau carbone) ► 2 Kits de 3 pales ► 1 Convertisseur 12V ► 2 Casques de fixation ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-2HR-1CV12**	22 893,81 €	27 381,00 €
Pack 2 Hydrogénérateurs Racing Carbone 24V - Comprend : ► 2 Hydrogénérateurs Racing (pas variable, mâtereau carbone) ► 2 Kits de 3 pales ► 1 Convertisseur HR 24V ► 2 Casques de fixation ► 1 Pompe Hydraulique	**WS-PK-2HR-1CV24**	22 893,81 €	27 381,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 90 à 93 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ACCESSOIRES CRUISING & RACING			
Kit de branchement - étanche IP68	**WS-PL-C-001**	216 €	258 €
Hélice Cruising Tripale 200mm - avec Kit d'extraction hélice	**WS-P-CS-001**	151 €	180 €
Hélice Cruising Tripale 240mm - avec Kit d'extraction hélice	**WS-P-C-002**	151 €	180 €
Hélice Cruising Tripale 280mm - avec Kit d'extraction hélice	**WS-P-CL-001**	151 €	180 €
Hydrogénérateur Cruising 970mm (Mâtereau, Fût & Casque) - **Sans hélice**	**WS-H-C-001**	2 850 €	3 409 €
Hydrogénérateur Cruising 610mm (Mâtereau, Fût & Casque) - **Sans hélice**	**WS-H-CM-001**	2 850 €	3 409 €
Hydrogénérateur Racing (Mâtereau, Fût & Casque)	**WS-H-RO-100**	7 704 €	9 214 €
Hydrogénérateur Racing Carbone (Mâtereau, Fût & Casque)	**WS-H-R-100**	10 002 €	11 962 €
Kit d'Extraction - Hélice Cruising	**WS-EP-C-001**	13 €	16 €
Kit 3 pales - Hélice Racing	**WS-P-R-100**	1 367 €	1 635 €
Kit de Fixation - Casque sur Tableau Arrière	**WS-F-C-001**	107 €	128 €
Casque - de Fixation	**WS-K-C-001**	305 €	365 €
Casque - de Fixation Racing Carbone	**WS-K-R-001**	500 €	598 €
Convertisseur - 12V	**WS-CV-C-12-002**	1 299 €	1 554 €
Convertisseur - 24V	**WS-CV-C-24-002**	1 299 €	1 554 €
Convertisseur - HR 24V	**WS-CV-R-60-200**	3 709 €	4 436 €
Pompe Hydraulique - Racing	**WS-HPU-100**	1 829 €	2 188 €
Fémelot supérieur - pour Casque de fixation	**WS-FS-C-100**	27 €	32 €
Fémelot inférieur - pour Casque de fixation	**WS-FI-C-100**	68 €	81 €
Tête de matereau	**WS-TM-C-100**	100 €	120 €
Mâtereau - Aluminium 970mm nu avec 2 rondelles	**WS-MA-C-100**	268 €	320 €
Mâtereau - Aluminium 610mm nu avec 2 rondelles	**WS-MA-CM-100**	268 €	320 €
Goupille de blocage - pour casque	**WS-PI-C-001**	45 €	54 €
Autocollant Couleur - Logo Watt & Sea Détouré - Longueur : 56cm	**WS-ST-56-001**	13 €	15,00 €
Présentoir Publicitaire Watt & Sea - Comprend : ► 1 écran LCD ► 1 Film ► Boîtier pour documentation **Livré sans Hydrogénérateur**	**WS-D-C-001**	376 €	450,00 €

Éolienne & Accessoires

ÉOLIENNE			
SW12 - Générateur éolien SilentWind ● 12V	**SI-SW12**	1 378,76 €	1 649,00 €
SW24 - Générateur éolien SilentWind ● 24V	**SI-SW24**	1 420,57 €	1 699,00 €
Accessoires			
SPB - Pâles rotatives Silent Power Blade	**SI-SPB**	300,17 €	359,00 €
MOY - Disque de moyeu Blanc avec Kit de vissage M6	**SI-MOY**	66,05 €	79,00 €
KIT MAT - Kit de montage Mât	**SI-KIT-MAT**	308,53 €	369,00 €
MAT - Tube inox 2,8m (3 x 1m) ● Diam. 48mm	**SI-MAT**	224,92 €	269,00 €

Pages 88 à 89 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CHARGEURS DE BATTERIES			
Gamme CPS2 Chargeur 12V			
CPS120-1A - Chargeur CRISTEC 12 Volts / 10 Ampères, 2 sorties	**CPS120-1A**	208,19 €	249,00 €
CPS140-1A - Chargeur CRISTEC 12 Volts / 12 Ampères, 2 sorties	**CPS140-1A**	208,19 €	249,00 €
Gamme CPS3 Chargeurs 12V			
CPS3/12-16 - Chargeur CRISTEC 12V / 16A, 3 sorties	**CPS3/12-16**	275,08 €	329,00 €
CPS3/12-25 - Chargeur CRISTEC 12V / 25A, 3 sorties	**CPS3/12-25**	346,99 €	415,00 €
CPS3/12-40 - Chargeur CRISTEC 12V / 40A, 3 sorties	**CPS3/12-40**	571,91 €	684,00 €
CPS3/12-60 - Chargeur CRISTEC 12V / 60A, 3 sorties	**CPS3/12-60**	765,05 €	915,00 €
CPS3/12-80 - Chargeur CRISTEC 12V / 80A, 3 sorties	**CPS3/12-80**	938,96 €	1 123,00 €
Gamme CPS3 Chargeurs 24V			
CPS3/24-12 - Chargeur CRISTEC 24V / 12A, 290W, 3 sorties	**CPS3/24-12**	351,17 €	420,00 €
CPS3/24-20 - Chargeur CRISTEC 24V / 20A, 3 sorties	**CPS3/24-20**	584,45 €	699,00 €
CPS3/24-30 - Chargeur CRISTEC 24V / 30A, 3 sorties	**CPS3/24-30**	739,97 €	885,00 €
CPS3/24-60 - Chargeur CRISTEC 24V / 60A, 3 sorties	**CPS3/24-60**	990,80 €	1 185,00 €
Accessoires Optionnels CPS2 & CPS3			
A/M-CPS3 - Interrupteur Marche / Arrêt à distance	**A/M-CPS3**	32,61 €	39,00 €
BAD-CPS2 - Commande à distance boost On / Off	**BAD-CPS2**	32,61 €	39,00 €
STP-CPS2 - Sonde de Température	**STP-CPS2**	34,28 €	41,00 €
SEEL009104 - Moniteur numérique pour chargeurs de Batteries CPS2 & CPS3	**SEEL009104**	305,18 €	365,00 €

CHARGEUR CPS3

JBNUM-CPS3

UNITÉ D'ÉNERGIE CPS3

RÉPARTITEUR RCE

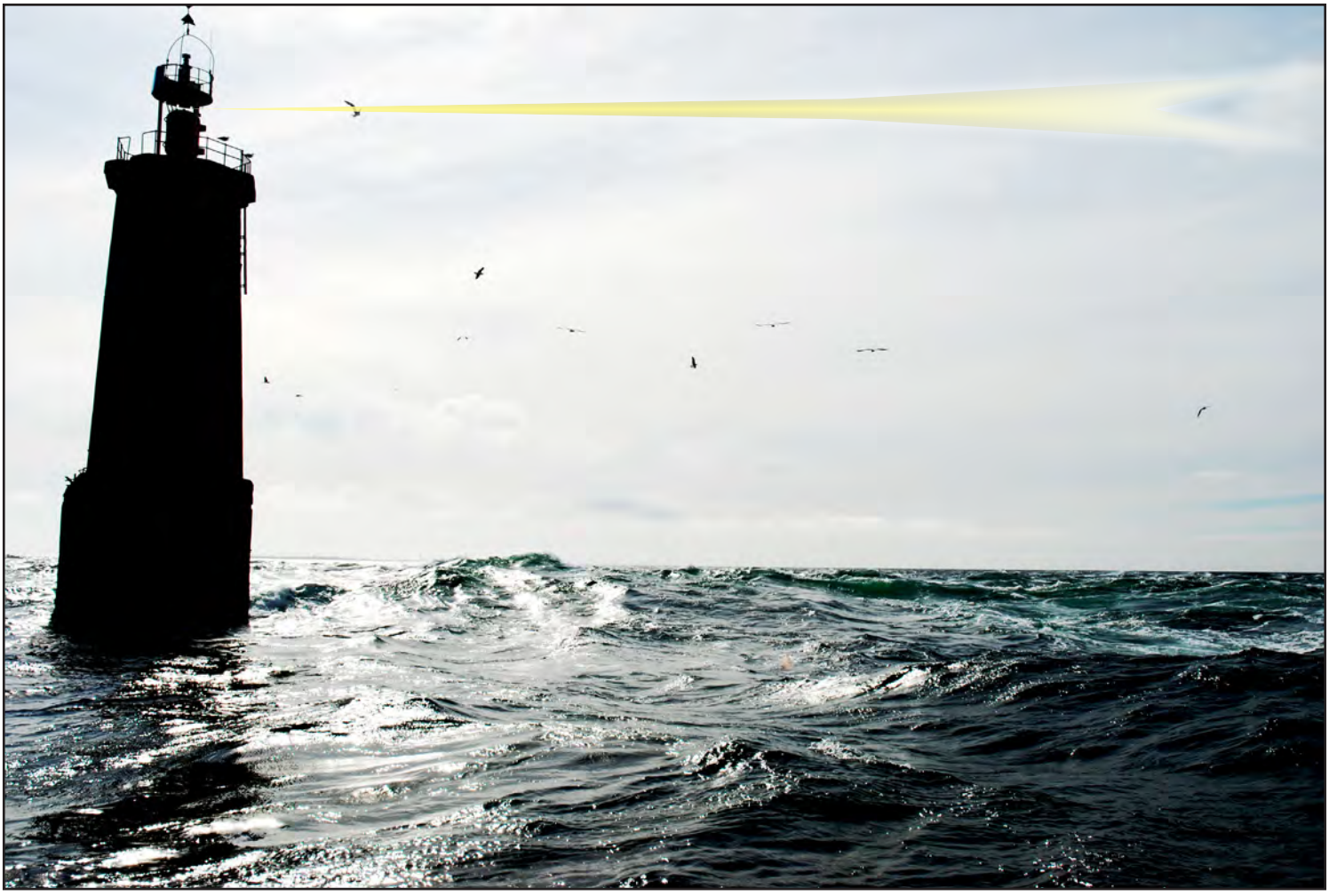
MONITEUR DE JAUGE DE BATTERIE NUMERIQUE			
JBNUM-CPS3 - Moniteur jauge de batteries numériques - Comprend : ► 1 Ecran ► 1 Shunt 250A/100mV ► 1 Câble 10m	**JBNUM-CPS3**	425,59 €	509,00 €
KITSHUNT-CPS3 - Kit shunt pour contrôler 1 batterie supplémentaire - Comprend : ► 1 Shunt ► 1 Câble	**KITSHUNT-CPS3**	104,52 €	125,00 €
UNITES D'ENERGIE CPS3			
UECPS/12-12/2D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 12A, 2 sorties 2 départs	**UECPS/12-12/2D**	418,06 €	500,00 €
UECPS3/12-16/2D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 16A, 3 sorties 2 départs	**UECPS3/12-16/2D**	468,23 €	560,00 €
UECPS3/12-16/3D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 16A, 3 sorties 3 départs	**UECPS3/12-16/3D**	510,87 €	611,00 €
UECPS3/12-16/4D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 16A, 3 sorties 4 départs	**UECPS3/12-16/4D**	552,68 €	661,00 €
UECPS3/12-25/2D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 25A, 3 sorties 2 départs	**UECPS3/12-25/2D**	534,28 €	639,00 €
UECPS3/12-25/3D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 25A, 3 sorties 3 départs	**UECPS3/12-25/3D**	576,09 €	689,00 €
UECPS3/12-25/4D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 25A, 3 sorties 4 départs	**UECPS3/12-25/4D**	617,89 €	739,00 €
UECPS3/12-40/3D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 40A, 3 sorties 3 départs	**UECPS3/12-40/3D**	739,97 €	885,00 €
UECPS3/12-40/4D - Unité d'énergie CRISTEC 12V / 40A, 3 sorties 4 départs	**UECPS3/12-40/4D**	781,77 €	935,00 €
REPARTITEUR DE CHARGE ELECTRONIQUE : GAMME RCE			
RCE/100-1E-2IG - Répartiteur de charge CRISTEC 100A / 1 entrée, 2 sorties	**RCE/100-1E-2IG**	102,84 €	123,00 €
RCE/100-1E-3IG - Répartiteur de charge CRISTEC 100A / 1 entrée, 3 sorties	**RCE/100-1E-3IG**	129,60 €	155,00 €
RCE/150-1E-2IG - Répartiteur de charge CRISTEC 150A / 1 entrée, 2 sorties	**RCE/150-1E-2IG**	121,24 €	145,00 €
RCE/150-1E-3IG - Répartiteur de charge CRISTEC 150A / 1 entrée, 3 sorties	**RCE/150-1E-3IG**	148,83 €	178,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 94 à 96 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ONDULEURS SINUSOÏDAUX : GAMME SOLO - PURE SINUS - GARANTIE 2 ANS			
Gamme 12VCC			
SEEL006054B - Convertisseur CRISTEC 12/220 / 200VA	**SEEL006054B**	259,20 €	310,00 €
SEEL006056B - Convertisseur CRISTEC 12/220 / 400VA	**SEEL006056B**	530,94 €	635,00 €
SEEL006072 - Convertisseur CRISTEC 12/220 / 800VA	**SEEL006072**	898,83 €	1 075,00 €
SEEL006088 - Convertisseur CRISTEC 12/220 / 2000VA	**SEEL006088**	1 729,10 €	2 068,00 €
Gamme 24VCC			
SEEL006050B - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 300VA	**SEEL006050B**	288,46 €	345,00 €
SEEL006052B - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 500VA	**SEEL006052B**	535,95 €	641,00 €
SEEL006074 - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 1000VA	**SEEL006074**	898,83 €	1 075,00 €
SEEL006090 - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 2000VA	**SEEL006090**	1 512,54 €	1 809,00 €
SEEL006092 - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 2300VA	**SEEL006092**	2 433,95 €	2 911,00 €
SEEL006822 - Convertisseur CRISTEC 24/220 / 3300VA	**SEEL006822**	2 886,29 €	3 452,00 €

ONDULEURS SINUSOÏDAUX



Pages 96 à 97 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ABAISSEURS DE TENSION 24/12 Vcc			
Abaisseurs de tension PVs non isolés (retour terre) - 24/12 V			
PV3S - Convertisseur 3/6 amp.	**PV3S**	32,61 €	39,00 €
PV6S - Convertisseur 6/10 amp.	**PV6S**	45,99 €	55,00 €
PV12S - Convertisseur 12/18 amp.	**PV12S**	74,41 €	89,00 €
PV18S - Convertisseur 18/22 amp	**PV18S**	107,86 €	129,00 €
PV24S - Convertisseur 24/30 amp.	**PV24S**	132,94 €	159,00 €
DD_24-12_600 - Convertisseur 50/60 amp.	**DD_24-12_600**	500,84 €	599,00 €
Abaisseurs de tension PVi isolés entrée vers sortie - 24/12 V			
PV3I - Convertisseur isolé à découpage 3/6 amp.	**PV3I**	62,71 €	75,00 €
PV6I - Convertisseur isolé à découpage 6/10 amp.	**PV6I**	91,14 €	109,00 €
PV12I - Convertisseur isolé à découpage 12/18 amp.	**PV12I**	158,03 €	189,00 €
PV18I - Convertisseur isolé à découpage 18/22 amp.	**PV18I**	216,56 €	259,00 €
PV24I - Convertisseur isolé à découpage 24/30 amp.	**PV24I**	291,81 €	349,00 €
Abaisseurs de tension PVs non isolés (retour terre) - 24/12 V - Série RU - IP 65 - Systèmes Durcis			
PV3SRU - Convertisseur 3/6 amp.	**PV3SRU**	54,35 €	65,00 €
PV6SRU - Convertisseur 6/10 amp.	**PV6SRU**	66,05 €	79,00 €
PV12SRU - Convertisseur 12/18 amp.	**PV12SRU**	96,15 €	115,00 €
PV18SRU - Convertisseur 18/22 amp	**PV18SRU**	137,96 €	165,00 €
PV24SRU - Convertisseur 24/30 amp.	**PV24SRU**	175,59 €	210,00 €
DD_48-12_072RU - Convertisseur 6/8 amp.	**DD_48-12_072RU**	104,52 €	125,00 €
DD_48-12_108RU - Convertisseur 9/11 amp.	**DD_48-12_108RU**	129,60 €	155,00 €
Abaisseurs de tension PVi isolés entrée vers sortie - 24/12 V - 24/12 V - Série RU - IP 65 - Systèmes Durcis			
PV3IRU - Convertisseur isolé à découpage 3/6 amp.	**PV3IRU**	87,79 €	105,00 €
PV6IRU - Convertisseur isolé à découpage 6/10 amp.	**PV6IRU**	107,86 €	129,00 €
PV12IRU - Convertisseur isolé à découpage 12/18 amp.	**PV12IRU**	168,06 €	201,00 €
PV18IRU - Convertisseur isolé à découpage 18/22 amp.	**PV18IRU**	246,66 €	295,00 €
PV24IRU - Convertisseur isolé à découpage 24/30 amp.	**PV24IRU**	316,89 €	379,00 €
ÉLÉVATEURS DE TENSION 12/24 Vcc			
Elévateurs de tension 12-24 non isolés - Série DD			
DD12-24_072 - Convertisseur 12/24 - 3A	**DD12-24_072**	124,58 €	149,00 €
DD12-24_168 - Convertisseur 12/24 - 7A	**DD12-24_168**	183,11 €	219,00 €
DD12-24_240 - Convertisseur 12/24 - 10A	**DD12-24_240**	258,36 €	309,00 €
Elévateurs de tension 12-24 non isolés - Série RU - IP 65 - Systèmes Durcis			
DD12-24_072RU - Convertisseur 12/24 - 3A	**DD12-24_072RU**	142,14 €	170,00 €
DD12-24_168RU - Convertisseur 12/24 - 7A	**DD12-24_168RU**	209,03 €	250,00 €
DD12-24_240RU - Convertisseur 12/24 - 10A	**DD12-24_240RU**	281,77 €	337,00 €

PV 12S

PV 6RU

PV 12I

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 98 à 99 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ALIMENTATIONS STABILISÉES			
Alimentation 220Vca - 12Vcc - Série AD			
AD_115/230_12_036 - Alimentation 36W - 3 A -Version 12 V	**AD_115/230_12_036**	124,58 €	149,00 €
AD_115/230_12_072 - Alimentation 72W - 6 A - Version 12 V	**AD_115/230_12_072_**	166,39 €	199,00 €
AD_115/230_12_108 - Alimentation 108W - 9 A - Version 12 V	**AD_115/230_12_108**	224,92 €	269,00 €
AD_115/230_12_168 - Alimentation 168W - 14 A - Version 12 V	**AD_115/230_12_168**	275,08 €	329,00 €
AD_115/230_12_240 - Alimentation 240W - 20 A - Version 12 V	**AD_115/230_12_240**	500,84 €	599,00 €
Alimentation 220Vca - 24Vcc - Série AD			
AD_115/230_24_036 - Alimentation 36W - 1,5 A - Version 24 V	**AD_115/230_24_036**	124,58 €	149,00 €
AD_115/230_24_072 - Alimentation 72W - 3 A - Version 24 V	**AD_115/230_24_072**	166,39 €	199,00 €
AD_115/230_24_108 - Alimentation 108W - 4,5 A - Version 24 V	**AD_115/230_24_108**	224,92 €	269,00 €
AD_115/230_24_168 - Alimentation 168W - 7 A - 24 V	**AD_115/230_24_168**	275,08 €	329,00 €
AD_115/230_24_240 - Alimentation 240W - 10 A - Version 24 V	**AD_115/230_24_240**	500,84 €	599,00 €

PV 6IRU

AD 115/230

Régulateurs de Tension

RÉGULATEURS DE TENSION Série DDI			
Régulateurs de tension 12Vcc et 24Vcc isolés - Série DDI			
DDI_12-12_036 - Convertisseur 12/12 - 3A	**DDI_12-12_036**	96,15 €	115,00 €
DDI_12-12_072 - Convertisseur 12/12 - 6A	**DDI_12-12_072**	116,22 €	139,00 €
DDI_12-12_108 - Convertisseur 12/12 - 9A	**DDI_12-12_108**	166,39 €	199,00 €
DDI_24-24_072 - Convertisseur 24/24 - 3A	**DDI_24-24_072**	124,58 €	149,00 €
DDI_24-24_108 - Convertisseur 24/24 - 4,5A	**DDI_24-24_108**	183,11 €	219,00 €
DDI_24-24_168 - Convertisseur 24/24 - 7A	**DDI_24-24_168**	275,08 €	329,00 €
DDI_24-24_240 - Convertisseur 24/24 - 10A	**DDI_24-24_240**	383,78 €	459,00 €
Régulateurs de tension 12Vcc et 24Vcc isolés - Série RU - IP 65 - Systèmes Durcis			
DDI_12-12_036RU - Convertisseur 12/12 - 3A	**DDI_12-12_036RU**	112,88 €	135,00 €
DDI_24-24_072RU - Convertisseur 24/24 - 3A	**DDI_24-24_072RU**	142,98 €	171,00 €
DDI_24-24_108RU - Convertisseur 24/24 - 4,5A	**DDI_24-24_108RU**	198,16 €	237,00 €
DDI_24-24_168RU - Convertisseur 24/24 - 7A	**DDI_24-24_168RU**	298,49 €	357,00 €

Pages 98 à 99 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CONVERTISSEURS CONTINU / ALTERNATIF			
ES015 - Convertisseur 160 W, 12/220V – 50 Hz ● Cordon Allume-cigare	**ES015**	30,02 €	35,90 €
ES015C - Convertisseur 150 W, 12 Volts ● Compact ● Cordon Allume-cigare ● Port USB	**ES015C**	33,36 €	39,90 €
ES015CCL - Convertisseur 150 W, 12 Volts ● Compact ● Option purificateur d'Air	**ES015CCL**	37,54 €	44,90 €
ES030 - Convertisseur 300 W, 12/220V – 50 Hz - Pince Batterie	**ES030**	41,72 €	49,90 €
ES031 - Convertisseur 300 W, 24/220V – 50 Hz - Pince Batterie	**ES031**	44,23 €	52,90 €
ES060 - Convertisseur 600 W, 12/220V – 50 Hz - Barrette Batterie	**ES060**	75,17 €	89,90 €
ES061 - Convertisseur 600 W, 24/220V – 50 Hz - Barrette Batterie	**ES061**	79,35 €	94,90 €
ALIMENTATION STABILISEE			
EA248 - Alimentation stabilisée 220 V/12 V 5-7 Amp	**EA248**	82,78 €	99,00 €

ES 015 CCL

ES 031

ES 060

Batteries Marines

BATTERIES DE DEMARRAGE / SERVITUDE			
T15M - Batterie de Démarrage ● Calcium / Calcium ● 62AH ● 245x175x90	**NAV-T15M**	83,53 €	99,90 €
T17M - Batterie de Décharge ● Calcium / Calcium ● 72AH ● 277x175x190	**NAV-T17M**	100,25 €	119,90 €
T22M - Batterie de Démarrage ● Calcium / Calcium ● 95AH ● 353x175x190	**NAV-T22M**	133,70 €	159,90 €
T26M - Batterie de Démarrage ● Calcium / Calcium ● 105AH ● 344x172x231	**NAV-T26M**	150,42 €	179,90 €
T34 - Batterie de Démarrage ● HD / Plomb ouvert ● 140AH ● 511x189x216	**NAV-T34**	217,31 €	259,90 €
T36 - Batterie de Démarrage ● HD / Plomb ouvert ● 180AH ● 513x223x223	**NAV-T36**	250,75 €	299,90 €
BATTERIES à DÉCHARGE LENTE			
NAV-T81 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 80 AH	**NAV-T81**	133,70 €	159,90 €
NAV-T82 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 100 AH	**NAV-T82**	158,78 €	189,90 €
NAV-T83 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 110 AH	**NAV-T83**	200,59 €	239,90 €
BATTERIES AGM			
T222 - Batterie AGM ● 90AH ● 354x175x190	**NAV-T222**	250,75 €	299,90 €
T226 - Batterie AGM ● 105AH ● 353x175x233	**NAV-T226**	342,73 €	409,90 €
T234 - Batterie AGM ● 130AH ● 513x189x220	**NAV-T234**	359,45 €	429,90 €
BATTERIES JET SKI			
BJ16 - Batterie Jet-Ski ● 19AH ● 175x100x175 ● Acide	**NAV-BJ16**	66,81 €	79,90 €
BJ16G - Batterie Jet-Ski ● 19AH ● 175x100x175 ● Gel	**NAV-BJ16G**	108,61 €	129,90 €
BATTERIES STATIONNAIRE			
P11 - Batterie 12 Volts ● 7AH	**SW-P11**	33,36 €	39,90 €
PS17A - Batterie Gel / AGM ● 17AH, ●180x76x167	**NAV-PS17A**	100,25 €	119,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 100 à 101 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
INTERRUPTEURS / COUPLEURS DE BATTERIES			
Série 300 Amp			
BS6010 - Coupe-Batterie Double / 2 positions / 2 batteries ● Série 300 Ampères	**BS6010**	45,07 €	53,90 €
BS6005 - Coupe circuit batterie à clé amovible ● Série 300 Ampères	**BS6005**	26,67 €	31,90 €
BS6006 - Interrupteur à bouton ● Série 300 Ampères	**BS6006**	26,67 €	31,90 €
BS6007 - Coupleur de Batteries / 4 positions / 2 batteries ● Série 300 Ampères	**BS6007**	35,87 €	42,90 €
BS7900 - Clé pour 6005 ● Série 300 Ampères	**BS7900**	2,93 €	3,50 €
BS7901 - Clé pour 6006 ● Série 300 Ampères	**BS7901**	5,77 €	6,90 €
Série 350 Amp			
BS9001E - Coupleur de Batterie / 4 positions / 2 batteries ● Série 350 Ampères	**BS9001E**	42,56 €	50,90 €
BS9003E - Coupe-Batterie Simple ● Série 350 Ampères	**BS9003E**	40,05 €	47,90 €
BS5511E - Coupleur de Batteries Double / 3 positions / 2 Batteries ● Série 350 Ampères	**BS5511E**	54,26 €	64,90 €

