

**Tarifs
Plaisance
FURUNO**
au 1^{er} décembre
2008



SOMMAIRE

NavNet 3D : Indicateurs & Modules	//////////	p3
NavNet 3D : Radars	//////////	p5
NavNet vx2 : Indicateurs & Modules	//////////	p6
NavNet vx2 : Radars	//////////	p8
Logiciels MaxSea	//////////	p9

Radars	//////////	p10
Périphériques & Accessoires	//////////	p10

Instrumentation FI50	//////////	p11
----------------------	------------	-----

Pilotes Automatiques	//////////	p12
Compas & Mini Gyromètres	//////////	p12
Groupes de puissance Lecomble & Schmitt	//////	p12

GPS & Combinés	//////////	p12
----------------	------------	-----

Sondeurs & Sonars	//////////	p14
Sondes Plaisances 600 W	//////////	p14
Sondes Plaisances 1 000 W	//////////	p15
Sondes NMEA 0183 Actives Smart Sensor	//////	p15
Capteurs de vitesse à ultrasons	//////////	p15
Sondes Professionnelles	//////////	p16

Radiotéléphonie	//////////	p17
-----------------	------------	-----

Météo / Navtex / AIS / Sécurité	//////////	p18
---------------------------------	------------	-----

GPS & Lecteurs de cartes	//////////	p19
Accessoires & Périphériques	//////////	p20
Logiciel de navigation PcNav	//////////	p20
Antennes GPS & TV, Récepteurs AIS	//////////	p20

Radiotéléphonie	//////////	p21
VHF portables Radio-Océan	//////////	p21
VHF Fixes Radio-Océan	//////////	p21
Émetteurs / Récepteurs AIS	//////////	p21
Capteurs Vent & Météo	//////////	p21

Ecrans Marinisés	//////////	p22
Gamme FURUNO	//////////	p22
Gamme GEONAV	//////////	p22
Gamme MC MARINE	//////////	p22
Gamme HATTELAND	//////////	p23

Cartographie C-Map	//////////	p25
Cartographie Navionics	//////////	p27

Supports pour aériens, Instrumentation, GPS	////	p28
---	------	-----

Antennets & Accessoires pour VHF et BLU	//////	p29
---	--------	-----

GAMME FURUNO

GAMME GEONAV

GAMME RADIO-OCEAN

ECRANS MARINISES

CARTOGRAPHIE

GAMME SCANSTRUT

ANTENNES & ACCESOIRES



Nouveauté 2008 NavNet 3D

1er système numérique de navigation embarquée intégrant capteurs et afficheurs multifonctions 3D interactifs : radar, cartographie, sondeur, GPS, météo, multimédia (avec un disque dur partitionné de 2 Go

d'espace libre), AIS, contrôle moteur, superposition 3D (overlay 3D), réseau Ethernet de 100 Mbytes, 30 cibles ARPA intégrées et 6 modèles d'antennes disponibles. Possibilité de connecter 10 écrans NavNet 3D en réseau.

N = Nouveauté
 = Produit homologué WHEELMARK

Indicateurs et Black Box

		Douane €	Ht €	TTC €
MFD8 ECRAN 8"	- Indicateur LCD 8.4" TFT couleur - Résolution 640 x 480 pixels - Luminosité de l'écran: 700 candelas - Etanche IP56 - 12/ 24Vdc - Modes d'affichage: Head-up, course-up, north-up, relative motion, true motion, - Alarme de mouillage, XTE, proximité, profondeur, temp., Vitesse, minuterie, voyage - Affichage en 14 langues - Sortie Vidéo : DVI-D (Digital) - 3 ports entrées/ sorties NMEA0183 - 1 port NMEA2000 - 1 port USB + 1 port DVI-D/VGA + 2 ports NTSC/ PAL - Lecteur de cartes SD x2			
			2 990,00	3 576,04
MFD12 ECRAN 12"	- Indicateur LCD 12.1" TFT couleur - Haute résolution SVGA 800 x 640 pixels - Luminosité de l'écran: 1000 candelas - Etanche IP56 - 12/ 24Vdc - Modes d'affichage: Head-up, course-up, north-up, relative motion, true motion, - Alarmes de mouillage, XTE, proximité, profondeur, temp., Vitesse, minuterie, voyage - Affichage en 14 langues - Sortie Vidéo: DVI-D (Digital) - 3 ports entrées/ sorties NMEA0183 - 1 port NMEA2000 - 1 port USB + 1 port DVI-D/SVGA + 2 ports NTSC/ PAL - Lecteur de cartes SD x2			
		155,00	4 450,00	5 507,58
MFDBB BB	- Module Black Box NavNet 3D pour Clavier MCU001 ou Contrôleur DCU12 ci-dessous - Haute résolution SVGA 800 x 640 pixels, XGA 1024 x 768 pixels ou SXGA 1280 x 1024 pixels - 12/ 24Vcc - Modes d'affichage: Head-up, course-up, north-up, relative motion, true motion, - Alarmes de mouillage, XRE, proximité, profondeur, temp., Vitesse, minuterie, voyage - Affichage en 14 langues - Sortie Vidéo: 2 ports DVI-I (Digital/ Analogique) - Entrées vidéo: 4 ports NTSC/ PAL - 3 ports entrées/ sorties NMEA0183 - 1 port NMEA2000 - 2 ports USB - Lecteur de cartes SD x2 - Disque dur industriel interne de 40 Gigabytes			
		270,00	7 790,00	9 639,76
MCU001	Clavier de contrôle de NavNet 3D black Box		1 100,00	1 315,60
DCU12	Contrôleur avec écran couleur 12" pour module NavNet 3D Black Box. Remplace le clavier déporté et sert d'écran répéteur pour la Black Box.	130,00	3 700,00	4 580,68



MFD8



MFD12



MCU001



DRS2D20



DRS4D20



DRS4A15



DRS6A15



DRS12A15

Modules Radars Aériens NavNet 3D

DRS2D20	Radôme 45 cm 2 kW- 24MN- 20m de câble	2 190,00	2 619,24
DRS4D20	Radôme 60 cm 4 kW- 36MN- 20m de câble	2 490,00	2 978,04
DRS4A15	Antenne 4 kW- 48MN- 15m de câble	170,00	4 390,00
DRS6A15	Antenne 6 kW- 64MN- 15m de câble	190,00	4 690,00
DRS12A15	Antenne 12 kW- 72MN- 15m de câble	200,00	5 290,00
DRS25A15	Antenne 25 kW- 96MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU013 ref: 000.011.765	250,00	7 590,00
000.011.756	Alimentation 12Vcc PSU012 nécessaire pour connexion MFD8+DRS4A/6A/12A & MFD12+DRS12A	725,00	867,10

Packs HT / Hors Douane <i>Alimentation radars incluses</i>	MFD8 8" 700 cd	MFD12 12" 1100cd	MFDBB BB Module	MFDBB+MCU001 BB + Clavier	MFDBB+DCU12 BB + Contrôleur 12"
Ecran seul	2 990.00	4 450.00	7 790.00	8 890.00	11 490.00
DRS2D Radome 45cm / 2KW / 24MN	5 180.00	6 640.00	9 980.00	11 080.00	13 680.00
DRS4D Radome 60cm / 4KW / 36MN	5 480.00	6 940.00	10 280.00	11 380.00	13 980.00
DRS4A Antenne 3.5P / 4KW / 48MN	8 105.00	8 840.00	12 180.00	13 280.00	15 880.00
DRS6A Antenne 4P / 6KW / 64MN	8 405.00	9 140.00	12 480.00	13 580.00	16 180.00
DRS12A Antenne 4P / 12KW / 72MN	9 005.00	10 465.00	13 080.00	14 180.00	16 780.00
DRS25A Antenne 6P / 252KW / 96MN	10 580.00	12 040.00	15 380.00	16 480.00	19 080.00

		Ht €	TTC €
Modules principaux NavNet 3D			
DFF1	Module sondeur numérique 50/ 200 kHz- 600 W - sans sonde	850,00	1 016,60
N DFF3	Module sondeur numérique 28 à 200 kHz- Pour sondes 1, 2 ou 3 kW- Synthétiseur libre, fonction accu-fish	1 990,00	2 380,04
N GP330B	Antenne Active GPS WASS/ SBAS NMEA2000 (NMEA0183 en option) 12 canaux - IP56 6 m de câble+ 3 kits de montage- 12 Vcc. Peut se relier directement aux aériens radars NavNet 3D.	430,00	514,28
000.168.884	Câble NMEA 2000 pour GP330B de 10m en remplacement de celui de 6m fourni en standard.	88,00	105,25
PG500	Compas Minigyro 2 axes 10/24Vcc, Nord vrai, sortie AD10 & 2 sorties NMEA	719,06	860,00
N SC30	Compas satellitaire (processeur intégré) 12-24 VCC- Radôme 2 antennes- 6 M câble- NMEA2000. (prévoir interface 000.011.469 pour SC30 vers NMEA183 + cordon de connection 000.166.891)	1 890,00	2 260,44
FAX30	Facsimilé/ Navtex bifréquence Black Box, 12/24Vcc livré avec câble direct 5m (000.154.049)	1 095,32	1 310,00
FA30	AIS, Récepteur bi-fréquence Black Box, compatible PC, NavNet Vx2 et NavNet3D. 12/24 Vcc	759,00	907,75
N FA50**	AIS émetteur/ récepteur BB classe B - 12/24 Vcc GPS017S- Sans Fouet Ni Cable	1 332,00	1 593,07
MSPACKEXPTZ***	Pack EXPLORER Technologie Time Zero (Navigator + Module AIS + Module NN3D): logiciel + 1 zone de données MM3D incluse. Support DVD.	1 500,00	1 794,00



DFF3



SC30



FA50



AX212PTZ



WS200

Caméras vidéo			
N AX212PTZ	Caméra réseau extérieure - Zoom numérique 3x. 140° pan & 105° incliné. Résolution VGA à 30 fps. MPEG-4 et Motion JPEG simultanée- Audio full duplex. Accessoire de fixation murale inclus	Nous consulter	
N AX233FD	Caméra dôme réseau Jour/ Nuit-, résistante aux intempéries, Extérieure Haute Performance - Objectif 2,8/ 5,8mm- Balayage progressif, discrétion, anti-vandalisme, régulateur thermique et ventilateur- détection de mouvement, multifenêtre, , MOTION JPEG et MPEG- 4. Alimentation incluse dans le pack.	Nous consulter	

Station météo			
N WS200**	Station Météo Furuno pouvant être reliée directement au radôme de la NN3D (idem pour l'alimentation) par le port NMEA2000 (spécifications PGN/NMEA propres à FEC qui permet aux appareils de communiquer entre eux). Fonction: vitesse vent vrai et vent apparent - Température de l'air- Fonction GPS/ WAAS- Baromètre - Connections NMEA2000/ 0183 - Livrée en standard avec 6 m de câble et un kit de montage tube.	1 550,00	1 853,80

Câbles communs au MFD8 / MFD12 / MFDBB			
000.167.140	Boîte de jonction RJ45 (TL-CAT-012) pour câbles réseau Ethernet	8,00	9,57
000.149.054	Câble DVI 5 mètres pour écran extérieur	98,66	118,00
000.150.200	Câble DVI 10mètres pour écran extérieur	415,00	496,34
000.010.765	Boîte de jonction NMEA2000 (FI5002, idem série FI50)	219,00	261,92
000.154.028	Cordon Data NMEA0183 (7Plots Femelle<->Nu) 5mètres. Sortie DATA 1- MFDBB	49,00	58,60
000.167.175	Cordon réseau RJ45 <-> RJ45 2 mètres	29,00	34,68
000.167.171	Cordon réseau RJ45 <-> RJ45 3 mètres	31,00	37,08
000.164.609	Cordon réseau RJ45 <-> RJ45 3 mètres avec connecteur étanche en standard avec le MFD8 et MFD12	50,00	59,80
000.167.176	Cordon réseau RJ45 <-> RJ45 5 mètres	42,00	50,23
000.167.177	Cordon réseau RJ45 <-> RJ45 10 mètres	61,00	72,96
000.011.762	Hub Ethernet 8 ports NavNet 3D pour synchronisation des appareils (HUB 101)	495,00	592,02
4.009.0001	Hub Fast Ethernet switch 8 ports pour caméra IP	189,00	226,04

Câbles spécifiques au module Black Box MFDBB			
000.086.443	Alarme extérieure pour MFDBB	40,00	47,84
000.167.962	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 1 mètre Micro5C droite 5 plots M/F	20,00	23,92
000.167.963	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 2 mètres Micro5C droite 5 plots M/F	23,00	27,51
000.167.964	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 6 mètres Micro5C droite 5 plots M/F	35,00	41,86

		Douane €	Ht €	TTC €
000.167.965	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 1 mètre avec connecteur Micro5C droite 5 plots F <> Nu		15,00	17,94
000.167.966	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 2 mètres avec connecteur Micro5C droite 5 plots F <> Nu		18,00	21,53
000.167.967	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 6 mètres avec connecteur Micro5C droite 5 plots F <> Nu		34,00	40,66
000.166.949	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 30 centimètres Micro5C soudée 5 plots M/F		15,00	17,94
000.166.950	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 1 mètre Micro5C soudée 5 plots M/F		38,00	45,45
000.166.951	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 5 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F		50,00	59,80
000.166.952	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 10 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F		75,00	89,70
000.166.953	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 20 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F		118,00	141,13

Câbles communs aux aériens

000.167.635	Câble radar ethernet/ alimentation 10 mètres	135,00	161,46
000.167.636	Câble radar ethernet/ alimentation 15 mètres	180,00	215,28
000.167.637	Câble radar ethernet/ alimentation 20 mètres	240,00	287,04
000.167.638	Câble radar ethernet/ alimentation 30 mètres	290,00	346,84

Cartographie MAPMEDIA

MSMM3R**	Zone de données 3D Raster + photos satellites standards	335,00	400,66
MSMM3V**	Zone de données 3D Vecteur + photos satellites standards	365,00	436,54
MSHDPIC**	Photos satellites Hautes résolution	150,00	179,40
SD2GO*	SD Card-2Go- vierge (support cartographie mm3d - quantité fonction de la zone)	23,41	28,00



France & Corse



Méd. Ouest



Ibérie



Manche & R.U.



Manche & Hamburg



Nouveauté
2008

Radars NavNet 3D

Radar/ Lecteur de cartes 8" LCD couleur NavNet 3D

MFD8 + DRS2D20	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Radôme 45 cm-2 kW-24MN- 20m de câble	5 180,00	6 195,28
MFD8 + DRS4D20	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Radôme 60 cm 4 kW- 36MN- 20m de câble	5 480,00	6 554,08
MFD8 + DRS4A15	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 4 kW- 48MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU-012 ref: 000.011.756	170,00	8 105,00
MFD8 + DRS6A15	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 6 kW- 64MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU-012 ref: 000.011.756	190,00	8 405,00
MFD8 + DRS12A15	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 12 kW- 72MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU-012 ref: 000.011.756	200,00	9 005,00
MFD8 + DRS25A15	Indicateur 8.4" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 25 kW- 96MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU013 ref: 000.010.765	250,00	10 580,00

NAVnet
3D

MFD8 + DRS2D20



Radars/ Lecteur de cartes 12.1" LCD couleur NavNet 3D

MFD12 + DRS2D20	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Radôme 45 cm 2 kW- 24MN- 20m de câble	155,00	6 640,00
MFD12 + DRS4D20	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Radôme 60 cm 4 kW- 36MN- 20m de câble	155,00	6 940,00
MFD12 + DRS4A15	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 4 kW- 48MN- 15m de câble	325,00	8 840,00
MFD12 + DRS6A15	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 6 kW- 64MN- 15m de câble	345,00	9 140,00
MFD12 + DRS12A15	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 12 kW- 72MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU-012 ref: 000.011.756	355,00	10 465,00
MFD12 + DRS25A15	Indicateur 12.1" NavNet 3D- 12/ 24 Vdc + Antenne open 25 kW- 96MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU013 ref: 000.010.765	405,00	12 040,00

NAVnet
3D

MFD12 + DRS4A15





		Douane €	Ht €	TTC €
Radar/ Lecteur de cartes Black Box (sans indicateur) NavNet 3D				
MFDBB + MCU001 + DRS2D20	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Radôme 45 cm 2 Kw- 24MN- 20m de câble	270,00	11 080,00	13 574,60
MFDBB + MCU001 + DRS4D20	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Radôme 60 cm 4 Kw- 36MN- 20m de câble	270,00	11 380,00	13 933,40
MFDBB + MCU001 + DRS4A15	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Antenne open 4 kW- 48MN- 15m de câble	440,00	13 280,00	16 409,12
MFDBB + MCU001 + DRS6A15	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Antenne open 6 kW- 64MN- 15m de câble	460,00	13 580,00	16 791,84
MFDBB + MCU001 + DRS12A15	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Antenne open 12 kW- 72MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU-012 ref: 000.011.756	470,00	14 180,00	17 521,40
MFDBB + MCU001 + DRS25A15	Black Box NavNet 3D- 12/ 24 Vdc avec clavier + Antenne open 25 kW- 96MN- 15m de câble & alim 12 Vcc PSU013 ref: 000.010.765	520,00	16 480,00	20 332,00

MFDBB + MCU001 + DRS4A15



Radar / Lecteur de cartes Black Box + Contrôleur 12,1" DCU12 NavNet 3D				
MFDBB + DCU12 + DRS2D20	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vcc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Radôme 45 cm 2 kW - 24MN - 20m de câble	400,00	13 680,00	16 839,68
MFDBB + DCU12 + DRS4D20	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vcc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Radôme 60cm 4kW - 36MN -20m de câble	400,00	13 980,00	17 198,48
MFDBB + DCU12 + DRS4A15	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vcc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Antenne open 4kW - 48MN - 15m de câble	570,00	15 880,00	19 674,20
MFDBB + DCU12 + DRS6A15	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vcc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Antenne open 6kW - 64MN - 15m de câble	590,00	16 180,00	20 056,92
MFDBB + DCU12 + DRS12A15	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vdc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Antenne open 12kW - 72MN - 15m de câble & alim 12Vcc PSU - 012 ref : 000,011,756	600,00	16 780,00	20 786,48
MFDBB + DCU12 + DRS25A15	Black Box NavNet 3D, 12 / 24 Vdc avec contrôleur 12,1" DCU 12 + Antenne open 25kW - 96MN - 15m de câble & alim 12Vcc PSU - 013 ref : 000,010,765	650,00	19 080,00	23 597,08

MFDBB + DCU12 + DRS12A15



NavNet Vx2, Indicateurs & Modules

Le système de Navigation FURUNO NavNet vx2 vous permet de créer votre système de navigation au fur et à mesure de vos besoins soit en simple poste soit en multi postes. La NavNet vx2 intègre en réseau Ethernet 10Mbytes, un lecteur

de cartes C-MAP MAX ou NAVIONICS GOLD (sur demande), un radar, un GPS WAAS, un module sondeur Pro FURUNO, une interface vidéo et un module fac-similé Météo/ Navtex



		Douane €	Ht €	TTC €
Indicateurs et Black Box				
INDICNAV7C2 ECRAN 7"	Indicateur LCD 7" Plein soleil Haute résolution, VGA 480 x 640 pixels Étanche IPX5 12/ 24Vdc Echelle de carte: de 0,125 à 2048 nm Modes d'affichage: traceur de route, données de nav, cap suivi, piste 3D Multifonctions	1 663,88		1 990,00
INDICNAV10.4C2 ECRAN 10,4"	Indicateur LCD 10.4" Plein soleil Haute résolution, VGA 480 x 640 pixels Clavier étanche IPX5 12/ 24Vdc Echelle de carte: de 0,125 à 2048 nm Modes d'affichage: traceur de route, données de nav, cap suivi, piste 3D Multifonctions Sortie vidéo RGB en option	98,00	2 790,00	3 454,05
GD1920CB BB	Black Box NavNet vx2 & lecteur de cartes intégré et clavier déporté Haute résolution, VGA 480 x 640 pixels Étanche IPX2 12/ 24Vdc Echelle de carte: de 0,125 à 2048 nm Modes d'affichage: traceur de route, données de nav, cap suivi, piste 3D, référence Nord TM/ RM, Référence cap Moniteur multi-sync. nécessaire	105,00	2 990,00	3 701,62



INDICNAV7C2



INDICNAV10.4C2



GD1920CB

		Ht €	TTC €
Modules Radars Antennes NavNet vx2			
000.080.247	M1724C- Radôme 45cm- 2.2kW- 24MN pour INDICNAV7C2 (1724C)	808,09	966,48
008.523.100	Câble 15 m- INDICNAV7C2 (1724C)	120,00	143,52
000.089.837	M1734C- Radôme 60cm- 4kW- 36MN pour INDICNAV7C2 (M1734C)	1 385,02	1 656,48
008.523.140	Câble 15 m- INDICNAV7C2 (1734C)	155,00	185,38
000.080.236	M1824C(B)- Radôme 45 cm- 2.2kW- 24MN pour INDICNAV10.4C2 (1824C/BB)	1 290,00	1 542,84
000.138.974	Câble 20 m- INDICNAV10.4C2 (1824C/BB)	210,00	251,16
000.089.842	M1834C(B)- Radôme 60 cm-4kW- 36MN pour INDICNAV10.4C2 (1834C/BB)	1 590,00	1 901,64
000.138.974	Câble 20 m- INDICNAV10.4C2 (1834C/BB)	210,00	251,16
ANTXN10A	M1934C(B) Ant.XN10A- 3.5 pieds- 4kW- 48MN INDICNAV10.4C2 (1934C/BB)	2 960,00	3 540,16
000.140.435	Câble 15 m- INDICNAV10.4C2 (1934C/BB)	240,00	287,04
ANTXN12A	M1944C(B)- Ant.XN12A-4 pieds- 6kW- 64MN pour INDICNAV10.4C2 (M1943C/1944C/BB)	3 360,00	4 018,56
000.140.435	Câble 15 m- INDICNAV10.4C2 (1944C/BB)	240,00	287,04
ARP11** pour NavNet vx2	ARPA 10 cibles manuelles pour Indicateur NavNet vx2 10.4" et NavNet vx2 Black Box	425,00	508,30
Modules Vidéo NavNet Vx2			
008.523.070	Carte vidéo NTSC/ PAL pour indicateur 10.4" NavNet vx2	330,00	394,68
008.526.360	Cordon répéteur vidéo externe VGA 50 cm pour indicateur 10.4" NavNet vx2	45,00	53,82
Modules Principaux NavNet Vx2			
DFF1	Module sondeur numérique 50/ 200 khz- 600 W (1000 W en option avec MB1100) sans sonde.	850,00	1 016,60
 DFF3	Module sondeur numérique 28 à 200 kHz- 1, 2 ou 3 kW- Synthétiseur libre, fonction accu-fish	1 990,00	2 380,04
GP320B	Antenne Active GPS WASS/ SBAS NMEA0183 12 canaux - 10 m de câble	368,00	440,13
PG500	Compas Minigyro 2 axes 10/24Vcc, Nord vrai, sortie AD10 & 2 sorties NMEA	719,06	860,00
 SC30	Compas satellitaire (processeur intégré) 12-24 VCC- Radôme 2 antennes- 6 M câble- NMEA2000. (prévoir interface IFNMEASC-E pour SC30 vers NMEA183 + cordon de connection 000.166.891)	1 890,00	2 260,44
FAX30	Facsimilé/ Navtex bifréquence Black Box, 12/24Vcc livré avec câble direct 5m (000.154.049) pour indicateur NavNet 10"4 + NavNet Black Box (adaptateur PC (000.159.705) en option)	1 095,32	1 310,00
FA30	AIS, Récepteur bi-fréquence Black Box, compatible PC, NavNet Vx2 et NavNet3D. 12/24 Vcc	759,00	907,76
 FA50**	AIS émetteur/ récepteur BB classe B - 12/24 Vcc GPS017S- Sans Fouet Ni Cable cf page accessoires	1 332,00	1593,07
	Accessoires & Périphériques: Sondes, fouets, etc., voir rubriques correspondantes page 29		
Cables, Cordons et Interface NavNet Vx2 :			
HUB8	Switch 8 ports 10/ 100MBT, alim. via l'indicateur NavNet	49,00	58,60
000.154.027	Cordon liaison Ethernet 1m- 2 indicateurs NavNet	45,00	53,82
000.154.049	Cordon liaison Ethernet 5m- 2 indicateurs NavNet	69,00	82,52
000.154.050	Cordon liaison Ethernet 10m- 2 indicateurs NavNet	85,00	101,66
000.154.051	Cordon liaison Ethernet 20m- 2 indicateurs NavNet	130,00	155,48
000.154.052	Cordon liaison Ethernet 30m- 2 indicateurs NavNet	170,00	203,32
008.526.360	Cordon répéteur vidéo externe VGA 50cm pour écran 10"4C	45,00	53,82
000.159.689	Cordon Ethernet 50cm (appareil) 6PF<->RJ45M (HUB)	31,00	37,08
000.144.463	Cordon adaptation 50cm (liaison 000.154.027 à 000.144.425 <->RJ45M (HUB)	37,00	44,25
000.154.028	Cordon data (7PF <->Nu) 5m	53,00	63,39
000.166.891	Cordon NMEA0183 15m (SC30)	107,02	128,00
000.166.892	Cordon NMEA0183 30m (SC30)	186,45	223,00
000.011.469	Interface IFNMEASC-E pour SC30 vers NMEA183	814,38	974,00
000.011.704	Répartiteur automatique d'antenne pour VHF + AIS FA30 permet d'avoir une seule antenne VHF	110,00	131,56



DFF3



SC30



FA50



Radars NavNet Vx2

Douane €	Ht €	TTC €
----------	------	-------

Radar/ Lecteur de cartes 7" LCD Couleur NavNet vx2

NAVnet
vx2

M1724C	12/ 24Vcc - Radôme 45 cm 2.2kW- Echelle 24MN - 15m de câble	2 591,97	3 100,00
M1734C	12/ 24Vcc - Radôme 60 cm 4kW - Echelle 36MN - 15m de câble	3 168,90	3 790,00

Radar/ Lecteur de cartes 10"4 LCD Couleur NavNet Vx2

NAVnet
vx2

M1824C	12/ 24Vcc - Radôme 45 cm 2.2kW - Echelle 24MN - 20m de câble	150,00	4 290,00	5 310,24
M1834C	12/ 24Vcc - Radôme 60 cm 4kW - Echelle 36MN - 20m de câble	160,00	4 590,00	5 681,00
M1934C	12/ 24Vcc - Aérien 3,5 pieds 4kW - Echelle 48MN - 15m de câble	215,00	6 190,00	7 660,38
M1944C	12/ 24Vcc - Aérien 4 pieds 6kW - Echelle 64MN - 15m de câble	230,00	6 590,00	8 156,72
M1954C	12/ 24Vcc - Aérien 6,5 pieds 12kW - Echelle 72MN - 15m de câble	285,00	8 190,00	10 136,10
M1964C	12/ 24Vcc - Aérien 6,5 pieds 25kW - Echelle 72MN - 15m de câble	320,00	9 190,00	11 373,96

Radar/ Lecteur de cartes Black Box (sans indicateur) NavNet Vx2

NAVnet
vx2

M1824CB	12/ 24Vcc - Radôme 45 cm 2.2kW - Echelle 24MN - 20m de câble	154,00	4 390,00	5 434,62
M1834CB	12/ 24Vcc - Radôme 60 cm 4kW - Echelle 36MN - 20m de câble	168,00	4 790,00	5 929,77
M1934CB	12/ 24Vcc - Aérien 3,5 pieds 4kW - Echelle 48MN - 15m de câble	210,00	5 990,00	7 415,20
M1944CB	12/ 24Vcc - Aérien 4 pieds 6kW - Echelle 64MN - 15m de câble	225,00	6 390,00	7 911,54
M1954CB	12/ 24Vcc - Aérien 6,5 pieds 12kW - Echelle 72MN - 15m de câble	270,00	7 990,00	9 878,96

Radar/ Lecteur de cartes Black Box NavNet vx2 + Ecran 12.1" MC MARINE

NAVnet
vx2

M.C Marine
Partenaire de l'exploit

Ecrans professionnels HAUTE LUMINOSITE 12Vcc marinisés en acier traité, Encastrable, Couleur noire, Transflectifs, Etanchéité IP65, taux d'humidité de 0 à 95% sans condensation, Température de fonctionnement de 0 à + 50C°, Equipés de potentiomètre de gestion luminosité jusqu'à Zéro pour vision de nuit.

Douane €	Ht €	TTC €
----------	------	-------

M1824CB + LD1202MC	12/ 24Vcc - Radôme 45 cm 2.2kW - Echelle 24MN - 20m de câble + Ecran 12.1"/800x600/Conso.2A max./1000 candelas.	154,00	5 590,00	6 869,82
M1834CB + LD1202MC	12/ 24Vcc - Radôme 60 cm 4kW - Echelle 36MN - 20m de câble + Ecran 12.1"/800x600/Conso.2A max./1000 candelas.	168,00	5 990,00	7 364,97
M1934CB + LD1202MC	12/ 24Vcc - Aérien 3,5 pieds 4kW - Echelle 48MN - 15m de câble+ Ecran 12.1"/800x600/Conso.2A max./1000 candelas.	210,00	7 190,00	8 850,40
M1944CB + LD1202MC	12/ 24Vcc - Aérien 4 pieds 6kW - Echelle 64MN - 15m de câble+ Ecran 12.1"/800x600/Conso.2A max./1000 candelas.	225,00	7 590,00	9 346,74
M1954CB + LD1202MC	12/ 24Vcc - Aérien 6,5 pieds 12kW - Echelle 72MN - 15m de câble+ Ecran 12.1"/800x600 /Conso.2A max./1000 candelas.	270,00	9 190,00	11 314,16

M1834CB + LD1202MC



Radar/ Lecteur de cartes Black Box NavNet vx2 + Ecran 15" MC MARINE

NAVnet
vx2

M.C Marine
Partenaire de l'exploit

M1824CB + LD1502MC	12/ 24Vcc - Radôme 45 cm 2.2kW - Echelle 24MN - 20m de câble + Ecran 15"/ 1024x768 Candelas/m²/Conso.3A maxi	154,00	5 490,00	6 750,22
M1834CB + LD1502MC	12/ 24Vcc - Radôme 60 cm 4kW - Echelle 36MN - 20m de câble + Ecran 15"/ 1024x768 Candelas/m²/Conso.3A maxi.	168,00	5 790,00	7 125,77
M1934CB + LD1502MC	12/ 24Vcc - Aérien 3,5 pieds 4kW - Echelle 48MN - 15m de câble + Ecran 15"/ 1024x768 Candelas/m²/Conso.3A maxi	210,00	7 390,00	9 089,60
M1944CB + LD1502MC	12/ 24Vcc - Aérien 4 pieds 6kW - Echelle 64MN - 15m de câble + Ecran 15"/1024x768 candelas/m²/Conso.3A maxi.	225,00	7 790,00	9 585,94
M1954CB + LD1502MC	12/ 24Vcc - Aérien 6,5 pieds 12kW - Echelle 72MN - 15m de câble + Ecran 15"/ 1024x768 candelas/m²/Conso.3A maxi.	270,00	9 390,00	11 553,36

Hotline MAXSEA: support@maxsea.fr

Ht € TTC €

MAXSEA POUR NAVNET Vx2

livré avec dongle USB (Dongle parallèle à la demande) + CD

Logiciels:			
MSNN2COMMAN- DERV12***	NavNet COMMANDER v12.6.3 (Module Météo, Module Maxshell= donner une apparence traceur à votre Maxsea; inclus)	1 500,00	1 794,00
MSNN2EXPLORE- RV12***	NavNet EXPLORER v12.6.3 (Modules du Commander + Module 2D/ 3D PBG inclus)	3 500,00	4 186,00
MSNN2PROFV12***	NavNet PROFESSIONAL v12.6.3 (tous modules)	5 500,00	6 578,00
Modules optionnels			
MSMODCIBLE	Module suivi de cibles (AIS, ARPA, bouées)	250,00	299,00
MSMODDISCRI	Module discrimination de fond (disponible pour EXPLORER uniquement)	250,00	299,00
MSMODROU	Module routage Météo	250,00	299,00
MSMODPER	Module performance	250,00	299,00
MSMIGNN2COM	Migration AIS Viewer NAVNET COMMANDER	1 125,00	1 345,50
Licences additionnelles			
Logiciel pour utilisation à terre uniquement		500,00	598,00



MAXSEA TIME ZERO

Livré avec DVD d'installation (sérialisé)+ une zone de carte MM3D incluse

MSPACKNAVZ***	Pack NAVIGATOR Technologie Time Zéro, livré avec le logiciel + une zone de carte MM3D incluse	750,00	897,00
MSPACKNAVZ2***	Pack NAVIGATOR Technologie Time Zéro- Offre anciens clients Maxsea + une zone de carte MM3D incluse	375,00	448,50



MAXSEA TIME ZERO POUR NN3D

MSPACKEXPTZ***	Pack EXPLORER Technologie Time Zero (Navigator + Module AIS + Module NN3D) + une zone de carte MM3D incluse.Support DVD.	1 500,00	1 794,00
MSPACKEXPTZ2***	Pack EXPLORER Technologie Time Zéro- Offre anciens clients Maxsea + une zone de carte MM3D incluse.	1 000,00	1 196,00

Modules optionnelles Maxsea Time Zero			
MSMODCIBLE	Module suivi de cibles (AIS, ARPA, bouées)- disponible pour Time Zero Navigator	250,00	299,00
MSMODROU	Module routage Météo- disponible pour Time Zero Navigator/ Time Zero Explorer	250,00	299,00
MSMODPBG	Module PBG - disponible pour Time Zero Explorer	1 000,00	1 196,00
MSMODTTR	Module Tender tracking - disponible pour Time Zero Explorer	1 000,00	1 196,00
Cartographie MAPMEDIA			
MSMM3R**	Zone de données 3D Raster + photos satellites	335,00	400,66
MSMM3V**	Zone de données 3D Vecteur + photos satellites	365,00	436,54
MSCRT*	Zone de Courants	150,00	179,40
MSPLVTZ	Packaging Time Zéro non configuré (support DVD)	50,00	59,80
MSPLVMM3	Packaging cartographie d'une zone MM3D (support DVD)	5,00	5,98

MAXSEA X7 POUR FAR 2XX7

livré avec dongle USB+ CD

MSX7COMMANDER**	Logiciel Maxsea X7 COMMANDER pour FAR 2XX7	2 500,00	2 990,00
MSX7EXPLORER**	Logiciel Maxsea X7 EXPLORER pour FAR 2XX7	4 000,00	4 784,00

EVOLUTIONS LOGICIEL

Mises à jour pour produits plaisance			
Mise à jour vers Maxsea v12.6 pour version antérieure à la version 12		166,39	199,00
Mise à jour vers Maxsea v12.6 pour v12			GRATUIT
Autres Mises à jour:		Nous consulter	
Migrations:			
MSMIGNN2COM	Migration AIS Viewer NAVNET COMMANDER	1 125,00	1 345,50
MSMIGNN2EXP	Migration AIS Viewer NAVNET EXPLORER	2 625,00	3 139,50
MSMIGX7COM	Migration AIS Viewer X7 COMMANDER	1 875,00	2 242,50
MSMIGX7EXP	Migration AIS Viewer X7 EXPLORER	3 000,00	3 588,00
MSMIGNN2	Migration version 12.6 Maxsea vers NavNet vx2 Commander/ Explorer (tous logiciels)	Nous consulter	
MSMIGNN2COM/X7COM	Migration Maxsea NN2 Commander vers X7 Commander	1 000,00	1 196,00
MSMIGNN3NAV/EXP	Migration de Maxsea Time Zero Navigator vers Maxsea Time Zero Explorer	750,00	897,00
DIVERS:			
DONGLEUSB	Remplacement de Dongle pour port USB pour NavNet Vx2 ou FAR	67,00	80,13



RADARS

		Douane €	Ht €	TTC €
Radars 6 & 7" LCD Monochrome				
M1623	6"-2,2kW-16MN-Radôme 38cm-15m câble-multilingues-41T/M		1 495,82	1 789,00
M1715	7"-2,2 kW-24MN-Radôme 45cm-15m câble		1 998,33	2 390,00

Radars 10" CRT Monochrome				
M1832	10" - 4kW - 36MN - 10,2 / 40Vcc - Radôme 60cm - 20m de câble	130,00	3 755,00	4 646,46
M1932MK2	10" - 4kW - 48MN - 10,8 / 41,6Vcc - Antenne 3,5 pieds - 15m de câble	170,00	4 990,00	6 171,36
M1942MK2	10" - 6kW - 64MN - 10,8 / 41,6Vcc - Antenne 4 pieds - 15m de câble	190,00	5 600,00	6 924,84



M16232

Radars 12" LCD Couleur				
	Compatible rivière par sa vitesse de rotation de 48 tours minutes et son échelle affichable en Kms			
FR8062**	12" Radar - 6kW - 72MNkm - 24 / 48rpm - Antenne 4 pieds - 15m de câble - 12 / 24 Vcc - Sortie vidéo RGB pour 2ème indicateur (option)	290,00	7 790,00	9 663,72
FR8122	12" Radar - 12kW - 96MN - 24 / 48rpm - Antenne 4 pieds - 15m de câble - 12 / 24 Vcc - Sortie vidéo RGB pour 2ème indicateur (option)	325,00	8 700,00	10 793,90