BS 5511

SÉRIE 6000

Disjoncteurs

DISJONCTEURS			
Disjoncteurs thermiques étanches tableau (série 710x) et encastrable (série 700x) SERIE 285			
BS7180 - Disjoncteur tableau 25 Amp., (Ref. Version encastrable - 7080)	**BS7180**	45,90 €	54,90 €
BS7181 - Disjoncteur tableau 30 Amp., (Ref. Version encastrable - 7081)	**BS7181**	45,90 €	54,90 €
BS7182 - Disjoncteur tableau 40 Amp., (Ref. Version encastrable - 7082)	**BS7182**	45,90 €	54,90 €
BS7183 - Disjoncteur tableau 50 Amp., (Ref. Version encastrable - 7083)	**BS7183**	45,90 €	54,90 €
BS7184 - Disjoncteur tableau 60 Amp., (Ref. Version encastrable - 7084)	**BS7184**	45,90 €	54,90 €
BS7185 - Disjoncteur tableau 70 Amp., (Ref. Version encastrable - 7085)	**BS7185**	45,90 €	54,90 €
BS7186 - Disjoncteur tableau 80 Amp., (Ref. Version encastrable - 7086)	**BS7186**	45,90 €	54,90 €
BS7187 - Disjoncteur tableau 100 Amp., (Ref. Version encastrable - 7087)	**BS7187**	45,90 €	54,90 €
BS7188 - Disjoncteur tableau 120 Amp., (Ref. Version encastrable - 7088)	**BS7188**	45,90 €	54,90 €
BS7189 - Disjoncteur 150 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7089)	**BS7189**	45,90 €	54,90 €
BS7198 - Label pour Disjoncteurs série 700x et 710x	**BS7198**	4,93 €	5,90 €
Disjoncteurs thermiques étanches tableau (série 710x) et encastrables (série 700x) SERIE 187			
BS7135 - Disjoncteur 25 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7035)	**BS7135**	70,15 €	83,90 €
BS7136 - Disjoncteur 30 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7036)	**BS7136**	70,15 €	83,90 €
BS7137 - Disjoncteur 35 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7037)	**BS7137**	70,15 €	83,90 €
BS7138 - Disjoncteur 40 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7038)	**BS7138**	70,15 €	83,90 €
BS7139 - Disjoncteur 50 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7039)	**BS7139**	70,15 €	83,90 €
BS7140 - Disjoncteur 60 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7040)	**BS7140**	70,15 €	83,90 €
BS7141 - Disjoncteur 70 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7041)	**BS7141**	70,15 €	83,90 €
BS7142 - Disjoncteur 80 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7042)	**BS7142**	70,15 €	83,90 €
BS7143 - Disjoncteur 90 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7043)	**BS7143**	70,15 €	83,90 €
BS7144 - Disjoncteur 100 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7044)	**BS7144**	70,15 €	83,90 €
BS7145 - Disjoncteur 110 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7045)	**BS7145**	70,15 €	83,90 €
BS7146 - Disjoncteur 120 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7046)	**BS7146**	70,15 €	83,90 €
BS7147 - Disjoncteur 135 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7047)	**BS7147**	70,15 €	83,90 €
BS7148 - Disjoncteur 150 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7048)	**BS7148**	70,15 €	83,90 €
BS7149 - Disjoncteur 200 Amp., tableau (Ref. Version encastrable - 7048)	**BS7149**	91,89 €	109,90 €

Désignation	Référence	€HT	€TTC
RELAIS DE CHARGE AUTOMATIQUE			
BS7610 - Relais de Charge Automatique pour combiner ou isoler deux batteries	BS7610	93,56 €	111,90 €
BS7650 - Pack Dual Circuit System - Composé de : ► 1 Relais de Charge Automatique 120 Amp BS7610 ► 1 Coupe-Batteries Double 300 Amp BS5511E	BS7650	143,73 €	171,90 €

BS 7650

BS 7510

Fusibles & Porte-fusibles

Désignation	Référence	€HT	€TTC
FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES			
Fusible et porte-fusibles ANL			
BS5164 - Fusible ANL 35 Amp	BS5164	15,80 €	18,90 €
BS5165 - Fusible ANL 40 Amp	BS5165	15,80 €	18,90 €
BS5122-BS5129 - Fusible ANL 50/60/80/100/130/150/175/200 Amp.	BS5122-BS5129	15,80 €	18,90 €
BS5130-BS5137 - Fusible ANL 225/250/275/300/325/350/400/500 Amp.	BS5130-BS5137	19,15 €	22,90 €
BS5161-5163 - Fusible ANL 600/675/750 Amp.	BS5161-5163	29,18 €	34,90 €
BS5004 - Porte-fusibles pour ANL 35/300 Amp. sans couvercle de protection	BS5004	14,97 €	17,90 €
BS5005 - Porte-fusibles pour ANL 50/300 Amp. avec couvercle de protection	BS5005	22,49 €	26,90 €
Fusibles et porte-fusibles MAXI			
BS5138-5141 - Fusibles MAXI 30/40/50/60/70/80 Amp.	BS5138-5141	3,26 €	3,90 €
BS5142-5143 - Fusibles MAXI 70/80 Amp.	BS5142-5143	5,43 €	6,50 €
BS5006 - Porte-fusibles pour MAXI FUSE de 30 à 80 Amp.	BS5006	24,16 €	28,90 €
Fusibles et porte-fusibles AGC et MDL			
BS5015 - Porte-fusibles pour AGC/MDL avec terre	BS5015	35,87 €	42,90 €
BS5018 - Porte-fusibles pour AGC/MDL sans terre	BS5018	30,85 €	36,90 €
Fusibles et porte-fusibles ATO/ATC			
BS5235-5245 - Fusibles ATO/ATC 1 à 40 Amp.	BS5235-5245	2,09 €	2,50 €
BS5025 - Porte-fusibles 6 emplacements pour ATO/ATC avec terre avec couvercle	BS5025	40,05 €	47,90 €
BS5026 - Porte-fusibles 12 emplacements pour ATO/ATC avec terre avec couvercle	BS5026	50,08 €	59,90 €
BS5028 - Porte-fusibles 6 emplacements pour ATO/ATC sans terre avec couvercle	BS5028	35,03 €	41,90 €
BS5029 - Porte-fusibles 12 emplacements pour ATO/ATC sans terre avec couvercle	BS5029	45,07 €	53,90 €
BS5030 - Porte-fusibles 6 emplacements pour ATO/ATC avec terre sans couvercle	BS5030	37,54 €	44,90 €
BS5031 - Porte-fusibles 12 emplacements pour ATO/ATC avec terre sans couvercle	BS5031	47,58 €	56,90 €
BS5033 - Porte-fusibles 6 emplacements pour ATO/ATC sans terre avec couvercle	BS5033	32,53 €	38,90 €
BS5034 - Porte-fusibles 12 emplacements pour ATO/ATC sans terre avec couvercle	BS5034	42,56 €	50,90 €

BS 5122

BS 5138

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 103 à 104 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
BUS REPARTITEURS			
BS2002 - Plot de jonction pour connexion câble fort Ampérage	**BS2002**	11,62 €	13,90 €
BS2102 - Plot de jonction avec répartiteur 8 plots pour fort ampérage 150 Amp	**BS2102**	20,82 €	24,90 €
BS2104 - Bus répartiteur 8 directions 600 Amp	**BS2104**	88,55 €	105,90 €
BS2301 - Bus Bar 150 Amp. / 10 directions	**BS2301**	14,97 €	17,90 €
BS2302 - Bus Bar 150 Amp. / 20 directions	**BS2302**	22,49 €	26,90 €
BS2303 - Bus Bar 150 Amp. / 4 plots	**BS2303**	19,15 €	22,90 €
BS2304 - Mini bus 100 Amp. / 2 plots / répartiteur 5 directions à Vis	**BS2304**	10,79 €	12,90 €
BS2305 - Mini bus 100 Amp. / 4 plots	**BS2305**	12,46 €	14,90 €
BS2404 - Bloc de jonction / répartiteur 15 Amp. / 4x2 directions	**BS2404**	3,26 €	3,90 €
BS2406 - Bloc de jonction / répartiteur 15 Amp. / 6x2 directions	**BS2406**	4,60 €	5,50 €
BS2410 - Bloc de jonction / répartiteur 15 Amp. / 10x2 directions	**BS2410**	6,61 €	7,90 €
BS2504 - Bloc de jonction / répartiteur 30 Amp. / 4x2 directions	**BS2504**	4,10 €	4,90 €
BS2506 - Bloc de jonction / répartiteur 30 Amp. / 6x2 directions	**BS2506**	5,77 €	6,90 €
BS2510 - Bloc de jonction / répartiteur 30 Amp. / 10x2 directions	**BS2510**	7,94 €	9,50 €
BS2512 - Bloc de jonction / répartiteur 30 Amp. / 12x2 directions	**BS2512**	9,11 €	10,90 €
BS2604 - Bloc de jonction / répartiteur 65 Amp. / 4x2 directions	**BS2604**	8,28 €	9,90 €
BS2606 - Bloc de jonction / répartiteur 65 Amp. / 6x2 directions	**BS2606**	14,13 €	16,90 €
BS2610 - Bloc de jonction / répartiteur 65 Amp. / 10x2 directions	**BS2610**	18,31 €	21,90 €
BS2701 - Dualbus 100 Amp. / répartiteur bipolaire 5 directions	**BS2701**	14,13 €	16,90 €
BS2702 - Dualbus 100 Amp. / répartiteur bipolaire 10 directions	**BS2702**	18,31 €	21,90 €
BS2708 - Capot pour bus de connexion 600 Amp.	**BS2708**	19,15 €	22,90 €
BS2709 - Capot plastique de protection pour Dualbus 2x5 directions	**BS2709**	11,62 €	13,90 €
BS2710 - Capot plastique de protection pour Dualbus 2x10 directions	**BS2710**	13,29 €	15,90 €
BS2722 - Bus bipoliare 5 directions 150 Amp avec capot de protection	**BS2722**	25,00 €	29,90 €
BS9216 - Clips terminal pour jonction commune sur série 2600 / 5 pièces	**BS9216**	3,76 €	4,50 €
BS9217 - Clips terminal pour jonction commune sur série 2500 / 5 pièces	**BS9217**	3,76 €	4,50 €
BS9218 - Clips terminal pour jonction commune sur série 2400 / 5 pièces	**BS9218**	3,76 €	4,50 €

Voltmétres

VOLTMETRES			
Voltmètres DC Analogiques & Digitaux			
BS8003 - Voltmètre analogique 8/16 Volts taille standard (71 x 60mm)	**BS8003**	39,21 €	46,90 €
BS8028 - Voltmètre analogique 8/16 Volts compact (50 x 50mm)	**BS8028**	39,21 €	46,90 €
BS8240 - Voltmètre analogique 18/32Volts taille standard (71 x 60mm)	**BS8240**	39,21 €	46,90 €
BS8243 - Voltmètre analogique 18/32 Volts compact (50 x 50mm)	**BS8243**	39,21 €	46,90 €
BS8235 - Voltmètre digital 7/60V	**BS8235**	175,50 €	209,90 €
BS8251 - Voltmètre digital avec alarme 7/60V	**BS8251**	197,24 €	235,90 €

BS 8003

Pages 104 à 105 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
AMPEREMETRES			
Ampèremètres DC Analogiques & Digitaux			
BS8005 - Ampèremètre analogique 25 Amp. avec SHUNT Interne	**BS8005**	40,89 €	48,90 €
BS8022 - Ampèremètre analogique 50 Amp. avec SHUNT Externe fourni	**BS8022**	76,00 €	90,90 €
BS8017 - Ampèremètre analogique 100 Amp. avec SHUNT Externe fourni	**BS8017**	76,00 €	90,90 €
BS8018 - Ampèremètre analogique 150 Amp. avec SHUNT Externe fourni	**BS8018**	76,00 €	90,90 €
BS8019 - Ampèremètre analogique 200 Amp. avec SHUNT Externe fourni	**BS8019**	96,07 €	114,90 €
BS8038 - Ampèremètre analogique 0-15 Amp. Compact 50x50mm & SHUNT Interne	**BS8038**	46,74 €	55,90 €
BS8041 - Ampèremètre analogique 0-50 Amp. Compact 50x50mm & SHUNT Externe	**BS8041**	83,53 €	99,90 €
BS8252 - Ampèremètre analogique 50-0-50 Amp. Compact 50x50mm & SHUNT Externe	**BS8252**	84,36 €	100,90 €
BS8253 - Ampèremètre analogique 100-0-100Amp. Compact 50x50mm & SHUNT Externe	**BS8253**	84,36 €	100,90 €
BS8236 - Ampèremètre numérique de 0,1 à 500Amp	**BS8236**	208,95 €	249,90 €
Multimétre DC Digital avec Alarme			
BS8248 - Multimétre digital avec Alarme	**BS8248**	268,31 €	320,90 €
Shunt DC externes			
BS9228 - Shunt DC 50 Amp. Pour Ampéremétre Analogique	**BS9228**	40,97 €	49,00 €
BS9229 - Shunt DC 75 Amp. Pour Ampéremétre Analogique	**BS9229**	40,97 €	49,00 €
BS9230 - Shunt DC 100 Amp. Pour Ampéremétre Analogique	**BS9230**	40,97 €	49,00 €
BS9231 - Shunt DC 150 Amp. Pour Ampéremétre Analogique	**BS9231**	40,97 €	49,00 €
BS9233 - Shunt DC 200 Amp. Pour Ampéremétre Analogique	**BS9233**	62,71 €	75,00 €
BS8255 - Shunt DC 500 Amp. Pour Ampéremétre Digital	**BS8255**	62,71 €	75,00 €

BS 8041

BS 8236

Tableaux Électriques

TABLEAUX ÉLECTRIQUES			
Panneau d'interrupteurs Contura étanches à fusibles			
BS8053 - Panneau Vertical 6 interrupteurs - Noir	**BS8053**	142,89 €	170,90 €
BS8054 - Panneau Vertical 3 interrupteurs - Noir	**BS8054**	88,55 €	105,90 €
BS8261 - Panneau Horizontal 8 interrupteurs - Noir	**BS8261**	184,70 €	220,90 €
BS8262 - Panneau Horizontal 4 interrupteurs - Noir	**BS8262**	110,28 €	131,90 €
BS8263 - Inter pour pompe de cale Vertical - Noir	**BS8263**	38,38 €	45,90 €
Panneau d'interrupteurs Contura étanches à disjoncteurs			
BS8271 - Panneau Horizontal 8 interrupteurs blanc (Noir) - 8371	**BS8271**	213,96 €	255,90 €
BS8272 - Panneau Horizontal 4 interrupteurs blanc (Noir) - 8372	**BS8272**	125,33 €	149,90 €
BS8273 - Panneau Vertical 6 interrupteurs blanc (Noir) - 8373	**BS8273**	167,14 €	199,90 €
BS8274 - Panneau Vertical 3 interrupteurs blanc (Noir) - 8374	**BS8274**	104,43 €	124,90 €
Panneau d'interrupteurs WeatherDeck étanches à fusibles			
BS4302 - Panneau 2 interrupteurs gris (Blanc) - 4312	**BS4302**	50,92 €	60,90 €
BS4304 - Panneau 4 interrupteurs gris (Blanc) - 4314	**BS4304**	81,02 €	96,90 €
BS4306 - Panneau 6 interrupteurs gris (Blanc) - 4316	**BS4306**	114,46 €	136,90 €
BS4308 - Panneau 8 interrupteurs gris (Blanc) - 4318	**BS4308**	160,45 €	191,90 €
Panneau d'interrupteurs WeatherDeck étanches à disjoncteurs			
BS4374 - Panneau 4 interrupteurs gris (Blanc) - 4384	**BS4374**	97,74 €	116,90 €
BS4376 - Panneau 6 interrupteurs gris (Blanc) - 4386	**BS4376**	120,32 €	143,90 €
BS4378 - Panneau 8 interrupteurs gris (Blanc) - 4388	**BS4378**	168,81 €	201,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 104 à 105 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MONTAGE TABLEAU ARRIERE EAUX DOUCES			
ENDURA C2V2 - Moteur à vitesse 5AV/3AR. Contrôleur de Batterie intégré			
ENDURA C2 30 - 76cm - 30Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352270M**	141,30 €	169,00 €
ENDURA C2 34 - 91cm - 34Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352271M**	149,67 €	179,00 €
ENDURA C2 40 - 91cm - 40Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352272M**	224,92 €	269,00 €
ENDURA C2 45 - 91cm - 45Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352273M**	266,72 €	319,00 €
ENDURA C2 50 - 91cm - 50Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352274M**	291,81 €	349,00 €
ENDURA C2 55 - 91cm - 55Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352275M**	316,89 €	379,00 €
ENDURA C2 55 - 107cm - 55Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352276M**	325,25 €	389,00 €
ENDURA CAMO - Variante ENDURA à revêtement camouflage			
ENDURA CAMO 44 - 91cm - 44Lbs - 12V Poignée inclinable - **Hélice Power Prop**	**MK-1351922**	383,78 €	459,00 €
ENDURA CAMO 55 - 91cm - 55Lbs - 12V Poignée inclinable - **Hélice Power Prop**	**MK-1351927**	433,95 €	519,00 €
ENDURAMAX - Moteur à variateur, système Maximazer, Controleur de batterie intégré			
ENDURAMAX 40 - 91cm - 40Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352140M**	308,53 €	369,00 €
ENDURAMAX 45 - 91cm - 45Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352145M**	333,61 €	399,00 €
ENDURAMAX 50 - 91cm - 50Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352150M**	358,70 €	429,00 €
ENDURAMAX 55 - 91cm - 55Lbs - 12V - **Hélice Power Prop**	**MK-1352155M**	383,78 €	459,00 €

ENDURA C2

ENDURA CAMO

ENDURAMAX

TRAXXIS

VANTAGE

E-DRIVE

TRAXXIS - Maximazer, manipulable d'une seule main, controleur de batterie, Poignée télescopqiue et inclinable			
TRAXXIS 45 - 91cm - 45Lbs - 12V - Maximizer - **Hélice Power Prop**	**MK-1368707M**	417,22 €	499,00 €
TRAXXIS 55 - 91cm - 55Lbs - 12V - Maximizer - **Hélice Power Prop**	**MK-1368715M**	500,84 €	599,00 €
TRAXXIS 55 - 107cm - 55Lbs - 12V - Maximizer - **Hélice Power Prop**	**MK-1368716M**	525,92 €	629,00 €
TRAXXIS 70 - 107cm - 70Lbs - 24V - Maximizer - **Hélice Power Prop**	**MK-1368720M**	584,45 €	699,00 €
TRAXXIS 80 - 107cm - 80Lbs - 24V - Maximizer - **Wedless Wedge 2**	**MK-1368730M**	751,67 €	899,00 €
MONTAGE TABLEAU ARRIERE EAUX DOUCES HAUTE PUISSANCE			
VANTAGE - Moteur vit. av/arr variable, maximizer, fixation à relèvement, contrôle : poignée inclinable & téléscopique			
VANTAGE 80 - variable - 80Lbs - 24V - maximizer - **Hélice Wedless Wedge 2**	**MK-1352625**	1 838,63 €	2 199,00 €
E-DRIVE - Moteur 48Vcc, vitesse avant / arrière : variable, indicateur de batterie, maximizer			
E-DRIVE 2HP - 51cm - 2HP - 48V - fixation rigide tableau arrière, commande à câble **Hélice Stainless Steel**	**MK-1371010**	3 336,12 €	3 990,00 €

Pages 110 à 111 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MONTAGE TABLEAU ARRIERE MER			
RIPTIDE Transom - Moteur spécial marine, fixation one hand stow, contrôle : poignée inclinable			
RIPTIDE 40SC - 76cm - 40 Lbs - Spécial Annexe - **Hélice Power Prop**	**MK-1363801**	358,70 €	429,00 €
RIPTIDE 45SC - 91cm - 45Lbs - 12Vcc - Vitesse : 5AV/3AR - **Hélice Power Prop**	**MK-1363805**	442,31 €	529,00 €
RIPTIDE 50SC - 107cm - 50Lbs - 12Vcc - Vitesse : 5AV/3AR - **Hélice Power Prop**	**MK-1363810**	534,28 €	639,00 €
RIPTIDE 55 - 107cm - 55Lbs - 12Vcc - Vitesse Avant / Arrière Variable - Maximizer **Hélice Power Prop**	**MK-1363821**	785,12 €	939,00 €
RIPTIDE 80 - 107cm - 80Lbs - 24Vcc, Maximizer - **Hélice Wedless Wedge 2**	**MK-1363830**	994,15 €	1 189,00 €

Pack Tender

PACK TENDER & Option			
PACKTENDER 40 SC - Comprend : ► **RIPTIDE 40** Moteur Tableau Arrière Mer - 76cm - 40 Lbs ► POWER CENTER : Coffret Energie de portage - **MP62** ► Batterie à Décharge Lente 62 AH - **MK-MP62**	**MK-PACKTENDER40**	517,56 €	619,00 €
PACKTENDER 45 SC - Comprend : ► **RIPTIDE 45** Moteur TA Mer - 91cm - 45 Lbs ► POWER CENTER : Coffret Energie de portage - **MP62** ► Batterie à Décharge Lente 62 AH - **MK-MP62**	**MK-PACKTENDER45**	601,17 €	719,00 €
PACKTENDER 55 - Comprend : ► **RIPTIDE 55** Moteur TA Mer - 107cm - 55 Lbs ► POWER CENTER : Coffret Energie de portage - **MP62** ► Batterie à Décharge Lente 62 AH - **MK-MP62**	**MK-PACKTENDER55**	918,90 €	1 099,00 €
Pack Recharge Energie - Comprend : ► Chargeur 5 Amp - **MK-105PE** ► Testeur de Tension Digital - **MK-BM-1D**	**MK-ENERGIE**	82,78 €	99,00 €

Engine Mount

ENGINE MOUNT RT55-EM

ENGINE MOUNT RT160-EM

MONTAGE SUR EMBASE MOTEUR			
ENGINE MOUNT - Moteurs à montage sur embase vit. av/arr variable, maximizer, contrôle par poignée déportée			
ENGINE MOUNT MK55-EM - Poussée 55 Lbs - 12 Vcc - Mono-Moteur ***Spécial eau douce***	**MK-1370610**	918,90 €	1 099,00 €
ENGINE MOUNT RT55-EM - Poussée 55 Lbs - 12 Vcc - Mono-moteur	**MK-1370615**	1 002,51 €	1 199,00 €
ENGINE MOUNT RT80-EM - Poussée 80 Lbs - 24 Vcc - Mono-moteur	**MK-1370625M**	1 253,34 €	1 499,00 €
ENGINE MOUNT RT160-EM - Poussée 160 Lbs -24 Vcc - Bi-moteur (2X80)	**MK-1370645M**	1 504,18 €	1 799,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Désignation	Référence	€HT	€TTC
MONTAGE D'AVANT GAMME EAUX DOUCES			
EDGE - Maximiser - Fixation Latch & Door - Pédale à câble			
EDGE 45 - 91cm - 45Lbs - 12Vcc - **Hélice Power Prop**	**MK-1355946**	542,64 €	649,00 €
EDGE 45 - 114cm - 45Lbs - 12Vcc - **Hélice Power Prop**	**MK-1355947M**	559,36 €	669,00 €
EDGE 55 - 114cm - 55Lbs - 12Vcc - **Hélice Wedless Wedge 2**	**MK-1355956**	751,67 €	899,00 €
★ EDGE 55 - 132cm - 55Lbs - 12Vcc - **Hélice Wedless Wedge 2**	**MK-1355957**	801,84 €	959,00 €
MAXXUM - Maximizer - Fixation Latch & Door - Hélice Weedless Wedge 2 - Pédale à câble			
MAXXUM 55 - 107cm - 55Lbs - 12Vcc	**MK-1368553**	1 086,12 €	1 299,00 €
MAXXUM 70 - 107cm - 70Lbs - 24Vcc	**MK-1368561**	1 127,93 €	1 349,00 €
★ MAXXUM 70 - 132 cm - 70 Lbs - 24Vcc	**MK-1368562**	1 136,29 €	1 359,00 €
★ MAXXUM 101 - 114 cm - 101 Lbs - 36Vcc	**MK-1368600**	1 504,18 €	1 799,00 €
MAXXUM 80 - 107cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1368580**	1 420,57 €	1 699,00 €
FORTREX - Maximizer - Fixation Lift Assist - Weedless Wedge 2 - Pédale à câble			
FORTREX 80 - 114cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1368660**	1 587,79 €	1 899,00 €
FORTREX 80 US2 - 114cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1368670**	1 671,40 €	1 999,00 €
FORTREX 80 US2 - 132cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1368671**	1 755,02 €	2 099,00 €

EDGE

MAXXUM

FORTREX

★ **références en fin de vie**

Série POWERDRIVE V2 - Maximizer - Hélice Weedless Wedge 2 - Pédale électrique - Indicateur de Batterie			
Power drive V2 - 45lbs - 12 Vcc - Hélice Power Prop			
POWER DRIVE V2 - 45 PD V2 - l122 cm - 45 lbs	**MK-1358704**	668,06 €	799,00 €
POWERDRIVE V2 - 55lbs - 12 Vcc - Hélice Wedless Wedge 2			
POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 - Arbre 122cm	**MK-1358710**	835,28 €	999,00 €
POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 - Arbre 137cm	**MK-1358711**	918,90 €	1 099,00 €
POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 US2 - Arbre 122cm - **Sonde US2**	**MK-1358750**	1 002,51 €	1 199,00 €
POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 US2 - Arbre 137cm - **Sonde US2**	**MK-1358751**	1 044,31 €	1 249,00 €
★ POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 AP - Arbre 122cm - **Autopilot**	**MK-1366200**	1 027,59 €	1 229,00 €
★ POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 AP - Arbre 137cm - **Autopilot**	**MK-1366201**	1 061,04 €	1 269,00 €
★ POWER DRIVE V2 - 55 PD V2 AP/US2 - Arbre 122cm - **Autopilot & Sonde US2**	**MK-1366250**	1 178,09 €	1 409,00 €
POWERDRIVE V2 - 70lbs - 24 Vcc - Hélide Wedless Wedge 2			
POWER DRIVE V2 - 70 PD V2 - Arbre 137cm	**MK-1358720**	1 086,12 €	1 299,00 €
POWER DRIVE V2 - 70 PD V2 - Arbre de 152cm	**MK-1358721**	1 127,93 €	1 349,00 €
★ POWER DRIVE V2 - 70 PD V2 AP/US2 - Abre 137cm - **Autopilot & Sonde US2**	**MK-1366260**	1 336,96 €	1 599,00 €
★ POWER DRIVE V2 - 70 PD V2 AP/US2 - Abre 151cm - **Autopilot & Sonde US2**	**MK-1366261**	1 420,57 €	1 699,00 €
POWERDRIVE V2 pré-installés avec I-Pilot (livré SANS Pédale)			
POWER DRIVE V2 - 55PD V2 - Arbre de 122cm - 55 lbs - 12 Vcc - i**Pilot V2**	**MK-1358740**	1 295,15 €	1 549,00 €
POWER DRIVE V2 - 55PD V2 - Arbre de 137cm - 55 lbs - 12 Vcc - i**Pilot V2**	**MK-1358741**	1 336,96 €	1 599,00 €
POWER DRIVE V2 - 70PD V2 - Arbre de 137cm - 70 lbs - 24Vcc - i**Pilot V2**	**MK-1358726**	1 504,18 €	1 799,00 €

Pages 112 à 113 du Catalogue 2013

Moteurs Électriques Avant Eaux Douces

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Série TERROVA - Maximizer - Hélice Weedless Wedge 2 - Pédale électrique - Indicateur de Batterie			
Terrova - 55Lbs - 12Vcc - Hélice Wedless Wedge 2			
TERROVA 55 - Arbre de 122cm	**MK-1358800**	1 086,12 €	1 299,00 €
TERROVA 55 - Arbre de 137cm	**MK-1358801**	1 127,93 €	1 349,00 €
TERROVA 55 AP - Arbre de 122cm - **Autopilot** ★	**MK-1366100**	1 328,60 €	1 589,00 €
TERROVA 55 AP - Arbre de 137cm - **Autopilot** ★	**MK-1366101**	1 362,04 €	1 629,00 €
TERROVA 55 AP/US2 - Arbre de 122cm - **Autopilot & Sonde US2** ★	**MK-1366150**	1 470,74 €	1 759,00 €
TERROVA - 80Lbs - 24Vcc - Hélice Wedless Wedge 2			
TERROVA 80 - Arbre de 114cm	**MK-1358812**	1 420,57 €	1 699,00 €
TERROVA 80 - Arbre de 152cm	**MK-1358811**	1 462,37 €	1 749,00 €
TERROVA 80 AP - Arbre de 137cm - **Autopilot** ★	**MK-1366110**	1 721,57 €	2 059,00 €
TERROVA 80 AP - Arbre de 152cm - **Autopilot** ★	**MK-1366111**	1 755,02 €	2 099,00 €
TERROVA 80 US2 - Arbre de 137cm - **Sonde US2**	**MK-1358860**	1 587,79 €	1 899,00 €
TERROVA 80 US2 - Arbre de 152cm - **Sonde US2**	**MK-1358861**	1 671,40 €	1 999,00 €
TERROVA 80 AP/US2 - Arbre de 137cm - **Autopilot & Sonde US2** ★	**MK-1366160**	1 771,74 €	2 119,00 €
TERROVA - 101Lbs - 36Vcc - Hélice Wedless Wedge 2			
TERROVA 101 AP/US2 - Arbre de 152cm - **Autopilot & Sonde US2**	**MK-1366171** (SC)	2 089,46 €	2 499,00 €
TERROVA pré-installés avec I-Pilot (livré avec Pédale)			
TERROVA 55 /US2 - Arbre de 114cm - 55 lbs - 12 Vcc - **iPilot V2 & Sonde US2**	**MK-1358854**	1 796,82 €	2 149,00 €
TERROVA 55/US2 - Arbre de 137cm - 55 lbs - 12 Vcc - **iPilot V2 & Sonde US2**	**MK-1358853**	1 838,63 €	2 199,00 €
TERROVA 80/US2 - Arbre de 114cm - 80 lbs - 12 Vcc - **iPilot V2 & Sonde US2**	**MK-1358864**	2 005,85 €	2 399,00 €
TERROVA 55 /US2 - Arbre de 137cm - 55 lbs - 12 Vcc - **iPilot LINK & Sonde US2**	**MK-1358855** NEW 2013	2 256,69 €	2 699,00 €
TERROVA 80/US2 - Arbre de 114cm - 80 lbs - 12 Vcc - **iPilot LINK & Sonde US2**	**MK-1358866**	2 591,14 €	3 099,00 €
TERROVA 80/US2 - Arbre de 152cm - 80 lbs - 12 Vcc - **iPilot LINK & Sonde US2**	**MK-1358867**	2 674,75 €	3 199,00 €