FR8062

Radar 20,1" TFT couleur série FAR21X7			
	FAR2117 / 2127 / 2137S	20,1" Radar Bande X ou S - MU201CR - ARP - RP - Antenne 6,5 / 8 ou 12 pieds - 24 ou 220Vcc - 0,125 / 96MN - 30m de câble	Nous consulter
	BLACK BOX radars série FAR21X7		
	FAR2117B / 2127B / 2137SB	Radar Bande X ou S - Black Box - ARP - RP - Antenne 6,5 / 8 ou 12 pieds - 24 ou 220Vcc - 0,125 / 96MN - 30m de câble	Nous consulter

Radars 23" TFT couleur série FAR28X7				
FAR2817 / 2827 / 2837S	Radar 23"1 Bande X ou S - MU231CR - ARP - RP - Antenne 6,5 / 8 ou 12 pieds - 0,125 / 96MN - 3m de câble		Nous consulter	

Supports Aériens Scantrust***
Cf page 28 - Produits Scantrust

Périphériques et accessoires

ARP10**	Arpa 10 cibles manuelles M1832/ 1932/ 1942/ FR7062/ FRS1000	425,00	508,30
ARP11** pour NavNet vx2	ARPA 10 cibles manuelles pour Indicateur NavNet vx2 10.4" et NavNet vx2 Black Box	425,00	508,30
ARP17**	Arpa 20 cibles automatiques série FR1500MK3	2 699,00	3 228,00
RP180**	Plotter pour radar série FR1510MK3, symbole AIS	2 390,00	2 858,44
RP250**	Plotter pour radar série FR2105, symbole AIS	2 390,00	2 858,44
AD100**	Convertisseur pour gyro (Clock & Data + NMEA0183)	926,66	1 108,29
GC10**	Convertisseur pour gyro-radar série FR1500/ FR2105/ FAR 2107	499,00	596,80
EG3000**	Simulateur radar - Boitier externe: radar + Nav + compas	475,00	568,10
000.154.054	Cordon Data (6PF/ Nu) 5m (existe aussi en 10m, nous consulter)	21,00	25,12
000.134.424	Cordon Data (6PF/ 6PF) 5m (existe aussi en 10m, nous consulter)	45,00	53,82
000.154.028	Cordon Data (7PF->Nu) 5m	47,00	56,21
000.145.690	Cordon Data en Y pour 2 x connexion NMEA (7PF/ 7PM + 6PM) sortie 12Vcc 0,5m (LS4100/ LS6100/ M1623)	30,00	35,88
000.145.691	Cordon Data (7PF/ 7PF) 2m (LS6100/ M1623)	31,77	38,00
000.030.443	Alim RU3423- 220Vca->24Vcc: M1932MK2/ M1942MK2	688,86	823,88
IF500	Interface AIS 100 cibles (FR8062)	333,00	398,27



Instrumentation FI50

Instrumentation NMEA2000 avec indicateurs autonomes

Indicateurs & Capteurs***

		Ht €	TTC €
FI501***	Indicateur "WIND" de Girouette Anémomètre avec câble d'alimentation/ NMEA de 5 m	499,00	596,80
FI5001***	Girouette anémomètre ave 30 m de câble et boîte de jonction pied de mât	399,00	477,20
FI503***	Indicateur "DIGITAL" Tri Data Numérique avec câble d'alimentation NMEA2000 et cordon inter indicateur de 30 cm.	499,00	596,80
SP235TR-1*** (Ancienne Ref: S235TRIIP5B**)	Capteur extractible NMEA2000 3 en 1: Prof, Vit. & Temp. avec valve anti retour d'eau. Câble 6m, plastique, 5 broches	192,31	230,00
Total pack Quadri Data	Vent/Profondeur/Vitesse & Température	1 590,00	1 901,64

En bas de page

FI504***	Indicateur "MULTI" Numérique avec câble d'alimentation NMEA2000 et cordon inter indicateur de 30 cm	499,00	596,80
FI502***	Indicateur "CH WIND" Loupe de près avec cordon inter indicateur de 30 cm	540,00	645,84
FI505***	Indicateur "STEER PILOT" de cap avec cordon inter indicateur de 30 cm	540,00	645,84
FI506***	Indicateur "RUDDER" d'angle de barre avec cordon inter indicateur de 30 cm	540,00	645,84
ROWIND7FI50**	12Vcc. Girouette/ anémo. NMEA0183. Compatible avec la FI50 qui fonctionne en NMEA2000 grâce à l'interface 2.001.0003 (non inclus). Ultrasons avec l'indicateur FI501. Possibilité de se connecter à un PC- Capteur bi-directionnel- IP67- 25m de câble	584,45	699,00
2.001.0003	Interface Rowind 7/ FI50	107,86	129,00

Périphériques & Câbles***

000.010.619	Kit d'encastrement 10 mm pour indicateur de FI50	20,00	23,92
000.010.765	Boîte de jonction NMEA2000 pour FI50/NN3D (FI5002)- 12Vcc- 6 ports	219,00	261,92
000.166.949	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 30 centimètres Micro5C soudée 5 plots M/F	18,00	21,53
000.166.950	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 1 mètre Micro5C soudée 5 plots M/F	38,00	45,45
000.166.951	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 5 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F	55,00	65,78
000.166.952	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 10 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F	75,00	89,70
000.166.953	Cordon NMEA2000 "light" (4A) 20 mètres Micro5C soudée 5 plots M/F	118,00	141,13
000.166.945	Câble alim/NMEA2000 5m FI50	39,00	46,64
000.010.511	Câble 30 m de Girouette/ Anémomètre FI5001 + Boîte de jonction pied de mât	90,00	107,64
000.010.618	Câble 50 m de Girouette/ Anémomètre FI5001 + Boite de jonction pied de mât	155,00	185,38
000.010.913	Boîte de jonction pied de mât pour FI5001	18,00	21,53
NMEA 2000183	Interface NMEA 2000/0183 pour FI50/NavPilot et FI50/ ROWIND	115,00	137,54
000.010.482	Girouette anémomètre FI50	325,00	388,70



FI501 WIND



FI502 CH WIND



FI503 DIGITAL



FI504 MULTI

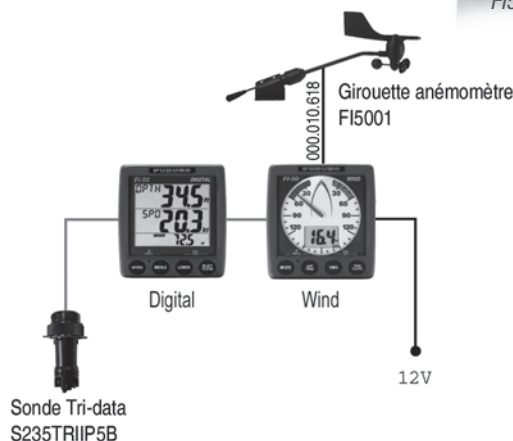
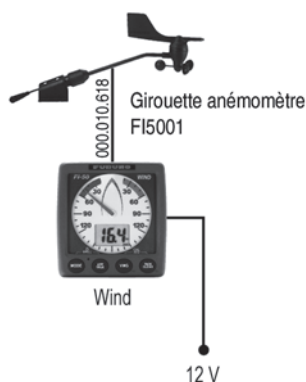


FI505 STEER PILOT



FI506 RUDDER

Configurations



Total pack Quadri Data



PILOTES AUTOMATIQUES, COMPAS & GROUPES

		Douane €	Ht €	TTC €
Déplacement de 2 tonnes à 20 tonnes en charge. Mode vent intégré. Calculateur 30A, 2 types de Feed Back au choix, Auto Adaptatif.				
NAVPILOT511***	FAP5011(Ind) + FAP5002 (Calculateur) sans Feed Back ni mini gyro		1 555,00	1 859,78
	FAP5011 (Ind) + FAP5002 (Calculateur) + FAP6112 (Feed Back Pro Alu) sans PG500		1 835,00	2 194,66
	FAP5011 (Ind.)+ FAP5002 (Calculateur)+ 6.002.0002 (Feed Back Linéaire)		2 045,00	2 445,82
	Pilote avec vérin 40ST16FB Feed Back intégré + mini gyro PG500		3 863,00	4 620,15
	Pilote avec vérin 50ST20FB Feed Back intégré + mini gyro PG500		3 963,00	4 739,75
NAVPILOT520***	FAP5021(Ind) + FAP5002 (Calculateur) sans Feed Back ni mini gyro		1 555,00	1 859,78
	FAP5021 (Ind.)+ FAP5002 (Calculateur)+ FAP6112 (Feed Back pro alu) sans PG500		1 835,00	2 194,66
	FAP5021 (Ind.)+ FAP5002 (Calculateur)+ 6.002.0002 (Feed Back Linéaire)		2 045,00	2 445,82
	Pilote avec vérin 40ST16FB Feed Back intégré + mini gyro PG500		3 863,00	4 620,15
	Pilote avec vérin 50ST20FB Feed Back intégré + mini gyro PG500		3 963,00	4 739,75
NAVPILOT500***	FAP5001 (Ind) + FAP5002 (Calculateur) sans Feed Back ni mini gyro		1 795,00	2 146,82
	FAP5001 (Ind.)+ FAP5002 (Calculateur)+ FAP6112 (Feed Back pro alu) sans PG500		2 075,00	2 481,70
	Idem avec mini gyro: FAP5001 + FAP5002 + FAP6112 + PG500		2 794,00	3 341,62
	Avec groupe RV2 & mini gyro: FAP5011 + FAP5002 + FAP6112 + PG500		3 334,00	3 987,46



NavPilot 511



NavPilot 500



NavPilot 520



000.090.527



SC30

Compas & Mini Gyromètres				
FAP5011	2ème pupitre de NAVPILOT511 (110 x 110mm- 1 DIN)		620,00	741,52
FAP5021	2ème pupitre de NAVPILOT520 avec 10 m de câble		680,00	813,28
000.090.411	Boîte de jonction pour FAP5021		125,00	149,50
FAP5001	2ème pupitre de NAVPILOT500 (220 x 110 mm- 2 DIN)		890,00	1 064,44
FAP6232	Commande à distance type Dodge		240,00	287,04
000.090.527	Feed Back rotatif FAP6112 Pro Alu. IPX7 NAVPILOT511/ 520/ 500- 15 m de câble		280,00	334,88
6.002.0002	Feed Back linéaire intégré pour groupes 40ST16 & 50ST20		490,00	586,04

Compas & Mini Gyromètres				
C500	Compas fluxgate 12 Vcc: 1 sortie Clock & Data + 2 sorties NMEA		489,13	585,00
PG500	Compas Minigyro 2 axes 10/ 32 Vcc, Nord vrai, sortie AD10 & 2 sorties NMEA		719,06	860,00
SC30	Compas satellitaire (processeur intégré) 12-24Vcc- Radômes 2 antennes- 6 m de câbles- NMEA2000		1 890,00	2 260,44
Pack SC30 + Interface NMEA2000/0183	Compas Satellitaire SC30 + Interface NMEA 2000/ 0183 (câble de 2m fourni)		2 550,00	3 049,80
SC50**	Compas Satellitaire (écran + radôme)- diamètre 65 cm sous radôme - sortie AD10- NMEA	135,00	3 650,00	4 526,86
SC110**	Compas Satellitaire- (écran + radôme)- diamètre 120 cm 3 axes- sortie AD10- NMEA	280,00	7 490,00	9 292,92
SCSINCOS**	Interface sinus/ cosinus (Robertson) pour SC50/ SC110		755,00	902,98
SCSTEP**	Interface stepper (pas à pas) pour SC50/ SC110		755,00	902,98
000.011.469	Interface NMEA2000 pour SC30 vers NMEA183		814,38	974,00
000.166.891	Cordon NMEA0183 15m (SC30 vers NavNet Vx2)		107,02	128,00
000.166.892	Cordon NMEA0183 30m (SC30 vers NavNet Vx2)		186,45	223,00
000.166.889	Cordon liaison NMEA2000 15m (SC-30)		158,86	190,00
000.166.890	Cordon liaison NMEA2000 30m (SC-30)		239,13	286,00

Groupes de puissances Lecomble & Schmitt**				
/// Voiliers				
32ST16***	Groupe linéaire hydraulique 12 Vcc, poussée 280kg, voiliers		1 440,00	1 722,24
40ST16***	Vérin hydraulique 12 Vcc, poussée 450 kg, course 240 mm, voiliers < 44 pieds (24Vcc sur demande)		1 480,00	1 770,08
KIT40ST16***	Kit de démontage rapide du 40ST16 (15mm)		60,00	71,76
50ST20***	Vérin hydraulique 12 Vcc, poussée 700 kg, course 300 mm, voiliers > 44 pieds (24Vcc sur demande)		1 515,00	1 811,94
KIT50ST20***	Kit de démontage rapide du 50ST120 (17mm)		60,00	71,76
40ST16FB***	Vérin hydraulique avec Feed Back linéaire intégré 12 Vcc, poussée 450 kg, course 240 mm, voiliers < 44 pieds		1 970,00	2 356,12
50ST20FB***	Vérin hydraulique avec Feed Back linéaire intégré 12 Vcc, poussée 700 kg, course 300 mm, voiliers > 44 pieds		2 005,00	2 397,98
///Moteurs				
RV2***	12Vcc, groupe réversible barre hydraulique, 0.2 à 2L/ min, 25A (24Vcc sur demande)		680,00	813,28



50ST20FB



GPS & Combinés

Gamme FURUNO

		Ht €	TTC €
GPS & DIFFERENTIEL			
GP32	GPS SBAS/ WAAS - 10/ 24Vcc - Multilangue - Antenne GPA017 -NMEA 0183- Câble antenne 10m	392,14	469,00
GP320B	Antenne active GPS WASS/ SBAS NMEA0183 12 canaux - 10 m câble	368,00	440,13
N GP330B	Antenne Active GPS WASS/ SBAS NMEA2000 (NMEA0183 en option) 12 canaux - IP56 6 m de câble+ 3 kits de montage- 12 Vcc. Peut se relier directement aux aériens radars NavNet 3D.	430,00	514,28
000.168.884	Câble NMEA 2000 pour GP330B de 10m en remplacement de celui de 6m fourni en standard.	88,00	105,25
GP37PRO	DGPS SBAS/ WAAS- Multilangues- Ant. Ferrite- câble 10m- 10/ 40Vcc	650,00	777,40
000.041.405	Kit d'encastrement extérieur type F Metal GP32 & 37/ NX300/ RD30/ SC50	39,30	47,00
G GP150	GPS professionnel- Wheel Mark- Plotter- câble 15m- 10/ 40 Vcc	1 799,00	2 151,60
RD30	Répétiteur NMEA0183 multi-affichages	417,22	499,00



GP32/37pro



GP150



GP320B



GP330B



GP7000F

COMBINES 2 en 1: GPS/ Lecteur de cartes PLEIN SOLEIL 700 CANDELAS

GPS WAAS/ EGNOS: 12 canaux avec antenne compacte type bouchon, boîtier en fonte d'aluminium ultra résistant

Nouvelle cartographie SD Card CMAP MAX avec offre à 1

GP7000	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie- 12/ 24Vcc	1 412,21	1 689,00
GP7000 + MW	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie- 12/ 24Vcc + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro (Valeur 357.00)	1 413,04	1 690,00

COMBINES 3 en 1: GPS/ Lecteur de cartes/ Sondeur PLEIN SOLEIL 700 CANDELAS

GPS WAAS/ EGNOS: 12 canaux avec antenne compacte type bouchon, boîtier en fonte d'aluminium ultra résistant

Nouvelle cartographie SD Card CMAP MAX avec offre à 1

Sondeur FURUNO bi-fréquence 50&200 kHz, puissance de base 600W (livré sans sonde)

GP7000F	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur- 12/ 24Vcc	1 663,04	1 989,00
GP7000F + MW	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur- 12/ 24Vcc + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro (Valeur 357.00)	1 663,88	1 990,00
N GP7000F + MW + SP50200TR/A-1	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro + Sonde SP50200TR-1 (perçage de coque) ou SP50200TA-1 (Tableau Arrière)	1 680,60	2 010,00
GP7000F + MW + SP50200TA-2	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro + Sonde SP50200TA-2 fonctions (Profondeur./Vit./Temp. Tableau Arrière)	1 705,69	2 040,00
N GP7000F + MW + SB50200TR-2 (S50200M)	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro + Sonde SB50200TR-2 ; Fonction profondeur, 600W 10B, Bronze, Câble de 8M.	1 722,41	2 060,00
GP7000F + MW + SB50200TR-4	7" TFT couleur- GPS WAAS/ Cartographie/ Sondeur + Carte CMAP MAX MEGAWIDE à 1 Euro + Sonde SB50200TR-4 3 fonctions Bronze (Profondeur./ Vit./Temp. Perçage de coque)	1 839,47	2 200,00

Accessoires pour GPS. Cf rotules page 29

000.159.688	Cordon Data (7 plots) 5m pour (D) GPS + série GP1650/ GP7000(F) interface PC	55,00	65,78
MB1100	Boîtier puissance GP7000F (1000 W au lieu de 600W) 10 broches	216,56	259,00
SP50200TR-1 (Ancienne Ref: S50200P10B)	600W-50/200kHz-Int.-Plast-1Fonct.ø51mm Haut.fil 84mm Câble 8m-10 broches	75,25	90,00
SP50200TA-1 (Ancienne Ref: S50200EP10B)	600W-50/200kHz-Ext (TA)-Plast.-1Fonct.: profond- Câble 8m-10 broches	75,25	90,00
SB50200TR-2 (Ancienne Ref: S50200M)	600W-50/200K-Int-Bronze-1Fonct. ø20mm Haut.fil 120mm Câble 8m-10 broches	116,22	139,00
SB50200TR-4 (Ancienne Ref: S50200TRIIM)	600W-50/200kHz-Int-Bronze-3Fonct.ø50mm Haut.fil 85mm Câble 8m-10 broches	250,00	299,00
SP50200TA-2 (Ancienne Ref S50200TRIEP10B)	600W-50/200kHz-Ext (TA)-Plast.-3Fonct. Câble 8m-10 broches	110,37	132,00