★ **références en fin de vie**

(SC) Sur Commande

POWERDRIVE V2

TERROVA

RIPTIDE

Moteurs Électriques Avant Mer

MONTAGE AVANT GAMME MER			
RIPTIDE SP POWERDRIVE - Maximizer - Hélice Weedless Wedge 2 - Copilot - Indicateur de Batterie - SANS PEDALE			
RIPTIDE SP - RT 55SP CP - 122cm - 55Lbs - 12Vcc - **Indicateur Batterie**	**MK-1363550**	1 027,59 €	1 229,00 €
RIPTIDE SP - RT 55SP CP/AP - 122cm - 55Lbs - 12Vcc **Indicateur Batterie + Autopilot** ★	**MK-1363570**	1 278,43 €	1 529,00 €
RIPTIDE SP - RT 70SP CP - 137cm - 70Lbs - 12Vcc - **Indicateur Batterie**	**MK-1363560**	1 445,65 €	1 729,00 €
RIPTIDE SP - RT 70SP CP/AP - 137cm - 70Lbs - 24Vcc **Indicateur Batterie + Autopilot** ★	**MK-1363580**	1 445,65 €	1 729,00 €
RIPTIDE SP - RT 55SP - 122 m - 55 Lbs - 12Vcc - **Indicateur Batterie + iPilot V2**	**MK-1363553**	1 420,57 €	1 699,00 €
RIPTIDE SP - RT 70SP - 137 m - 55 Lbs - 12Vcc - **Indicateur Batterie + iPilot V2**	**MK-1363563**	1 671,40 €	1 999,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 112 à 118 du Catalogue 2013

Désignation	Référence		€HT	€TTC
RIPTIDE ST TERROVA - Maximizer - Hélice Weedless Wedge 2 - Copilot - Indicateur de Batterie				
RIPTIDE ST - RT 80ST CP - 137cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1363760**	SC	1 671,40 €	1 999,00 €
RIPTIDE ST - RT 80ST CP - 152cm - 80Lbs - 24Vcc	**MK-1363761**		1 755,02 €	2 099,00 €
RIPTIDE ST-RT 101ST CP/AP - 152cm - 101 Lbs - 36Vcc - **Indicateur Batterie**	**MK-1363721**	SC	2 173,08 €	2 599,00 €
RIPTIDE ST - RT 55ST - 137 cm - 55 Lbs - 12Vcc - i**Pilot V2**	**MK-1363704**		1 671,40 €	1 999,00 €
RIPTIDE ST - RT 80ST - 152 cm - 80 Lbs - 24Vcc - **iPilot V2**	**MK-1363715**		2 005,85 €	2 399,00 €

Système i-Pilot V2

SYSTÈME i-PILOT V2			
i-Pilot V2 - pour Tous modèles **Terrova**	**MK-1866300**	542,64 €	649,00 €
i-Pilot V2 - pour Tous modèles **Riptide ST**	**MK-1866305**	542,64 €	649,00 €
i-PilotV2 - pour Tous modèles **PowerDrive V2**	**MK-1866310**	542,64 €	649,00 €
i-Pilot V2 - pour Tous modèles **Riptide SP**	**MK-1866315**	542,64 €	649,00 €
Télécommande - de remplacement pour iPilot V2	**MK-1866350**	216,56 €	259,00 €

SYSTÈME i-PILOT LINK			
i-Pilot LINK - pour Tous modèles **Terrova**	**MK-1866400**	1 002,51 €	1 199,00 €
i-Pilot LINK - pour Tous modèles **Riptide ST**	**MK-1866405**	1 002,51 €	1 199,00 €
i-Pilot LINK - pour Tous modèles **PowerDrive V2**	**MK-1866410**	1 002,51 €	1 199,00 €
i-Pilot LINK - pour Tous modèles **Riptide SP**	**MK-1866415**	1 002,51 €	1 199,00 €
Télécommande - de remplacement pour iPilot LINK	**MK-1866450**	417,22 €	499,00 €
Câble USB - de recharge pour télécommande sans fil iPilot LINK	**MK-1866460**	37,54 €	44,90 €
Kit de fixation - de la télécommande iPilot Link sur le bateau ou à la ceinture	**MK-1866470**	37,54 €	44,90 €

i-Pilot V2

i-Pilot LINK

Remonte-Poids, Ancres Flottantes

REMONTE-POIDS ELECTRIQUES - EAUX DOUCES			
Deckhand 25 - Capacité max de 11Kg - Livré avec 18m de Nylon résistance de 360Kg	**MK-1810125**	233,28 €	279,00 €
Deckhand 25R - Idem DH25 avec Commande Déportée	**MK-1810126**	291,81 €	349,00 €
Deckhand 40 - Capacité max de 18Kg - Livré avec 30m de Nylon résistance de 360Kg	**MK-1810140**	333,61 €	399,00 €
Télécommande - de Commande à Distance pour **Deckhand 40**	**MK-1810150**	57,69 €	69,00 €
ANCRES FLOTTANTES			
MKA-26 - Minn Kota Ancre Flottante	**MK-1865260**	41,72 €	49,90 €
MKA-27 - Minn Kota Ancre Flottante PRO	**MK-1865261**	50,08 €	59,90 €
MKA-28 - Drisse renforcée avec Flotteur	**MK-1865262**	41,72 €	49,90 €

DH 25

DH 25R

DH 40

Pages 114 à 123 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ACCESSOIRES MOTEURS MINN-KOTA			
Système de fixation pour moteur avant			
MKR-8 - Kit d'écrous rapides plastiques	**MK-1865100**	12,46 €	14,90 €
MKA-16-02 - Support rapide fixation glissière Terrova/PowerdriveV2/Powerdrive	**MK-1854013**	66,81 €	79,90 €
MKA-42 - Fixation rapide sur glissière pour Maxxum, Fortrex arbre 107cm	**MK-1862014**	167,14 €	199,90 €
MKA-52/62 - Fixation rapide sur glissière pour Edge, Fortrex arbre 132-157cm	**MK-1862016**	175,50 €	209,90 €
MKA-22 - Fixation bateau pour système de fixation rapide MK-A21/A17	**MK-1854022**	50,08 €	59,90 €
MKA-21 - Système de démontage rapide pour Terrova, Powerdrive V2	**MK-1854021**	100,25 €	119,90 €
MKA-23 - Système de démontage rapide pour Edge, Maxxum et Fortrex	**MK-1854023**	133,70 €	159,90 €
RTA-17 - Système de démontage rapide ST et SP	**MK-1854017**	100,25 €	119,90 €
RTA-19 - Système de démontage rapide pour Riptide SE, SM et SF	**MK-1854019**	133,70 €	159,90 €
MKA-33 - Support moteur pour fixation sur Ponton	**MK-1854030**	83,53 €	99,90 €
MKA-32 - Support pour moteur Terrova / PowerdriveV2 / Powerdrive avec Capot Composite	**MK-1854060**	167,14 €	199,90 €
Accessoires moteurs électriques			
MKA-45 - Tirette, corde & poignée pour moteur à câble fixation avant	**MK-1854120**	16,64 €	19,90 €
MKA-34 - Multi outil pour moteur électrique	**MK-1865240**	25,00 €	29,90 €
MKA-7 - Extension poignée pour tout moteur, **76cm**	**MK-1854100**	41,72 €	49,90 €
MKA-18 - Extension poignée pour tout moteur, **45cm**	**MK-1854101**	25,00 €	29,90 €
MKA-43 - Extension poignée Télescopique, **43 à 63cm**	**MK-1854107**	33,36 €	39,90 €
MKA-44 - Extension poignée Télescopique, **61 à 101cm**	**MK-1854108**	50,08 €	59,90 €
MKA-4 - Reducteur de rebond pour :	**MK-1862013**	41,72 €	49,90 €
MKA-29 - Kit stabilisateur Montage Avant Maxxum Pro/Maxxum/Riptide Pro/Riptide SM	**MK-1862012**	41,72 €	49,90 €
Pédale électrique pour Powerdrive, Terrova & Riptide			
Pédale commande éléctrique - pour PowerDrive	**MK-1866040**	125,33 €	149,90 €
Pédale commande éléctrique - pour Riptide SP ou Powerdrive V2	**MK-1866065**	125,33 €	149,90 €
Pédale commande éléctrique - pour Riptide ST ou Terrova	**MK-1866075**	208,95 €	249,90 €
Pédale commande sans Fil - pour Riptide SP & Power Drive V2	**MK-1866055**	142,06 €	169,90 €
Systèmes COPILOT (Télécommande + récepteur) & Télécommande			
Kit Copilot complet - pour Powerdrive	**MK-1866100**	208,95 €	249,90 €
Kit Copilot complet - pour Riptide SP	**MK-1866101**	250,75 €	299,90 €
Kit Copilot complet - pour Powerdrive V2	**MK-1866150**	208,95 €	249,90 €
Kit Copilot complet - pour Terrova	**MK-1866160**	292,56 €	349,90 €
Kit Autopilot complet - pour Terrova	**MK-1866180**	334,36 €	399,90 €
Télécommande Copilot de rechange - pour Powerdrive V2 et Riptide SP	**MK-1866120**	58,44 €	69,90 €
Télécommande Copilot de rechange - pour Terrova et Riptide ST	**MK-1866170**	83,53 €	99,90 €
Accessoires Sondeur & US/US2 sonde universelle			
MKR-15 - Kit de montage sonde sur moteur	**MK-1840201**	25,00 €	29,90 €
MKR-US-5 - Câble adaptation Lowrance prises grises	**MK-1852054**	29,18 €	34,90 €
MKR-US-6 - Câble adaptation Lowrance/Eagle prises noires	**MK-1852055**	29,18 €	34,90 €
MKR-US2-8 - Câble adapdation Humminbird 7 pin	**MK-1852068**	37,54 €	44,90 €
MKR-US2-9 - Câble adapdation Lowrance / Eagle	**MK-1852069**	37,54 €	44,90 €
MKR-US2-10 - Câble adaptation Lowrance	**MK-1852060**	37,54 €	44,90 €
MKR-US2-1 - Câble adaptation Garmin	**MK-1852061**	37,54 €	44,90 €
MKR-US2-6 - Câble adaptation Eagle - prises Noires	**MK-1852066**	33,36 €	39,90 €
MKR-US2-11 - Rallonge de câble (3,5m) pour adaptateur pour sonde US2	**MK-1852080**	50,08 €	59,90 €

Désignation	Référence	€HT	€TTC
HÉLICES MOTEURS MINN-KOTA & Accessoires			
Hélices Weedless Wedge 2			
MKP-32 - Réf 1865017 (2091160 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 3-5/8" - Kit montage A **• PowerDrive V2 55 & 70 • Edge 55 • Endura 50 & 55 • Endura C2 50 & 55** **• Endura Camo 55 • Maxxum 55 & 70 • Terrova 55 • Traxxis 55 & 70** **• Vector 46 à 70 • Riptide Transom 50 & 55 • Riptide SP 55 & 70** **• Engine Mount 55**	**MK-1865017**	33,36 €	39,90 €
MKP-33 - Réf 1865018 (2331160 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 4" - Kit montage E **• Terrova 80 & 101 • Maxxum 80 & 101 • Vector 80 & 101 • Vantage 80 & 101** **• Traxxis 80 • Fortrex 80 & 101 • Riptide Transom 80 & 101** **• Riptide ST 80 & 101 • Engine Mount 80 & 160**	**MK-1865018**	50,08 €	59,90 €
Hélices Weedless Wedge			
MKP-6 - Réf 1865003 (2061125 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 3-1/4" - Kit montage A **• Endura (sauf Endura C2) Endura 30, 34, 36, 38 & 40 • Traxxis 40 • Vector 40**	**MK-1865003**	25,00 €	29,90 €
MKP-7 - Réf 1865006 (2091150 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 3-5/8" - Kit montage A **• Endura (sauf Endura C2) Endura 42, 44, 46, 50 & 55 • Maxxum 55**	**MK-1865006**	33,36 €	39,90 €
MKP-8 - Réf 1865007 (2331120 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 4" - Kit montage B **• PowerDrive 74 • Maxxum 74 • Vantage 74**	**MK-1865007**	41,72 €	49,90 €
MKP-24 - réf 1865013 (2331130 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 4" - Kit montage D **• Maxxum 101 • Vantage 101**	**MK-1865013**	45,90 €	54,90 €
Hélices Power Prop			
MKP-2 - Réf 1865002 (2061121 ou 2061122 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 3-1/4" - Kit montage A **• Classic 28 • Edge 45 • Traxxis 45 • PowerDrive V2 45 • Endura C2 30, 34, 36, 38, 40 & 45 • Endura Max 40 & 45 • Endura Camo 44 • Riptide Transom 40 & 45**	**MK-1865002**	16,64 €	19,90 €
MKP-37 - Réf 1865022 (2091170 gravé sur l'hélice) Diamétre d'axe moteur 3-5/8" - Kit montage A **• Endura C2 50 & 55 • Endura Camo 55 • Endura Max 50 & 55 • Traxxis 55 & 70** **• Riptide Transom 50 & 55**	**MK-1865022**	30,02 €	35,90 €
MKP-9 - Kit écrous 3/8" (A)	**MK-1865010**	12,46 €	14,90 €
MKP-10 - Kit écrous 1/2" (B)	**MK-1865011**	12,46 €	14,90 €
MKP-11 - Kit écrous 5/16" (C)	**MK-1865012**	12,46 €	14,90 €
MKP-23 - Kit écrous (D)	**MK-1865014**	12,46 €	14,90 €
MKP-34 - Kit écrous (E)	**MK-1865019**	12,46 €	14,90 €
MKP-31 - Anode avec écrou intégré (4")	**MK-1865031**	18,80 €	22,49 €

WEEDLESS WEDGE 2

WEEDLESS WEDGE

POWER PROP

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CHARGEURS			
Chargeurs de batteries portables			
MK-105PE - Chargeur de batterie portable 1 sortie x 5Amp	**MK-1821053**	66,81 €	79,90 €
MK-110PE - Chargeur de batterie portable 1 sortie x 10Amp	**MK-1820111**	91,89 €	109,90 €
MK-210PE - Chargeur de batterie portable 2 sorties x 5 Amp	**MK-1822113**	116,97 €	139,90 €
Chargeurs de batteries étanches de bord			
MK-106E - Chargeur de bord étanche 1 sortie x 6 Amp	**MK-1821063**	108,61 €	129,90 €
MK-210E - Chargeur de bord 2 sorties x 5 Amp	**MK-1822104**	167,14 €	199,90 €
MK-220E - Chargeur de bord 2 sorties x 10 Amp	**MK-1822203**	275,84 €	329,90 €
MK-330E - Chargeur de bord 3 sorties x 10 Amp	**MK-1823303**	334,36 €	399,90 €
Accessoires			
POWER CENTER - Coffret Portable pour Batteries, 2 disjoncteurs, connecteur 12V	**MK-1820175**	82,78 €	99,00 €
Cosses - Cosses de Connection Rapide pour Batterie - La paire	**MK-1820085**	25,00 €	29,90 €
MK-BM-1D - Testeur de tension portable digital	**MK-1820087**	16,64 €	19,90 €
MKR-12 - Prise male/femelle de connection rapide maxi 2,5mm de diamètre	**MK-1865101**	16,64 €	19,90 €
MKR-18 - 12V Prise rapide de cloison male et femelle	**MK-1865102**	41,72 €	49,90 €
MKR-18A - Adaptateur pour section cable 4mm diametre pour MKR-18	**MK-1865104**	25,00 €	29,90 €
MKR-20 - Prise rapide alimentation moteur	**MK-1865107**	25,00 €	29,90 €
MKR-19 - Fusible coupe circuit 60A étanche pour 12/24/36 V	**MK-1865106**	54,26 €	64,90 €
Commutateurs			
Commutateur Automatique 12/24v - Cristec	**MK-CC12/24**	584,45 €	699,00 €

MK 105 PE

MK 110 PE

MK 210 PE

MK 106 E

MK 210 E

Désignation	Référence	€HT	€TTC
BATTERIES			
Gamme MP : Technologie CALCIUM/PLOMB/CALCIUM - 100% étanches			
MP-62 - Batterie Marine 62 AH	**MK-MP62**	83,53 €	99,90 €
MP-72 - Batterie Marine 72 AH	**MK-MP72**	100,25 €	119,90 €
MP-105 - Batterie Marine 105 AH - étanche à 45°	**MK-MP105**	142,06 €	169,90 €
Gamme DL : Technologie décharge lente. Plaques épaisses et Acide - 100 % étanches			
DL-80 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 80 AH	**MK-DL80**	133,70 €	159,90 €
DL-100 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 100 AH	**MK-DL100**	158,78 €	189,90 €
DL-110 - Energy Plus Batterie Marine Décharge Lente Haute Capacité 110 AH	**MK-DL110**	200,59 €	239,90 €
Gamme UDL : Technologie décharge lente. Très forte puissance - 100 % étanches			
UDL-150 - Batterie Marine Décharge Lente Forte Puissance 150 AH	**MK-UDL150**	334,36 €	399,90 €
UDL-200 - Batterie Marine Décharge Lente Forte Puissance 200 AH	**MK-UDL200**	351,09 €	419,90 €
UDL-250 - Batterie Marine Décharge Lente Forte Puissance 240 AH	**MK-UDL250**	417,98 €	499,90 €

MP 62

MP 72

MP 105

DL 80

DL 100

DL 110

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 124 à 125 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
TREUILS MANUELS			
MINI-TROLL - Fixation sur franc bord ● 30m de Câble inox & compteur en Pied	**CA-1901200**	99,50 €	119,00 €
LAKE-TROLL - Montage sur glissière ● Livré avec 30m de Câble inox ● compteur en Pied ● bras de 55cm ● porte-canne & Déclencheur	**CA-1901250**	208,19 €	249,00 €
EASI-TROLL 2 - Identique au Lake-Troll ● Livré avec 60m câble inox & bras 60cm	**CA-1901021**	258,36 €	309,00 €
UNI-TROLL 5ST - Fixation Standard ● Livré avec 60m de Câble inox ● compteur Métrique ● bras en acier de 60cm ● porte-canne & Déclencheur	**CA-1901121**	333,61 €	399,00 €
UNI-TROLL 10STX - Modèle identique à l'Uni-Troll 5 ● Bras télescopique 60 à 130cm	**CA-1901131**	417,22 €	499,00 €
UNI-TROLL 10STX-TS - Spécial Concours ● modèle identique à l'Uni-Troll 10 ● avec une bobine en inox et une préparation spéciale pour **Utilisation en Mer**	**CA-1901111**	551,00 €	659,00 €

MINI TROLL

LAKE TROLL

EASY TROLL 2

UNI TROLL 10 TS

TREUILS ELECTRIQUES			
MAGNUM 5 ST - Livré avec 70m de Câble inox ● système PIC & remontée rapide du câble ● compteur Métrique ● bras 61cm ● crochet d'accrochage du poids ● porte canne & Déclencheur.	**CA-1902301**	542,64 €	649,00 €
MAGNUM 10STX - Identique Mag 5 ST ● avec bras télescopique de 61 à 135cm & Embase de fixation rotative.	**CA-1902306**	726,59 €	869,00 €
MAGNUM 10STX TS - Identique Mag 10 STX ● avec bobine et bras télescopique inox **Utilisation en Mer**	**CA-1902311**	1 061,04 €	1 269,00 €
DIGI-TROLL 5 - Livré avec 120m Câble inox ● Système pic et récupération automatique du lest ● écran de contrôle LCD ● changement rapide de bobine ● Double porte-canne orientable ***Compatible CANNONLINK***	**CA-1902315**	1 086,12 €	1 299,00 €
DIGI-TROLL 5 TS - Identique Digi troll 5 ● avec bobine et bras télescopique inox ● Fourni avec un seul porte-canne - **Utilisation en Mer** ***Compatible CANNONLINK***	**CA-1902320**	1 303,51 €	1 559,00 €
DIGI-TROLL 10 - Identique Digi troll 5 ● avec 5 profondeurs prédéfinies par l'utilisateur ● 5 vitesses de remontées et descente ● suivi du contour du fond ● gestion d'autres treuils. ***Compatible CANNONLINK***	**CA-1902325**	1 671,40 €	1 999,00 €
DIGI-TROLL 10TS - Identique Digi troll 10 ● avec bobine et bras télescopique inox ● Fourni avec un seul porte-canne - **Utilisation en Mer** ***Compatible CANNONLINK***	**CA-1902330**	1 796,82 €	2 149,00 €

MAGNUM

DIGI TROLL

DIGI TROLL 10 TS

Pages 132 à 135 du Catalogue 2013

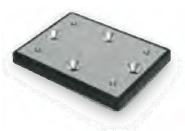
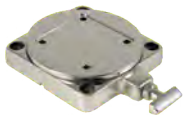
Désignation	Référence	€HT	€TTC
ACCESSOIRES POUR TREUILS MANUELS ET ÉLECTRIQUES			
Lests			
Lest de 4 Livres - **1,8kg** pour treuil Cannon	**CA-2295002**	32,61 €	39,00 €
Lest de 6 Livres - **2,7kg** pour treuil Cannon	**CA-2295180**	37,63 €	45,00 €
Lest de 8 Livres - **3,6kg** pour treuil Cannon	**CA-2295182**	45,15 €	54,00 €
Lest de 10 Livres - **4,5Kg** pour treuil Cannon	**CA-2295184**	49,33 €	59,00 €
Lest de 12 Livres - **5,4kg** pour treuil Cannon	**CA-2295190**	57,69 €	69,00 €
Pinces déclencheuses à tension ajustable			
UNI-LINE RELEASE - Déclencheur Universel simple ● fixation sur lest	**CA-2250009**	14,21 €	17,00 €
UNI-STACKER RELEASE - Déclencheur Double ● multi profondeur	**CA-2250105**	15,89 €	19,00 €
PINCH-R-RELEASE - Déclencheur Simple ● fixation lest	**CA-2250111**	14,21 €	17,00 €
QUICK RELEASE - Déclencheur Simple ● fixation sur lest	**CA-2250119**	17,56 €	21,00 €
QUICK STACKER RELEASE - Déclencheur Simple ● fixation sur câble	**CA-2250120-1**	15,05 €	18,00 €
OFFSHORE LINE RELEASE - Déclencheur facile à installer dans des conditions difficles ● fixation sur lest	**CA-2250106**	20,07 €	24,00 €
OFFSHORE STACKER - Déclencheur Double multi-profondeur ● fixation sur câble	**CA-2250107**	22,58 €	27,00 €
OFFSHORE SALTWATER - Spécial Grande Profondeur et Vitesse élevée	**CA-2250109**	20,07 €	24,00 €
Système de fixation des treuils			
Embase de fixation - en Lexan pour Easy-Troll	**CA-2207001**	33,44 €	40,00 €
Embase de fixation - en Lexan pour Uni-Troll	**CA-2207002**	27,59 €	33,00 €
Embase de fixation - en Inox pour Uni-Troll	**CA-1903004**	62,71 €	75,00 €
Embase pivotante - en Lexan pour Tous Modèles	**CA-2207003**	96,15 €	115,00 €
Embase pivotante - en Inox pour Tous Modèles	**CA-1903002**	183,11 €	219,00 €
Embase pivotante - en Lexan pour Magnum & Digi-Troll	**CA-1904040**	32,61 €	39,00 €
Embase pivotante - en Inox pour Magnum & Digi-Troll	**CA-1904045**	96,15 €	115,00 €
Embase - pour Montage de treuil dans porte-canne ● 23cm	**CA-2250927**	74,41 €	89,00 €
Embase - pour Montage dans porte-canne ● 30cm	**CA-2250928**	79,43 €	95,00 €
Embase - en Inox pour Montage dans porte-canne ● 23cm	**CA-1903005**	104,52 €	125,00 €
Embase - en Inox pour Montage dans porte-canne ● 30cm	**CA-1903006**	107,86 €	129,00 €
Renfort de pont - pour Fixation treuil	**CA-2200693**	37,63 €	45,00 €
Support - pour Fixation sur franc bord ou main courante	**CA-2250940**	74,41 €	89,00 €
Support - pour Fixation à brides sur franc bord	**CA-2207327**	71,07 €	85,00 €
Accessoires divers pour treuils Cannon			
Prise de pont permanente - pour treuil électrique - **Noire**	**CA-1903012**	16,72 €	20,00 €
Prise de pont permanente - pour treuil électrique - **Blanche**	**CA-1903013**	16,72 €	20,00 €
Clips - pour Fixation du lest en fin de câble	**CA-2250141**	6,69 €	8,00 €
Kit de 6 Clips - pour Fixation du lest en fin de câble	**CA-2250002**	29,26 €	35,00 €
Tête pivotante - en bout de bras	**CA-2250135**	16,72 €	20,00 €
Bobine de rechange	**CA-1903050**	29,18 €	34,90 €
Bobine de rechange TS	**CA-1903051**	107,86 €	129,00 €
Bobine de câble - de 45 mètres	**CA-2215392**	24,25 €	29,00 €
Bobine de câble - de 61 mètres	**CA-2215396**	35,12 €	42,00 €
Bobine de câble - de 120 mètres	**CA-2215397**	51,84 €	62,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 136 à 137 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Kit d'accesoires - pour Mini-Troll	**CA-2250005**	62,71 €	75,00 €
Cannon Lock	**CA-1903020**	37,54 €	44,90 €
Housse de protection - pour Treuil - **Noire**	**CA-1903030**	37,54 €	44,90 €
Housse de protection - pour Treuil - **Blanche**	**CA-1903031**	37,54 €	44,90 €
Système de récupération du lest	**CA-2250122**	15,89 €	19,00 €
Porte canne en aluminium			
1907000 - Porte-canne Fixe pour fixation sur glissière	**CA-1907000**	45,99 €	55,00 €
1907001 - Porte-canne Articulé sur 1 axe pour fixation sur glissière	**CA-1907001**	91,14 €	109,00 €
1907002 - Porte-canne Articulé sur 2 axes pour fixation sur glissière	**CA-1907002**	116,22 €	139,00 €
1907020 - Porte-canne Articulé 1 axe pour fixation sur main courante	**CA-1907020**	112,88 €	135,00 €
1907024 - Double porte-canne Articulé pour fixation sur Downrigger	**CA-1907024**	291,81 €	349,00 €
1907021 - Porte-canne Articulé 1 axe pour fixation sur franc bord	**CA-1907021**	116,22 €	139,00 €
Porte canne en plastique			
2450163 - Double porte-canne en Plastique pour Downrigger ● Montage avant	**CA-2450163**	62,71 €	75,00 €
1907070 - Porte-canne ● Montage Arrière	**CA-1907070**	45,99 €	55,00 €
2450169-1 - Porte-canne simple Cannon en Plastique	**CA-2450169-1**	18,39 €	22,00 €

FIXATIONS & SUPPORTS CANNON			
Glissière de fixation pour porte canne et treuil			
1904025 - Glissière en Aluminium ● 15cm	**CA-1904025**	29,26 €	35,00 €
1904026 - Glissière en Aluminium ● 30cm	**CA-1904026**	38,46 €	46,00 €
1904027 - Glissière en Aluminium ● 45cm	**CA-1904027**	46,82 €	56,00 €
1904028 - Glissière en Aluminium ● 60cm	**CA-1904028**	57,69 €	69,00 €
1904029 - Glissière en Aluminium ● 90cm	**CA-1904029**	82,78 €	99,00 €
1904005 - Glissière sur Piedestal ● 30cm	**CA-1904005**	76,92 €	92,00 €
1904006 - Glissière sur Piedestal ● 45cm	**CA-1904006**	91,14 €	109,00 €
1904010 - Glissière pour installation dans porte-canne Latéraux	**CA-1904010**	82,78 €	99,00 €
1904011 - Glissière pour installation dans porte-canne Arrière	**CA-1904011**	82,78 €	99,00 €
Support de fixation pour support de canne			
1904000 - Plaque de Fixation pour porte-canne et porte-treuil	**CA-1904000**	20,90 €	25,00 €
1904015 - Support de Fixation pour porte-canne sur main courante de 30 à 40mm	**CA-1904015**	24,25 €	29,00 €
1904016 - Support de Fixation pour porte-canne sur main courante de 40 à 50mm	**CA-1904016**	29,26 €	35,00 €
1904020 - Support de Fixation pour porte-canne pour franc bord	**CA-1904020**	29,26 €	35,00 €
Piedestal pour fixation des treuils Cannon sur glissière ou sur le pont			
1904030 - Piedestal Fixe ● Hauteur 10cm	**CA-1904030**	82,78 €	99,00 €
1904031 - Piedestal Fixe ● Hauteur 15cm	**CA-1904031**	96,15 €	115,00 €
1904032 - Piedestal Articulé ● Hauteur 10cm	**CA-1904032**	132,94 €	159,00 €
1904033 - Piedestal Articulé ● Hauteur 15cm	**CA-1904033**	141,30 €	169,00 €

Pages 136 à 137 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CAMERAS SOUS-MARINES NOIR & BLANC			
FishTV+ - **Système de vidéo sous-marine compact** ● Écran CRT noir & blanc 5" réglage contraste & luminosité ● Caméra à lest & ailerons anti-dérive avec lumière ultra-red intégrée ● Rangements 10 piles sous le moniteur ● Câble 16 métres ● Câble d'alimentation supplémentaire 12 Vcc ● Housse de protection	**AV-FISHTV+**	208,19 €	249,00 €
AV710 - **Système vidéo, pliant, écran monochrome lumineux** ● Écran LCD 7" plein soleil IP67 ● Sortie Vidéo sur moniteur pour enregistrement ou lecture sur écran externe ● Appareil photo intégré ● Éclairage sous-marin ajustable 2 leds ● Caméra en forme de poisson ● Câble 16 métres ● Housse de protection	**AV-710**	500,84 €	599,00 €
AV360LCD - **Système identique au 710 + visualisation 360°** ● Caméra à capteur noir et blanc sur 360° ● Batterie 9 volts (non fournie) ● Éclairage par 4 leds intégrés, 4 niveaux d'éclairage ● Câble 19 métres ● Housse de protection	**AV-360LCD**	918,90 €	1 099,00 €
CAMERAS SOUS-MARINES COULEURS			
AV740C - **Système de vidéo sous-marine, caméra couleur** ● Écran 7" LCD couleur plein soleil IP67 ● Capteur d'image SONY CCD 1/4" ● Sortie Vidéo ● Batterie 7,5 Ah ● Caméra en forme de poisson ● Éclairage sous-marin ajustable 2 leds ● Câble 32 métres ● Housse de protection	**AV-740C**	668,06 €	799,00 €
AV760CZ - **Système de vidéo sous-marine, caméra couleur HD & Zoom** ● Écran 7" LCD plein soleil IP67 ● Capteur d'image SONY CCD 1/3" 600 lignes, 0,001Lux ● Zoom de 2x, 4x, 6x ● Affichage sur l'écran de la température de l'eau + direction & profondeur d'immersion de la caméra ● Éclairage sous-marin ajustable 2 leds ● Caméra en forme de poisson ● Sortie vidéo sur l'écran ● Batterie 9 Ah ● Connecteurs étanches ● Câble 32 métres ● Housse de protection	**AV-760CZ**	918,90 €	1 099,00 €

FISH TV

AV 710

AV 360 LCD

AV 740 C

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 138 à 139 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
FLAPS DE CROISIÉRE			
Flaps système Edgemount - Vérins TYPE 101			
EDGEMOUNT - Flaps pour une hauteur de Tableau Arrière au moins égale à 27cm			
TT9x12E - Prof. 230 / Largeur 305mm - Bateau de 5,5 à 8 métres ● 16 à 25 pieds	**TT9x12E**	517,56 €	619,00 €
TT12x12E - Prof. 305 / Largeur 305mm - Bateau de 5,5 à 8 métres ● 17 à 30 pieds	**TT12x12E**	542,64 €	649,00 €
TT12x18E - Prof. 305 / Largeur 460mm - Bateau de 8,5 à 12 métres ● 26 à 36 pieds	**TT12x18E**	592,81 €	709,00 €
Flaps système Standard - Vérins TYPE 101			
STANDARD - Flaps pour une hauteur de Tableau Arrière au moins égale à 37cm			
TT9x12 - Prof. 230 / Largeur 305mm - Bateau de 5,5 à 8 métres ● 16 à 25 pieds	**TT9x12**	492,47 €	589,00 €
TT9x18 - Prof. 230 / Largeur 460mm - Bateau de 7,5 à 10 métres ● 22 à 30 pieds	**TT9x18**	517,56 €	619,00 €
TT9x24 - Prof. 230 / Largeur 610mm - Bateau de 9 à 13 métres ● 26 à 40 pieds	**TT9x24**	576,09 €	689,00 €
TT9x30 - Prof. 230 / Largeur 765mm - Bateau de 10 à 16 métres ● 30 à 50 pieds	**TT9x30**	651,34 €	779,00 €
TT12x12 - Prof. 305 / Largeur 305mm - Bateau de 5,5 à 8 métres ● 17 à 30 pieds	**TT12x12**	509,20 €	609,00 €
TT12x18 - Prof. 305 / Largeur 460mm - Bateau de 8,5 à 12 métres ● 26 à 36 pieds	**TT12x18**	542,64 €	649,00 €
TT12x24 - Prof. 305 / Largeur 610mm - Bateau de 10 à 14,5 métres ● 30 à 44 pieds	**TT12x24**	626,25 €	749,00 €
TT12x30 - Prof. 305 / Largeur 765mm - Bateau de 11.5 à 18 métres ● 34 à 54' pieds	**TT12x30**	684,78 €	819,00 €
Option 24 Volts - Vérins TYPE 101-24			
LN-OPT24V - Option 24V pour modèles de Vérins 101	**LN-OPT24V**	91,14 €	109,00 €

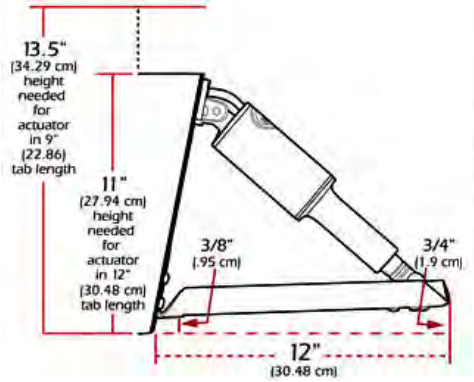
Les Kits Flaps Standards n'incluent pas les commutateurs de commande, références ci-dessous

Commutateurs de commande			
124 - Commutateur double étanche - Fonctionne en 12V - Remontée Automatique	**124**	166,39 €	199,00 €
123 - Commutateur Double étanche avec LED pour indication de la position des Flaps et remontée automatique à l'arrêt - Fonctionne en 12V ou 24V	**123**	333,61 €	399,00 €

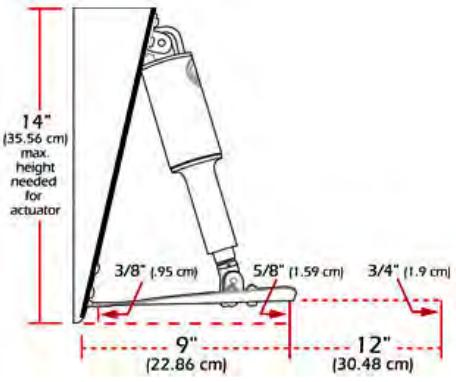
Inclus dans les Kits de Flaps Lenco Standard

- 2 Pelles
- 2 Vérins avec 1,8m de câble et connecteurs rapides Réf. Vérins 101
- 2 Rallonges de 6m pour vérin
- 2 Fixations supérieures avec joints pour vérin sur tableau arrière
- 2 Fixations inférieures vérin/pelle
- Ensemble de vis inox pour fixation

TT 12X12E



EDGE MOUNT



STANDARD MOUNT

Flaps de Compétition & Super Strong

Désignation	Référence	€HT	€TTC
FLAPS DE COMPETITION - SPÉCIAL BATEAUX RAPIDES			
Flaps Compétition - Vérins TYPE 101 - sans Commutateur			
RT16x12 - Dim. 406 x 305mm - Bateau de 7 à 9 métres	**RT16x12**	693,14 €	829,00 €
RT18x14 - Dim. 460 x 355mm - Bateau de 8 à 10 métres	**RT18x14**	793,48 €	949,00 €
Flaps Compétition - Vérins TYPE 101XD - sans Commutateur			
RT16x12HD - Dim. 406 x 305mm - Bateau de 7 à 9 métres	**RT16x12HD**	1 044,31 €	1 249,00 €
RT18x14HD - Dim. 460 x 355mm - Bateau de 8 à 10 métres	**RT18x14HD**	1 086,12 €	1 299,00 €
Commutateurs de commande			
124 - Commutateur double étanche - Fonctionne en 12V - Remontée Automatique	**124**	166,39 €	199,00 €
123 - Commutateur Double étanche avec LED pour indication de la position des Flaps et remontée automatique à l'arrêt - Fonctionne en 12V ou 24V	**123**	333,61 €	399,00 €
Autres modèles disponibles sur commande - Nous consulter			

FLAPS SUPER STRONG - SPÉCIAL BATEAUX PROFESSIONNELS			
Flaps Pro - Vérins 101XD / 101XD-24 - 1 Vérin par Pelle (Simple)			
TT12X18SSNS - Dim. 305 x 460mm	**TT12X18SSNS**	885,45 €	1 059,00 €
TT12X24SSNS - Dim. 305 x 610mm	**TT12X24SSNS**	1 002,51 €	1 199,00 €
LN-OPT24V - Option 24V pour modèles de Vérins 101	**LN-OPT24V**	91,14 €	109,00 €
Flaps Pro - Vérins 101XD / 101XD-24 - 2 Vérins par Pelle (Double)			
TT16X24SSNS - Dim. 406 x 610mm	**TT16X24SSNS**	1 470,74 €	1 759,00 €
TT16X30SSNS/24V - Dim. 406 x 765mm	**TT16X30SSNS/24V**	1 604,52 €	1 919,00 €
Commutateurs de commande			
124 - Commutateur double étanche - Fonctionne en 12V - Remontée Automatique	**124**	166,39 €	199,00 €
123 - Commutateur Double étanche avec LED pour indication de la position des Flaps et remontée automatique à l'arrêt - Fonctionne en 12V ou 24V	**123**	333,61 €	399,00 €
123DR - Commutateur Double étanche avec LED pour Flaps - Double Vérin par Pelle	**123DR**	467,39 €	559,00 €

Les Kits Flaps Super Strong n'incluent pas les rallonges de Vérins, références page suivante

Inclus dans les Kits de Flaps Lenco Super Strong

- 2 Pelles avec Anode montée
- 4 Vérins avec 1,8m de câble et connecteurs rapides
- 4 Fixations supérieures avec joints pour vérin sur tableau arrière
- Ensemble de vis inox pour fixation

TT 16X24SSNS

OPTIONS			
Rallonges			
EXT20 - Rallonge 6 mètres pour Commutateurs 123/124 et 123DR	**EXT20**	71,07 €	85,00 €
EXT30 - Rallonge 10 mètres pour Commutateurs 123/124 et 123DR	**EXT30**	96,15 €	115,00 €
EXT50 - Rallonge 15 mètres pour Commutateurs 123/124et 123DR	**EXT50**	107,86 €	129,00 €
Option double poste sans indication de position			
124FB20 - Option Double Poste sans indicateur de position - Rallonge 6m	**124FB20**	141,30 €	169,00 €
124FB30 - Option Double Poste sans indicateur de position - Rallonge 9m	**124FB30**	158,03 €	189,00 €
123FB20 - Option Double Poste avec indicateur de position - Rallonge 6m	**123FB20**	183,11 €	219,00 €
123FB30 - Option Double Poste avec indicateur de position - Rallonge 9m	**123FB30**	199,83 €	239,00 €
Rallonges de vérins gamme Super Strong			
30133-103 - Rallonge pour verin de 20' (5 mètres) avec conecteurs rapides	**30133-103**	32,61 €	39,00 €
30133-103D - Rallonge pour verin de 45' (11 mètres) avec conecteurs rapides	**30133-103D**	96,15 €	115,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 142 à 143 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PIÉCES DE RECHANGE			
Vérins			
101 - Vérin seul 12V ● Course 60mm - **Gamme Standard**	**101**	199,83 €	239,00 €
101/24 - Vérin seul 24V ● Course 60mm - **Gamme Standard**	**101-24**	250,00 €	299,00 €
101XD - Vérin seul Renforcé 12V ● Course 60mm **Gammes : Compétition & Super Stong**	**101XD**	250,00 €	299,00 €
101XD-24 - Vérin seul Renforcé 24V ● Course 60mm **Gammes : Compétition & Super Strong**	**101XD-24**	283,44 €	339,00 €
Fixations de Vérins			
116 - Support Supérieur de Vérin	**116**	13,29 €	15,90 €
119 - Support Inférieur de Vérin	**119**	13,29 €	15,90 €
Pelles - Nous consulter			

Kit Rétrofit, Système Auto-Glide

KIT RÉTROFIT			
BRK-12V - Kit rétrofit BENNETT comprenant 2 vérins 12V + et fixations	**BRK-12V**	291,81 €	349,00 €
BRK-24V - Kit rétrofit BENNETT comprenant 2 vérins 24V + et fixations	**BRK-24V**	333,61 €	399,00 €

Les Kits Rétrofit Bennett Lenco

Incluent deux Vérins en 12V ou 24V qui s'installent en lieu et place des Vérins Bennett et se connectent directement sur le commutateur en place en supprimant la pompe hydraulique

Les systèmes Auto-Glide Lenco

- Antenne GPS NMEA 2000
- Calculateur
- Commutateur
- Faisceau de câbles

En Option : - Équerre de fixation de l'Antenne GPS
- Rallonge de câble NMEA 2000 pour Antenne GPS

Système Auto-Glide

GESTION AUTOMATIQUE DES FLAPS AUTO-GLIDE & Accessoires			
Système Auto-Glide pour Kit Flaps ● 1 Vérin par Pelle	**15500-101**	1 612,88 €	1 929,00 €
Système Auto-Glide pour Kit Flaps ● 2 Vérins par Pelle	**15501-101**	1 863,71 €	2 229,00 €
Accessoires Optionnels Auto-Glide			
Câble - pour Connexion sur Moteur Mercury / Smartcraft ● 7,5m	**30246-001**	82,78 €	99,00 €
Câble - pour Connexion sur Moteur Yamaha / Command Link ● 7,5m	**30252-001**	50,17 €	60,00 €
Câble Interface - J1939 ● 7,5m	**30277-001**	71,91 €	86,00 €
Câble d'Extention - 3m	**30260-002**	50,17 €	60,00 €
Câble d'Extention - 6m	**30260-003**	79,43 €	95,00 €
Câble d'Extention - 9m	**30260-004**	100,33 €	120,00 €
Seconde Station AutoGlide 6 Mètres - Comprend : ► Rallonge 6m ► Commutateur ► Splitter	**11202-002**	500,84 €	599,00 €
Seconde Station AutoGlide 9 Mètres - Comprend : ► Rallonge 9m ► Commutateur ► Splitter	**11202-003**	522,58 €	625,00 €
Terminaisons NMEA - Femelle	**30268-001**	15,89 €	19,00 €
Terminaisons NMEA - Mâle	**30268-002**	15,89 €	19,00 €
Connecteur en T - NMEA 2000	**30267-001**	24,25 €	29,00 €

Pages 142 à 143 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ÉCONOMETRES ESSENCE			
Pour moteurs In-Board & Z-Drive jusqu'à 350CV - Hors-Bord jusqu'à 150CV - Hors-Bord Optimax & Ficht jusqu'à 225CV Diésel sans retour au réservoir			
Série 55000 CRUISEMASTER - Indicateur à aiguille avec totalisateur de consommation digital LCD			
55040 - Monomoteur - 0-40 litres (existe en 80 litres & 160 litres -prix identique)	**55040-20B-1**	484,11 €	579,00 €
55040 - Bi-moteur - 0-40 litres (existe en 80 litres & 160 litres - prix identique)	**55040-20B-2**	617,89 €	739,00 €
Pour moteurs Hors-Bord de plus de 150CV			
55080 - Monomoteur - 0-80 litres (ref. 55160-231-1 : 0-160 litres - prix identique)	**55080-231-1**	484,11 €	579,00 €
55080 - Bi-moteur - 0-80 litres (ref. 55160-231-2 : 0-160 litres - prix identique)	**55080-231-2**	626,25 €	749,00 €
Série 70000 CRUISEMASTER - Indicateur digital heures, compte-tours, conso & totaliseur, synchro bi-moteur			
Pour moteurs In-Board & Z-Drive jusqu'à 350CV - Hors-Bord jusqu'à 150CV - Hors-Bord Optimax & Ficht jusqu'à 225CV Diésel sans retour au réservoir			
70000 - Monomoteur	**70000-20B-1**	726,59 €	869,00 €
70000 - Bi-moteur	**70000-20B-2**	860,37 €	1 029,00 €
Pour moteurs Hors-Bord de plus de 150CV			
70000 - Monomoteur	**70000-231-1**	726,59 €	869,00 €
70000 - Bi-moteur	**70000-231-2**	860,37 €	1 029,00 €
Série 90000 CRUISEMASTER - Idem série 7000 + entrée GPS NMEA pour conso litre/mille nautique			
Pour moteurs In-Board & Z-Drive jusqu'à 350CV - Hors-Bord jusqu'à 150CV - Hors-Bord Optimax & Ficht jusqu'à 225CV Diésel sans retour au réservoir			
90000 - Monomoteur	**90000-20B-1**	952,34 €	1 139,00 €
90000 - Bi-moteur	**90000-20B-2**	1 086,12 €	1 299,00 €
Pour moteurs Hors-Bord de plus de 150CV			
90000 - Monomoteur	**90000-231-1**	952,34 €	1 139,00 €
90000 - Bi-moteur	**90000-231-2**	1 086,12 €	1 299,00 €

ÉCONOMETRES DIÉSEL			
Pour tout moteur non inclus dans la liste, nous consulter			
Série 65000 - Indicateur à aiguille avec totaliseur de conso digital LCD			
65040 - Cummins 4BT3.9M/6B5.9M/6BT5.9M, Volvo KAD 32/41, TAMD 31/40/41/60	**65040-BOS-2K**	969,06 €	1 159,00 €
65040 - Cummins 4B3.9, Ford Lehman Super 90/135, Volvo TAMD44	**65040-201-2K**	969,06 €	1 159,00 €
65080 - Cat3208 (210-375 cv), Cummins 6BT5,9M1 (250cv), Volvo TAMD 61/62/63/70/71	**65080-231-2K**	969,06 €	1 159,00 €
65080 - Volvo KAD 42/44/44P, Yanmar 4LH-STE/6LP-DTE STE/STP	**65080-BOS-2K**	969,06 €	1 159,00 €
65160 - Catermpillar 3408 CTA/DITA	**65160-BOS-2K**	969,06 €	1 159,00 €
65160 - Caterpillar 3208 (> 375cv)	**65160-231-2K**	969,06 €	1 159,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 144 à 145 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Série 75000 - Indicateur digital heures, compte-tours, conso litre/heure & totaliseur, synchro bi-moteur			
750MO - Caterpillar 3114/3116/3126/3160	**750MO-235-2K**	1 479,10 €	1 769,00 €
750MO - Caterpillar 3408CTA&DITA, Cummins 4BT3.9M / 6b5.9M/6BT5.9M Volvo KAD 32/41/42/44/44P, Yanmar 4LH-HTE/DTE/STE, 6LP-DTE/STE-STP	**750MO-BOS2K**	1 295,15 €	1 549,00 €
750MO - Cummins 4B3.9/4BT3.9, Volvo TAMD44, Yanmar 3JH-4JH série (39-100 cv)	**750MO-201-2K**	1 295,15 €	1 549,00 €
750MO - Caterpillar 3208, Cummins 6BT5.9M, Volvo TAMD 61/62/63/70/71	**750MO-231-2K**	1 295,15 €	1 549,00 €
Série 95000 - Idem série 7500 + entrée GPS NMEA pour conso litre/mille nautique			
95TMO - Caterpillar 3114/3116/3126/3160	**95TMO-235-2K**	1 671,40 €	1 999,00 €
950MO - Cummins 4B3.9/4BT3.9, Lehman Super 90/135, Volvo TAMD44	**950MO-201-2K**	1 487,46 €	1 779,00 €
950MO - Caterpillar 3408CTA&DITA, Cummins 4BT3.9M/6B5.9M/6BT5.9M Volvo KAD 32/41/42/44/44P Yanmar 4LH-HTE/DTE/STE 6LP-DTE/STE/STP	**950MO-BOS-2K**	1 487,46 €	1 779,00 €
950MO - Caterpillar 3208-Cummins 6BT5.9M1-Yanmar 6LY-UTE/6LYA-STP-Volvo-TAMD 61/62/63/70/71,	**950MO-231-2K**	1 487,46 €	1 779,00 €

ÉCONOMETRES DIÉSEL Gros débit			
Série 66000 : Indicateur à aiguille avec totalisateur de consommation digital LCD			
66080 - Cummins 6BT300/315/330/370	**66080-3CB-2K**	1 755,02 €	2 099,00 €
66080 - Cummins VT555-M (165-320 cv)	**66080-3C-10**	1 378,76 €	1 649,00 €
66160 - Volvo TAMD 72/73/74/102/121/122, Yanmar 6LY2-STE/STP, 6CX-ETE	**66160-3BB-2K**	1 755,02 €	2 099,00 €
66160 - MAN 2866, Cummins 6CT420/450, Yanmar 6CX-GTE	**66160-3CB-2K**	1 755,02 €	2 099,00 €
66500 - Caterpillar D379TA/D398TA	**66500-3CB-2K**	1 755,02 €	2 099,00 €
66500 - Man 2848	**66500-3DD-2K**	1 755,02 €	2 099,00 €
66500 - Caterpillar 3412 (1300-1450 cv), Deutz TDB604B V8	**66500-3db-2k-28**	1 755,02 €	2 099,00 €
Série 76000 - Indicateur digital heures, compte-tours, conso litre/heure & totaliseur, synchro bi-moteur			
760MO - Caterpillar D379TA/D398TA, Cummins 6BT300/315/330/370, 6CT420/450, Man 286	**760MO-3CB2K**	2 114,55 €	2 529,00 €
760MO - Volvo TAMD 72/73/74/102/121/122, Yanmar 6LY2-STE/STP, 6CX-ÉTÉ	**760MO-3BB-2K**	2 114,55 €	2 529,00 €
760MO - Caterpillar 3412 (1300-1450 CV), Deutz TBD604B V8	**760MO-3DB-K**	2 114,55 €	2 529,00 €
760MO - Man 2848	**760MO-3DD-2K**	2 114,55 €	2 529,00 €
760MO - Cummins VT555-M/VTA28/370/903	**760MO-3C-10**	1 738,29 €	2 079,00 €
760MO - Cummins KTA38M/M0/M1, KTA 38/50 (900-2050 CV)	**760MO-3D-10**	1 738,29 €	2 079,00 €
76TMO - Detroit 3-71/4-71/6-71/8V71TI/8V92/8V92TI	**76TMO-6CC-2K**	2 114,55 €	2 529,00 €
76TMO - Caterpillar 3508/3512/3516, Detroit 16V149/20V149	**76TMO-6FE-2K**	2 482,44 €	2 969,00 €
Série 96000 Gros débit - Idem série 7600 + entrée GPS NMEA0183 pour conso litre/mille nautique			
960MO - Caterpillar D379TA/D398TA, Cummins 6BT300/315/330/370, 6CT420/450, Man 2866	**960MO-3CB-2K**	2 331,94 €	2 789,00 €
960MO - Volvo TAMD 72/73/74/102/121/122, Yanmar 6LY2-STE/STP, 6CX-ETE	**960MO-3BB-2K**	2 331,94 €	2 789,00 €
960MO - Caterpillar 3412 (1300-1450 CV), Deutz TBD604B V8	**960MO-3DB-2K**	2 331,94 €	2 789,00 €
960MO - Man 2848	**960MO-3DD-2K**	2 331,94 €	2 789,00 €
960MO - Cummins VT555-M/VTA28/370/903	**960MO-3C-10**	1 947,32 €	2 329,00 €
960MO - Cummins KTA38M/M0/M1, KTA 38/50 (900-2050 CV)	**960MO-3D-10**	1 947,32 €	2 329,00 €
96TMO - Detroit 3-71/4-71/6-71/8V71TI/8V92/8V92TI	**96TMO-6CC-2K**	2 331,94 €	2 789,00 €
96TMO - Caterpillar 3508/3512/3516, Detroit 16V149/20V149	**96TMO-6FE-2K**	2 691,47 €	3 219,00 €