Supports Scantrust pour Antenne VHF/ GPS. cf page 28

SONDEURS & SONARS



Sondes non incusées

		Ht €	TTC €
LS4100	5" LCD 12 Vcc Bi-freq.50/200kHz 240x320 pixels, Puissance: 300 W	209,03	250,00
LS4100 + SP50200TA-1 (S50200EP10B)	LS4100 + Sonde Plastique Tableau arrière simple mono fonction (SP50200-TA-1)	267,56	320,00
LS4100 + SP50200TR-1 (S50200P10B)	LS4100 + Sonde Plastique Perçage de coque (SP50200TR-1)	267,56	320,00
LS6100	6" LCD 12 Vcc Bi-freq.50/200 kHz 240 x 320 pixels, Puissance: 300 W	333,61	399,00
LS6100 + SP50200TA-1 (S50200EP10B)	LS6100 + Sonde Plastique Tableau arrière simple mono fonction (SP50200-TA-1)	392,14	469,00
LS6100 + SP50200TR-1 (S50200P10B)	LS6100 + Sonde Plastique Perçage de coque (SP50200TR-1)	392,14	469,00
FCV620	Ecran 6" (15cm) LCD Couleur Numérique, 12/ 24Vcc, Bi-fréquence 50/ 200Khz, 240x320 pixels, 600 Watts réels Ultra lumineux, Plein soleil. Echelle 800 mètres, centrale de navigation avec affichage Vit/ Cap/ Vent/ Waypoints/ Compas, etc (si capteurs raccordés). Fonction Accu-Fish (taille des échos), pivotable 360°. Encastrable par scie cloche, boutons rotatifs de réglage, mode 100% automatique, Multilangue (dont FR)	794,32	950,00
FCV620 + SP50200TA-1 (S50200EP10B)	FCV620 + Sonde Plastique Tableau arrière simple mono fonction (SP50200-TA-1)	827,76	990,00
FCV620 + SP50200TA-2 (S50200P10B)	FCV620 + Sonde Plastique Tableau arrière Tri fonction (Profond./ Temp./ Vit.) (SP50200TA-2)	877,93	1 050,00
FCV620 + SP50200-TR-1 (S50200P10B)	FCV620 + Sonde Plastique Perçage de coque (SP50200TR-1)	827,76	990,00
FCV620 + SB50200-TR-2 (S50200M)	FCV620 + Sonde Bronze Mono Profondeur, Perçage de coque (SB50200TR-2)	877,93	1 050,00
FCV620 + SB50200-TR-4 (S50200TRIIM)	FCV620 + Sonde Bronze Tri Fonctions (Profond./ Temp./ Vit.), Perçage de coque (SB50200TR-4)	994,98	1 190,00
FCV585	8.4" TFT couleur, 600 Watts, extensible à 1000 Watts avec boîtier MB1100 (en option), caractéristiques identiques au FCV620	1 450,00	1 734,20
MB1100	Boîtier de puissance FCV585/ GP7000F (1000 W au lieu de 600 W). 10 broches	224,92	269,00
FCV295	Sondeur Numérique 10.4", 28 à 200 kHz, 1 à 3 kW, 450 cd/m², Synthétiseur libre & port USB	2 415,00	2 888,34
FCV1150	Sondeur Numérique 12.1", 28 à 200 kHz 1 à 3 kW. 1000 cd/m², Synthétiseur libre & port ethernet	3 900,00	4 664,40
FCV1200LB	Sondeur professionnel Numérique Black Box avec synthétiseur libre Bi fréquence	Nous consulter	
SONARS, SONDEURS DE NAVIGATION, LOCH DOPPLER, COURANTOMETRE & CORDE DE DOS		Nous consulter	

SONDES & PERIPHERIQUES

Sondes classiques Plaisance

Qualité, précision et résistance professionnelles

Sondes Plaisance 600W, sans perçage de coque :

SP50200IN-1	600W- 50/ 200kHz- Sans perçage de coque, montage interne sonde collée à la coque- Plastique- 1Fonction.:profondeur - Lentille inclinée- Angle jusqu'à 22°. Câble 10m. 10 broches	116,22	139,00
Plastique 1 fonction :			
SP50200TR-1- (Ancienne Ref: S50200P10B)	600W-50/200kHz-Intérieur -Plastique - 1 Fonction : profondeur - ø 51mm Hauteur Filtage: 84mm Câble 8m-10 broches	75,25	90,00
Bronze 1 fonction :			
SB50200TR-1	600W-50/200K-Intérieur -Bronze-1Fonct.: profond. - Angle de la lentille de 12°-ø 20mm Haut.fil 120mm Câble 8m-10 broches avec XID (fonction Plug & Play avec le sondeur)	208,19	249,00
SB50200TR-2 (Ancienne Ref: S50200M)	600W-50/200K-Intérieur - Bronze -1 Fonction : profondeur- ø20mm - Hauteur Filtage: 120mm Câble 8m-10 broches avec XID (fonction Plug & Play avec le sondeur) - Angle de la lentille de 0°	116,22	139,00
SB50200TR-3	600W-50/200K- Intérieur - Bronze - 1 Fonction : profondeur - Angle de la lentille de 20°-ø 51mm - Hauteur filtage: 120mm Câble 8m-10 broches avec XID (fonction Plug & Play avec le sondeur)	149,67	179,00
Bronze 3 fonctions :			
SB50200TR-4 (Ancienne Ref: S50200TRIIM)	600W-50/200kHz- Intérieur - Bronze - 3 Fonctions : profondeur/ Vitesse/ Température - ø 50mm - Hauteur filtage: 85mm Câble 8m-10 broches	250,00	299,00
SB50200TR-5	600W-50/200kHz- Intérieur - Bronze - 3 Fonctions : profondeur/ Vitesse/ Température - ø50mm - Hauteur filtage 197mm Câble 8m - 10 broches	350,33	419,00
Inox 1 fonction :			
SI50200TR-1	600W- 50/ 200kHz- Intérieur - Inox - 1 Fonction : profondeur - Câble 10m - XID (fonction Plug & Play avec le sondeur)	291,81	349,00



LS4100



LS6100



FCV620

- NUMÉRIQUE -



FCV295

- NUMÉRIQUE -



FCV1150

- NUMÉRIQUE -



		Ht €	TTC €
CPTEVI-1 (Ancienne ref: CTEVIP10B)	Capteur Température & Vitesse - Plastique - perçage coque - Ø 43mm- Câble en Y de 10m- 10 broches	82,78	99,00
Plastique 1 fonction, sondes Tableau arrière :			
SP50200TA-1 (Ancienne Ref: S50200EP10B)	600W-50/200kHz - Extérieur (montage Tableau arrière) - Plastique - 1 Fonction :profondeur - Câble 8m-10 broches	66,05	79,00
Plastique 3 fonctions:			
SP50200TA-2 (Ancienne Ref: S50200TRIEP10B)	600W-50/200kHz- Extérieur (montage Tableau arrière) - Plastique - 3 Fonctions :profondeur/ Vitesse/ Température - Câble 8m-10 broches	107,86	129,00
Sondes Plaisance 1000W, Bronze 2 fonctions, montage traversant :			
SB50200TR-7	1000W- 50/200kHz - Intérieur - Bronze - 2 Fonctions :profondeur/ Température - Angle de la lentille de 12°-XID, Câble 10m, Hauteur filtage : 107mm	627,09	750,00
SB50200TR-8	1000W- 50/200kHz - Intérieur - Bronze - 2 Fonctions :profondeur/ Température - Angle de la lentille de 20°-XID, Câble 10m, Hauteur filtage : 107mm	627,09	750,00
SB50200TR-9	1000W- 50/200kHz - Intérieur - Bronze - 2 Fonctions :profondeur/ Température - Angle de faisceaux de 15°x 21°/3° x 5°-XID, Câble 10 m, Hauteur filtage: 152mm	459,87	550,00
SB50200TR-10	1000W- 50/200kHz - Intérieur - Bronze - 2 Fonctions :profondeur/ Température - Angle de faisceaux de 19° x 6° - 7 + 1 éléments - XID, Câble 10m	794,31	950,00
Plastique 1 fonction, sondes tableau arrière :			
SP50200TA-4	1000W- 50/200kHz - Extérieur (Tableau arrière)- Plastique- Angle de faisceaux de 15° x 21°/3° x 5°- 4 éléments- XID- Câble 10m. Hauteur filtage 635mm	543,48	650,00
Fibre 1 fonction, sans perçage de coque, :			
SF50200IN-1	1000W- 50/200kHz - Intérieur, sans perçage de coque, avec caisson interne collé à la coque - Fibre - Angle de faisceaux de 19° x 6° - 1 Fonction : profondeur - XID (fonction Plug & Play avec le sondeur), Câble 10m	710,70	850,00
Accessoires:			
1.000.0006	Insert de remplacement pour sonde AIRMAR SB50200TR-4 - livré avec câble	106,77	127,70
1.000.0007	Insert passif sans câble pour sonde SB50200TR-4	45,00	53,82
1.000.0005	Bouchon passe coque pour sonde CPTEVI-1	23,94	28,63
1.000.0008	Support plastique pour SP50200TA-1/ SP50200TA-2	20,66	
1.000.0009	Sabot profilé 0° pour capteur SB50200TR-4	29,26	35,00
1.000.0011	Passe coque pour SP235TR-2 (sonde FI30)	16,55	20,00
1.000.0012	Sabot profilé 0° pour capteur SB50200TR-2	29,26	35,00
1.000.0013	Sabot profilé 0° pour capteur SB50200TR-10	142,14	170,00
1.000.0014	Sabot profilé 0° pour capteur SB50200TR-9	71,07	85,00
1.000.0015	Sabot profilé 0° pour capteur SP50200TA-4	142,14	170,00
1.000.0016	Kit d'installation pour SF50200IN-1	133,78	160,00
000.137.987	Capteur Vitesse/ Température FURUNO - Plastique- Câble 8m - Connecteur 6 broches Femelles	125,42	150,00
1.022.0003	Cordon adaptateur 1 mètre pour raccordement nouvelle sonde 10 Plots Mâles (10PM) sur anciens sondeurs 8 Plots Femelles (8PF)	41,81	50,00
1.022.0002	Cordon adaptateur 1 mètre pour raccordement nouveau sondeur 10 Plots Femelles (10PF) sur ancienne sonde 8 Plots Males (8PM)	41,81	50,00
1.000.0708	Roue à aubes 4 pales pour CPTEVI-1/ SB50200TR-4- Montage traversant	20,84	24,92
1.000.0709	Roue à aubes 6 pales sonde Température/ Vitesse SP50200TA-2	21,24	25,40
1.000.0764	Support ventouse pour sonde Température/Vitesse SP50200TA-2	22,64	27,08
Sondes NMEA0183 Actives Smart Sensors (NavNet, RD30, M1623,etc.)			
SP235TR-1*** (Ancienne Ref: S235TRIIP5B)	Capteur extractible NMEA2000 3 en 1: Profondeur, Vitesse & Température avec valve anti retour d'eau - Câble 6m - Plastique - 5 broches (= Sonde NMEA FI50)	192,31	230,00
SP235TR-2*** (Ancienne Ref: S235TRIIP7B)	Sonde active NMEA Plastique extractible 3 fonctions: Profondeur, Vitesse & Température - 235 kHz - Perçage coque - Précision température à 0,1°C	209,03	250,00
SB235TR-1 (Ancienne Ref: S235TRIIM7B)	Sonde Active NMEA Métale Bronze extractible 3 fonctions: Profondeur, Vitesse & Température - 235 kHz - Perçage coque - Précision température à 0,1°C	249,16	298,00
SP235TA-1 (Ancienne Ref: S235TRIIEP7B)	Sonde Active NMEA Plastique extractible 3 fonctions: Profond., Vitesse & Temp., 235 kHz, Tableau arrière, Précision température à 0,1°C	199,00	238,00
000.148.426	Capteur de Température plastique par perçage de coque. Sortie NMEA0183 - idéale pour RD30 - Précision d'affichage à 0.01°C	250,00	299,00
1.000.0017	Câble 6 m pour PB200.NMEA2000- 5-DN & 5/9F-RF	37,63	45,00
1.000.0018	Câble30 m pour PB200.NMEA2000- 5-DN & 5/9F-RF	175,69	210,00
Capteur Vitesse ULTRA SONS (NavNet, RD30, Sondeur, etc.)			
CS4500	Capteur vitesse ultrasons - 10 broches- Sortie PULSE (remplace le CTEVIP)	576,92	690,00
PULSENMEA	Interface (IN) 200 Pulse vers NMEA0183 (OUT)	755,00	902,98
000.141.082	Cordon adaptation en (Y) 1x10 PF/ 1x10 PM + 1x6 PM	63,00	75,35



		Ht €	TTC €
Câbles & Cordons NMEA Sondeurs			
000.154.054	Cordon Data (6PF/Nu) 5m (existe aussi en 10m, nous consulter)	20,00	23,92
000.154.053	Cordon Data (6PF/6PF) 5m (existe aussi en 10m, nous consulter)	45,00	53,82
000.154.028	Cordon Data (7PF <->Nu) 5m	50,00	59,80
000.145.690	Cordon Data en Y pour 2 x connexion NMEA (7PF/ 7PM + 6PM), sortie 12Vcc 0,5m (LS4100, LS6100, M1623)	30,00	35,88
000.159.686	Cordon Data & d'alimentation 7 plots femelle (7PF) pour GP32-37/NX300/RD30/LS4100/PG500	25,00	29,90

Sondes Professionnelles

SONDES PRO MONOFREQUENCE 1KW

000.015.038	Sonde 15F4S - 15 kHz- caoutchouc- câble 15m	1 540,00	1 841,84
000.015.003	Sonde 28F8 - 28 kHz - caoutchouc- câble 15m	870,00	1 040,52
000.015.065	Sonde 50B9B- 50 kHz - caoutchouc- câble 15m	365,00	436,54
000.015.024	Sonde 88B8 (1 ou 2 kW) -88 kHz - caoutchouc - câble 15m	485,00	580,06
000.015.032	Sonde 200B8B (1 ou 2 kW) - 200 kHz- caoutchouc- câble 15m	315,00	376,74

SONDES PRO BI - FREQUENCES 1 KW

000.015.170	Sonde bi- fréquences, 50/ 200 kHz - 1 kW- caoutchouc	810,00	968,76
000.015.171	Sonde bi- fréquences, 50/ 200 kHz - 1 kW- bronze, perçage de coque	810,00	968,76

SONDES PRO MONO FREQUENCE 2 KW

000.015.004	Sonde 28F18 - 28 kHz- caoutchouc- câble 15m	1 280,00	1 530,88
000.015.013	Sonde 50BL12 - 50 kHz - caoutchouc- câble 15m	990,00	1 184,04
000.015.025	Sonde 88B10 - 88 kHz- caoutchouc- câble 15m	800,00	956,80
000.015.032	Sonde 200B8B (1 ou 2 kW)- 200 kHz- caoutchouc- câble 15m	315,00	376,74
000.015.087	Sonde 82B35R universelle multifréquences de 65 à 110 kHz- caoutchouc- câble 15m	1 500,00	1 794,00

SONDES PRO 3, 5 & 10 KW

Nous consulter

Sondes 600 watts

Matière	Position	Profondeur	Vitesse	Température	Filetage mm	Angle	XID	Diamètre perçage mm	Longueur câble	Nombre de Broches
Plastique	Tableau Arrière									
	SP50200TA-1	x	-	-	-	0°	-	-	8m	10 B
	SP50200TA-2	x	x	x	-	0°	-	-	8m	10 B
	Traversante									
	SP50200TR-1	x	-	-	94	0°	x	51	8m	10 B
	Collée									
	SP50200IN-1	x	-	-	-	0°	-	-	10m	10 B
Bronze	Traversante									
	SB50200TR-1	x	-	-	95	0°	x	80	8m	10 B
	SB50200TR-2	x	-	-	116	12°	-	-	8m	10 B
	SB50200TR-3	x	-	-	94	20°	x	78	8m	10 B
	SB50200TR-4	x	x	x	134	0°	x	51	8m	10 B
	SB50200TR-5	x	x	x	201	0°	-	51	8m	10 B
Inox	Traversante									
	SI50200TR-1	x	-	-	89	0°	x	51	10m	

Sondes 1 000 watts

Matière	Position	Profondeur	Vitesse	Température	Filetage mm	Angle	XID	Diamètre perçage mm	Longueur câble	Nombre de Broches
Plastique	Tableau Arrière									
	SP50200TA-4	x	-	-	635	0°	-	-	10m	-
Bronze	Traversante									
	SB50200TR-7	x	-	x	107	12°	x	95,25	10m	10 B
	SB50200TR-8	x	-	x	107	20°	x	95,25	10m	10 B
	SB50200TR-9	x	-	x	152	0°	x	33	10m	10 B
	SB50200TR-10	x	-	x	244	0°	x	26	10m	10 B
Fibre	Collée									
	SF50200IN-1	x	-	-	-	-	x	-	10m	10 B



RADIOTÉLÉPHONIE

Gamme FURUNO

V.H.F FIXES ASN INTEGRE

		Ht €	TTC €
FM2721VP70	VHF Classe D- 12Vcc avec ASN intégré- sortie 2 antennes (veille permanente canal 70)	835,28	998,99
SD53I2	Alimentation 6 Ampères 24Vcc <-> 12Vcc	220,00	263,12
FM8800S	VHF GMDSS classe A - 24Vcc avec ASN intégré, veille canal 70	Nous consulter	



FM8800S

RADIO TELEPHONES BLU

FS1503**	12 Vcc- 150W- 1,6 à 27,5 MHz- non homologué CEE (Export)	1 990,00	2 380,04
FS1570**	24 Vcc - 150W- BLU avec ASN intégré- 1,6 à 27,5 MHz	6 190,00	7 403,24
FS2570/ 5070	24 Vcc- 250W ou 500 Watts - BLU/ ASN intégré- 1,6 à 27,5 MHz	Nous consulter	



FS1570

INMARSAT

FELCOM16**	Standard C Classe 2-SSAS - 12/ 24 Vcc - Modem, antenne & câble	2 090,00	2 499,64
000.053.373	Alimentation PR240 Transforme le 110/ 220 Vca en 24 Vcc- 10A MAX	535,00	639,86
FELCOM15	Standard C 24Vcc GMDSS complet avec terminal LCD couleur, boutons externes IC305 + IC306, 30 m de câble	Nous consulter	
001.017.110	Kit GPS pour Felcom15, s'insère dans l'appareil	290,00	346,84
FELCOM30/ 50/ 70	Standard F, 12/ 24 Vcc, antenne radôme 40, 63 ou 126 cm	Nous consulter	



FELCOM30

SUPPORTS SCANTRUST POUR FELCOM***

Cf page 28, Gamme Scantrust

INTERPHONIE

LH3000	Mégaphone, interphone de bord 30 Watt, 12 Vcc	690,00	825,24
000.149.111	Haut parleur LH-3010	17,00	20,33
000.149.112	Kit d'encastrement LH-3020	15,00	17,94



LH3000



MÉTÉO/NAVTEX /AIS & SÉCURITÉ

RECEPTEUR METEO FACSIMILE

		Douane €	Ht €	TTC €
FAX408	Récepteur Météo Facsimilé. Largeur papier 21 cm. 12 - 24 Vcc		2 900,00	3 468,40
N FAX410	Récepteur Météo Facsimilé. Largeur papier 25 cm. 12 - 24 Vcc	240,00	6 380,00	7 917,52
FAX30	Récepteur BB Météo Facsimilé/ Navtex bifréquence- 12/ 24 Vcc livré avec câble direct 5m (000.159.705) pour indicateur NavNet10.4" (adaptateur PC (000.146.289) en option).		1 095,32	1 310,00

ACCESSOIRES POUR FACSIMILE :

N 000.159.705	Câble liaison PC 5 m pour FAX 30 (Autres câbles de liaison FAX 30: Voir la rubrique Câble liaison NavNet)		49,00	58,60
000.011.702	Antenne active FAX5 pour FAX 30/ 408/ 410 sans fouet		409,70	490,00
4.014.0001	Fouet 2,60 m pour antenne active FAX 5		31,77	38,00