Pages 144 à 145 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
HAUT-PARLEURS ET ENCEINTES			
Haut-parleurs VHF 100% étanches - L'unité			
BOLERO - Puissance 10W, Dim. 80x70x45 mm - Montage sur étrier	**HP-VHF1910**	11,29 €	13,50 €
ARPEGE - Puissance 20W, Dim. 92x92x54 mm - Montage sur étrier	**HP-VHF1911**	19,98 €	23,90 €
ADAGIO - Puissance 20W, Dim. 116x116x55mm - Montage en Applique ou Encastré	**HP-VHF1912**	22,49 €	26,90 €
Haut-parleur HiFi 100% étanche, encastrable, avec façade interchangeable et grille en aluminium - la Paire			
CHORUS Blanc - Haut-parleur encastrable 60W Ø = 145mm - Perçage 95mm	**HP-FM1920**	35,87 €	42,90 €
CHORUS Noir - Haut-parleur encastrable 60W Ø = 145mm - Perçage 95mm	**HP-FM1920N**	35,87 €	42,90 €
FUGUE Blanc - Haut-parleur encastrable 70W Ø = 165mm - Perçage 110mm	**HP-FM1922**	40,89 €	48,90 €
FUGUE Noir - Haut-parleur encastrable 70W Ø = 165mm - Perçage 110mm	**HP-FM1922N**	40,89 €	48,90 €
TEMPO Blanc - Haut-parleur encastrable 80W Ø = 180mm - Perçage 130mm	**HP-FM1924**	49,25 €	58,90 €
TEMPO Noir - Haut-parleur encastrable 80W Ø = 180mm - Perçage 130mm	**HP-FM1924N**	49,25 €	58,90 €
GB4 - Grille de rechange pour HP-FM1920 Blanche - L'unité	**HP-GB4**	7,44 €	8,90 €
GB5 - Grille de rechange pour HP-FM1922 Blanche - L'unité	**HP-GB5**	9,11 €	10,90 €
GB6 - Grille de rechange pour HP-FM1924 Blanche - L'unité	**HP-GB6**	9,95 €	11,90 €
GN4 - Grille de rechange pour HP-FM1920 Noire - L'unité	**HP-GN4**	7,44 €	8,90 €
GN5 - Grille de rechange pour HP-FM1922 Noire - L'unité	**HP-GN5**	9,11 €	10,90 €
GN6 - Grille de rechange pour HP-FM1924 Noire - L'unité	**HP-GN6**	9,95 €	11,90 €
Haut-parleur / Enceintes HiFi sur étrier			
OPUS - Haut-parleur 25 Watts, Ø = 70 mm - La paire	**HP-FM1915**	41,72 €	49,90 €
ALLEGRO - Enceinte 60 Watts, Ø = 70 mm - La paire	**HP-FM1917**	57,61 €	68,90 €
DUO - Enceinte Hi-Fi - 50 Watts - Couleur imitation Bois - La paire	**HP-BOIS1926**	52,26 €	62,50 €
SUPERTOOTH - Enceinte Bluetooth 16 Watts, batterie intégrée - Noire - L'unité	**NAV-HP-BT**	82,78 €	99,00 €

RÉCEPTEUR RADIO / LECTEUR CD ETANCHE & Accessoires			
SUN - Auto-Radio non étanche	**NAV-SUN**	166,39 €	199,00 €
SEA - Auto-Radio étanche encastrable avec entrée auxilliaire - IPX6	**NAV-SEA**	124,58 €	149,00 €
PACK HiFi SEA - Comprend : ► Auto-Radio SEA ► 1 paire d'enceintes FUGUE ► USB/Jack & Antenne AM/FM	**NAV-SEA-PACK**	188,13 €	225,00 €
STORM - Auto-Radio étanche avec connexion i-Pod - IPX7	**NAV-STORM**	300,17 €	359,00 €
Accessoires			
ANT - Antenne AM/FM ● Séries SUN, SEA, STORM	**NAV-ANT**	6,61 €	7,90 €
ANT 2 - Antenne AM/FM Amplifiée ● Séries SUN, SEA, STORM	**NAV-ANT2**	20,82 €	24,90 €
JACK - Prise encastrable USB/Jack pour autoradio ● Séries SUN, SEA, STORM	**NAV-JACK**	16,64 €	19,90 €
MAESTRO - Boitier Étanche pour radio, précâblé	**NAV-BE**	82,78 €	99,00 €
AMADEUS - Façade Étanche pour radio	**NAV-FAC**	30,10 €	36,00 €

SUN

SEA

STORM

Prix suggérés, révisables sans préavis

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNE WIFI & Accessoire			
WIFI - **Antenne WIFI Active** ● 8dB ● interface USB ● 200mW ● Omnidirectionnelle ● IP65 ● Livrée avec : ► Câble 5 mètres ► 2 supports Aluminium + Visserie inox ► CD & Drivers	**NAV-WIFI**	166,39 €	199,00 €
Rallonge de Câble - Câble Amplifié 5 mètres ● Prise USB	**NAV-RAL5**	43,39 €	51,90 €
ANTENNES GPS ACTIVES			
GP 01 - **Antenne GPS Active USB étanche** ● 65 Canaux ● Puce GPS Skytraq Venus 6 ● NMEA ● Câble 180cm ● Semelle magnétique avec patins caoutchouc	**NAV-GP01**	49,33 €	59,00 €
GP 01S - **Antenne GPS Active USB étanche** ● 20 Canaux ● Puce GPS SiRF Star III ● NMEA ● Câble 150cm ● Semelle magnétique avec patins caoutchouc	**NAV-GP01S**	82,78 €	99,00 €
GP 05 - **Antenne GPS Active USB** ● 20 Canaux ● Puce GPS SiRF Star III ● NMEA ● Rallonge USB 90cm ● Mémoire Flash 4 Go ● Carte Micro SD intégrée	**NAV-GP05**	62,71 €	75,00 €
GP 04S - **Antenne GPS Active USB** ● 20 Canaux ● Puce GPS SiRF Star III ● NMEA USB ● Câble 450cm ● Corps Nylon traité anti-UV ● Fixation filetage 1" x 14	**NAV-GP04S**	112,04 €	134,00 €
GP 04S/232 - **Antenne GPS** ● 20 Canaux ● SIRF III ● Prise RS232 ● Compatible liaison NMEA0183	**NAV-GP04S/232**	120,40 €	144,00 €

GP 01

GP 04S

GP 05

CYPHOS 101

CLAVIER INFORMATIQUE			
CLA 85 - **Clavier Souple & étanche** ● 85 Touches AZERTY ●USB & PS/2 ● IP67 ● **Bleu Translucide**	**NAV-CLA85**	11,62 €	13,90 €
CONVERTISSEURS			
AC USB - **Convertisseur USB** ● Entrée 12-13.8 Vcc par fiche Allume-cigare ● Sortie 5 Vcc USB ● Compatible iPhone & iPod **sauf iPhone 4S** ● Indicateur de tension à LED rouge	**NAV-ACUSB**	7,44 €	8,90 €
AC 220 - **Convertisseur** ● 220/12	**NAV-AC220**	8,28 €	9,90 €
AC 12 - **Convertisseur** ● Type RA-12v3 ● 12V / 15-24 V ● 150 Watts	**NAV-AC12**	24,25 €	29,00 €
US 1PK - **Convertisseur Haut Débit** ● Entrée RS-232 / Sortie USB ● Transfert 1Mbps	**NAV-US1PK**	66,81 €	79,90 €
RECEPTEUR AIS			
CYPHOS 101 - **Récepteur AIS** ● Réception des signaux classe A & B 12-24Vcc, ● Conforme au standard IEC 60945 ● Sorties NMEA 0183, RS232 **Livré sans antenne VHF**	**AC-CYPHO-101**	216,56 €	259,00 €
TRANSPONDEURS AIS			
CAMINO 101 - **Transpondeur AIS classe B** ● Réception des signaux classe A & B, ●12-24Vcc ● Conforme IEC 62287-1 ● Sorties NMEA 0183 et RS232 ● Logiciel de visualisation AIS fourni (texte & graphique) **Switch TX Off en Option**	**AC-CAMINO-101**	597,83 €	715,00 €
Accessoires			
CUBO 160 -Splitter VHF- AIS Transporteur	**AC-CUBO-160**	250,00 €	299,00 €
AGRESSOR 11 C - **Antenne GPS** ●12 Canaux ● Câble 10 mètres	**AC-CAMINO_GPS**	70,15 €	83,90 €
TXOFF - Bouton permettant de couper l'émission du Transpondeur	**AC-AMEC-TXOFF**	80,18 €	95,90 €

Pages 150 à 151 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
NMEA			
CVI - **Convertisseur-isolateur NMEA** ● Auto-alimenté par RS-232 opto-isolé ● Intégré dans un boitier SUB D 9 points	**OC-CVI**	79,43 €	95,00 €
AME 4 - **Amplificateur NMEA** ● Non isolé ● Alimentation 10 à 30 Vcc ● Diode LED de fonctonnement ● Protection contre les inversions de polarité ● Connecteur 12 points	**OC-AME4**	124,58 €	149,00 €
AME 4 ISO - **Amplificateur NMEA isolé** ● Alimentation 10 à 30 Vcc ● Diode LED de fonctonnement ● Protection contre les inversions de polarité ● Connecteur 12 points	**OC-AME4ISO**	213,21 €	255,00 €
COMMUTATEURS			
SW 2 - **Commutateur VHF-HiFi** ● 10 à 14 Vcc ● 3 positions ● Connexion par bornier 15 points ● Consommation : → 15 mA en HiFi → 70mA en émission VHF	**OC-SW2**	91,14 €	109,00 €

Antennes VHF

JAYBEAM Wireless

ANTENNES VHF			
Antennes Voiliers			
MAT159 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 3dB ● Fouet Inox ●115 cm ● Equerre 60 - Câble 18m	**MA215L08**	68,56 €	82,00 €
MAT126 - **VHF** ● 156/163 Mhz ● 3dB ● Fouet Fibre ● 105 cm ● Equerre 60 - Câble 18m	**MA215L04**	67,73 €	81,00 €
MAT126U - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 3dB ● Fouet Fibre ● 105 cm ● Equerre 60 - sans câble	**MA215L06**	89,46 €	107,00 €
MAT121/1 - **Racing** ● 156/162 Mhz ● 0dB ● 20,5cm ● Equerre - Câble 18m	**MA210L00**	118,73 €	142,00 €
MAT129 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 3dB ● Fibre ● 153 cm ● Equerre 60 - Câble 18m	**MA212L20**	147,16 €	176,00 €
MAT129/35 - **VHF** ●156/162 Mhz ● 3dB ● Fibre ● 153 cm ● Equerre 60 - Câble 30m	**MA212L37**	227,42 €	272,00 €
Antennes Vedettes			
MAT167 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 3dB ● Fouet Fibre ● 105cm ● Rotule plastique - Câble	**MA242L07**	85,28 €	102,00 €
MAT169 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 3dB ● Fibre ● 156cm ● Rotule Plastique - Câble 6m	**MA242L08**	135,45 €	162,00 €
MAT270 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 6dB ● Fibre ● 207cm ● Rotule métal - Câble 6m	**MA233L04**	285,12 €	341,00 €
MAT180 - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 6dB ● 108cm ● Fixation latérale - Câble 15m	**MA222L15**	514,21 €	615,00 €
MAT180N - **VHF** ● 156/162 Mhz ● 6dB ● 108cm ● Connecteurs N ● Fixation latérale Sans Câble	**MA222L00**	461,54 €	552,00 €
ANTENNE BLU & Accessoires			
MAT750 - **BLU** ● 1,5/30 Mhz ● 7,25m ● en 3 Parties ● sans Fixation	**MA201D00**	642,98 €	769,00 €
MF39 - Etrier pour fixation Antenne BLU	**MA641L01**	34,28 €	41,00 €
MR44 - Rotule 1 Pouce ● Métal laiton chromé pour Antenne BLU	**MA642L01**	81,94 €	98,00 €
MR49 - Rotule acier inox 1 Pouce pour Antenne BLU	**MA642L10**	86,96 €	104,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 150 à 151 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNES VHF CONDITIONNEMENT PAR 5			
VE150PRI -5 - **Antennes Vedettes** ● 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Rotule Plastique intégrée - Câble 5 métres	**VE150PRI-5**	149,67 €	179,00 €
VE25/178 -5 - **Antennes Fibre Voilier** ● 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Equerre inox - Livrée avec 25 mètres de Câble	**VE25/178-5**	216,56 €	259,00 €

V150PRI-5

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNES VHF VEDETTES & Accessoires			
Antenne VHF Vedette de la gamme ECONOMIQUE - Câble 5 métres			
LPVHF/333 - Antenne Carénée 0 dB ● Férule inox ● Hauteur 25cm	**LPVHF/333**	54,35 €	65,00 €
VEP/353 - Antenne Souple 3 dB ● 1 mètre ● Sans rotule	**VEP/353**	20,90 €	25,00 €
VEP/353-1 - Antenne Souple 3 dB ● 1 mètre ● Rotule plastique	**VEP/353-1**	29,26 €	35,00 €
VE150PRI - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Rotule Plastique intégrée	**VE150PRI**	33,36 €	39,90 €
VE150/119 - Antenne 3 dB● 1,4m● Fibre ● Sans rotule	**VE150/119**	25,08 €	30,00 €
VE150RP/119 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Rotule Plastique	**VE150RP/119**	35,12 €	42,00 €
V240SROT - Antenne 6 dB ● 2,4m ● Fibre ● Sans rotule	**V240SROT**	40,97 €	49,00 €
V240PR - Antenne 6 dB ● 2,4m ● Fibre ● Rotule plastique	**V240PR**	49,33 €	59,00 €
V240MR - Antenne 6 dB ● 2,4m ●Fibre ● Rotule Inox	**V240MR**	76,92 €	92,00 €
Antenne VHF Vedette de la gamme PRO Câble 5 métres			
VP150/47 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Férule inox ● Sans rotule	**VP150/47**	43,48 €	52,00 €
VP150RP/047 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Férule inox ● Rotule Plastique	**VP150RP/047**	54,35 €	65,00 €
VP150RI/247 - Antenne VHF PRO 3 dB ● 1,4m ● Rotule inox	**VP150RI/247**	78,60 €	94,00 €
VP270/011 - Antenne 6 Db ● 2,70m ● Fibre ● Férule inox ● Sans rotule	**VP270/011**	74,41 €	89,00 €
VP270RP - Antenne VHF PRO 6dB ● 2.7m ● Rotule plastique	**VP270RP**	81,94 €	98,00 €
VP270RI/011 - Antenne 6 dB● 2,70m ●Fibre ● Férule inox ● Rotule Inox	**VP270RI/011**	104,52 €	125,00 €
Antenne VHF Vedette série Fastfit (système de démontage rapide)			
VR150 - Antenne VHF 3 dB Série FASFIT ● 1,4m ● Fibre - Sans rotule	**VR150**	24,25 €	29,00 €
VR240 - Antenne 6 dB Série FASFIT ● 2,5 m ● Fibre - Sans rotule	**VR240**	32,61 €	39,00 €
RPFF - Rotule Plastique pour Antenne Série FASFIT - Livrée avec 6m de Câble	**RPFF**	24,25 €	29,00 €
RMFF - Rotule Laiton Chromé pour Antenne Série FASFIT - Livrée avec 6m de Câble	**RMFF**	54,35 €	65,00 €

LPVHF/333

VEP/353

VEP/353

V150PRI

V240SROT

VP150/47

VR150

Pages 152 à 153 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNES VHF VOILIERS			
Antenne VHF Voilier gamme ECONOMIQUE			
LP18 - Antenne Low Profile 3 dB ● 1,2m ● Souple ● Equerre inox - Câble 18m	**LP18**	37,63 €	45,00 €
LP25/352-1 - Antenne Low Profile 3 dB ● 1,2m ● Souple ● Equerre inox - Câble 25m	**LP25/352-1**	45,15 €	54,00 €
VE18 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 18m	**VE18**	40,97 €	49,00 €
VE25 - Antenne 3 Db ● 1,4m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 25m	**VE25**	49,33 €	59,00 €
RACING - Antenne 2 dB ● 15cm ● Fibre ● Equerre inox - Câble 25m	**RACING**	43,48 €	52,00 €
RRG - Antenne 2 dB ● 15cm ● Caoutchouc ● Equerre inox Longue - Câble 25m	**RRG**	45,99 €	55,00 €
Antenne VHF Voilier gamme PRO			
VI18/152 - Antenne 3 dB ● Brin inox ● 1,2m ● Equerre inox - Câble 18m	**VI18/152**	40,97 €	49,00 €
VI25/1152 - Antenne 3 Db ● Brin inox ● 1,2m ● Equerre inox - Câble 25m	**VI25/1152**	49,33 €	59,00 €
VF18/141 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 18m	**VF18/141**	58,53 €	70,00 €
VF25/1141 - Antenne 3 dB ● 1,4m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 25m	**VF25/1141**	74,41 €	89,00 €
WI25/053 - Antenne 3 dB ● Inox ● 1,2m ● Girouette intégrée ● Eq. Longue - Câble 25m	**WI25/053**	82,78 €	99,00 €
SOS - Antenne de Secours dans tube de Protection	**SOS**	36,79 €	44,00 €

LP18

RACING

RRG

VI18

SOS

AVRC

ANTENNES AM/FM			
Antenne AM/FM vedette			
ARVC - Antenne Blanche ● 25cm ● Fibre ● Fixation Plat Pont	**ARVC**	21,74 €	26,00 €
ARVCR - Antenne Noire ● 25cm ● Caoutchouc ● Fixation Plat Pont	**ARVCR**	16,72 €	20,00 €
AR100R/167 - Antenne ● 1,5m ● Souple ● Rotule Plastique intégrée - Câble 5m	**AR100R/167**	23,41 €	28,00 €
AR150R/1167 - Antenne ● 1,5 m ● Fibre de Verre ● Rotule Plastique - Câble 5m	**AR150R/1167**	37,63 €	45,00 €
AR150/32 - Antenne ● 1,5m ● Fibre ● Sans rotule - Câble 5m	**AR150/32**	32,61 €	39,00 €
AR150R - Antenne ● 1,5m ● Fibre ● Rotule plastique - Câble 5m	**AR150R**	41,81 €	50,00 €
AR270/76 - Antenne ● 2,70m ● Fibre ● Sans rotule - Câble 5m	**AR270/76**	87,79 €	105,00 €
AR270RM - Antenne ● 2,70m ● Fibre ● Rotule inox - Câble 5m	**AR270RM**	121,24 €	145,00 €
Antenne AM/FM voilier			
AR18/1241 - Antenne ● 1,5m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 18m	**AR18/1241**	40,97 €	49,00 €
AR25/1341 - Antenne ● 1,5m ● Fibre ● Equerre inox - Câble 25m	**AR25/1341**	49,33 €	59,00 €

ANTENNES TELEVISION & Supports			
TVDT/335 - Antenne Télévision DVB-T ou Analogique - Livrée sans fixation	**TVDT/335**	82,78 €	99,00 €
TV250 - Antenne Télévision Amplifiée ● Diamètre 24cm ● 12/24V - Câble 5m	**TV250**	74,41 €	89,00 €
TV350 - Antenne Télévision Amplifiée ● Diamètre 32cm ● 12/24V (TV320) - Câble 5m	**TV350**	158,03 €	189,00 €
SPTV240 - Support inox pour Vedette ● Fixation Plat Pont pour TV250	**SPTV240**	9,20 €	11,00 €
SVTV240 - Support inox pour Voilier ● Fixation sur Mât pour TV250	**SVTV240**	17,56 €	21,00 €
SPTV320 - Support inox pour Vedette ● Fixation Plat Pont pour TV350	**SPTV320**	18,39 €	22,00 €
SVTV320 - Support inox pour Voilier ● Fixation Plat Pont pour TV350	**SVTV320**	40,97 €	49,00 €
CATV10 - Bobine de Câble TV Faible perte - 10 mètres	**CATV10**	8,28 €	9,90 €

TVDT/335

TV250

TV350

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 152 à 155 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ANTENNES BLU & Accessoires			
700ML/006 - Antenne BLU ●1,6 à 30MHz ● 800 Watts ● 7m - Fixations non fournies	**700ML/006**	216,56 €	259,00 €
700-CAN/019 - Antenne BLU ●1,6 à 30MHz ● 800 Watts ● 5,6m Fixations latérales fournies	**700-CAN/019**	333,61 €	399,00 €
SL-20/02 - Fixation Latérale pour Antenne 560ML et 700 ML	**SL-20/02**	15,05 €	18,00 €
EF-15/015 - Embase de Fixation Plat Pont pour 560ML et 700 ML	**EF-15/015**	32,61 €	39,00 €

RP

RBM

ISO

PC-027

PM2/48 & PM3/70

Accessoires d'Antennes			
Duplexeur			
DUP/83 - Duplexeur VHF/AM/FM - **équivalent RY501**	**DUP/83**	32,61 €	39,00 €
DUPAMP/183 - Duplexeur Amplifié ● Utilisation VHF & Récep. AM/FM sur 1 Antenne	**DUPAMP/183**	49,33 €	59,00 €
DUPAIS - Duplexeur pour Utilisation VHF et AIS sur 1 seule antenne VHF - 260	**DUPAIS**	141,30 €	169,00 €
Rotule et fixation 1 pouce			
RP - Rotule Plastique 1 Pouce Articulé 2 axes ● Blocage par écrou	**RP-54**	9,20 €	11,00 €
RLC - Rotule inox 1 Pouce Articulé 2 axes ● Blocage RLC poignet	**RLC**	37,63 €	45,00 €
RLC-016S - Rotule inox 1 Pouce Articulé 2 axes ● Blocage écrou	**RLC-016S**	39,30 €	47,00 €
EB - Embase de fixation Plastique Fixe 1 Pouce ● Montage sur Balcon	**EB**	8,36 €	10,00 €
RBP - Embase de fixation Plastique Articulée 1 Pouce ● Montage sur Balcon	**RBP**	8,28 €	9,90 €
RBM - Embase de fixation inox Articulée 1 Pouce ● Montage sur Balcon	**RBM**	40,13 €	48,00 €
PF1P - Embase de fixation Plastique 1 Pouce ● Montage Plat Pont	**PF1P**	8,28 €	9,90 €
BM - Embase de fixation inox 1 Pouce ● Montage Plat Pont	**BM**	18,39 €	22,00 €
EM/055 - Equerre Métal 1 Pouce ● Montage sur surface Verticale	**EM/055**	16,72 €	20,00 €
Rallonges / Isolateurs pour antenne BLU			
RLA0325 - Rallonge Aluminium ● 30cm ● Diamètre 28mm ● 1 Pouce	**RLA0325**	15,89 €	19,00 €
RL0528 - Rallonge en Fibre ● 50cm ● Diamètre 28mm ● 1 Pouce	**RL0528**	45,99 €	55,00 €
RL340/120 - Rallonge en Fibre ● 3 mètres ● Diamètre 40mm ● Raccord chromé	**RL340/120**	158,03 €	189,00 €
PB-1A/024 - Isolateur d'Antenne 2000 W	**PB-1A/024**	25,08 €	30,00 €
ISO-ANFI - Isolateur pour antenne Filaire 135mm	**ISO-ANFI**	15,89 €	19,00 €
ISO-PASSEPONT/021 - Isolateur Passe Pont	**ISO-PASSEPONT/021**	57,69 €	69,00 €
Kit de dématage et passe-câble			
KDD/143 - Kit de Démâtage pour Antenne VHF ou AM/FM	**KDD/143**	20,90 €	25,00 €
PC/027 - Passe Câble Plastique simple pour Câble de 4 à 11mm	**PC/027**	7,11 €	8,50 €
PCM/127 - Passe Câble Plastique Multiple ●1 à 3 Câbles ● pour Câble de 5mm RG-58	**PCM/127**	2,09 €	2,50 €
PCI/026 - Passe Câble inox Simple pour Câble de 4 à 6,5mm	**PCI/026**	5,43 €	6,50 €
Plaques de masse			
PM1 - Plaque de Masse Type 1 ● 64 x 203mm ● Entre axe → 102mm	**PM1**	62,71 €	75,00 €
PM2/48 - Plaque de Masse Type 2 ● 76 x 305mm ● Entre Axe → 203mm	**PM2/48**	107,86 €	129,00 €
PM3/70 - Plaque de Masse Type 3 ● 152 x 455mm ● Entre Axe → 255mm	**PM3/70**	333,61 €	399,00 €
Câble pour antenne VHF			
RG58-10 - Bobine de Câble RG58 ● 10 mètres ● 2 Connecteurs Rapide	**RG58-10**	20,07 €	24,00 €
RG58-20 - Bobine de Câble RG58 ● 20 mètres ● 2 Connecteurs Rapide	**RG58-20**	28,43 €	34,00 €
RG58-100 - Bobine de Câble RG58 ● 100 mètres ● Sans Connecteurs	**RG58-100**	87,79 €	105,00 €
PL258 - Raccord Femelle / Femelle pour PL259	**PL258**	1,84 €	2,20 €
PL259/6 - Connecteur PL-259 Mâle pour Câble RG-58	**PL259/6**	1,55 €	1,85 €
PL259/10 - Connecteur PL-259 Mâle pour Câble RG-213	**PL259/10**	1,88 €	2,25 €

Pages 155 à 157 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SUPPORTS POUR BATEAUX MOTEURS - POWER TOWER			
Supports Antennes Radar Composite			
PT2001 - Support 350mm pour Radômes 2 / 4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**PT2001**	341,97 €	409,00 €
PT2002 - Support 350mm pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**PT2002**	326,09 €	390,00 €
PT2003 - Support 350mm pour Antennes Satcom ● Small	**PT2003**	341,97 €	409,00 €
PT2004 - Support 150mm pour Radômes 2kW /4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**PT2004**	311,87 €	373,00 €
PT2005 - Support 150mm pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**PT2005**	311,87 €	373,00 €
PT2006 - Support 150mm pour Antennes Satcom ● Small	**PT2006**	311,87 €	373,00 €
Supports Antennes Inox			
SPT1001- Support 350mm pour Radômes 2 / 4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**SPT1001**	326,09 €	390,00 €
SPT1002 - Support 350mm pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SPT1002**	326,09 €	390,00 €
SPT1004 - Support 150mm pour Radômes 2kW /4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**SPT1004**	384,62 €	460,00 €
SPT1005 - Support 150mm pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SPT1005**	384,62 €	460,00 €
Supports Antennes Radar Aluminium			
APT19000 - Support 130mm pour Radôme 2/4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**APT19000**	273,41 €	327,00 €
APT19001 - Support 250mm pour Radôme 2/4kW Raymarine, Garmin & BR24 Navico	**APT19001**	315,22 €	377,00 €
APT6001 - Support 150mm pour Aérien tournants Raymarine 4' & Furuno 2'	**APT6001**	353,68 €	423,00 €
APT6002 - Support 150mm pour Autres Arériens tournants	**APT6002**	353,68 €	423,00 €
Supports Antenne Communication Satcom & Accessoire			
SC30 - Adaptateur pour Antenne TV / Satcom ● Small	**SC30**	174,75 €	209,00 €
SC35 - Adaptateur pour KVH M3, Raymarine STV37, Intellian i3 & Seatel Coastal 14	**SC35**	225,75 €	270,00 €
SC45 - Adaptateur pour KVH G4 / M5 & Seatel Coastal 18/24/30	**SC45**	283,44 €	339,00 €
SC45R - Adaptateur pour Raymatine STV 45 / Intellian i4	**SC45R**	303,51 €	363,00 €
SC65 - Adaptateur pour KVH G6 / M7 V7, Raymarine STV60 & Intellian i6	**SC65**	326,09 €	390,00 €
SC80 - Support Inox pour KVH G8 / M9	**SC80**	913,88 €	1 093,00 €
SC50 - Entretoise 12° pour Antenne Satcom - Compatible avec SC35/45/45R & 60	**SC50**	261,71 €	313,00 €
Accessoires			
SC110 - Support de Feux de navigation - Compatible avec Séries Perko 200, Aqua Signal Séries 25 & 40 ● Montage Arrière	**SC110**	125,42 €	150,00 €
SC111 - Support d'Antenne GPS / VHF ● Babord	**SC111**	125,42 €	150,00 €
SC112 - Support d'Antenne GPS / VHF ● Tribord	**SC112**	125,42 €	150,00 €

SUPPORTS ANTENNE RADAR POUR VOILIERS			
Supports de Mât Gamme 1			
SC16 - Support de Mât pour Antenne Satcom	**SC16**	82,78 €	99,00 €
SC20 - Support de Mât pour Radôme Garmin 18", Navico BR24 & KVH M3 Raymarine 37 STV / Intellian i3	**SC20**	259,20 €	310,00 €
SC21 - Support de Mât pour Radômes 24"	**SC21**	326,09 €	390,00 €
M92722 - Support de Mât pour Raymarine 2kW	**M92722**	315,22 €	377,00 €
M92698 - Support de Mât pour Raymarine 4kW	**M92698**	405,52 €	485,00 €
Supports de Mât Gamme 2			
SC12 - Support de Mât ● Medium	**SC12**	238,29 €	285,00 €
SC18 - Support de Mât ● Small	**SC18**	216,56 €	259,00 €
50100 - Kit adaptateur de support de Mât pour Z-Spars, Eurospars, Isomat masts	**50100**	142,14 €	170,00 €
Supports de Mât sur Cardan			
LMB-F2 - Support radar - Montage pataras avant pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SC-LMB-F2**	1 311,04 €	1 568,00 €
LMB-A2 - Support radar - Montage pataras arrière pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SC-LMB-A2**	1 311,04 €	1 568,00 €
Matereaux			
SC103 - Hauteur 190cm, système complet pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SC-103**	880,43 €	1 053,00 €
SC104 - Hauteur 250cm, système complet pour Autres Radômes 2kW / 4kW	**SC-104**	943,98 €	1 129,00 €
Autres modèles, nous consulter			