NAVTEX

NX300DPRO	Navtex bi-fréquence 490 & 518 kHz, antenne professionnelle Ferrite, câble 10m, interface PC, répéteur GPS & données de navigation, fenêtres paramétrables, mémoire 28 000 caractères, consommation 180 mA, alimentation 10/ 40 Vcc, taux d'erreur réception < 4%		500,84	599,00
000.041.405	Kit d'encastrement extérieur type F Metal GP32&37/ NX300/ RD30/ SC50		39,30	47,00
NX700DPROA	Navtex 5" bi-fréquence 490/ 518 kHz, avec imprimante papier intégrée, GMDSS 10/ 24 Vcc + antenne ferrite pro, mémoire 200 messages, 200 000 caractères avec taille ajustable à l'écran		2 250,00	2 691,00
NX700DPROB	Navtex 5" bi-fréquence 490/ 518 kHz, GMDSS 10/ 24 Vcc + antenne ferrite pro, mémoire 200 messages, 200 000 caractères avec taille ajustable à l'écran		1 550,00	1 853,80

ACCESSOIRES POUR NAVTEX :

000.801.765	Papier TP0340-30CL 57mm x 30m pour NX500		5,00	5,98
000.154.047	Papier TP058-30CL 57mm x 30m pour NX700		7,00	8,37

AIS

FA30	Récepteur AIS bi-fréquence BB, compatible PC, NavNet Vx2 et NavNet3D. 12/24 Vcc, livré avec soft PC MaxSea Viewer		759,00	907,76
N FA50**	AIS émetteur/ récepteur BB classe B - 12/24 Vcc GPS017S- Sans Fouet Ni Cable cf page accessoires		1 332,00	1 593,07
FA150P	AIS 12/ 24 Vcc avec antenne GPS GPA017S		Nous consulter	

ACCESSOIRES POUR AIS :

Cf page Accessoires N°29

VDR/ S-VDR

VDR				
VR3000/ 6G	Enregistreur de données 110/ 220 Va comprenant: Centralisateur d'enregistrement avec disque dur 40 GB extractible. Capsule Fixe 6 GB avec 30 m de câble, 6 microphones, contrôleur d'alarme à distance, boîte de jonction IF-8530, logiciel LivePlayer Pro. Version 1 radar + radio (avec interface Radar)		Nous consulter	
S-VDR				
VR3000S/6G	Enregistreur de données Simplifié 110/ 220 Va comprenant: Centralisateur d'enregistrement avec disque dur 40 GB extractible. Capsule Fixe 6 GB avec 30 m de câble, 6 microphones, contrôleur d'alarme à distance, logiciel LivePlayer Pro. Version 1 radar + radio (sans interface Radar)		Nous consulter	



FAX408



NX300DPRO



NX700DPROA



FA50



VR3000S/6G



GPS , LECTEUR DE CARTES & LOGICIEL GAMME GEONAV

GAMME PREMIER COULEUR*

Cartographie Navionics sur cartes Compact Flash sauf G3 (SD Card)

		Ht €	TTC €
G3**	GPS traceur G3 GEONAV, écran TFT 2,2", Rétro éclairage, 240 x 320 pixels, Batterie au Lithium de 9H d'autonomie réelles, Etanche: IP57, Fonctions: Autozoom, mode jour/ nuit, GOTO, Screen Amplifier, Overzoom, Rotation de la carte. Livré avec accessoires mer.	333,61	399,00
N G3 + SILVER**	G3 GEONAV + carte SILVER ensemble des côtes françaises métropolitaines.	450,67	539,00
G3 + XL9XG**	G3 GEONAV + carte GOLD XL9 (26XG) ensemble des côtes Françaises métropolitaines + accessoires mer.	492,47	589,00
G3 + L&S**	G3 GEONAV + carte LAND&SEA GOLD FR26 (Route & Mer 2D) + acc. route & mer	492,47	589,00
G3S**	GPS traceur G3S GEONAV avec Fonctions Compas & Baromètre intégrées, écran TFT 2,2", Rétro éclairage, 240 x 320 pixels, Batterie au Lithium de 9H d'autonomie réelles, Etanche: IP57, Fonctions: Autozoom, mode jour/ nuit, GOTO, Screen Amplifier, Overzoom, Rotation de la carte.	383,78	459,00
N G3S + SILVER**	G3S GEONAV + carte SILVER ensemble des côtes françaises métropolitaines.	509,20	609,00
G3S + XL9XG**	G3S GEONAV + carte GOLD XL9 (26XG) ensemble des côtes françaises métropolitaines	542,64	649,00
G3S + L&S**	G3S GEONAV + carte LAND&SEA GOLD FR26 (Route & Mer 2D)	542,64	649,00
G4NGIPSY**	Lect. cartes/ GPS intégré portable 3.5" TFT oculueur, étanche IPX7, livré avec accumulateur longue durée 9h+ étrier avec berceau. Interface NMEA0183. Lit la cartographie NAVIONICS GOLD ou PLATINUM	484,11	579,00
N G4NGIPSY + SILVER**	G4 GIPSY & accessoires mer+ carte SILVER ensemble des côtes françaises métropolitaines	668,06	799,00
G4NGIPSY + XL9XG**	G4 GIPSY & accessoires mer + carte GOLD XL9 (26XG) ensemble des côtes françaises métropolitaines	683,11	817,00
G4NGIPSY + L&S**	G4 GIPSY avec + accessoires route et mer + carte LAND&SEA GOLD FR26 (Route & Mer)	718,23	859,00
G5TOURING**	Lecteur de carte + GPS. Le tout en un, avec un écran 5" plein soleil, antenne GPS intégrée, consommation 2- 8W, étanche aux embruns, compatible NMEA, Waypoints illimités et option module sondeur F170 (170kHz). Lit la cartographie NAVIONICS GOLD ou PLATINUM+. Nouveau: soft compatible AIS	609,53	729,00
N G5TOURING + SILVER**	G5 TOURING + carte SILVER ensemble des côtes françaises métropolitaines	726,59	869,00
G5TOURING + XL9XG**	G5 TOURING + carte GOLD XL9 (26XG) ensemble des côtes Françaises métropolitaines	810,20	969,00
G5TOURING + L&S**	G5 TOURING + carte LAND&SEA GOLD FR26 (Route & Mer)	810,20	969,00
G6SUNSHINEGPS**	Lect. Cartes/ GPS intégré 6" TFT couleur Plein soleil avec antenne GPS intégrée. Cartographie GOLD	542,64	649,00
N G6SUNSHINEGPS + SILVER**	G6 SUNSHINE + carte SILVER, ensemble des côtes Françaises métropolitaines	668,06	799,00
G6SUNSHINEGPS + XL9XG**	G6 SUNSHINE + carte GOLD XL9 (26XG), ensemble des côtes Françaises métropolitaines	801,84	959,00
G7WNET**	Lect. Cartes/ GPS intégré 7" TFT couleur Plein soleil, contrôleur pilote automatique intégré avec Joystick, affichage plein écran. Cartographie GOLD ou PLATINUM/ PLATINUM+. Nouveau: soft compatible AIS + Connection Ethernet	835,28	999,00
N G7WNET + SILVER**	G7W + carte SILVER ensemble des côtes Françaises métropolitaines	1 019,23	1 219,00
G15C**	Moniteur GEONAV marinisé TFT 15" Plein soleil 2 x Entrées: Analogique XGA + Composite PAL/ NTSC - 12/ 32Vcc. Encastrable ou sur étrier fourni. GEONAV	1 580,27	1 890,00

GAMME WIDE: Carte Compact Flash Gold et Platinum

G11C	Lect. Cartes 10.4", 640 x 480 pixels, Plein soleil pour l'extérieur 12/ 24 Vcc, Conso: 13 W	1 838,63	2 199,00
------	---	----------	----------

Prix TTC	APPAREIL NU	SEA SILVER	LAND & SEA GOLD	GOLD XL9
G3	399,00 €	539,00 €	589,00 €	589,00 €
G3S	459,00 €	609,00 €	649,00 €	649,00 €
G4NGIPSY	579,00 €	799,00 €	859,00 €	817,00 €
G5TOURING	729,00 €	869,00 €	969,00 €	969,00 €
G6SUNSHINE	649,00 €	799,00 €	-	959,00 €
G7W	999,00 €	1 219,00 €	-	-

GEONAV



G3



G4NGIPSY



G5TOURING



G7WNET



G15C



G11C



ACCESSOIRES & PERIPHERIQUES GEONAV

		Ht €	TTC €
4.002.0001	Cordon Alimentation (nu) & NMEA pour G4C/G5TOURING/G7W	31,77	38,00
4.002.0002	Etrier articulé sur pieds sans berceau Pour G4C/G4GIPSY/G5TOURING/G7W	15,05	18,00
4.002.0003	Câble d'alimentation avec prise allume cigare pour G4C/G5TOURING/G7W	37,63	45,00
4.002.0004	Berceau (à visser sur paroi ou à monter sur étrier) pour G4C/G4CXS	6,00	7,18
4.002.0005	Câble avec prise USB pour PC pour G4C	29,26	35,00
4.002.0006	Antenne magnétique GPS voiture (se raccorde sur HP 4.002.0003) pour LCD4C/ XS/G4GIPSY/G5TOURING	149,67	179,00
4.002.0007	Etrier ventouse pour pare brise voiture (sans berceau) > Pour G4C (pack Land&Sea)/ XS/ G4GIPSY, LCD5 Touring	49,33	59,00
4.002.0008	Adaptateur 220Vca pour prise allume cigare Pour G4C/XS/G4GIPSY	24,25	29,00
4.002.0009	Haut parleur (contrôle volume) sur prise allume cigare pour véhicule. Pour G4C (pack Land&Sea)/ XS/G5TOURING	74,41	88,99
4.002.0012	Haut parleur prise allume cigare pour G3/G4GIPSY	28,43	34,00
4.003.0001	Kit d'encastrement du G7W	55,18	66,00
4.003.0002	Câble en Y DATA sondeur F170 & GPS pour G5TOURING/G7W	55,18	66,00
4.003.0006	Câble d'alimentation Allume cigare 12Vcc pour G3/G4GIPSY	24,25	29,00
4.003.0007	Câble d'alimentation 220Vca pour G3/G4GIPSY	24,25	29,00
GEONAVF170**	Module sondeur 350W - 170 kHz	326,09	390,00
S170P8**	Sonde profondeur plastique, 170 kHz, perçage de coque pour G5TOURING & G7W	132,94	159,00
S170TRI8P8**	Sonde tableau arrière Prof./ Temp, 170 kHz pour G5TOURING & G7W	154,68	185,00



GEONAVF170



Logiciel de navigation PCNAV

Dotations minimales nécessaires pour l'utilisation des logiciels de navigation GEONAV:

- Processeur Pentium III ou équivalent
- 128 Mo RAM
- 50 Mo disque dur libre
- Fiche graphique SVGA
- Port USB pour EUTRON SmartKey
- Port série RS232
- Souris
- Windows ® 98 ou supérieur
- Lecteur CF Dazzle 6 en 1 (en cas d'utilisation de la carto sur Compact Flash)

GEONAV PCNAV + CFREADER**	Logiciel de navigation GEONAV PCNAV + Lecteur de cartes Compact Flash intégré, adapté à tout type de navigation. Utilise la cartographie NAVIONICS GOLD + compatibilité VISTA. Fonctions AIS et Simulateur de routes intégrées	141,30	169,00
GEONAV POWER**	Logiciel de navigation GEONAV POWER pour la navigation à moteur. Toutes les opérations de la table à cartes sont possibles (journal de bord, planification des routes, consommation de carburant, etc.) + Modules ARPA/ METEO & COURANTS DE MAREES. Utilise la cartographie NAVIONICS GOLD sur CD ou sur COMPACT FLASH.	241,64	289,00
GEONAV WIND**	Logiciel de navigation GEONAV WIND s'adapte tout spécialement aux voiliers. Toutes les opérations du GEONAV POWER sont disponibles + infos de la centrale du vent personnalisées aux polaires du bateau + Modules METEO/ ARPA/ COURANTS DE MAREES/ ROUTAGE. Utilise la cartographie NAVIONICS GOLD sur CD ou sur COMPACT FLASH	333,61	399,00
GEONAV FISH**	Logiciel de navigation GEONAV FISH conçu spécifiquement pour répondre aux besoins des professionnels de la pêche. Logiciel très complet qui permet une visualisation plus technique des données, gère les événements, propose une délimitation des zones avec alarme d'approche + Module ARPA & Fonction AIS intégrés. Le module METEO permet de télécharger les fichiers GRIB+ Module ROUTAGE. Utilise la cartographie NAVIONICS GOLD sur CD ou sur COMPACT FLASH.	450,67	539,00
MULTICARD READER**	Lecteur de cartes de Compact Flash & SD avec port USB pour lecteur de cartes NAVIONICS	37,63	45,00



GEONAV PCNAV



GPS GEONAV

SIMULGPS	Simulateur GPS (Lat/ Long, date, heure & vitesse)	184,00	220,06
GEONAVGPS4**	Antenne active GPS 20 canaux - 12 Vcc- 10 m de câble- SIRF3	149,67	179,00
GEONAVGPSUSB	Antenne GPS avec connecteur USB, 2 m de câble, récepteur WAAS/ EGNOS, 20 canaux parallèles	82,78	99,00



GEONAVGPS4

GEONAVTV44 GEONAVTV45



ANTENNE TELEVISION HERTZIENNE

GEONAVTV44	Antenne Tv omnidir. 12/ 24Vcc, hauteur 20 cm, diam. 10 cm, 10 m de câble	166,39	199,00
GEONAVTV45	Antenne Tv omnidir. 12/ 24Vcc, hauteur 40 cm, diam. 25 cm avec boîtier. Le signal sur 4 téléviseurs simultanément.	1 169,73	1 399,00



JUMELLE GEONAV : NEW

GSEARANGER3	Jumelles GEONAV Searanger III, étanches & imperméables, compas interne rétro-éclairé, lentilles anti-buées et multi-couches, garantie 25 ans	291,81	349,00
-------------	--	--------	--------



GEONAVSEARANGER3



AIS GEONAV : NEW

GEONAVAIS**	Récepteur AIS BBx pour G5T et G7W - sensibilité max de 112dBm- Multiplexeur intégré- vitesse: 4800 bauds	309,36	370,00
4.005.001 (Easy Split)	Splitter VHF actif en radio fréquence pour connecter une antenne VHF + récepteur AIS + autoradio FM	158,86	190,00
4.005.002 (AIS câbles Kit)	Kit de câbles pour l'Easy split quand la réception de l'AIS se fait via l'antenne VHF déjà installée à bord	41,81	50,00



RADIOTÉLÉPHONIE

Gamme Radio-Ocean

Ht € TTC €

RADIO OCEAN
navigation électronique

VHF PORTABLE RADIO-OCEAN

N POCKET 2400	VHF 5 Watts, étanche aux ruissellements et à l'aspersion, 56 canaux, 4 batteries NI-MH 1300 mAh, dragonne, chargeur 200mA, triple veille, autonomie 13 h	79,43	95,00
POCKET 4300		96,15	115,00
Pack basic	VHF étanche aux ruissellements et à l'aspersion, 55 canaux, boîtier aluminium, batterie Forte puissance 5 Watts NI-MH (Nickel Metal Hydride) 1300 mAh, 24 heures d'autonomie (95% veille/ 5% émission), dragonne, chargeur 220Vca, canaux ATIS, triple veille		
Pack INBOARD	Idem Pack basic + Chargeur de bord 12 Volts prise allume cigare 3.012.0001	104,52	125,01
Pack INTEGRAL	Idem Pack basic + Chargeur de bord 12 Volts prise allume cigare 3.012.0001 + Kit main libre 3.012.0002	112,88	135,00



Pocket2400 Pocket4300

ACCESSOIRES POCKET 4300:

3.012.0001	Chargeur de bord prise allume cigare 12Vcc pour POCKET 4300	15,89	19,00
3.012.0002	Kit main libre: micro + oreillette pour POCKET4300	10,03	12,00
3.015.0351	Housse étanche Radio Océan pour POCKET4300/ 4000/ 3200	19,23	23,00
3.012.0003	Batterie compacte 1300 mAh NI-MH pour POCKET4300 (5W)	24,25	29,00
3.010.0001	Chargeur 220Vca pour batterie 7,2Vcc POCKET4300 (5w)	12,54	15,00



3.012.0002 3.012.0001

VHF FIXE AIS & ASN INTEGRES

RO4700	VHF étanche IPX7, fixe 25 Watts RADIO OCEAN Classe D avec ASN intégré, 12Vcc, canaux ATIS intégré (rivière), triple veille, répertoire MMSI, accès direct aux touches avec clavier numérique intégré au combiné, large écran LCD avec affichage position, SOG & COG si raccordé à un GPS, canaux programmables, montage simplifié avec kit d'encastrement inclus, indicateur de tension de batterie de bord (si en charge externe), sortie HP externe. 57 canaux.	163,04	195,00
N RO4800	VHF fixe étanche IPX7, 25 Watts Radio Ocean Classe D avec ASN et récepteur AIS intégrés, 12 Vcc, canaux ATIS intégrés (rivière), triple veille, répertoire MMSI, accès direct aux touches avec clavier numérique intégré au combiné, large écran LCD avec affichage position, SOG & COG, si raccordé à un GPS affichage des données AIS, canaux programmables, montage simplifié avec kit d'encastrement inclus, indicateur de tension de batterie de bord (si en charge externe), sortie HP externe. 57 canaux. Combiné sans fil déporté en option.	263,38	315,00
N P4800	Combiné sans fil déporté, étanche IPX7, 25 Watts, Radio Ocean, contrôle de la RO4800 à distance (grâce à la fréquence ISM 2.4GHz FHSS), fonction INTERCOM (internal communication), LCD avec affichage position SOC & COG si la RO4800 est raccordée à un GPS.	104,52	125,00



RO4800



P4800

Accessoires et antennes pour VHF

Cf page 29 accessoires

AIS

N AIS100**	Récepteur AIS Black Box Bi fréquence - Class A&B - 4800 bauds - 9/ 30 Vcc + antenne VHF livrée en standard	266,72	319,00
N AIS200**	Récepteur AIS Black Box Bi fréquence - Class A&B - 4800 bauds - 9/ 30 Vcc - GPS intégré + antenne GPS/ VHF livrée en standard	308,53	369,00
N AIS500T**	Emetteur/ Récepteur AIS Black Box (reçoit les infos des bateaux de Class A&B) - Bi Fréquence - 4800 bauds en standard (38 400 bds possible) - 9/ 36 Vcc - Module GPS intégré + antenne GPS/ VHF livrée en standard	877,09	1 049,00