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 159 à 159 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SUPPORTS D'ÉCRAN SCANPOD			
Montage sur Pied - Deck Pod			
SPD-8D-W - Support pour écran 8" ● Deep Back - Blanc	**SC-SPD-8D-W**	420,57 €	503,00 €
SPD-12D-W - Support pour écrans 10" & 12" ● Deep Back - Blanc	**SC-SPD-12D-W**	510,03 €	610,00 €
SPD-15D-W - Support pour écran 15" ● Deep Back - Blanc	**SC-SPD-15D-W**	732,44 €	876,00 €
Montage sur Console de cockpit - Helm Pod			
SPH-8D-W - Support pour écran 8" ● Deep Back - Blanc	**SC-SPH-8D-W**	378,76 €	453,00 €
SPH-3I-W - Support pour écran 3 x écrans de Navigation Standards - Blanc	**SC-SPH-3I-W**	273,41 €	327,00 €
SPH-4I-W - Support d'écrans 4 x écrans de Navigation Standard & Pilote - Blanc	**SC-SPH-4I-W**	300,17 €	359,00 €
SPH-12D-W - Support pour écrans 10" & 12" ● Deep Back - Blanc	**SC-SPH-12D-W**	450,67 €	539,00 €
SPH-SYSTEM-W - Système de Support d'écran 8" + 4 écrans de Navigation Standards, écran 12" + 2 écrans de Navigation Standard - Blanc	**SC-SPH-SYSTEM-W**	514,21 €	615,00 €
Montage sur Mât - Mast Pod			
SPM-4I-W - Support d'écrans 4 x écrans de Navigation - Blanc	**SC-SPM-4I-W**	514,21 €	615,00 €
SPM-2MAXI-W - Support pour écrans 2 x Maxi écrans de Navigation - Blanc	**SC-SPM-2MAXI-W**	566,05 €	677,00 €
SPM-MAXI-W - Support d'écrans 3 ou 4 instuments taille Maxi - Blanc	**SC-SPM-MAXI-W**	587,79 €	703,00 €
SPM-MAXI-C - Support d'écrans Carbone 3 ou 4 instuments taille Maxi	**SC-SPM-MAXI-C**	840,30 €	1 005,00 €

DECK POD

HELM POD

ROK-LOK			
Montage sur pied ajustable			
RL-501-ADM - pour séries Humminbird FF300 / 700	**SC-RL-501-ADM**	59,28 €	70,90 €
RL-502-ADM - pour Garmin GPS MAP 400-500 / Echo 100-550	**SC-RL-502-ADM**	59,28 €	70,90 €
RL-503-ADM - pour Lowrance Elite 5 / Mark 5	**SC-RL-503-ADM**	59,28 €	70,90 €
RL-504-ADM - pour Raymarine E7	**SC-RL-504-ADM**	59,28 €	70,90 €
RL-505-ADM - pour Lowrance HDS-7 / HDS 7m	**SC-RL-505-ADM**	59,28 €	70,90 €
Montage sur main courante			
RL-501-RM - pour séries Humminbird FF300 / 700	**SC-RL-501-RM**	25,00 €	29,90 €
RL-502-RM - pour Garmin GPS MAP 400-500 / Echo 100-550	**SC-RL-502-RM**	25,00 €	29,90 €
RL-503-RM - pour Lowrance Elite 5 / Mark 5	**SC-RL-503-RM**	25,00 €	29,90 €
RL-504-RM - pour Raymarine E7	**SC-RL-504-RM**	25,00 €	29,90 €
RL-505-RM - pour Lowrance HDS-7 / HDS 7m	**SC-RL-505-RM**	25,00 €	29,90 €
Montage sur main courante ajustable			
RL-501-ARM - pour séries Humminbird FF300 / 700	**SC-RL-501-ARM**	76,00 €	90,90 €
RL-502-ARM - pour Garmin GPS MAP 400-500 / Echo 100-550	**SC-RL-502-ARM**	76,00 €	90,90 €
RL-503-ARM - pour Lowrance Elite 5 / Mark 5	**SC-RL-503-ARM**	76,00 €	90,90 €
RL-504-ARM - pour Raymarine E7	**SC-RL-504-ARM**	76,00 €	90,90 €
RL-505-ARM - pour Lowrance HDS-7 / HDS 7m	**SC-RL-505-ARM**	76,00 €	90,90 €

ROK LOK

Pages 159 à 159 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PASSE-CABLES			
Plastique			
DS16-P - Passe-câbles Mini pour connecteurs jusqu'à 16mm ● Câbles 2 à 8mm	**SC-DS16-P**	19,23 €	23,00 €
DS21A-P - Passe-câbles Small pour connecteurs jusqu'à 21mm ● Câbles 4 à 9mm	**SC-DS21A-P**	22,58 €	27,00 €
DS21B-P - Passe-câbles Small pour connecteurs jusqu'à 21mm ● Câbles 9 à 14mm	**SC-DS21B-P**	22,58 €	27,00 €
DS30-P - Passe-câbles Medium pour connecteurs jusqu'à 30mm ● Câbles 9 à 14mm	**SC-DS30-P**	24,25 €	29,00 €
DS40-P - Passe-câbles Large pour connecteurs jusqu'à 40mm ● Câbles 12 à 15mm	**SC-DS40-P**	27,59 €	33,00 €
Inox			
DS16-S - Passe-câbles Mini pour connecteurs jusqu'à 16mm ● Câbles 2 à 8mm	**SC-DS16-S**	39,30 €	47,00 €
DS21A-S - Passe-câbles Small pour connecteurs jusqu'à 21mm ● Câbles 4 à 9mm	**SC-DS21A-S**	44,31 €	53,00 €
DS21B-S - Passe-câbles Small pour connecteurs jusqu'à 21mm ● Câbles 9 à 14mm	**SC-DS21B-S**	44,31 €	53,00 €
DS30-S - Passe-câbles Medium pour connecteurs jusqu'à 30mm ● Câbles 9 à 14mm	**SC-DS30-S**	54,35 €	65,00 €
DS40-S - Passe-câbles Large pour connecteurs jusqu'à 40mm ● Câbles 12 à 15mm	**SC-DS40-S**	66,05 €	79,00 €
DS-MULTI - Passe-câbles Multi pour câbles jusque 18mm - Aluminium Anodisé	**SC-DS-MULTI**	58,53 €	70,00 €

PASSE-CABLE INOX

PASSE-CABLE MULTI

ÉTUIS ÉTANCHES iPad			
iPad 1			
WP-IP1BU/WT - Étui étanche pour i-Pad 1 ● Bleu	**SC-WP-IP1BU/WT**	99,50 €	119,00 €
WP-IP1GN/WT - Étui étanche pour i-Pad 1 ● Vert	**SC-WP-IP1GN/WT**	99,50 €	119,00 €
WP-IP1GY/WT - Étui étanche pour i-Pad 1 ● Gris	**SC-WP-IP1GY/WT**	99,50 €	119,00 €
WP-IP1PK/WT - Étui étanche pour i-Pad 1 ● Rose	**SC-WP-IP1PK/WT**	99,50 €	119,00 €
iPad 2 & 3			
WP-IPD32BU - Étui étanche pour i-Pad 2 & 3 ● Bleu	**SC-WP-IPD32BU**	99,50 €	119,00 €
WP-IPD32GN - Étui étanche pour i-Pad 2 & 3 ● Vert	**SC-WP-IP2D32GN**	99,50 €	119,00 €
WP-IPD32GY - Étui étanche pour i-Pad 2 & 3 ● Gris	**SC-WP-IPD32GY**	99,50 €	119,00 €
WP-IPD32PK - Etui étanche pour i-Pad 2 & 3 ● Rose	**SC-WP-IPD32PK**	99,50 €	119,00 €
Accessoires			
RL-601-ADM - Rok-Lok montage sur pied ajustable pour étui étanche iPad	**SC-RL-601-ADM**	79,35 €	94,90 €
RL-601-ARM - Rok-Lok montage sur main courante ajustable pour étui étanche iPad ● Diamétre 25-33,7mm	**SC-RL-601-ARM**	96,07 €	114,90 €
RL-601-RM - Rok-Lok montage sur main courante pour étui étanche iPad ● Diamétre 25-33,5mm	**SC-RL-601-RM**	33,36 €	39,90 €
AM-BRACKET-01 - Kit de montage surface pour boitier étanche iPad	**SC-AM-BRACKET-01**	16,64 €	19,90 €

ÉTUI iPAD

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 159 à 159 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PACKS ASCENSION			
Pack Navigateur - **Pack complet Ascension / Descente dans la Mâture** Comprend : ► Baudrier CORAX ► **Accessoires** : ASCENSION ● RIG ● GRILLON ● SPIRIT ● 2 OKTL ● AM'DL ● CARITOOL ● MAILLON N°5 ● FOOTCORD ● AXIS30 ● BUCKET 25	**PZ-PACK-CORAX**	412,12 €	492,90 €
Pack Préparateur - Comprend : ► Baudrier SEQUOIA ► **Accessoires** : ASCENSION ● RIG ● GRILLON ● SPIRIT ● 2 OKTL ● AM'DTL ● CARITOOL ● MAILLON N°5 ● FOOTCORD ● AXIS30 ● BUCKET 25	**PZ-PACK-SEQUOIA**	621,15 €	742,90 €
BAUDRIERS & Accessoires			
CORAX - **Baudrier C**einture 60-90cm ● Tour de cuisse 48-58cm ● 490Kg	**PZ-C51-18**	41,72 €	49,90 €
SEQUOIA SWING - B**audrier S**ellette intégrée	**PZ-C69SFA**	274,16 €	327,90 €
ASCENSION - Bloqueur de poignée, main droite *	**PZ-B17WRA**	37,54 €	44,90 €
RIG - Descendeur autofreinant compact *	**PZ-D21A**	93,23 €	111,50 €
GRILLON HOOK - Longe réglable avec connecteur rapide **Ease Hook**	**PZ-L52H-002**	104,52 €	125,00 €
SPIRIT - Mousqueton à doigt droit *	**PZ-M53S**	6,69 €	8,00 €
OK TL - Mousqueton à verrouillage Automatique	**PZ-M33-TL**	12,12 €	14,50 €
AM'DTL - Mousqueton à vérouillage *	**PZ-M34TL**	15,89 €	19,00 €
CARITOOL - Porte-outils *	**PZ-P42L**	9,11 €	10,90 €
N°5 - Maillon rapide *	**PZ-P49100**	4,10 €	4,90 €
FOOTCORD - Pédale réglable *	**PZ-C48A**	16,64 €	19,90 €
AXIS30 - Corde polyvalente 11mm / 30m *	**PZ-R74YT-30**	68,98 €	82,50 €
BUCKET - Sac en toile autoportant 25 Litres *	**PZ-S41Y025**	35,03 €	41,90 €

CORAX

SEQUOÏA

Pages 164 à 165 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LAMPES FRONTALES MOYENNE PUISSANCE & Accessoires			
TIKKINA² Bleu - 2 Leds blanches - 23 Lumens - Portée 23m	**PZ-E91PE**	13,29 €	15,90 €
TIKKINA² Rose - 2 Leds blanches - 23 Lumens - Portée 23m	**PZ-E91PF**	13,29 €	15,90 €
TIKKINA² Verte - 2 Leds blanches - 23 Lumens - Portée 23m	**PZ-E91PL**	13,29 €	15,90 €
TIKKINA² Orange - 2 Leds blanches - 23 Lumens - Portée 23m	**PZ-E91PO**	13,29 €	15,90 €
TIKKA² - **4 Leds blanches** - 40 **Lumens - Portée 29m** ● Modes : Maxi, Economique & Clignotant ● IP X4 ● 76g ● Coloris Gris anthracite Livrée avec Accumulateur Lithium Ion CORE & Chargeur Secteur	**PZ-E93PG**	21,32 €	25,50 €
ZIPKA PLUS² - **1 Power-led blanche, 1 Led Rouge - 70 Lumens - Portée 40m** ● 5 Modes : 3 Fixes, 2 Clignotantes ● Témoin piles faibles ● Grande autonomie ● Lampe ultra-compacte & légère ● Compatible piles Lithium ● Enrouleur Zip Dyneema ● Coloris Rouge ● Livrée avec boitier pile	**PZ-E98PR**	34,20 €	40,90 €
TIKKA XP² - **1 Power-led Blanche, 1 Led Rouge - 80 Lumens - Portée 68m** ● 5 Modes dont 1 Clignotant ● Grand angle assisté ● IP X4 ● 83g ● Coloris Noir Livrée avec accumulateur Lithium Ion & Chargeur secteur	**PZ-E99PN**	38,38 €	45,90 €
MYO RXP - **1 Power-led blanche - 205 Lumens - Portée 90m** ● Régulée & programmable ● 3 Modes d'éclairage fixe / Mode Boost & clignotant ● Ajustement 10 niveaux prédéfinis ● Autonomie 50 à 96h ● Volet grand angle ● Compatible piles Lithium ● Coloris gris	**PZ-E87P2**	62,63 €	74,90 €
Accessoires			
Etui - Série Tikka Tous Modèles	**PZ-E93990**	7,53 €	9,00 €
Etui - Série Zipka Tous Modèles	**PZ-E94990**	7,53 €	9,00 €
Kit Adapt - Famille Tikka / Zipka	**PZ-E86900**	9,62 €	11,50 €

TIKKINA

TIKKA 2

ZIPKA PLUS

TIKKA XP2

MYO RXP

LAMPE FRONTALE DE SÉCURITÉ			
e+LITE²ZIP -**3 Leds blanches + 1 Led rouge - 26 Lumens - Portée 29m** ● Lampe de secours ● 27g ● Faisceau large ● IP 67 ● Interrupteur vérouillable ● Autonomie 30à 75h ● Résistance aux températures extrêmes de -30° à +60° C. ● Coloris Rouge & Noir ● Livré avec 2 piles Lithium CR2032	**PZ-E02P3**	19,15 €	22,90 €

e+LITE2 ZIP

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 160 à 163 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LAMPES FRONTALES MOYENNE PUISSANCE ÉTANCHES			
PIXA 1 - **Faisceau large & homogène - 25 Lumens - Portée 15m** ●1 mode d'éclairage ● IP 67 ● Boitier orientable jusqu'à 180° Livré avec 2 piles AA/LR6	**PZ-E78AHB**	24,25 €	29,00 €
PIXA 2 - **Faisceau Mixte - 40 Lumens - Portée 30m** ● 2 Modes d'éclairage large ou focalisé ● IP67 ● Boitier orientable jusqu'à 180° Livré avec 2 piles AA/LR6	**PZ-E78BHB**	36,71 €	43,90 €
PIXA 3 - **Multi-faisceaux - 50 Lumens - Portée 55m** ● 3 Modes d'éclairage proximité, déplacement, vision lointaine jusqu'à 55m ● IP67 ● Boitier orientable jusqu'à 180° ● Livré avec 2 piles AA/LR6	**PZ-E78CHB**	49,25 €	58,90 €
PIXA 3R - **Multi-faisceaux - Puissante - 55 Lumens - 75m** ● Reprend les caractéristiques de la PIXA 3 Livré avec Batterie Li-ion 930 mAh rechargeable + Chargeur	**PZ-E78CHR**	90,22 €	107,90 €

PIXA 1, 2 & 3

PIXA 13R

LAMPES FRONTALES HAUTE PUISSANCE			
NAO - **Technologie Reactive Lightning - 355 Lumens - Portée 93m** ● Capteur de luminosité intégré ● 2 Modes d'éclairage ● 5 niveaux d'éclairage via téléchargement du logiciel OS by Petzl : www.petzl.fr/OS ● IPX4 ● Autonomie 2 à 9h ● Compatible en secours avec 2 piles AAA/LR03 ● Livré avec ACCU-4 Ultra Lithium rechargeable + Chargeur	**PZ-E36A** NEW 2013 KODIAK	104,43 €	124,90 €
ULTRA VARIO - **Multifaisceaux - 450 Lumens - Portée 160m** ● 4 Modes régulés : ambiance, proximité, déplacement & vision lointaine ● Halo orientable ● Jauge d'énergie sur accu ● IP67 ● Autonomie : 35h/45 lumens, 4h/280 lumens, 2h/450 lumens ●Livré avec ACCU-4 Ultra Lithium rechargeable + Chargeur	**PZ-E54H** NEW 2013 KODIAK	234,03 €	279,90 €
ACCU NAO	**PZ-E36A10**	34,20 €	40,90 €
ACCU^2 ULTRA VARIO	**PZ-E55450-2**	58,44 €	69,90 €
ACCU^4 ULTRA - Accumulateur 4000 mAh	**PZ-E55400**	118,73 €	142,00 €
Rallonge ULTRA VARIO - Câble d'extension lampe multifaisceaux ULTRA VARIO	**PZ-E55950**	22,49 €	26,90 €

NEW 2013 KODIAK

NAO

NEW 2013 KODIAK

ULTRA VARIO

Pages 160 à 163 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SACS DE TRANSPORT SEMI-ÉTANCHES			
Mini DUFFLE 25 Noir - 25 Litres	**HPA-MINID25**	49,33 €	59,00 €
Dry DUFFLE 50 HD ZIP Orange - Sac Bateau Semi-étanche ● Toile enduite 1100 decitex, ● 50 Litres - HiViz "Rescue"	**HPA-DRYD50OZ**	74,41 €	89,00 €
Dry DUFFLE 90 Noir - Sac de Transport PRO ● Semi-rigide ● Toile enduite PVC 1100 decitex & Tissu polyester Haute densité 600x600D ● Anti-abrasion ● Imputrescible ● 90 Litres	**HPA-DRYD90B**	91,14 €	109,00 €
Dry DUFFLE 90 Orange - Sac de Transport PRO ● 90 Litres - HiViz "Rescue"	**HPA-DRYD90O**	91,14 €	109,00 €
Dry DUFFLE 150 Jumbo Noir - Sac de transport PRO ● 150 Litres	**HPA-DRYD150B**	116,22 €	139,00 €

MINI DUFFLE 25

DRY DUFFLE 50 HD ZIP

DRY DUFFLE 90 & 150 JUMBO

ÉTUIS & SACS 100 % ÉTANCHES			
PHONEPACK - Pochette étanche pour Téléphone ★	**HPA-PHONEPACK**	16,30 €	19,50 €
SWELL 1 Transparent - Sac en Cleartex ● 1,5 Litres	**HPA-SWELL1CL**	7,53 €	9,00 €
SWELL 5 Transparent - Sac en Cleartex ● 5 Litres	**HPA-SWELL5CL**	10,87 €	13,00 €
SWELL 6 Jaune - Sac en Toile de Nylon enduite PU ● Fenêtre en PVC ● 6,5 Litres	**HPA-SWELL6Y**	11,71 €	14,00 €
SWELL 15 Orange - Sac en Toile enduite PVC 1100 decitex ● 15 Litres ★	**HPA-SWELL15O**	18,39 €	22,00 €
SWELL 15 Noir - Sac en toile enduite PVC 1100 decitex ● 15 Litres ★	**HPA-SWELL15B**	18,39 €	22,00 €
SWELL 20 Noir & jaune - Sac en bâche PVC ● 20 Litres	**HPA-SWELL20**	24,25 €	29,00 €
SWELL 30 Transparent - Sac en Cleartex ● Bandoulière Amovible ● 30 Litres	**HPA-SWELL30CL**	20,90 €	25,00 €
SWELL 50 Transparent - Sac en Cleartex ● 2 Bretelles Réglables ● 50 Litres	**HPA-SWELL50CL**	24,25 €	29,00 €
SWELL 75 Noir - Sac en Toile enduite PVC 1100 decitex ● 75 Litres ★	**HPA-SWELL75B**	32,61 €	39,00 €
Dry DUFFLE 50 HD Noir - Sac de Voyage ● Toile PVC enduite 1100 decitex ● 48 Litres	**HPA-DRYD50B**	74,41 €	89,00 €
Dry DUFFLE 50 HD Orange - HiViz "Rescue"	**HPA-DRYD50O**	74,41 €	89,00 €

★ **références en fin de vie**

STOCKAGE & TRANSPORT DE MATÉRIEL PHOTO/VIDÉO			
CAMPACK - Pochette étanche pour Appareils photo Compact	**HPA-CAMPACK**	17,56 €	21,00 €
PHOTODRY 6 - Sac étanche pour Appareils photo / électroniques ● Rembourré de mousse EVA Haute Densité ● Toile enduite PVC 1100 decitex ● 6 Litres	**HPA-PHOTODRY6**	29,26 €	35,00 €
PADPACK Small - Rangement intérieur amovible Noir & jaune - 26x20x15cm	**HPA-PADPACK-S**	20,82 €	24,90 €
PADPACK Pro - Rangement intérieur amovible Noir & jaune - 35x26x17cm	**HPA-PADPACK-P**	58,44 €	69,90 €
Packs PhotoDry			
PACK PHOTODRY 20 - Comprend : ► 1 Sac SWELL20 ► 1 PADPACK Small	**HPA-PHOTODRY20**	41,72 €	49,90 €
PACK PHOTODRY 25 - Comprend : ► 1 Sac à Dos Dry BACKPACK 25 ► 1 PADPACK Pro	**HPA-PHOTODRY25**	99,50 €	119,00 €
PACK PHOTODRY 40 - Comprend : ► 1 Sac à Dos Dry BACKPACK 40 ► 1 PADPACK Pro	**HPA-PHOTODRY40**	124,58 €	149,00 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 166 à 167 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
SACS à DOS 100 % ÉTANCHES			
Gamme Nautisme			
Dry BACKPACK 25 Orange & Noir - Sac à dos en bâche PVC ● Compatible compartiments photo PADPACK ● 25 Litres	**HPA-DRYBP-25-ON**	50,08 €	59,90 €
Dry BACKPACK 25 Bleu & Noir	**HPA-DRYBP-25-ON**	50,08 €	59,90 €
Dry BACKPACK 25 Jaune & Noir	**HPA-DRYBP-25-JN**	50,08 €	59,90 €
Dry BACKPACK 40 Orange & Noir - Sac à dos Grand volume en bâche PVC, boucle Duraflex ● Fond triple épaisseur ● 40 Litres	**HPA-DRYBP-40-ON**	70,99 €	84,90 €
Dry BACKPACK 40 Noir	**HPA-DRYBP-40-GN**	70,99 €	84,90 €
Gamme Outdoor			
SMJ DRY 25 Noir - Sac à Dos étanche ● Nylon Taslan 210D Haute densité déperlant ● Enduit TPU ● Croix réfléchissante Amovible ● 25 Litres	**HPA-SMJ-DRY-25B**	58,44 €	69,90 €
SMJ DRY 25 Orange - Sac à Dos ● 25 Litres ● HiViz "Rescue"	**HPA-SMJ-DRY-25O**	58,44 €	69,90 €
SMJ DRY 35 Noir - Sac à Dos ● 100% étanche ● 35 Litres	**HPA-SMJ-DRY-35B**	124,58 €	149,00 €
SMJ DRY 35 Kaki - Sac à Dos ● 100% étanche ● 35 Litres	**HPA-SMJ-DRY-35K**	124,58 €	149,00 €

DRY BACKPACK 25

DRY BACKPACK 40

STOCKAGE & TRANSPORT DU MATÉRIEL DE PECHE			
RIB BAG - Sacoche semi-étanche pour semi-rigide	**HPA-RIB**	37,63 €	45,00 €
SOFTBAG Noir - Petit Sac semi-étanche ● ZIP Waterproof ● Tissu tarpaulin PVC	**HPA-SOFTB**	15,05 €	18,00 €
SOFTBAG Orange - Petit Sac semi-étanche ● ZIP Waterproof ● Tissu tarpaulin PVC	**HPA-SOFTO**	15,05 €	18,00 €
LE DUDE Gris - Sac de Pêche aux Leurres ● Toile enduite 1100 decitex & tissu PR imputrescible, ● 9 Litres ● Livré avec 3 casiers VERTIBOX	**HPA-DUDE**	54,35 €	65,00 €
RODBAG DELUXE Noir - Sac Fourreau conçu pour Cannes montées & Arbalètes ● Fixation sur Bateaux ● Tissu Nylon 1000 Denier enduit PVC double face ● Imputrescible	**HPA-DELUXE**	57,69 €	69,00 €
Boites de Pêche			
FISHBOX 27 - Boite étanche Souple	**HPA-FISHBOX27**	66,05 €	79,00 €
Panier pour FISHBOX 27	**HPA-FISHPANIER**	12,54 €	15,00 €
FISHBOX 45 - Boite étanche Souple & Panier intégré	**HPA-FISHBOX45**	99,50 €	119,00 €
VERTIBOX 15/30 - Housse de rangement seule	**HPA-VERTIBOX-15/30**	24,25 €	29,00 €
MODULE VERTIBOX 3 - 3 Cases	**HPA-VERTIBOX-MOD3**	5,85 €	7,00 €
MODULE VERTIBOX 6 - 6 Cases	**HPA-VERTIBOX-MOD6**	5,85 €	7,00 €
Ancre Flottante			
ANCRE FLOTTANTE - Diam. 80cm ● L 90cm ● Nylon 1000 Denier enduit PVC ● Double face imputrescible ● Sangle Nylon	**HPA-ANCRE**	40,97 €	49,00 €

SOFTBAG

RIB BAG

DUDE

RODBAG DELUXE

FISHBOX

Pages 167 à 168 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
PECHE ITINÉRANTE			
SOOPER TROOPER Noir - Sac de Cuisse ● Nylon 600x600D ● 2 Litres	**HPA-SOOPER-B**	24,25 €	29,00 €
SOOPER TROOPER Rose - Sac de Cuisse ● Nylon 600x600D ● 2 Litres	**HPA-SOOPER-P**	24,25 €	29,00 €
WADER BAG Noir - Tapis de Sol	**HPA-WADER**	24,25 €	29,00 €
HYDRAPACK - Sac à dos avec Gourde ● 1,5 Litres	**HPA-HYDRA-PACK**	32,61 €	39,00 €
DECK BAG - Sac étanche pour Kayak & Float tube	**HPA-DECKBAG**	32,61 €	39,00 €
MINIPACK Noir - Sac Bandoulière Leurres / Egging	**HPA-MINIPACK**	40,97 €	49,00 €
FORTRESS - Sac CrossOver Grand volume	**HPA-FORTRESS**	66,05 €	79,00 €