AIS100



AIS500T

RECEPTEUR METEO: GAMME METEOCEAN

METEOCEANBASIC	Récepteur multibandes - BLU- 45 mémoires (BLU 1.8/ 30 MHz)	99,50	119,00
METEOCEANCLASSIC	Récepteur toutes bandes Spécial Marine avec lecteur de K7	192,31	230,00
METEOCEANADVANCED	Récepteur toutes bandes, Spécial Marine - B.L.U- 306 mémoires - RDS	175,59	210,00



METEOCEANBASIC METEOCEANADVANCED

ACCESSOIRES METEOCEAN

2.007.0004	Alimentation de bord 12/ 24 Vcc pour METEOCEAN	20,90	25,00
2.007.0005	Alimentation 220 Vca / 6 Vcc pour METEOCEAN	10,03	12,00

VENT & METEO: Capteurs

ROWINDFI30**	12Vcc, Girouette/ anémo.NMEA Ultrasons, 25m de câble, double sortie: NMEA & FI30	500,84	599,00
ROWINDPLUS**	12Vcc, Girouette/anémomètre statique & baromètre Ultrasons - 25m de câble-NMEA	709,87	849,00
N ROWIND7**	12Vcc. Girouette/ anémo. NMEA0183. Possibilité de se connecter à un PC-Capteur bi-directionnel- IP67- 25m de câble	559,36	669,00
2.001.0001	Support plastique pour fixer la ROWIND sur une rotule	23,41	28,00
2.001.0003	Interface Rowind 7/ FI50 - 30m de câble avec connecteur pour FI501	107,86	129,00
N PB200	Station Météo Vitesse et Vent- NMEA2000- WAAS- GPS- Compas- Baro- Gyro	1 162,21	1 390,00



ROWINDFI30



ROWIND7



PB200

ÉCRANS MARINISÉS



FURUNO**

		Douane €	Ht €	TTC €
12" MU120C**	12" Moniteur marinisé FURUNO TFT encastrable, 1000 candelas, IPX5, SVGA 800 x 640 pixels, 12/24Vcc, télécommande, Entrée: 2xRGB Analogique + 1xDVI + 3xVidéo, multi fenêtrage (PIP), étrier en option. FURUNO	95,00	2 590,00	3 211,26
001.403.240	Etrier pour écran 12" MU120C		160,00	191,36
15" MU155C**	15" Moniteur marinisé FURUNO TFT encastrable, 1000 candelas, IPX5, XGA 1024 x 768 pixels, 12/24Vcc, télécommande, Entrée: 2xRGB Analogique + 1xDVI + 3xVidéo, multi fenêtrage (PIP), étrier en option. FURUNO	115,00	3 050,00	3 785,34
001.410.540	Etrier pour écran 15" MU155C		160,00	191,36
17" MU170C**	17" Moniteur marinisé TFT encastrable FURUNO, 1000 candelas, IPX5, XGA 1024 x 768 pixels, 12/24Vcc, Télécommande, Entrée: 2x RGB analogique + 1xDVI + 3xNTSC/ PAL, multi fenêtrage (PIP), étrier en option	130,00	3 460,00	4 293,64
000.153.819	Etrier pour écran 17" MU170C		480,00	574,08
MU201C	20.1" Moniteur marinisé TFT encastrable, 24Vcc ou 220Vca (préciser à la commande), 1 entrée RGB + entrée DVI, sans câble RGB/ DVI, étrier en option			Nous consulter
000.146.500	Câble vidéo RGB 5 mètres pour MU120C/MU155C/MU170C/MU201C		79,00	94,48
23" MU201CR/ MU231CR	Moniteur marinisé TFT 20.1" ou 23.1" encastrable, 24Vcc ou 220Vca. FURUNO, étrier en option			Nous consulter

FURUNO



MU120C



MU155C



MU170C

GEONAV**

15" G15C**	Moniteur GEONAV marinisé TFT 15" Plein soleil 2 x Entrées: Analogique XGA + Composite PAL/ NTSC - 12/ 32Vcc. Encastrable ou sur étrier fourni. GEONAV	1 580,27	1 890,00
------------	---	----------	----------

GEONAV



G15C

MC MARINE*

Ecrans professionnels HAUTE LUMINOSITE 12Vcc marinisés en acier traité, Encastrable, Couleur noire, Dalles Transflectives pour les 3 écrans MC Marine ci dessous, Etanchéité IP65, taux d'humidité de 0 à 95% sans condensation, Température de fonctionnement de 0 à + 50C°, Equipés de potentiomètre de gestion, luminosité jusqu'à Zéro pour vision de nuit. Entrée vidéo composite et port DVI en standard (pour 15" et 17").

12" LD-1202MC**	Ecran 12.1", 800 x 600 pixels, 1000 candelas/m², Conso: 54 W	1 747,49	2 090,00
15" LD-1502MC**	Ecran 15", 1024 x 768 pixels, 650 candelas/m², Conso: 40 W	1 663,88	1 990,00
17" LD-1702MC**	Ecran 17", 1280 x 1024 pixels, 490 à 900 candelas/m², Conso: 48W	2 081,94	2 490,00

M.C Marine

Partenaire de l'exploit



LD-1202MC



LD-1502MC

HATTELAND

Ecrans marinisés

Série I Maritime Line:

HATTELAND®

Ecrans marinisés HATTELAND certifiés MMD (Maritime Multi Display) Série I Maritime Line TFT, SXGA, luminosité ajustable de 0 à 100% (=version redesigned), 1 sortie RGB, étanchéité IP66.

Tous les écrans sont vendus en standard à encastrer.

Version Bonding sur certains écrans = performance optique supérieure (le verre est fixé au LCD)

+ produit : excellente clarté de vision, fini les problèmes de condensation ou de buée, écran renforcé contre les impacts.

		Ht €	TTC €
10,4"	HDJH10MMD24R** Ecran TFT 10,4", 640 x 480 pixels, SXGA 4:3, 24 V, 350 candelas/m², Conso:60W, 3,5kg, DVI-D in, RGB in, VIDEO in, PiP	2 492,00	2 980,43
	HDJH15MMD24R** Ecran TFT 15", 1024 x 768 pixels, XGA 4:3, 24 V, 250 candelas/m², Conso:40W, 7kg, DVI-D in, RGB in, VIDEO in, PiP	2 190,00	2 619,24
15"	HDJH15MMD24RB** Ecran TFT 15", 1024 x 768 pixels, XGA 4:3, 24 V, 250 candelas/m², Conso:100W, 7 kgVersion Bonding, DVI-I in, RGB out, RGB in, IEC inlet/outlet, USB I/O, HATTELAND I/O	2 350,00	2 810,60
17"	HDJH17MMD24R** Ecran TFT 17,4", 1280 x 1024 pixels, SXGA 5:4, 24 V, 280 candelas/m², Conso:60W, 9kg, DVI-I in, RGB in, VIDEO in, PiP	2 869,00	3 431,32
	HDJH19MMD24R** Ecran TFT 19", 1280 x 1024 pixels, SXGA 5:4, 24 V, 300 candelas/m², Conso:100W, 11kg, DVI-D in, RGB in, VIDEO in, PiP	2 429,00	2 905,08
19"	HDJH19MMD24RB** Ecran TFT 19", 1280 x 1024 pixels, SXGA 5:4, 24 V, 300 candelas/m², Conso:100W, 11kg. Version Bonding, DVI-I in, RGB out, RGB in, IEC inlet/outlet, USB I/O	2 570,00	3 073,72
	HDJH20MMD24R** Ecran TFT 20,1", 1600 x 1200 pixels, UXGA 5:4, 24 V, 300 candelas/m², Conso:100W, 14kg, DVI-D in, RGB in, VIDEO in, PiP	3 710,00	4 437,16
20"	HDJH20MMD24RB** Ecran TFT 20,1", 1600 x 1200 pixels, UXGA 5:4, 24 V, 300 candelas/m², Conso:100W, 14kg. Version Bonding, DVI-I in, RGB in, VIDEO in, PiP.	3 869,00	4 627,32
23"	HDJH23MMD220RB** Ecran TFT 23,1", 1600 x 1200 pixels, UXGA 4:3, 220 V, 250 candelas/m², Conso:100W, 20kg, Version Bonding + ECDIS,DVI-lin, RGB out, RGB in, IEC inlet/outlet, USB I/O.	4 470,00	5 346,12



HDJH10MMD24R



HDJH19MMD24R

Accessoires pour Ecrans HATTELAND série I MARITIME LINE

	HDJH10TBRSTD Support pour écran 10" série I HATTELAND (= bracket)	260,00	310,96
	HDJH15TBRSTD Support pour écran 15" série I HATTELAND (= bracket)	260,00	310,96
	HDJHMMDBRSTD Support pour écran 17,4", 19" & 20,1" série I HATTELAND (= bracket)	260,00	310,96
	HDJH23TBRST Support pour écran 23,1" série I HATTELAND (= bracket)	260,00	310,96
	HDJH15TROSTD Support écran rotatif pour écran 15" série I HATTELAND (table ou plafonnier). Doit être combiné au HDJH15TBR.	260,00	310,96
	HDJHMMDRSTD Support écran rotatif pour écran 17,4", 19", 20,1" & 23,1" série I HATTELAND (table ou plafonnier). Doit être combiné au HDJH15TBR.	410,00	490,36
	HDJH10TSVSTD Protection soleil pour les écrans 10", série I HATTELAND	200,00	239,20
	Existe également pour les tailles d'écran 15" à 23,1" (sur commande)	200,00	239,20



HDJH10TBRSTD



HDJH15TROSTD

Série II Yachting Line:

Ecrans marinisés HATTELAND 15" série II Yachting, interfaces VGA/ XGA/ SVGA, 1 sortie RGB- 4 ports USB- alim. 12/24 Vdc Etanche IP66, Conso: 49W, multi fenêtrage (PIP), 24V (Back Pack fourni) , télécommande (en option)

	HD15T06 BOBA ** Ecran 15", sur étrier, 1024 x 768 pixels, 600 candelas/m²	3 690,00	4 413,24
15"	HD15T06 COBA** Ecran 15", version encastrable par la face avant avec kit à vis, 1024 x 768 pixels, 600 candelas/m²	3 690,00	4 413,24
	HD15T06 FOBA** Ecran 15", version "Flange Mount", encastrable par la face arrière, effet miroir 1024 x 768 pixels, 600 candelas/m²	3 690,00	4 413,24



HD15T06 COBA

Ecrans marinisés HATTELAND 19" série II Yachting, interfaces VGA/ XGA/ SVGA, 1 sortie RGB- 4 ports USB- alim. 12/24 Vdc Etanche IP66,conso: 79W, multi fenêtrage (PIP), 24V (Back Pack fourni), télécommande (en option)

	HD19T03 BOBA** Ecran 19" sur étrier, 1280 x 1024 pixels, 450 candelas/m²	3 990,00	4 772,04
19"	HD19T03 COBA ** Ecran 19", version encastrable par la face avant avec kit à vis, 1280 x 1024 pixels, 450 candelas/m²	3 990,00	4 772,04
	HD19T03 FOBA ** Ecran 19", version "Flange Mount", encastrable par la face arrière, effet miroir 1280 x 1024 pixels, 450 candelas/m²	3 990,00	4 772,04



Encastrement face arrière

Accessoire pour Ecrans HATTELAND série II YACHTING

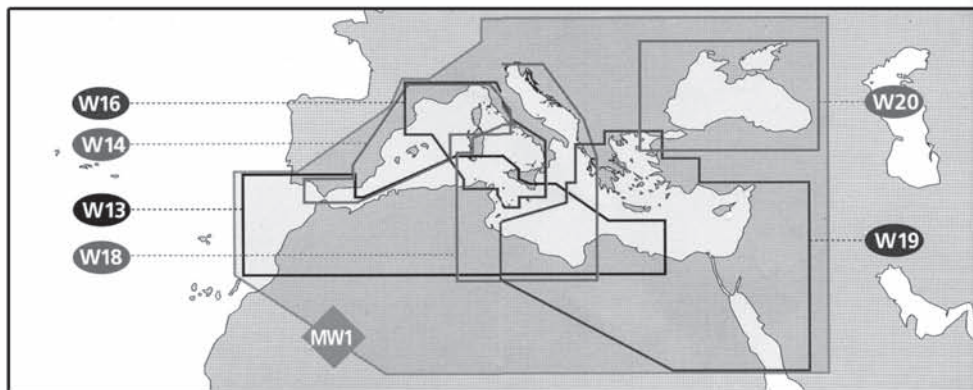
	HD15TBR Etrier pour écran 19" HD19T03 FOBA	260,00	310,96
--	---	--------	--------

COUVERTURES WIDE & MEGA WIDE

MW1 EM-M917 MEDITERRANEAN AND BLACK SEA

Gibraltar, Espagne Méditerranéenne et Îles Baléares, France Méditerranéenne, Italie, Slovénie, Croatie, Monténégro, Albanie, Grèce, Turquie, Mer Noire, Syrie, Liban, Israël, Égypte, partie de la Mer Rouge, Libye, Tunisie, Algérie, Maroc, Chypre, Malte.

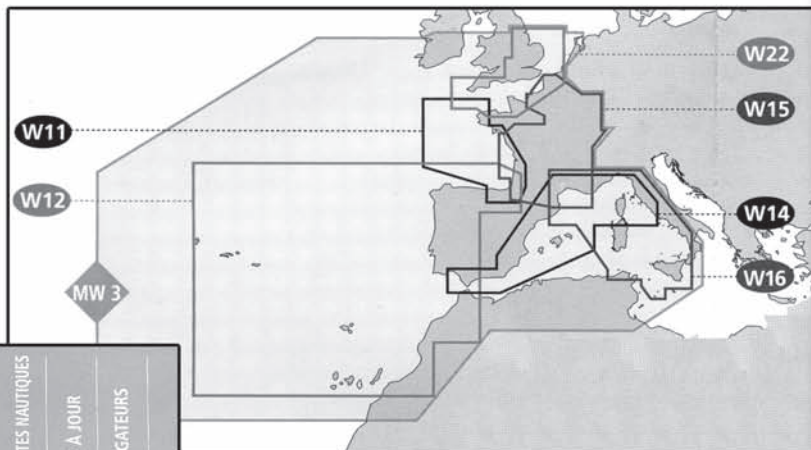
- W13 AF-M201 AFRICA MED NORTH: AGADIR TO MATRUH
- W14 EM-M109 SPAIN & FRANCE MED: AYAMONTE TO OSTIA
- W16 EM-M974 TYRRHENIAN SEA: MATARO TO LAMPEDUSA
- W18 EM-M975 CENTRAL MED: ANNABA TO KATAKOLO
- W19 EM-M110 AEGEAN-ME: ABU KAMMASH-CANAKKALE
- W20 EM-M102 BLACK SEA AND MARMARA



MW3 EW-M010 WEST EUROPEAN COASTS

Irlande du Sud, Pays de Galles, Angleterre du Sud, France Côtière et de l'Intérieur, Péninsule Ibérique, Maroc, Algérie, Tunisie, Malte, Mer Tyrrhénienne, Açores, Baléares, Madère et Îles Canaries

- W11 EW-M203 FRANCE ATL.: SANTONA TO PERROS GUIREC
- W12 EW-M204 IBERIAN PENINSULA ATL. AND ISLANDS
- W14 EM-M109 SPAIN & FRANCE MED: AYAMONTE TO OSTIA
- W15 EW-M225 FRANCE INLAND
- W16 EM-M974 TYRRHENIAN SEA: MATARO TO LAMPEDUSA
- W22 EW-M210 ENGLISH CHANNEL: ROSCOFF-WITHERNSEA



Sélectionnez la carte, découvrez le contenu

Sélectionnez la zone sur laquelle vous naviguez et vérifiez la qualité des contenus C-Map by Jeppesen

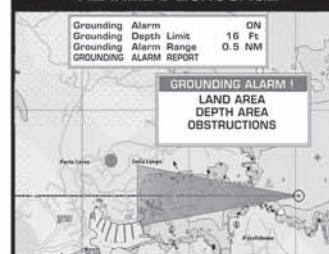
MW3 EW-M010 WEST EUROPEAN COASTS

	NOMBRE DE PHOTOS	NOMBRE DE PORTS	NOMBRE DE CARTES NAUTIQUES	NOMBRE DE NOUVELLES CARTES NAUTIQUES	NOMBRE DE CARTES MISES À JOUR	NOMBRE D'AVIS AUX NAVIGATEURS
W11 EW-M203 FRANCE ATL.: SANTONA TO PERROS GUIREC	74	139	340	1	227	359
W12 EW-M204 IBERIAN PENINSULA ATL. AND ISLANDS	101	256	503	11	408	497
W14 EM-M109 SPAIN & FRANCE MED: AYAMONTE TO OSTIA	292	599	1077	3	967	480
W15 EW-M225 FRANCE INLAND	110	176	1289		254	470
W16 EM-M974 TYRRHENIAN SEA: MATARO TO LAMPEDUSA	217	726	1192	4	1089	454
W22 EW-M210 ENGLISH CHANNEL: ROSCOFF-WITHERNSEA	265	257	513	1	387	1158
L1 EM-M914 CORSICA EAST	7	51	98		95	60
L2 EM-M952 CIVITAVECCHIA TO ACCIAROLI	17	97	158	1	153	89
L3 EM-M913 SARDINIA NORTH: COSTA SMERALDA	13	69	99		96	53
L4 EM-M953 PUNTA LICOSA TO ISOLE EOLIE	15	78	155	2	148	87
L5 EM-M911 SICILY NORTH	15	86	156	2	152	62
L6 EM-M910 SICILY SOUTH	8	77	128		125	61
L7 EM-M107 MALTA		3	25		24	47
L8 EM-M912 SARDINIA SOUTH	20	79	98		95	49
L9 EM-M980 NORTHERN TUNISIA	1	33	91		90	32
L10 EM-M067 BALEARIC ISLANDS	36	44	160		155	30
L11 EM-M072 GULF OF LION	62	86	150		101	79
L12 EW-M144 PORTUGAL COASTS: SOUTH	26	30	66	2	57	93
L12 EW-M100 PORTUGAL COASTS: SOUTH FISHING	26	30	65	5	53	92
L13 EW-M145 PORTUGAL COASTS: NORTH	31	37	61	1	50	86
L14 EW-M146 ISLA SALVORA TO EL FERROL	32	38	48	1	44	92
L15 EW-M012 ROCHEFORT TO SANTANDER	17	63	167	1	93	137
L16 EW-M011 BELLE ÎLE TO BORDEAUX	44	78	189		122	157
L17 EW-M310 POINTE DE TREVIGNON TO NANTES	38	52	87		78	97
L18 EW-M309 L'ABERWRAC'H TO CONCARNEAU	17	25	49		48	140
L19 EW-M308 CAP FREHEL TO L'ABERWRAC'H	22	26	49		49	123
L20 EW-M017 FALMOUTH TO LUNDY ISLAND	32	17	55		55	115
L21 EW-M050 DARTMOUTH TO SOUTHAMPTON	95	91	105	1	96	167
L22 EW-M029 WATERFORD HARBOUR TO MIZEN HEAD	53	14	41		41	75
L23 EW-M030 MIZEN HEAD TO LIMERICK	20	13	49		47	99
L24 EW-M143 RIVER SHANNON	114	79	43	2	26	87
L25 EW-M021 CARDIGAN BAY	59	9	45		41	54
L26 EW-M020 BRISTOL TO MILFORD HAVEN	63	16	57		54	126
L27 EW-M037 BRIDLINGTON BAY TO CROMER	16	9	52		42	190
L28 EW-M038 DOVER STRAIT TO GREAT YARMOUTH	44	58	105		89	468
L29 EW-M039 THAMES & MEDWAY	53	34	73		59	313
L30 EW-M040 ENGLISH CHANNEL EASTERN	33	22	64		49	231
L31 EW-M306 BARFLEUR TO DUNKERQUE	34	28	103		72	328
L32 EW-M307 CHERBOURG TO CAP FREHEL	32	36	63		63	109
L33 EM-M073 FRANCE MEDITERRANEAN EAST	51	71	73		73	99
L34 EM-M915 CORSICA WEST		36	111	1	106	57
L35 EM-M951 MONACO TO LA SPEZIA	22	82	118		116	51
L36 EM-M950 MARINA DI CARRARA TO M.NA DI TARQUINIA	23	93	149		131	52
L75 EW-M019 ENGLISH CHANNEL WESTERN	71	41	79		79	169
L76 EW-M018 ENGLISH CHANNEL CENTRAL	73	64	71	1	62	116
L78 EW-M051 LYMPINGTON TO DOVER	68	64	76	1	65	220
L219 EM-M123 BARCELONA	28	59	100			
L220 EM-M124 VALENCIA	26	37	59			
L221 EM-M125 ALICANTE	21	33	64			
L222 EM-M126 GIBRALTAR	38	46	110			
L224 EW-M147 GIJON	7	38	58			

Aide dynamique à la navigation



ALARME D'ÉCHOUE



Informations avancées sur les ports



Cartographie C-MAP

		Ht €	TTC €
FP CARD**			
LOCAL+**	Cartes locales NT+	99,00	118,40
WIDE+**	Cartes Wide NT+	199,00	238,00



FP-card

SD CARD** : Cartes MAX programmées (NavNet vx2/ GP7000(F))			
LOCAL MAX**	Cartes SD local MAX	99,00	118,40
WIDE MAX**	Cartes SD Wide MAX	199,00	238,00
MEGA WIDE MAX**	Cartes SD Mega Wide MAX	299,00	357,60



SD-card

> Principales cartes marines Mega Wide:			
MW1-EM-M917	Ensemble des côtes Méditerranéennes + Mer Noire: Gibraltar, Espagne, Azur, Italie, Slovénie, Croatie, Turquie, Grèce, Tunisie, Algérie, Maroc, Chypre, Malte, Sicile, Iles Baléares		
MW3-EW-M010	Ensemble des côtes Françaises métropolitaines, Corse & Canaux intérieurs, Sud de l'Irlande, Pays de Galles, péninsule Ibérique, Açores, Baléares, Madère, Iles Canaries, Maroc, Algérie & Tunisie		
MW2-EW-M009	Côtes Atlantique de l'Europe de l'Ouest: France & Espagne (côtes Ouest); Portugal, Açores, côtes Belges, Allemagne, Irlande, Iles Faeroe, Royaume Uni, Groënland, Islande		



Compact Flash

SD CARD** : Fourniture de SD CARD vierges (NavNet vx2/ GP7000(F))			
SDCMAPVIERGE256MB	Cartes SD Mega Wide MAX	41,60	49,75

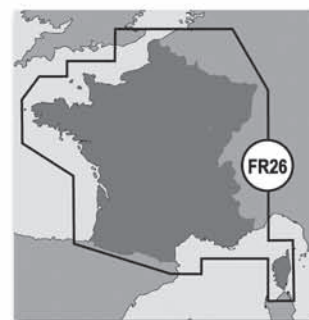
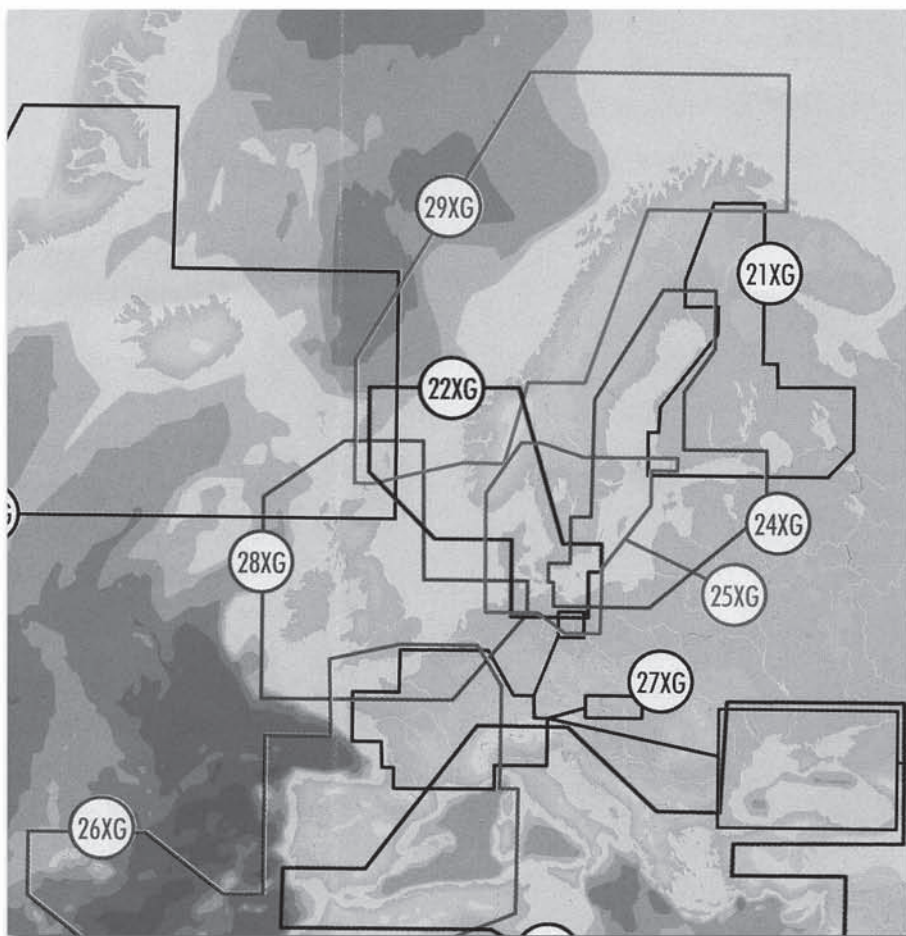
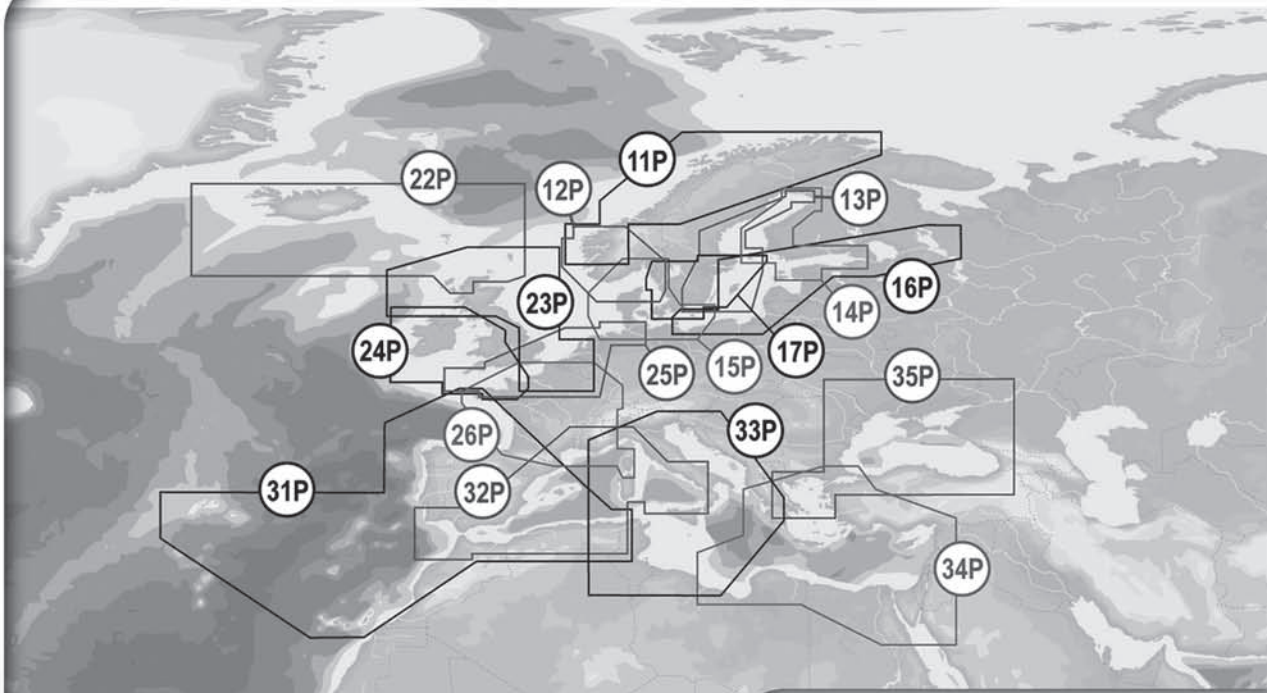
Mise à jour cartographie: Reprise ancienne carte pour achat d'une carte programmée

Nous consulter

PCPLANNER**			
PCPLANNER**	Logiciel de visualisation et préparation de route sur PC, livré avec lecteur de carte SD et Compact Flash (USB) - Format carte NT+/Max	149,00	178,20
SDREADER**	Lecteur de cartes CMAP SD et Compact Flash	90,00	107,64



SDREADER



Cartographie NAVIONNICS

NAVCHART (31x 26mm), COMPACT FLASH (43x 36mm) ou Carte SD (31x 24 mm)

CLASSIC

		Ht €	TTC €
NAVCHARTL**	Carte large Classic > NAVCHART	199,00	238,00

Silver

Uniquement livrée en pack avec les appareils GEONAV

Zone 93S : Ensemble des côtes européennes (Mer du Nord – Manche – Atlantique – Méditerranée) + Afrique du Nord

Zone 94S : Reste du monde

N Zone 91S : Etats-Unis Zone

Zone 92S : Canada

GOLD

GOLD SMALL 2**	Carte GOLD SMALL 2 > COMPACT FLASH ou Carte SD	129,00	154,28
GOLD XL 9**	Carte Extra Large Gold XL 9 > COMPACT FLASH ou Carte SD	199,00	238,00

> Principales cartes GOLD XL 9 :

46XG	Ensemble des côtes Françaises métropolitaines, Corse & Canaux intérieurs+ Sardaigne + Espagne+ Canaries+ Madères+ Açores+ Algérie+ Maroc+ Baléares
23XG	Ensemble des côtes de la Méditerranée Centrale: Italie, Adriatique, Corse, Sardaigne, Sicile, Malte, Tunisie, Mer Tyrrhénienne+ Mer Noire

GOLD LAND&SEA

Combiné Routière et Mer (GOLD)* > COMPACT FLASH ET SD CARD + carte ski Alpes Intégrées	299,00	357,60
--	--------	--------

> Principales cartes Land&Sea :

07LS (Ancienne Ref: FR26)	Mer : Ensemble des côtes Françaises métropolitaines + Corse + canaux intérieurs (Idem 26G) Routière : France métropolitaine intérieure+ Corse+ services routiers Ski: Alpes
11LS (Ancienne Ref: IT33)	Mer : Méditerranée Centrale: Italie, Adriatique, Corse, Sardaigne, Sicile, Malte, Tunisie, Mer Tyrrénienne (Idem 33G) Routière : Italie intérieure, services routiers Ski: Alpes

PLATINUM

PLATINUM**	Carte Platinum > COMPACT FLASH	299,00	357,60
PLATINUM + **	Carte Mer 3D > COMPACT FLASH ET SD CARD	499,00	596,80

> Principales cartes PLATINUM :

26P	Mer : Ensemble des côtes Françaises métropolitaines + Corse + canaux intérieurs
31P	Mer : Espagne, Portugal, Algérie, Maroc, Baléares, Canaries, Madère et Açores
32P	Mer : Méditerranée Ouest : Algérie, Maroc, Sud Espagne, Méditerranée française, Italie Ouest, Gibraltar, Corse, Sardaigne et Sicile
33P	Mer : Méditerranée Centrale : Italie, Adriatique, Corse, Sardaigne, Sicile, Malte, Tunisie, Mer Tyrrénienne
28P	Mer : Grande Bretagne, Irlande, Belgique, Mer du Nord, Manche incluant les Iles : Iles Britanniques, Setland, Orkney, Man et Amsterdam

NAVPLANNER**	Logiciel de visualisation et préparation de route Navionics pour PC. . Livré avec lecteur de cartes spécifiques (COMPACT FLASH et carte SD) pour port USB Compatibles avec les Carte GOLD, PLATINUM, LAND&SEA, LAND&SEA PLATINUM	98,66	118,00
--------------	--	-------	--------

MISE A JOUR CARTOGRAPHIE: reprise ancienne carte pour achat d'une carte ci-dessus.

Zone identique sur support identique:

GOLD XL 9	Exemple mise à jour 23XG sur Compact Flash ou carte SD	60,20	72,00
LAND&SEA	Exemple mise à jour 07LS sur Compact Flash	90,30	108,00
PLATINUM	Exemple mise à jour 26P sur Compact Flash	90,30	108,00
PLATINUM LAND&SEA	Exemple mise à jour FR26P sur Compact Flash	90,30	108,00



SD-card



Compact Flash

Gamme SCANSTRUT

Supports pour Aériens, Instrumentation, Plotter & GPS

SCANSTRUT

		Ht €	TTC €
Voilier			
SC-SC18F***	Plateforme de mât pour Radôme 38cm (M1623)	191,47	229,00
SC-SC12F***	Plateforme de mât pour Radômes 45 cm (M1715/ M1724C/ M1824C/ DRS2D)	204,85	245,00
SC-SC21F***	Plateforme de mât pour Radôme 60cm (M1734C/ M1832/ M1834C/ DRS4D)	263,38	315,00
SC-LMB-F2***	Support cardan pataras avant pour Radômes 38/ 45/ 60cm- (2kW/ 4kW)	1 174,75	1 405,00
SC-LMB-A2***	Support cardan pataras arrière pour Radômes 38/ 45/ 60cm- (2kW/ 4kW)	1 174,75	1 405,00
SC-LMM2***	Support cardan sur mât pour Radômes 38/ 45 ou 60cm- (2kW/ 4kW)	756,69	905,00
SC-LMP-2***	Support Cardan Montage sur matereau SC100 de 2,5m pour Radômes 38/ 45/ 60cm (2kW/ 4kW)	1 504,18	1 799,00
Moteur			
SC-PT2005***	Support composite pour Radôme 38/ 45/ 60cm - Hauteur 152 mm	266,72	319,00
SC-PT2002***	Support composite pour Radôme 38/ 45 cm - Hauteur 356 mm	300,17	359,00
SC-SPT1002***	Support inox pour Radômes 38/ 45/ 60cm ou compas satellitaire SC50/ 60 - Hauteur 150mm	280,10	335,00
SC-SPT1005***	Support inox pour aériens tournants - Hauteur 150mm	350,33	419,00
SC-APT6002***	Support aériens tournants 3,5/ 4 pieds- Hauteur 127 mm	300,17	359,00
SC-SC111***	Support antenne GPS/ VHF inox, montage tribord	116,22	139,00
SC-SC112***	Support antenne GPS/ VHF inox, montage babord	116,22	139,00
SC-DPT-SR2-40***	Support double pour FELCOM 30 et Radômes 38/ 45/ 60cm	684,78	819,00
SC-DPT-SO2-40***	Support double pour FELCOM 30 et Aériens Tournants 3,5/ 4 ou 6 pieds	801,84	959,00
SC-DPT-SR2-60***	Support double pour FELCOM 50 et Radômes 38/ 45 ou 60cm	751,67	899,00
SC-DPT-SO2-60***	Support double pour FELCOM 50 et Aériens Tournants 3,5/ 4 ou 6 pieds	885,45	1 059,00

N Scanpod Scanstrut***

Pour l'installation des écrans radar, lecteurs de carte, instruments et pilotes Furuno sur tous les types de bateaux. Couleur blanc ou argentée disponible, le préciser à la commande.