SOOPER TROOPER

WADER BAG

MINI PACK

FORTRESS

JIG KING

ACCESSOIRES PÊCHE			
LEASH S - Cordon pour Pince ★	**HPA-LEASH-S**	8,28 €	9,90 €
LEASH BIG - Cordon Fishgrip / Kayak	**HPA-LEASH-B**	16,64 €	19,90 €
LEASH HD - Cordon Fishgrip HD	**HPA-LEASH-HD**	20,48 €	24,50 €
PLASTIC FISHGRIP - Pince à poisson Autobloquante ● Plastique & Inox	**HPA-FISHGRIP**	20,90 €	25,00 €
MINIGRIP - Pince à poisson pour Rock-fishing	**HPA-MINIGRIP**	24,25 €	29,00 €
MINI PLIERS - Pince inox pour mini anneaux brisés ● Eaux douces & Rock-fishing	**HPA-MINIPLIER**	14,21 €	17,00 €
SEABASS PLIERS - Pince inox anneaux brisés 4/8mm ● Livré avec étui & cordon	**HPA-SEABASS-PLIER**	26,76 €	32,00 €
GAME PLIERS - Pince inox anneaux brisés 350 lbs ● Livré avec étui & cordon	**HPA-GAME-PLIER**	40,97 €	49,00 €
TROOPER PLIERS - Pince inox anneaux brisés 3/5mm ● Orange ou Rose	**HPA-TROOPERPLIER**	15,89 €	19,00 €
TOOL POUCH - Etui Multi accessoires pour Pinces, Multitool, Lampe, Tournevis ● Tissu tarpaulin PVC ● Livré vide	**HPA-POUCH**	15,89 €	19,00 €
POPPERSTORE Noir - Trousse de rangement Poppers ● Toile enduite 1100 decitex ● Tssu PE imputrescible	**HPA-POPPERSTORE-B**	49,33 €	59,00 €
POPPERSTORE Orange	**HPA-POPPERSTORE-O**	49,33 €	59,00 €
JIG STORE Noir - Sac à Jig ★	**HPA-JIGSTORE**	20,07 €	24,00 €
JIG KING - Malette renforcée pour jigs - Comprend : ► 1 Jig Pouch L ► 1 Jig Pouch XL ► Poches internes aérées de rangement pour petits accessoires Toile enduite 1100 Decitex PE imputrescible ● Dim. 36 X 22 X 14 cm ● Noir / Orange	**HPA-JIGKING**	49,33 €	59,00 €
STRAPPETTES - Strap pour Canne à Pêche	**HPA-STRAPETTES**	8,36 €	10,00 €
TUBE LEURRE PETIT MODELE	**HPA-TUBE-LEURRE-PM**	2,51 €	3,00 €
TUBE LEURRE GRAND MODELE	**HPA-TUBE-LEURRE-GM**	3,34 €	4,00 €
TUBE LEURRE XXL	**HPA-TUBE-LEURRE-XX**	5,02 €	6,00 €
AIRTUBES 150 - Fourreau pour Canne ● Gonflable ● 150cm	**HPA-AIRTUBES-150**	26,76 €	32,00 €
AIRTUBES 220 - Fourreau pour Canne ● Gonflable ● 220cm	**HPA-AIRTUBES-220**	35,12 €	42,00 €

GAME PLIERS

TOOL POUCH

JIG STORE

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 167 à 168 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
EQUIPEMENTS DE SECURITE			
LANYARD Orange - Pendentif en PARACORD ● 1,5 mètres ★	**HPA-LANYARD-O**	4,10 €	4,90 €
PARACORD 50 Noire - Corde Commando 15 mètres ★	**HPA-PARACORD50-B**	8,28 €	9,90 €
PARACORD 50 Orange - Corde Commando 15 mètres ★	**HPA-PARACORD50-O**	8,28 €	9,90 €
PARACORD 100 Noire - Corde Commando 30 mètres ★	**HPA-PARACORD100-B**	9,95 €	11,90 €
PARACORD 100 Kaki - Corde Commando 30 mètres ★	**HPA-PARACORD100-K**	9,95 €	11,90 €
SAFETY WHISTLE - Sifflet de Sécurité sans bille ● Flottant ● 100 Db ● Orange	**HPA-SIFFLET**	4,10 €	4,90 €
SPARKY MINI - Tige Allume feux en Ferrocerium ★	**HPA-SPARKY-MINI**	7,44 €	8,90 €
ULKUT - Couteau céramique	**HPA-ULKUT**	16,64 €	19,90 €
SMJ5 - Petit couteau de Sécurité Multifonction ● 13cm ● Etui Nylon ★	**HPA-SMJ5**	16,64 €	19,90 €
SMJ7 - Couteau intégral ● Robuste & Léger ● Acier AUS-8 ● 18cm ● Etui Nylon ★	**HPA-SMJ7**	50,08 €	59,90 €
MINI SURVIVAL KIT - **Mini Kit de Survie** - Comprend : ► Une pochette étanche CAMPACK ► Un couteau SMJ5 ► 5 mètres de PARACORDE ► Un FIRESTEEL MINI ► Un sifflet SAFETY WHISTLE ★	**HPA-PSK-MINI**	49,33 €	59,00 €
THROWBAG 20m - Corde de secours de 20m en Sac de Lancer ★	**HPA-THROWBAG**	30,10 €	36,00 €
RESCUE TUBE - Bouée de Sauvetage SNSM	**HPA-RESCUE**	99,50 €	119,00 €

SMJ 5

SMJ 7

ULKUT

THROWBAG

RESCUE TUBE

★ **références en fin de vie**

Désignation	Référence	€HT	€TTC
TEXTILE			
EXOCAP Beige - Casquette avec Masque & Couvre-nuque	**HPA-EXOCAP-B**	24,25 €	29,00 €
EXOCAP Bleu - Casquette avec Masque & Couvre-nuque	**HPA-EXOCAP-BL**	24,25 €	29,00 €
FISHING GLOVES L - Gants de Pêche renforcés Taille L ● Orange	**HPA-GANTS-L**	40,97 €	49,00 €
FISHING GLOVES XL - Gants de Pêche renforcés Taille XL ● Orange	**HPA-GANTS-XL**	40,97 €	49,00 €
FISHING GLOVES XXL - Gants de Pêche renforcés Taille XXL● Orange	**HPA-GANTS-XXL**	40,97 €	49,00 €
SHORT CORDURA Bleu - Short Ultra-solide ● 2 poches Cargo ● Ajustable ● Tailles Médium Large ou XL ● **Livré avec une Ceinture**	**HPA-CORDURA-BLUE-****	49,33 €	59,00 €
SHORT LIGHT Bleu - Short Tissu Respirant ● Séchage Ultra Rapide ● Tailles Médium Large ou XL	**HPA-SHORT-LIGHT-****	49,33 €	59,00 €

GANTS

EXOCAP

SHORT LIGHT

SHORT CORDURA

Pages 167 à 168 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
GAMME DE COMPAS 58			
58 Star - Compas sur étrier ● éclairage et compensation - Noir	**NX-35730-0651**	37,63 €	45,00 €
58 Star - Compas sur étrier ● éclairage et compensation - Blanc	**NX-35730-1651**	37,63 €	45,00 €
58 Star -Compas sur étrier ● éclairage et compensation - Gris	**NX-35730-9021**	37,63 €	45,00 €
58F Star - Compas montage plat pont - Noir	**NX-36484-0601**	37,63 €	45,00 €
58F Kayak - Compas montage plat pont ● Fixation par sandows - Noir	**NX-36528-0601**	37,63 €	45,00 €

COMPAS 58

COMPAS 58F KAYAK

GAMME DE COMPAS 70			
70UN Universal - Compas avec étrier de fixation	**NX-35014**	74,41 €	89,00 €
70UNE Universal - Compas avec étrier de fixation ● éclairage par pile	**NX-35014-1141**	99,50 €	119,00 €
70P - Compas montage cloison - Noir	**NX-34990**	66,05 €	79,00 €
70PT - Compas avec lecture interne/externe ● Montage cloison - Noir	**NX-34993**	82,78 €	99,00 €
70FB - Compas encastrable ● éclairage - Noir	**NX-34998-0000**	124,58 €	149,00 €
70FB - Compas encastrable ● éclairage - Blanc	**NX-34998-1111**	124,58 €	149,00 €
70FBC - Compas encastrable ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-34999**	132,94 €	159,00 €
70FBC - Compas encastrable ● éclairage ● compensation - Blanc	**NX-34998-1151**	132,94 €	159,00 €
70NB - Compas montage sur étrier ● éclairage ● capot intégré - Noir	**NX-35000**	124,58 €	149,00 €
70NB - Compas montage sur étrier ● éclairage ● capot intégré - Blanc	**NX-35000-1111**	124,58 €	149,00 €
70NBC - Compas montage étrier ● éclairage ● compensation ● capot intégré - Noir	**NX-35003**	132,94 €	159,00 €
70NBC - Compas montage étrier ● éclairage ● compensation ● capot intégré - Blanc	**NX-35000-1151**	132,94 €	159,00 €
70B - Compas montage sur étrier ● éclairage - Noir	**NX-35009**	107,86 €	129,00 €
70BC - Compas montage sur étrier ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-35012**	124,58 €	149,00 €

COMPAS 70UN

COMPAS 70P

COMPAS 70NB

GAMME DE COMPAS 85			
85E - Compas encastrable plat pont ● éclairage - Livré avec Collerettes Noire & Blanche	**NX-35034-0011**	50,08 €	59,90 €
85E - Compas encastrable plat pont ● éclairage - Chrome	**NX-35034-9021**	50,08 €	59,90 €
85 Regate - Compas encastrable plat pont ● Bague de mémoire pivotante	**NX-35034R**	50,08 €	59,90 €

COMPAS 85E

COMPAS 85R

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 170 à 173 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
GAMME DE COMPAS 100			
102B/H - Compas montage cloison ● clinomètre ● éclairage ● capot	**NX-36449-0011**	133,70 €	159,90 €
100P - Compas montage cloison - ou mât en option ● Lecture frontale	**NX-35037**	132,94 €	159,00 €
100PT - Compas avec lecture interne/externe ● Montage cloison	**NX-35038**	141,30 €	169,00 €
100B/H Baltic - Compas montage cloison ● clinomètre ● éclairage	**NX-35053**	158,03 €	189,00 €
100FB - Compas encastrable Vertical / Horizontal ● éclairage - Noir	**NX-35054**	166,39 €	199,00 €
100FB - Compas encastrable Vertical / Horizontal ● éclairage - Blanc	**NX-35054-1111**	166,39 €	199,00 €
100FBC - Compas encastrable Vertical / Horizontal ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-35057**	199,83 €	239,00 €
100FBC - Compas encastrable Vertical / Horizontal ● éclairage ● compensation - Blanc	**NX-35054-1151**	199,83 €	239,00 €
100NB - Compas montage sur étrier ● éclairage - Noir	**NX-35040-0000**	166,39 €	199,00 €
100NB - Compas montage sur étrier ● éclairage - Blanc	**NX-35040-1111**	166,39 €	199,00 €
100NBC -Compas montage sur étrier ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-35044**	199,83 €	239,00 €
100NBC - Compas montage sur étrier ● éclairage ● compensation - Blanc	**NX-35040-1151**	199,83 €	239,00 €
100B - Compas montage sur étrier ● éclairage - Noir	**NX-35047**	149,67 €	179,00 €
100BC - Compas montage sur étrier ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-35051**	174,75 €	209,00 €
GAMME DE COMPAS 125			
125B/H Pacific - Compas montage cloison ● clinomètre ● éclairage	**NX-35075**	241,64 €	289,00 €
125FT Pacific - Compas encastrable ● éclairage	**NX-35325-0711**	250,00 €	299,00 €
125T Pacific - Compas sur colonne Blanche ● éclairage ● compensation	**NX-35074-1751**	300,17 €	359,00 €
GAMME DE COMPAS 150			
150FT Ocean - Compas encastrable ● éclairage ● compensation ● capot protection rigide - Noir	**NX-35086-0751**	534,28 €	639,00 €
150T Ocean - Compas sur colonne Blanche ● éclairage ● compensation ● capot protection rigide	**NX-35081-1751**	551,00 €	659,00 €
COMPAS DE BATEAUX ACIER			
100NBC-S - Compas montage sur étrier ● éclairage & compensateur - Noir	**NX-35045**	250,00 €	299,00 €
125T-S Pacific - Compas sur colonne Blanche ● éclairage & compensateur	**NX-35074-5751**	459,03 €	549,00 €
150T-S Ocean - Compas sur colonne Blanche ● éclairage & compensateur	**NX-35085-5751**	734,95 €	879,00 €

COMPAS 102B/H

COMPAS 100 NBC

COMPAS 150T

COMPAS 125B/H

COMPAS DE REGATE			
73R MiniRacing - Compas montage sur étrier	**NX-35022**	107,86 €	129,00 €
103P Racing - Compas montage cloison	**NX-35059**	149,67 €	179,00 €
103R Racing - Compas version Laser	**NX-35063**	158,03 €	189,00 €
103R 360/360 - Compas montage cloison ● à Double graduation	**NX-35063-0101**	158,03 €	189,00 €
103RE Racing Elite - Compas double lecteur ● spécial Laser & autres dériveurs	**NX-36303-0801**	166,39 €	199,00 €
103PE Racing Elite - Compas montage cloison ● **Étrier de mât en Option**	**NX-36305-0801**	166,39 €	199,00 €
COMPAS DE RELEVEMENT			
80NL - Compas de relèvement ● Protection caoutchouc Bleue ● Prisme ● Flottant	**NX-35031**	70,99 €	84,90 €
80 - Compas de relèvement ● Protection caoutchouc Orange ● Prisme ● éclairage par piles ● Flottant	**NX-35024-7041**	91,14 €	109,00 €

Pages 170 à 173 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMPAS MAGNETIQUES SUD			
Magnétique sud 58 Star - Sur étrier ● éclairage & compensation - Noir	**NX-35730-0655**	37,63 €	45,00 €
Magnétique sud 58F Kayak - Montage plat pont ● Fixation par sandows	**NX-36528-0605**	37,54 €	44,90 €
Magnétique sud 70UN Universal - Avec étrier de fixation	**NX-35017**	74,41 €	89,00 €
Magnétique sud 70UNE Universal - Avec étrier de fixation ● éclairage par pile	**NX-35014-1145**	99,50 €	119,00 €
Magnétique sud 70P - Montage cloison - Noir	**NX-34992**	66,05 €	79,00 €
Magnétique sud 70NBC - Montage étrier ● éclairage ● compensation ● capot intégré - Noir	**NX-35006**	132,94 €	159,00 €
Magnétique sud 85 Regate - Encastrable plat pont ● bague de mémoire pivotante	**NX-35036**	50,08 €	59,90 €
Magnétique sud 85E - Encastrable plat pont ● éclairage ● **Livré avec Collerettes Noire & Blanche**	**NX-35034-1015**	50,08 €	59,90 €
Magnétique sud 100P - Montage cloison - ou mât Option ● Lecture frontale	**NX-35037-0105**	132,94 €	159,00 €
Magnétique sud 102B/H - Montage cloison ● clinomètre ● éclairage ● capot	**NX-36449-0015**	133,70 €	159,90 €
Magnétique sud 100NBC - Montage sur étrier ● éclairage ● compensation - Noir	**NX-35412**	199,83 €	239,00 €
Magnétique sud 100BC - Noir, montage sur étrier, éclairage, compensation	**NX-35052**	174,75 €	209,00 €
Magnétique sud 125B/H Pacific - Montage cloison, clinomètre, éclairage	**NX-35076-0015**	241,64 €	289,00 €
Magnétique sud 125FTC Pacific - Encastrable, éclairage	**NX-35325-0755**	266,72 €	319,00 €
Magnétique sud 125T Pacific - Sur colonne Blanche ● éclairage ● compensation	**NX-35074-1755**	300,17 €	359,00 €
Magnétique sud 73R MiniRacing - Montage sur étrier	**NX-35432**	107,86 €	129,00 €

Accessoires de Compas			
D-correcteurs - pour coque Acier : 70 / 100NBC, 105PBEC-S & 125-S	**NX-34474**	57,69 €	69,00 €
D-correcteurs - pour coque Acier : 150-S	**NX-33417**	250,00 €	299,00 €
Eclairage - éclairage optionnel pour 70P / PT	**NX-34481**	10,79 €	12,90 €
Eclairage - éclairage optionnel pour 100P / PT & 103P / PE	**NX-34482**	12,46 €	14,90 €
Eclairage 12V - pour modèle 70, 100NB /FB & 102B/H	**NX-34480**	8,28 €	9,90 €
Eclairage 24V - pour modèle 70, 100NB /FB & 102B/H	**NX-34598**	12,46 €	14,90 €
Eclairage - 70B ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34624**	27,51 €	32,90 €
Eclairage - 70B Blanc ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34624-112**	27,51 €	32,90 €
Eclairage - 100B ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34625**	30,02 €	35,90 €
Eclairage - 100B Blanc ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34625-112**	30,02 €	35,90 €
Eclairage - 125B/H ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34659**	50,08 €	59,90 €
Eclairage - 125 ● Collé avec l'anneau de façade	**NX-34666**	43,39 €	51,90 €
Ampoule - 1,2W / 12V ● pour 100B/H, 105, 700, 1000 & 150	**NX-33403**	3,01 €	3,60 €
Ampoule - 1,2W / 24V ● pour 100B/H, 105, 700, 1000 & 150	**NX-33404**	3,01 €	3,60 €
Pile - à l'oxide d'argent SR 41W ● 1,5V ● pour modèle 80	**NX-34563**	3,26 €	3,90 €
Pile - à l'oxide d'argent 10L14 ● 1,5V ● pour modèle 70UNE	**NX-35632**	4,93 €	5,90 €

Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 170 à 173 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMPAS SUR ÉTRIER IOTA			
IOTA 1 - Compas de Cloison - Diam. rose 100mm ● Montage sur cloison	**37206**	584,45 €	699,00 €
IOTA 2 - Compas de Cloison - Diam. rose 100mm ● Sur étrier, inclinaison réglable	**37207**	634,62 €	759,00 €
IOTA 2 WheelMark - Compas de CloisonHomologué WheelMark	**37207WM**	765,05 €	915,00 €
Accessoires			
37210 - Compensateurs B+C	**37210**	149,67 €	179,00 €
COMPAS SUSPENDU SIGMA			
SIGMA - Compas Blanc ou Noir	**34401S**	1 069,40 €	1 279,00 €
COMPAS ZETA 2			
ZETA 1 - Compas Diam. rose 100mm ● Encastré ● Division 2° - Homologué	**37201**	551,00 €	659,00 €
ZETA 2 - Compas Diam. rose 100mm ● Fût Noir ● Division 2° - Homologué	**37202**	551,00 €	659,00 €
Accessoires			
17322 - Capot pour Compas Zeta	**17322**	91,14 €	109,00 €
18163Z - Compensateurs B+C par aimants tournants	**18163Z**	132,94 €	159,00 €
18044 - Compensateurs D ● Mu-Métal	**18044**	132,94 €	159,00 €

IOTA

SIGMA

ZETA

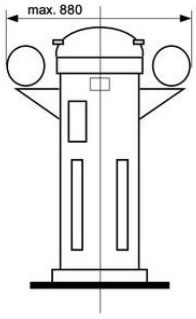
COMPAS BETA 2			
BETA 1 - Compas Diam. rose 140mm ● Encastré	**35201**	969,06 €	1 159,00 €
BETA 1 - Compas Rose Blanche Diam. 140mm ● Encastré ● Division 1° - Homologué	**35201b**	1 052,68 €	1 259,00 €
BETA 2 - Compas Diam. rose 140mm ● Fût Noir	**35202**	969,06 €	1 159,00 €
BETA 2 - Compas Rose Blanche Diam. 140mm ● Fût Noir ● Division 1° - Homologué	**35202b**	1 052,68 €	1 259,00 €
Accessoires			
17320 - Capot pour Compas BETA	**17320**	124,58 €	149,00 €
18165 - Compensateurs B+C par aimants tournants	**18165**	141,30 €	169,00 €
18042 - Compensateur D ● Mu-Métal	**18042**	141,30 €	169,00 €
18202 - Compensateur de Gîte	**18202**	141,30 €	169,00 €
COMPAS DELTA 2			
DELTA 1 - Compas Diam. rose 120mm ● Encastré ● Division 5°	**36201**	885,45 €	1 059,00 €
DELTA 2 - Compas Diam. rose 120mm ● Fût Noir ● Division 5°	**36202**	885,45 €	1 059,00 €
Accessoires			
17321 - Capot pour ouverture	**17321**	129,60 €	155,00 €
18164 - Compensateurs B+C par aimants tournants	**18164**	132,94 €	159,00 €
18043 - Compensateurs D ● Mu-Métal	**18043**	132,94 €	159,00 €

BETA

DELTA

Pages 174 à 175 du Catalogue 2013

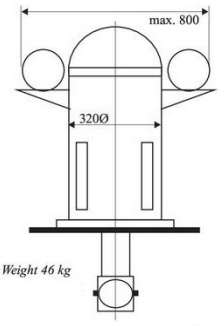
Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMPAS REFLECTA 1			
REFLECTA 1 pour navigation hauturière - Comprend : ► Fût de 120cm ► Compas Type 11 ● 180mm ► Alidade de relèvement ► Compensateurs B+C & D ► éclairage et éclairage de secours ► Périscope - **Pour chemin optique Horizontal, nous consulter** Compas répondant aux normes Wheel Mark ● Flinders en option	**10024**	7 022,58 €	8 399,00 €
Accessoires			
32011 - Cuvette de rechange Type 11 pour Reflecta 1 ● **Obligatoire**	**32011**	1 579,43 €	1 889,00 €
20800 - Boite de stockage pour cuvette Type 11	**20800**	224,92 €	269,00 €
125000 - Flinders complets : Cale + éléments	**125000**	467,39 €	559,00 €
14000 - Alidade de rechange à Fil pour Reflecta 1	**14000**	525,92 €	629,00 €



REFLECTA 1

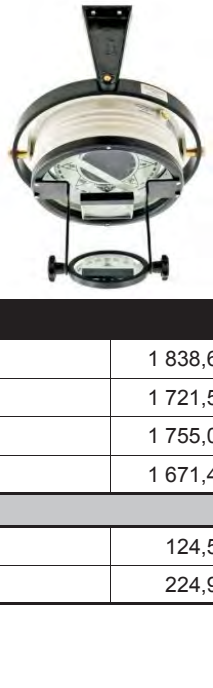
COMPAS REFLECTA 4			
REFLECTA 4 pour navigation cotière - Comprend : ► Fût de 65cm ► Compas Type 21 ● sans relèvement ●160mm ► Compensateurs B+C & D Sans Alidade de relèvement	**10140**	5 517,56 €	6 599,00 €
Accessoires			
33015 - Cuvette de rechange Type 21 sans relèvement pour Reflecta 4	**33015**	1 437,29 €	1 719,00 €
20800 - Boite de stockage pour cuvette Type 21	**20800**	224,92 €	269,00 €
Options pour REFLECTA 1 & 4			
20330 (1 / 2 / 3) - Rhéostat d'éclairage ● 220V ● 110V ● 24V - **à préciser**	**20330/1,2ou3**	183,11 €	219,00 €
10500 - Capot avec hublot pour Reflecta	**10500**	183,11 €	219,00 €
14205 - Housse pour Compas sur Fût	**14205**	500,84 €	599,00 €
15800 - Loupe de lecture de cap à coller sur la glasse supérieure	**15800**	166,39 €	199,00 €
14100 - Alidade de rechange à Fil pour Reflecta 4	**14100**	500,84 €	599,00 €
18100 - Jeu de Compensateurs B + C ● 4 aimants - pour compas de plafond	**18100**	433,95 €	519,00 €
12200 - Compensateur D ● Mu-Métal - avec pivot central	**12200**	208,19 €	249,00 €
12050 - Compensateur D cylindrique - monté	**12050**	375,42 €	449,00 €
12800K - Cales pour compensateur D	**12800K**	308,53 €	369,00 €

REFLECTA 4



Prix suggérés, révisables sans préavis

Désignation	Référence	€HT	€TTC
COMPAS DE PLAFOND			
Type 11 - Compas de Plafond avec fixation ● 180mm ● Éclairage 12V ou 24 V à préciser	**32005**	1 922,24 €	2 299,00 €
Type 21 - Compas de Plafond avec fixation ● 160mm ● Éclairage 12 ou 24 V à préciser	**33005**	1 838,63 €	2 199,00 €
Accessoires			
10292 - Fixation Compas - la Paire	**10292**	199,83 €	239,00 €
18100 - Jeu de Compensateurs B+C ● 4 aimants pour Compas de Plafond	**18100**	433,95 €	519,00 €



TYPE 11

COMPAS D'EMBARCATION DORIS - en Coffret -			
DORIS - Compas d'embarcation - Avec compas T11 (180mm) - Avec relèvement	**32011D**	1 838,63 €	2 199,00 €
DORIS - Compas d'embarcation - Avec compas T11 (180mm) - Sans relèvement	**32015D**	1 721,57 €	2 059,00 €
DORIS - Compas d'embarcation - Avec compas T21 (160mm) - Avec relèvement	**33011D**	1 755,02 €	2 099,00 €
DORIS - Compas d'embarcation - Avec compas T21 (160mm) - Sans relèvement	**33015D**	1 671,40 €	1 999,00 €
Accessoires			
13165 - Eclairage pour Compas Doris ● 24Vcc ● à coller	**13165**	124,58 €	149,00 €
20800 - Coffret de stockage pour Cuvette T11 & T21	**20800**	224,92 €	269,00 €

DORIS

DORIS EN COFFRET

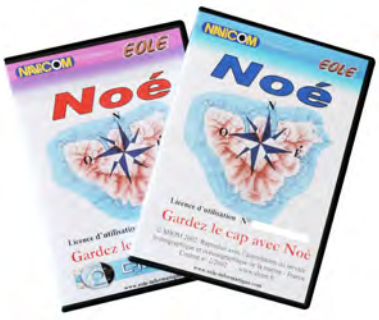
CLINOMÉTRES			
Clinomètre à Aiguille - Diam. 100mm ● sans Repères	**153000**	149,67 €	179,00 €
Clinomètre à Aiguille - Diam. 175mm ● sans Repères	**15100**	283,44 €	339,00 €
Clinomètre à Aiguille - Diam. 175mm ● avec Repères	**15200**	392,14 €	469,00 €
Clinomètre à Bulle - Diam. 100mm	**15301**	132,94 €	159,00 €
Clinomètre Laiton - Diam. 115mm	**15305**	99,50 €	119,00 €
Clinomètre à Bulle Double Lecture - +/- 40 degrés & +/- 5degrés	**15405**	62,71 €	75,00 €
LIQUIDE DE COMPAS			
Liquide Compas - Le Litre	**39012**	70,23 €	84,00 €
ACCESSOIRES COMPAS			
Aimants de Compensation - 200 x 10	**AIMANT200x10**	49,33 €	59,00 €
Aimants de Compensation - 200 x 6	**AIMANT_200x6**	40,97 €	49,00 €

CLINOMETRE AIGUILLE

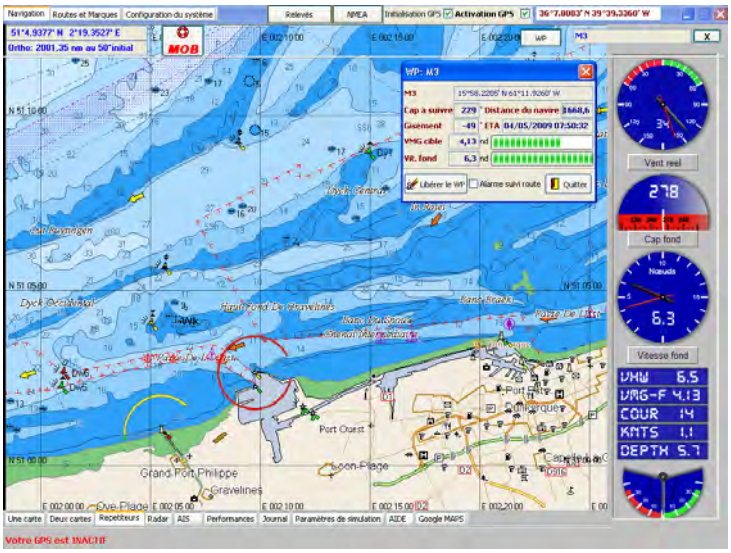
CLINOMETRE BULLE

Pages 178 à 179 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
LOGICIEL DE NAVIGATION NOE			
SOLO - Logiciel de Navigation NOE seul ● sans Cartographie	**NOE-SOLO**	146,32 €	175,00 €
REGATE - Module optionnel Régate → Tactique & suivi de Course ► Compatible NOE C-Map & NOE Navionics	**NOE-REGATE**	116,22 €	139,00 €
LOGICIEL DE NAVIGATION NOE / C-MAP			
NOE / C-MAP WIDE - Comprend : ► Logiciel de navigation NOE ► Déblocage d'une zone C-MAP Max WIDE sur CD	**NOE-CMAP-PKW**	330,27 €	395,00 €
NOE / C-MAP MEGA WIDE - Comprend : ► Logiciel de navigation NOE ► Déblocage d'une zone C-MAP Max MEGA WIDE sur CD	**NOE-CMAP-PKMW**	442,31 €	529,00 €
LOGICIEL DE NAVIGATION NOE / NAVIONICS			
NOE / NAVIONICS - Comprend : ► Logiciel de navigation NOE Compatible avec la cartographie NAVIONICS ► Lecteur USB fourni (SD Card / Compact Flash) - **Carte vendue en Supplément** * Cartes compatibles : XL9 & Platinum+	**NOE-NAVIONICS**	171,40 €	205,00 €
PACK NOE / NAVIONICS SMALL 2 - Comprend : ► NOE NAVIONICS ► une Cartographie SD Small 2 ● Zone au choix	**NOE-NAV-SMALL2**	300,17 €	359,00 €
PACK NOE / NAVIONICS XL9 - Comprend : ► NOE NAVIONICS ► une Cartographie SD XL9 ● Zone au choix	**NOE-NAV-XL9**	372,07 €	445,00 €