> Pods pour barre à roue			
N SC-SPH-8D***	Pod pour barre à roue, compatible avec les écrans FURUNO de 8" maximum	351,17	420,00
N SC-SPH-12D***	Pod pour barre à roue, compatible avec les écrans FURUNO de 10" & 12" maximum	422,24	505,00
N SC-SPH2I***	Pod pour barre à roue pour l'encastrement de 2 indicateurs FI50 ou 1 indicateur FI50 + 1 x NAVPILOT511	233,28	279,00
N SC-SPH4I***	Pod pour barre à roue pour l'encastrement de 4 indicateurs FI50 ou 3 indicateur FI50 + 1 x NAVPILOT511	250,00	299,00

> Pods pour pont			
N SC-SDP-8D***	Pods pour pont, se fixe sur n'importe quelle surface, compatible avec les écrans FURUNO de 8" maximum	358,70	429,00
N SC-SDP-12D***	Pods pour pont, se fixe sur n'importe quelle surface, compatible avec les écrans FURUNO de 10" à 12" maximum	442,31	529,00

> Pods pour Mâts			
N SC-SPM-2I***	Pods pour Mâts pour l'encastrement de 2 indicateurs FI50 ou 1 indicateur FI50 + 1 x NAVPILOT511. Matière résistant aux rayons UV.	422,24	505,00
N SC-SPM-4I***	Pods pour Mâts pour l'encastrement de 4 indicateurs FI50 ou 3 indicateur FI50 + 1 x NAVPILOT511. Matière résistant aux rayons UV.	464,05	555,00

N SC-SPFM-RM1***	Kits de montage flexible pour bastingage, rotation de 360° possible pour une meilleure visibilité de l'écran, convient aux différentes tailles de bastingage, uniquement compatible avec les pods de barre à roue Scanstrut.	392,98	470,00
------------------	--	--------	--------



SC-SC18F



SC-LMB-F2



SC-LMM2



SC-PT2002/2005



SC-APT6002



SC-SC111



SC-DPT-SO2 40/60



SC-SPH-8D/12D



SC-SDP-8D/12D



SC-SPM-2I/4I

Antennes & Accessoires

pour VHF & BLU

Ht €

TTC €

Changement de zone et changement de support: opération de reprise

Reprise de toutes cartes et supports Navionics: Navchart, Compact Flash, SD Card pour l'achat d'une carte XL ou XL9 (Classic, Gold, Land&Sea ou Platinum)

-41,81

-50,00

Accessoires

Antennes JAYBEAM pour VHF

Anciennement MAT EQUIPEMENT

3.000.0007	Antenne bateau moteur professionnelle 3db (1,05m) avec rotule plastique et câble 6m	57,69	69,00
3.000.0008	Antenne pour bateau moteur 6db (2,70m) sans rotule plastique- Câble 6m	98,66	118,00
3.000.0002	Antenne 6db pour professionnel pêche - sans câble- (1,80m)	305,00	364,78
3.000.0010	Antenne 0db pour fluvial (1,15m) sans rotule et câble 15m	75,00	89,70
3.000.0012	Antenne VHF 3db et câble 6m avec rotule plastique (1,45m)	74,41	89,00
3.000.0014	Antenne 7,25m pour B.L.U sans câble ni rotule	360,00	430,56
3.000.0018	Antenne 27 Mhz- Fouet 2 éléments 2dBi - Fixation par étrier - Sortie connecteur VHF	374,04	447,35
 3.000.0019	Antenne 156/ 162 Mhz - 3db- Fouet inox ferrule 1" plastique- 6 m de câble RG58 - sans fixation	45,00	53,82
 3.000.0020	Antenne Radômée 156/ 162 Mhz - 3dbBi- Rotulle métallique- 6 m câble RG58 - Sortie latérale	150,00	179,40
 3.000.0021	Antenne Radômée 156/ 162 Mhz - 6dBi- Ferrure métal sans fixation - 6 m câble RG58	168,14	201,10
 3.000.0022	Antenne Radômée 156/ 162 Mhz - 9dBi - Avec Rotule métallique et étrier MF26 - 6 m de câble RG58	506,65	605,95
 3.000.0023	Antenne Radômée 156/ 162 Mhz - 3db avec sortie connecteur VHF et fixation sur Mât type " pas du gaz"	91,42	109,34
 3.000.0024	Antenne Radômée 156/ 162 Mhz - 3db - Fixation par étrier - Sortie connecteur N	231,07	276,36
 3.000.0025	Antenne Fouet HF raccourci 2 éléments - Alimentation axiale avec 2 fixations	308,70	369,21
 3.000.0027	Antenne omnidirectionnelle 156/ 162 Mhz - 1/4 raccourcie sur équerre deport 20mm - 30 m de câble RG58	111,27	133,08
 3.000.0028	Etrier pour MF39	26,00	31,10

Accessoires JAYBEAM pour BLU

Anciennement MAT EQUIPEMENT

 3.000.0026	Antenne Fouet HF/ BLU - 3 éléments - Alimentation latérale	530,74	634,77
3.000.0751	Etrier support pour antenne B.L.U	22,00	26,31
3.000.0702	Rotule inox pour antenne B.L.U	54,35	65,00
3.000.0801	Traversée pont 400W (Téflon)	79,00	94,48

Accessoires GLOMEX pour VHF

4.014.0702	Rotule pont métal (sciée pour passage câble et connecteur)	60,00	71,76
3.000.0703	Rotule sciée 2 axes nylon pont pour antenne GPS FURUNO	12,00	14,35
3.000.0706	Antenne VHF 156/162 1DB (18m câble)	63,50	75,95
4.092.0003	Rallonge antenne inox 150Mm (ANT.GPS / VHF)	33,00	39,47
4.092.0004	Rallonge antenne. Alu/ Plastique blanche 100Mm (ANT.GPS/ VHF)	18,00	21,53
4.092.0752	Rotule balcon 2 axes articulés nylon (sciée)	18,50	22,13
4.092.0753	Support inox 10cm Diamètre 25mm pour antenne GPS	27,50	32,89
4.014.0601	Plaque de masse (155x 51 mm)	35,00	41,86
3.000.0701	Plaque de masse géante (30 x 8cm)	185,00	221,26

Accessoires GLOMEX POUR GPS

4.092.0752	Rotule sciée balcon 2 axes articulée pour antenne GPS FURUNO	12,54	15,00
4.014.0702	Rotule pont métal (sciée pour passage câble & connecteur)	40,97	49,00
3.000.0703	Rotule sciée 2 axes nylon pont pour antenne GPS FURUNO	8,28	9,90
4.092.0004	Rallonge de rotule alu. Blanche 100mm pour antenne ayant un connecteur	15,05	18,00
4.092.0753	Support inox pour antenne GPS FURUNO	17,56	21,00

Accessoires FURUNO pour AIS :

000.011.704	Répartiteur automatique d'antenne pour VHF + AIS FA30 permet d'avoir une seule antenne VHF	99,50	119,00
000.113.498	Antenne Fouet professionnelle AIS	180,00	215,28
000.113.498	Antenne VHF professionnelle pour FA 50	180	215,28
004.381.160	Câble de 30m pour FA 50	495	592,02



4.092.0752



3.000.0703



4.014.0702



4.092.0004



4.092.0753

CONDITIONS DE VENTES PUBLIQUES

1 - CLAUSES GENERALES

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat ou clause contraire figurant aux documents commerciaux de l'acheteur, sauf dérogation formelle et expresse de notre part.

L'envoi d'une commande par courrier ou par télécopie par l'acquéreur, constitue son acceptation de l'ensemble des présentes Conditions Générales de Vente, qui remplacent toutes offres ou correspondances antérieures émises ou échangées par les parties.

En l'absence d'un accord écrit, l'acceptation par l'acquéreur d'un produit constitue son acceptation des présentes Conditions Générales de Vente.

Les informations comprises dans les documents commerciaux fournis par FURUNO FRANCE ont une valeur indicative et sont subordonnées à l'existence du stock disponible. Elles peuvent être modifiées par FURUNO FRANCE à tout moment, sans notification préalable, pour tenir compte de l'évolution des données techniques ou des conditions économiques.

2 - FORMATION DU CONTRAT FURUNO FRANCE

Furuno France n'est lié que par les conditions figurant expressément dans son offre et dans l'accusé de réception de la commande.

Le Contrat de Vente n'est conclu qu'à la date de l'acceptation écrite de la commande de l'acquéreur par FURUNO FRANCE, en la forme d'un accusé de réception de la commande ou par le départ des marchandises de nos entrepôts. La commande est alors irrévocable et ne peut être modifiée ou annulée sans le consentement écrit de FURUNO FRANCE.

3 - LIVRAISON - TRANSPORT

Les livraisons sont faites au fur et à mesure des possibilités, en fonction des stocks disponibles. Nous faisons nos meilleurs efforts pour livrer les commandes dans les délais prévus, sans toutefois prendre d'engagement formel sur ce point.

Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée dans l'un des points de vente professionnel du réseau FURUNO FRANCE. Si cette livraison est retardée pour une raison indépendante de notre volonté, elle sera réputée avoir été effectuée à la date convenue. Nos matériels voyagent aux risques et périls du client, même en cas de retour ou d'envoi effectué franco de port ou contre remboursement.

Il appartient à l'acquéreur de faire toutes les réserves nécessaires et d'exercer tous recours éventuels contre les transporteurs en cas de retards, d'avaries ou de manquants et ce, dans les vingt-quatre heures de livraison, sous peine d'irrévocabilité. Tout retour de matériel est subordonné à notre accord écrit préalable et devra être effectué dans l'emballage d'origine, franco de port, à l'adresse précisée par cet accord.

Tous frais occasionnés par une remise en état du matériel rendue nécessaire suite à une dégradation due à l'acquéreur seront facturés à ce dernier.

Livraisons Franco de port pour commandes envoyées le mardi à partir de 200 € au lieu de 900€.

► Frais de port FURUNO France			
	FRANCE métropolitaine	CORSE	Dom Tom
Envoi < 30kg* à partir de 900€ Net HT Livraison lendemain avant 13H	Gratuit	Gratuit	Nous consulter
Envoi > 30kg à partir de 900€ Net HT Livraison messagerie 48 H**	Gratuit	Gratuit	
Envoi < 30kg* à moins de 900€ Net HT Livraison lendemain avant 13H	13,50€	23,50€	
Envoi > 30kg à moins de 900€ Net HT Livraison messagerie 48 H**	13,50€	23,50€	
Envoi uniquement de cartes de navigation Livraison lendemain avant 13H	11€	X	
Envoi de colis individuels < 5kg Colissimo Corse en 48H	X	11€	
Envoi < 30kg Livraison entre 8H et 9H15	36€	X	
Envoi > 30kg Livraison Express 24 H	Nous consulter	X	

N.B. En cas d'urgence FURUNO vous propose la livraison < 30 kg * le samedi matin sans frais supplémentaires. Tous les prix sont Hors Taxes

* Les colis volumineux, palettes ou les longueurs (antennes) sont obligatoirement traités en messagerie 48H. ** Délai messagerie pour la Corse environ une semaine

4 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ FURUNO FRANCE

FURUNO France conserve la propriété des biens vendus jusqu'à leur paiement en totalité, sans préjudice de leur livraison à l'acquéreur, conformément aux dispositions prévues par la loi du 12 mars 1980.

Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances entraîne la revendication des biens. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acquéreur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner. L'acquéreur ne devra pas altérer ou supprimer les signes d'identification de ces matériels et de leur emballage, dont il autorise la vérification à tout moment dans leur stock par FURUNO FRANCE.

5 - PRIX - PAIEMENT

Nos marchandises sont facturées selon notre tarif en vigueur à la date de la commande. Nous nous réservons le droit de modifier nos tarifs à tout moment, les nouveaux prix s'appliquant à toutes commandes postérieures à leur publication.

Les paiements s'effectuent au comptant sauf accord spécifique, minimum de facturation 400 euros HT + frais de port.

Les pièces détachées et les réparations sont payables en contre remboursement, par virement bancaire à la commande ou par carte bancaire.

En outre, en Métropole, le port sera gratuit pour toute livraison supérieure à 900 euros HT, par voie normale.

A défaut de paiement à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement dues même si elles ont donné lieu à des traites. De plus, à titre de clause pénale et pour l'application de la loi 92-1442 du 31 décembre 1992 modifiée, l'acquéreur sera de plein droit redevable d'une pénalité pour retard de paiement calculée sur l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à 1,5 fois le taux d'intérêt légal. Pour tout paiement à la commande encaissable avant la livraison, l'acquéreur pourra bénéficier d'un escompte de 2%.

En cas de contre remboursement, le montant de la facture sera majoré des frais et taxes en vigueur générés par le contre remboursement.

6 - GARANTIE

Tous les appareils de la marque FURUNO France sont garantis vingt-quatre mois à la date de facturation FURUNO France (sauf accord préalable écrit).

Cette garantie couvre les frais de pièces et de main-d'œuvre (à l'exception des sorties d'eau du bateau) dans nos laboratoires contre tout défaut de fonctionnement dû à des vices cachés, à l'exclusion de toutes détériorations qui proviendraient d'une mauvaise utilisation ou d'une cause étrangère (entrée d'eau due à la trappe de compartiment de cartes.....par exemple.) Chaque appareil, envoyé en port payé, doit être accompagné de la fiche de retour du matériel pour réparation et de justificatifs de la garantie.

Au titre de la garantie, FURUNO FRANCE fournira gratuitement les pièces reconnues défectueuses par ses services techniques, à l'exclusion de toute autre indemnité. Sont exclus de la garantie tous les accessoires et consommables (micros, cordons d'alimentation, antenne, sondes, batterie ainsi que les P.A. « amplis hybrides », magnétrons, mic, etc...).

Compte tenu de l'évolution technologique, les modifications et mises à niveau de logiciel (software) ne sont pas couvertes par la garantie (sauf décision commerciale).

Après dépannage et remise en état d'un appareil, les pièces changées et la main-d'œuvre affaîrent sont garantis pour une période de trois mois.

Main-port : vérifiez votre colis et signalez toute anomalie dans les 24 heures. Votre facture est votre bon de garantie ; en cas de problème, joignez en la photocopie. Plus d'informations sur les conditions générales de vente sont disponibles sur le site internet : www.furuno.fr/pdf/GarantieMondiale_web.pdf

7 - CLAUSE RÉSOLUTOIRE

En cas d'inexécution de ses obligations par une partie, le présent contrat sera résolu de plein droit au profit de l'autre partie sans préjudice des dommages-intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante.

La résolution prendra effet huit jours après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse.

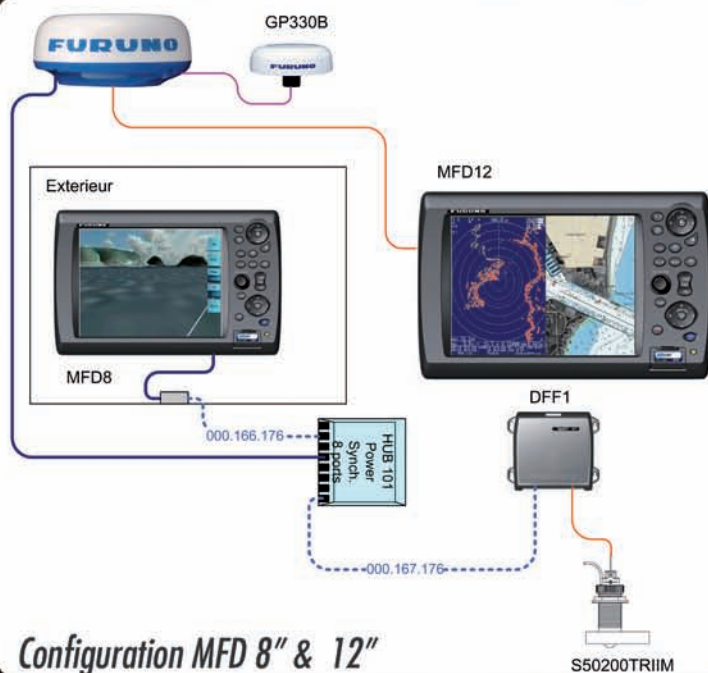
8 - MANUEL D'UTILISATION

Chaque équipement est livré avec un manuel d'utilisation. Tout exemplaire supplémentaire sera facturé.

9 - RÈGLEMENT DES LITIGES

Tout litige relatif à la présente vente sera de la compétence du Tribunal de Commerce de Bordeaux (dont dépend le siège social du Vendeur).

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS NAVNET 3D



LÉGENDE (Accessoires de montage non fournis)

Câble signal fourniture locale

Câble NMEA183 non fourni

Câble NMEA2000 non fourni

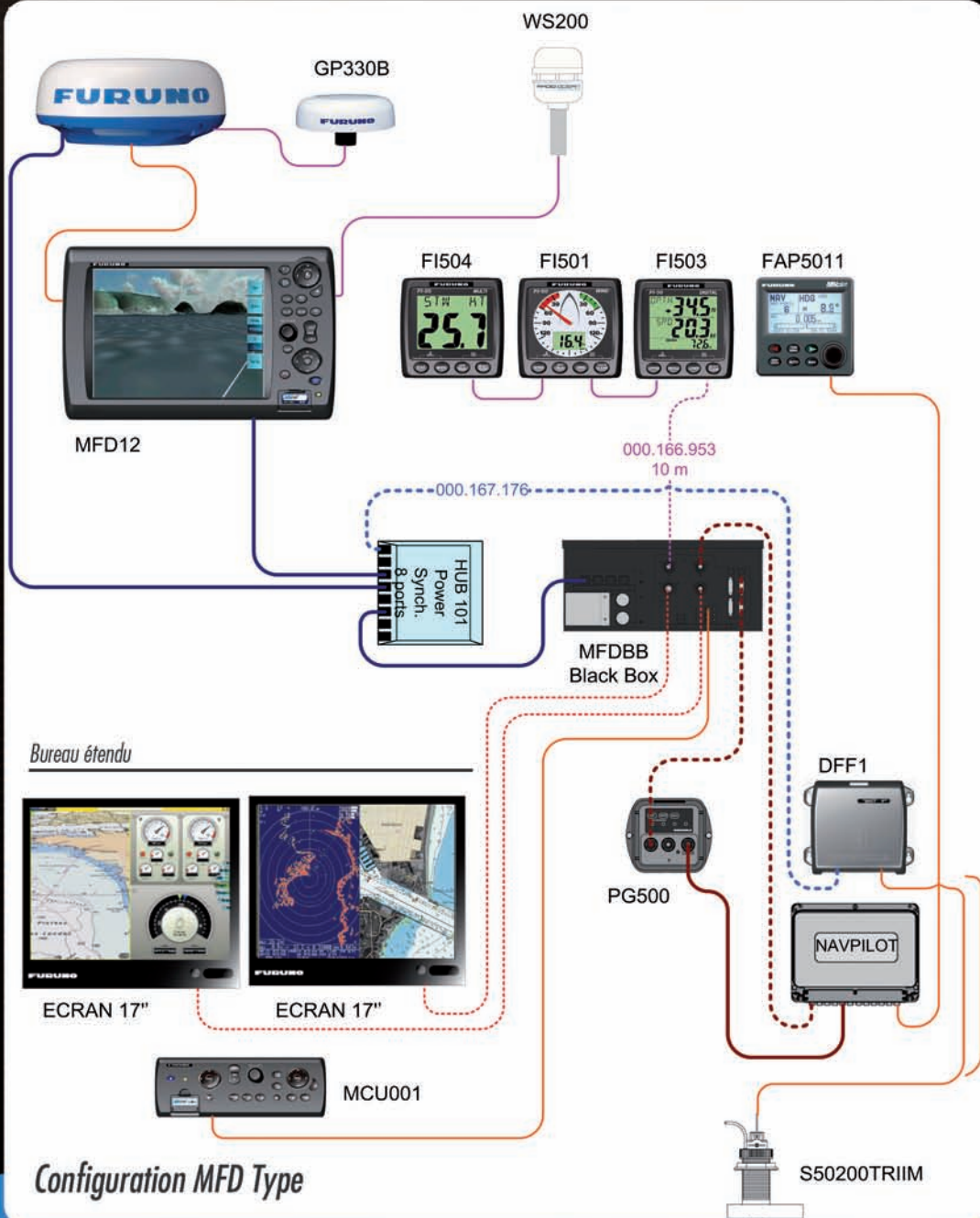
Câble réseau non fourni

Câble équipement fourni (m)

Câble NMEA183 fourni

Câble NMEA2000 fourni

Câble réseau fourni (m)



FURUNO

NAVnet 3D

Ce n'est pas une bombe, mais ça en a l'effet



5 FURUNO, N°1 mondial de l'électronique de navigation lance la NavNet 3D.

4 Une gamme de nouveautés étonnantes issue de la Technologie Time Zero™ qui intègre le tout numérique : cartographie native 3D mais aussi radar numérique UHD (Ultra High Definition), sondeur numérique DFF1 et une liste impressionnante de modules AIS, Navtex, GPS, ARPA, etc.

3 3 années de Recherche & Développement et 24 brevets déposés auront été nécessaires pour que la technologie NavNet 3D ait à nouveau une longueur d'avance.

2 Le système de navigation le plus complet du marché.

1 Développé à partir d'une ergonomie intuitive, vous serez décontenancé par sa simplicité d'utilisation.



Vous allez être bluffé !

WWW.NAVNET.COM
WWW.FURUNO.FR