NOÉ C-MAP & NOÉ SHOM



Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 180 à 183 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CARTOGRAPHIE - Supports C-Card & SD			
CF LM - Cartographie Locale MAX	**CF-L****	118,73 €	142,00 €
CF WM - Cartographie Wide MAX	**CF-W****	199,83 €	239,00 €
CF MWM - Cartographie Mega Wide MAX	**CF-MW****	300,17 €	359,00 €
CF MWM AUD - Cartographie Mega Wide MAX ● Australie	**CF-MW****	409,70 €	490,00 €
CF M4 - Carte Mémoire Vierge ● 4 MB	**CF-M4**	45,99 €	55,00 €
CF MIR - Carte Miroir ● 256 MB	**CF-MIR****	75,25 €	90,00 €
CF L4D - Cartographie Locale 4D	**CF-LD**4D**	199,00 €	238,00 €
CF W4D - Cartographie Wide 4D	**CF-WD**4D**	299,33 €	358,00 €
CF L+ - Cartographie Locale NT+	**CF-L+**	118,73 €	142,00 €
CF W+ - Cartgraphie Wide NT+	**CF-W+**	199,83 €	239,00 €
CARTOGRAPHIE - Supports CD / PC			
CF MAX/PC WIDE - Déblocage carte C-Map MAX Wide EURO sur CD	**CFMAX/PC-W**	191,47 €	229,00 €
CF MAX/PC W USD1 - Déblocage carte C-Map MAX Wide USD 1 sur CD	**CFMAX/PC-W_USD1**	191,47 €	229,00 €
CF MAX/PC W USD2 - Déblocage carte C-Map MAX Wide USD 2 sur CD	**CFMAX/PC-W_USD2**	244,98 €	293,00 €
CF MAX/PC W AUD - Déblocage carte C-Map MAX Wide Australie sur CD	**CFMAX/PC-W_AUD**	300,17 €	359,00 €
CF MAX/PC MWM - Déblocage carte C-Map MAX Mega Wide EURO sur CD	**CFMAX/PC-MW**	300,17 €	359,00 €
CF MAX/PC MWM USD1 - Déblocage carte C-Map MAX Meg Wide USD 1 sur CD	**CFMAX/PC-MW_USD1**	300,17 €	359,00 €
CF MAX/PC MWM - Déblocage carte C-Map MAX Mega Wide USD 2 sur CD	**CFMAX/PC-MW_USD2**	300,17 €	359,00 €
CF MAX/PC MWM - Déblocage carte C-Map MAX Mega Wide AUD sur CD	**CFMAX/PC-MW_AUD**	417,22 €	499,00 €
MISES à JOUR			
MISE à JOUR LOCAL - Mise à Jour avec ou sans changement de zone ► Depuis une carte Locale MAX / NT+ → vers une carte Locale MAX / NT+	**CF-MAJL**	69,40 €	83,00 €
MISE à JOUR WIDE - Mise à Jour avec ou sans changement de zone ► Depuis une carte Wide MAX / NT+ → vers une carte Wide MAX / NT+	**CF-MAJW**	129,60 €	155,00 €
MISE à JOUR MEGA WIDE - Mise à Jour avec ou sans changement de zone ► Depuis une carte Mega Wide MAX → vers une carte Mega Wide MAX	**CF-MAJMWM**	148,83 €	178,00 €
Pour toute autre demande de mise à jour, nous consulter			

SD CARD

C-CARD MAX (orange)

C-CARD NT+ (noire)

CARTOGRAPHIE PC

Pages 184 à 185 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
CARTOGRAPHIE GOLD SMALL 2			
NAVIONICS GOLD SMALL 2 EUROPE / AFRIQUE / MOYEN-ORIENT Support SD/Micro SD ou Compact Flash	**N-SDxxx-S2** **N-CFxxx-S2**	129,60 €	155,00 €
CARTOGRAPHIE GOLD XL9			
NAVIONICS GOLD XL9 AMÉRIQUES - Support SD/Micro SD ou Compact Flash ● Références : 1XG & 3XG	**N-GOLD_xxG** **N-GOLDCF_xxG**	157,19 €	188,00 €
NAVIONICS GOLD XL9 - Support SD/Micro SD ou Conpact Flash ● Références : 2XG, 20XG, 28XG, 30XG, 31XG, 34XG, 35XG, 43XG, 44XG, 45XG, 46XG, 49XG	**N-GOLD_xxG** **N-GOLDCF_xxG**	199,00 €	238,00 €
NAVIONICS GOLD XL9 RUSSIE - Support SD/Micro SD ou Compact Flash ● Références : 37XG, 38XG, 39XG, 40XG	**N-GOLD_xxG** **N-GOLDCF_xxG**	249,16 €	298,00 €
NAVIONICS GOLD XL9 AUSTRALIE / NOUVELLE ZÉLANDE - Support SD/Micro SD ou Compact Flash ● Références : 32XG & 33XG	**N-GOLD_xxG** **N-GOLDCF_xxG**	291,81 €	349,00 €
CARTOGRAPHIE PLATINIUM XL			
NAVIONICS PLATINUM+ XL EUROPE / AFRIQUE / MOYEN-ORIENT Support SD ou Compact Flash	**N-SDXL-xxPP** **N-CFXL-xxPP**	199,00 €	238,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL AUSTRALIE / NOUVELLE ZÉLANDE Support SD ou Compact Flash	**N-SDXL-xxPP** **N-CFXL-xxPP**	290,97 €	348,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL AMÉRIQUES 1 - SD ou Compact Flash ● Références : 630P+, 632P+, 634P+, 635P+, 637P+, 638P+, 642P+, 643P+, 644P+, 645P+, 646P+, 651P+, 673P+, 674P+ & 699P+	**N-SDXL-xxPP** **N-CFXL-xxPP**	157,19 €	188,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL AMÉRIQUES 2 - SD ou Compact Flash ● Références : 647P+, 648P+, 649P+, 652P+	**N-SDXL-xxPP** **N-CFXL-xxPP**	196,49 €	235,00 €
CARTOGRAPHIE PLATINIUM XL3			
NAVIONICS PLATINUM+ XL3 EUROPE / AFRIQUE / MOYEN-ORIENT Support SD ou Compact Flash	**N-SD-xxPP** **N-CF-xxPP**	299,33 €	358,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL3 AUSTRALIE / NOUVELLE ZÉLANDE SD ou Compact Flash ● Références : 60P+, 61P+, 62P+	**N-SD-xxPP** **N-CF-xxPP**	397,16 €	475,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL3 AMÉRIQUES 1 SD ou Compact Flash ● Références : 909P-2, 910P+ & 911P-2	**N-SD-xxPP** **N-CF-xxPP**	236,62 €	283,00 €
NAVIONICS PLATINUM+ XL3 AMÉRIQUES 2 Support SD ou Compact Flash ● Références : 900P+, 901P+, 902P+, 903P+, 904P+, 905P+, 906P+, 907P+, 908P+, 912P+, 913P+, 914P+, 915P-2 & 916P-2	**N-SD-xxPP** **N-CF-xxPP**	315,22 €	377,00 €
NAVPLANNER			
NAVPLANNER - Comprend : ► Logiciel de Préparation de Navigations sur PC ► Lecteur de Cartographies MMC / SD / Compact Flash **Compatible Windows 7 & Vista**	**NAVPLANNER**	99,50 €	119,00 €

COMPACT FLASH & SD CARD

NAV PLANNER

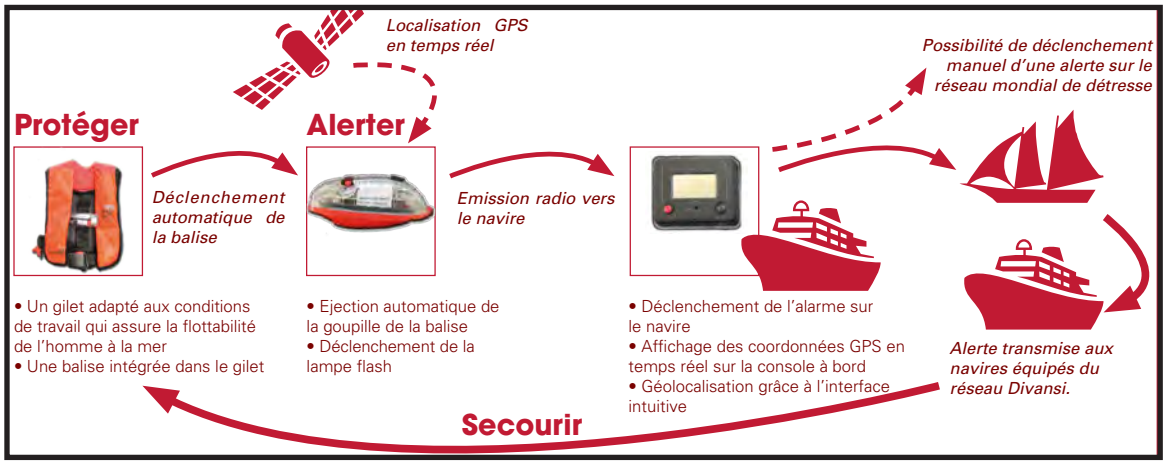
Prix suggérés, révisables sans préavis

Pages 186 à 187 du Catalogue 2013

Désignation	Référence	€HT	€TTC
DIVANSI Système			
Divansi Système Mob - Comprend : ► Antenne ► Afficheur **Hors intallation & Hors Balise Mob**	**SR-SYSTEM**	2 423,91 €	2 899,00 €
Divansi Balise Mob - Balise individuelle compacte ● Déclenchement Automatique ● Connexion AIS ● Alarme de bord ● Affichage en temps réel des coordonnées GPS ● Flashlight intégrée	**SR-MOB**	500,84 €	599,00 €

NEW 2013 MODEL

BALISE



Antifouling à Ultrasons

ELECTROCLEAN

Désignation	Référence	€HT	€TTC
ELECTROCLEAN MONO - Pour Bateau jusqu'à 10 mètres			
Electroclean MONO - **Générateur d'Ultrasons 16 Watts 12/24Vcc** Caractéristiques Techniques : ● Fréquence des impulsions 20KHz-200KHz ● Boitier de contrôle IP65 ● Capteur IP68 ● Longueur de câble 6m extensible jusqu'à 9,5m ● Poids 2,8Kg ● Dim. 175mm x 130mm x 75mm ● Protection par fusible ● Interrupteur On / Off	**ELEC-MONO**	1 420,57 €	1 699,00 €
ELECTROCLEAN DUO - Pour Bateau jusqu'à 20 mètres			
Electroclean DUO - **Générateur d'Ultrasons 23 Watts 12/24Vcc** Caractéristiques Techniques : ● Fréquence des impulsions 20KHz-200KHz ● Boitier de contrôle IP65 ● Capteur IP68 ● Longueur de câble 6m extensible jusqu'à 9,5m ● Poids 4Kg ● Dim. 175mm x 130mm x 75mm ● Protection par fusible ● Interrupteur On / Off	**ELEC-DUO**	2 005,85 €	2 399,00 €

Vos Notes :

Conditions Générales de Ventes SAS Navicom Vente aux professionnels

ARTICLE 1 - **APPLICATION DES CONDITIONS GENERALES**

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite du vendeur prévaloir contre ces conditions générales. Toute condition contraire posée par l'acheteur sera, à défaut d'acceptation expresse écrite, inopposable au vendeur quelque soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

Lorsqu'un devis est établi par le vendeur, il constitue les conditions particulières venant modifier ou compléter les présentes conditions générales. Les offres transcrites dans un devis ont une durée de validité de deux (2) mois.

ARTICLE 2 - **PRISE DE COMMANDE - MODIFICATION**

Seules les commandes passées par écrit par un client peuvent être utilement invoquées par lui. Les commandes d'articles figurant à notre catalogue doivent être libellées selon les indications de celui-ci, et doivent mentionner la référence complète, la désignation des articles et leur nombre. Le client est définitivement engagé, dès l'émission d'une commande écrite ou la signature d'un devis.

Les commandes prises par un commercial de la société NAVICOM n'engagent la société qu'en cas de confirmation écrite de la direction du vendeur.

Si le versement d'un acompte a été convenu, le vendeur n'est définitivement engagé qu'après règlement et encaissement définitif.

Une commande ne peut être validée par la direction du vendeur que si le client est à jour de ses précédentes commandes, et avait spontanément respecté les conditions de règlement convenues.

En toute hypothèse, l'expédition des produits, la livraison du matériel, ou la mise en fabrication de matériel spécifique, vaut acceptation du vendeur.

Toute commande est définitive dans la configuration écrite acceptée par les parties. Toute modification de commande demandée par l'acheteur est subordonnée à l'accord écrit de la direction du vendeur.

ARTICLE 3 - **CATALOGUE - PRIX**

Les spécifications données dans notre catalogue, les prix de notre tarif sont susceptibles d'être modifiés sans préavis, tout particulièrement s'agissant du matériel importé, et notamment en cas de modification de la parité monétaire. Les matériels et produits sont fournis au tarif en vigueur au moment de la passation de la commande, conformément aux barèmes généraux ou aux devis établis.

Les prix sont susceptibles de majoration en cas d'importante variation des facteurs économiques entre la date de passation de la commande et la date de livraison.

Les prix sont indiqués hors taxe sur la valeur ajoutée, et hors écotaxe notamment.

Tous impôts, droits, prestations, non prévus au bon de commande, sont en sus à la charge de l'acquéreur, sauf conventions particulières contraires. En cas de modification, par le législateur, de la nature ou du taux des taxes applicables, et notamment de la TVA, celle-ci sera, de convention expresse, répercutée automatiquement sur l'acheteur.

S'agissant de réparation, lorsque le client ne donne pas suite à une demande, les frais de démontage et de remontage sont à sa charge.

ARTICLE 4 – **TRANSPORT - AVARIES**

- Sauf convention écrite contraire, les frais de transport sont toujours supportés en sus par le client.

Commande	Extranet Net HT	fax/mail/autre Net HT
Colis jusqu'à 1 kilo	5 €	8 €
Colis de 1 à 20 kilos	12 €	16 €
Moteur Minn Kota	25 €	25 €
Antenne > 1,20 m	Frais réels	
Terminaux Satellites portables	25 €	
Franco	Si Cde > 400 €	Si Cde > 800 €

Livraison : Spéciale Samedi : + 10 € HT ; Corse : + 20 € HT ; Corse spéciale Samedi : + 30 € HT ; Contre remboursement : + 26 € HT ; Hors Métropole : frais réels ; Directe du fabriquant : frais réels.

Batteries Minn Kota : commande et livraison minimum par 4 batteries panachées (hors gamme servitude) ; de 4 à 7 batteries sur une même livraison : Forfait port/emballage = 45 € net HT ; franco à partir de 8 batteries sur une même livraison.

- Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, sauf en cas de transport exécuté directement par les services internes du vendeur.

L'attention du client est attirée sur la nécessité de prendre toutes assurances nécessaires, et s'il y a lieu, d'émettre toutes réserves contre le transporteur à la livraison avec confirmation par courrier recommandé dans les délais légaux (3 jours en cas de transport national / 7 jours si transport CMR).

- Le déchargement doit toujours être assuré par le client, sauf convention écrite contraire.

ARTICLE 5 - **LIVRAISON – EXECUTION : DELAIS APPROXIMATIFS**

La livraison est effectuée, soit par la remise directe du produit à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un transporteur dans nos locaux.

Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités, et dans l'ordre d'arrivée des commandes, de façon, soit globale, soit partielle.

Les délais de livraison ou d'exécution sont indiqués, dans les conditions particulières (offres, devis, confirmation de commande), aussi exactement que possible, mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement, de fabrication et de transport du vendeur ou de ses prestataires.

Les dépassements de ces délais simplement indicatifs ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue sur le prix, ni à annulation des commandes en cours.

- **Sont considérés comme cas de force majeure déchargeant le vendeur de son obligation** de livrer : les guerres, les émeutes, les insurrections, l'incendie, les inondations et autres événements naturels, les grèves et autres conflits du travail, les accidents, l'impossibilité d'être approvisionné en marchandises, matériels ou énergie, et d'une manière générale tout événement échappant à la volonté du vendeur.

Le vendeur tiendra l'acheteur au courant des cas et évènements ci-dessus dès que possible.

- En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers le vendeur, quelle qu'en soit la cause.

- **Le délai de livraison ne commence à courir qu'à partir du moment où le dossier de l'acheteur est réputé complet**, ce qui suppose notamment:

. Le respect des conditions de paiement convenues (versement éventuel d'acompte notamment)

. et la remise par le client de tous les renseignements ou documents techniques, commerciaux, financiers, administratifs, nécessaires à l'exécution de la commande.

- En cas de livraison sur un site, le délai de livraison ne commence à courir que lorsque celui-ci est normalement accessible (abords et voies d'accès stabilisés notamment).

ARTICLE 6 - **RECLAMATIONS**

Les réclamations pour avaries en transit, manquants ou perte de marchandises, sont à formuler de façon précise, à la livraison, auprès du transporteur, un double étant aussitôt adressé au vendeur par courrier recommandé.

Les réclamations sur les caractéristiques des matériels livrés, ou leur non conformité éventuelle avec le bon de commande ou le bordereau d'expédition, doivent être adressées par courrier recommandé au siège du vendeur dans les 72 heures de la livraison.

A défaut de réclamation dans le délai et les formes prescrites, le client sera réputé avoir accepté sans réserves les marchandises, ce qui lui interdira tout recours ultérieur.

ARTICLE 7 - **GARANTIES**

Une garantie éventuelle prend effet à partir de la mise à disposition des produits. Nos produits sont garantis contres les vices de fabrication pendant un an. **Toute garantie contractuelle spécifique doit être mentionnée expressément** dans un document signé de la direction du vendeur.

Au titre de la garantie, le vendeur remplacera les produits ou pièces jugés défectueux. La gratuité s'appliquera au coût desdits éléments, aux frais de main d'œuvre, à l'exclusion des frais de déplacement, et/ou de port, qui resteront dus par le client, sauf autre accord convenu par écrit au cas par cas.

En aucun cas, le client ne pourra prétendre au remboursement des fais accessoires qu'il aura pu supporter, tels que transport du matériel, manutention, grutage, passage en cale sèche.

Toute garantie est exclue :

- si le vice constaté résulte de la force majeure ou de l'usure normale.
- si la matière ou la conception défectueuse provient de l'acheteur,
- si le vice résulte d'une mauvaise utilisation par le client, ou d'une intervention par un tiers,
- si le problème provient d'un choc, d'une négligence ou malveillance, ou d'un défaut de stockage ou de conservation par l'acheteur, d'un manque d'entretien du client,
- si l'acheteur n'a pas respecté les prescriptions techniques du fabricant, qui sont nécessairement portées à sa connaissance au moment de la livraison,
- si l'acheteur n'a pas respecté les prescriptions administratives relatives à l'entretien, et au contrôle technique du matériel.
- en cas d'envahissement par eau de mer, ou de dommage causé par la foudre, le vendeur se réserve le droit de vérifier l'origine de l'anomalie alléguée par l'acheteur.

Le client s'engage à tenir à disposition du vendeur, ou mandataire désigné par lui, le produit incriminé, pendant une période de soixante (60) jours à compter de la date de réception de la réclamation par la direction du vendeur.

Pour les fournitures qui ne sont pas de la fabrication du vendeur, la garantie est toujours limitée à celle dont le vendeur jouit lui-même auprès de ses propres fournisseurs.

Le vendeur ne pourra, en aucun cas, être tenu à aucune indemnisation envers l'acheteur, pour immobilisation, pour manque à gagner, perte d'exploitation, ou pour des accidents aux personnes, ou des dommages à des biens distincts de l'objet du contrat. **Ceci constitue une condition déterminante de la vente.**

Une garantie éventuelle n'est applicable qu'à l'acheteur de première main, et ne peut pas être transférée aux acheteurs ultérieurs.

ARTICLE 8 - **RETOUR**

Un matériel ne peut être retourné au vendeur qui si les modalités, et délais de réclamation, ont été respectés, et après accord écrit de la direction du vendeur.

Le retour s'effectue toujours aux frais, risques et périls du client.

En cas de retour sans accord préalable de la direction du vendeur, la marchandise sera tenue à disposition du client, auquel une indemnité de stockage sera facturée, sans que ceci n'entraîne le transfert des risques au vendeur.

ARTICLE 9 - **COMPTE - CONDITIONS DE PAIEMENT - LIEU**

- Tout client n'ayant pas de compte ouvert auprès de la direction de la société NAVICOM doit régler sa commande par virement bancaire.
- Le règlement des matériels, marchandises, travaux, intervient en toutes circonstances au siège du vendeur, sauf directive contraire de ses services, et ceci selon les modalités prévues au devis ou au bon de commande, sauf prévision différente convenue par écrit.
- **Les paiements sont à effectuer dans un délai de 8 jours à réception de facture**, sauf stipulation différente précisée sur l'accusé de réception de commande, ou l'offre, ou encore dans des conditions particulières.

Le mode de règlement habituel chez NAVICOM est la traite non acceptée remise en banque à l'échéance prévue.

- Tout paiement dans les huit (8) jours de la réception de la facture donne droit à 0,75 % d'escompte.
- Les traites envoyées à l'acceptation doivent être retournées dans un délai maximum de 48 heures, faute de quoi il sera réclamé un paiement comptant immédiat.
- En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce, ou d'u chèque, par exemple, mais l'encaissement effectif, à la date convenue.
- Des réserves mineures mentionnées sur le bordereau de réception de marchandises n'autorisent pas l'acheteur à retenir quelque somme que ce soit, dans l'attente de la mise en conformité complète.

ARTICLE 10 - **RETARD OU DEFAUT DE PAIEMENT - PENALITES**

- En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.
- En application, notamment, des articles L 441-6 alinéa 3, et L 441-3 alinéa 3 du Code de Commerce, de convention expresse, tout retard de paiement pourra, à défaut de régularisation dans les 8 jours d'une mise en demeure adressée par lettre recommandée avec accusé de réception, entraîner l'application d'une **pénalité de retard** au taux de quatre (4) fois le taux d'intérêt légal en vigueur à l'échéance.
- En outre, et en application de l'article 1226 du Code Civil, la nécessité de saisir un cabinet d'avocats en vue d'engager une procédure de recouvrement amiable et/ou judiciaire, rendra exigible, à titre de **clause pénale**, une indemnité minimale égale à 10 % des sommes en souffrance. En toute hypothèse l'intégralité des honoraires et frais de procédure seront à la charge du débiteur qui s'engage au règlement.
- A défaut de règlement, 48 heures après une mise en demeure de payer faite en recommandé avec accusé de réception, restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit, si bon semble au vendeur, qui pourra alors demander la restitution des marchandises aux frais de l'acheteur, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

La résolution frappera alors, non seulement la commande en cause non réglée par le débiteur in boni, mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou non, et que leur paiement soit échu ou non.

- En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour dans les délais convenus de l'effet, sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement.
- En cas de paiement échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure préalable.

- En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus, ni faire l'objet d'une quelconque compensation, sans l'accord écrit et préalable du vendeur, pour quelque cause que ce soit.

Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

ARTICLE 11 - **PAIEMENT - EXIGENCE DE GARANTIES OU REGLEMENT**

Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties financières ou autres, ou d'un règlement comptant, ou par traite payable à vue ou avalisée, avant l'exécution des commandes reçues. Ce sera notamment le cas si une modification dans la capacité financière du débiteur, sa situation juridique, son activité professionnelle, a un effet défavorable sur son crédit.

Le client s'engage à fournir à ses frais toute garantie qui pourrait être réclamée, dans un délai de 48 heures, ou à régler immédiatement les sommes dues.

A défaut, la commande pourrait être réputée résiliée aux torts de l'acheteur, avec toutes les conséquences que cela emporte.

ARTICLE 12 - **RESERVE DE PROPRIETE**

Tous les produits restent la propriété du vendeur, en quelque lieu qu'ils se trouvent, jusqu'à complet paiement du prix, en principal et accessoires, le paiement s'entendant de l'encaissement effectif des sommes dues.

- Jusqu'à cette date et à compter de la livraison, l'acheteur assume toutefois **la responsabilité des dommages** que ces biens pourraient subir, ou occasionner, pour quelque cause que ce soit, y compris en cas de transport. Il lui incombe donc de prendre toutes dispositions utiles, et notamment de **s'assurer** en conséquence pour le compte de qui il appartiendra.
- En cas de **non-respect par l'acheteur d'une des échéances** de paiement convenue, le vendeur sans perdre aucun de ses droits, pourra exiger, par lettre recommandée avec accusé de réception la restitution des biens, aux frais et risques de l'acheteur.

Ce dernier sera redevable d'une **indemnité de dévalorisation** que le vendeur pourra compenser avec les sommes dont la restitution pourrait lui incomber (acomptes perçus notamment).

- L'acheteur veillera à ce que l'identification des matériels, produits et marchandises, du vendeur, soit toujours possible, ceux en stock étant présumés être ceux impayés.

- <u>Nonobstant tout principe ou jurisprudence contraire, l'acheteur reconnaît expressément au vendeur le droit de se présenter en ses locaux et d'y retirer ses marchandises impayées</u>, ou bien des marchandises équivalentes en valeur, la propriété desdits éléments lui étant immédiatement transférée, sans formalité particulière.

L'acceptation de ce point constitue une condition déterminante de la conclusion du contrat de vente.

L'acheteur informera le vendeur dès l'ouverture éventuelle d'une procédure collective, sous peine d'engager sa responsabilité personnelle, et notamment la responsabilité personnelle du dirigeant de la personne morale acquéreuse.

ARTICLE 13 - **RESOLUTION DU CONTRAT - CLAUSE PENALE / COMPENSATION**

En cas de non respect de ses engagements par l'acheteur, quels qu'ils soient, le vendeur peut, si bon lui semble, résoudre le contrat, sans autre mise en demeure que celle qui pourrait être prévue pour la déchéance du terme ou la reprise des marchandises.

Il pourra en outre solliciter l'allocation de dommages intérêts à concurrence du préjudice subi.

A titre de **clause pénale**, l'acheteur défaillant sera immédiatement redevable d'une **pénalité égale à 15 %** du montant total de la commande**, les acomptes éventuellement versés** et devenus normalement restituables, étant minorés d'autant.

ARTICLE 14 - **TRIBUNAL COMPETENT** : Tribunal de Commerce de Quimper

En cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution d'une commande, même livrée hors de France, le TRIBUNAL DE COMMERCE DU SIEGE SOCIAL DU VENDEUR sera seul compétent, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, à moins que le vendeur ne préfère saisir toute autre juridiction légalement compétent.

NAVICOM

Le futur conjugué au présent