

# Tarif public SD Marine 2008

| RADAR | NAVIGATION AIDS | INSTRUMENTS | AUTOPILOTS | SATELLITE TV | COMMUNICATIONS | FISHFINDERS | SOFTWARE | SYSTEMS |

V1  
08



# Raymarine®



10-12 rue d'Estienne d'Orves, 78500 Sartrouville cedex.  
Téléphone standard: 01 39 14 68 33  
Téléphone commercial: 01 39 14 29 73  
Télécopie commercial: 01 39 13 30 22  
Hotline: 01 39 14 87 65  
Télécopie service technique: 01 39 13 91 91  
Site Web: [www.sdmarine.com](http://www.sdmarine.com)  
Adresse mail: [info@sdmarine.com](mailto:info@sdmarine.com)

## TABLE DES MATIÈRES

SERIE A.....	3
SÉRIE C.....	6
SÉRIE E.....	8
SYSTÈME SÉRIE G .....	12
ECRANS SÉRIE G (COMPATIBLES SÉRIE E) .....	13
LOGICIEL RAYTECH.....	16
ANTENNES DE TÉLÉVISION PAR SATELLITE .....	17
INSTRUMENTS ST 40 .....	18
INSTRUMENTS ST 60+ .....	19
INSTRUMENT ST 70.....	22
INSTRUMENTS ST 290 .....	24
PILOTES DE COCKPIT .....	26
PILOTES AUTOMATIQUES INBOARD.....	29
BOITIERS DE COMMANDE .....	30
RADIO-TÉLÉPHONES VHF .....	33
PRODUITS AUTRES QUE RAYMARINE .....	36
RÉCEPTEUR TNT MOBILE .....	37
CARTOGRAPHIE NAVIONICS.....	37
BALISES DE DÉTRESSE - GME.....	38
PILOTFISH - SYSTÈME C-POD.....	38

## HOMME À LA MER LIFE TAG



### CARACTÉRISTIQUES

- Système automatique sans fil de sauvetage d'homme à la mer (MOB).
- Fonctionnement autonome ou intégré à un système SeaTalk.
- Pour le skipper, l'équipage, la famille et les animaux domestiques.
- Le système peut être étendu pour surveiller jusqu'à 16 membres d'équipage.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12185	Système LifeTag (deux modules LifeTag, une station de base, alarme sonore)	€ 535,00	€ 639,90	SERIE A
E15026	Module LifeTag supplémentaire	€ 89,00	€ 106,50	SERIE A

## SERIE A

### RAYCHART 435i CHARTPLOTTER



### CARACTÉRISTIQUES

- Cartographie Navionics Gold S/XL9
- Ecran 6" TFT Couleurs plein jour
- Antenne GPS intégrée
- NMEA 0183
- WAAS-EGNOS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E33019	Raychart 435i Chartplotter 6" TFT couleurs antenne GPS intégrée	€ 996,00	€ 1 191,22	SERIE A

### RAYCHART 435 CHARTPLOTTER



### CARACTÉRISTIQUES

- Cartographie Navionics Gold S/XL9
- Ecran 6" TFT Couleurs plein jour
- Antenne GPS externe passive
- NMEA 0183
- WAAS-EGNOS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E32040	Raychart 435 Chartplotter 6" TFT couleurs antenne GPS externe	€ 1 135,00	€ 1 357,46	SERIE A

### ACCESSOIRES POUR RAYCHART

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E32051	Kit d'encastrement (Joint et fixation)	€ 16,00	€ 19,20	SERIE A
E35009	Antenne GPS passive (pièce de rechange ne fonctionne pas sur le 435i)	€ 95,00	€ 113,70	PIECES

## A60



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran lecteur de cartes / sondeur \*
  - Ecran 5.7" TFT Couleurs plein jour
  - Entrée / Sortie NMEA
  - Fonction Chartplotter avec antenne déportée GPS incluse WAAS-EGNOS
  - Cartographie Navionics Gold S/XL9
- \* Option fonction sondeur : avec module sondeur et sonde (non inclus)

**NOUVEAU  
PRODUIT**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E33026	Traceur de cartes / Sondeur A60 Série A	€ 1095,00	€ 1 309,70	SERIE A
E63070	DSM 25 boîte noire sondeur pour A60 (sans sonde)	€ 555,00	€ 663,80	SERIE A

## A65



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran lecteur de cartes / sondeur \*
  - Ecran 6,5" TFT Couleurs plein jour
  - Entrée / Sortie NMEA
  - Fonction Chartplotter avec antenne déportée GPS incluse WAAS-EGNOS
  - Cartographie Navionics Gold S/XL9
- \* Option fonction sondeur : avec module sondeur et sonde (non inclus)

**NOUVEAU PRIX**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E33022	Traceur de cartes / Sondeur A65 Série A	€ 1 390,00	€ 1 662,44	SERIE A
E63070	DSM 25 boîte noire sondeur pour A65 (sans sonde)	€ 555,00	€ 663,80	SERIE A

## DS500X



### CARACTÉRISTIQUES

- Sondeur digital
- 1/4 VGA 76.800 Pixels
- High Definition Fish Imaging
- NMEA
- 500W RMS 50/200 kHz
- Ecran 5" TFT Couleurs plein jour

**NOUVEAU PRIX**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E63064	DS500X sondeur digital HIDI 5" TFT couleurs	€ 666,00	€ 796,54	SERIE A
E63057	DS500X sondeur digital HIDI 5" TFT couleurs avec sonde TA (P58)	€ 749,00	€ 895,80	SERIE A
E63058	DS500X sondeur digital HIDI 5" TFT couleurs avec sonde Triducer traversante bronze et Fairing block (B744V)	€ 1 071,00	€ 1 280,92	SERIE A
E63064 + P319	DS500X sondeur digital HIDI 5,5" TFT couleurs avec sonde Biducer traversant plastique (sonde profondeur et température)	€ 776,00	€ 928,10	SERIE A

## DS600X



### CARACTÉRISTIQUES

- Sondeur digital
- 1/4 VGA 76.800 Pixels
- High Definition Fish Imaging
- NMEA
- 500W RMS 50/200 kHz
- Ecran 6" TFT Couleurs plein jour



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E63066	DS600X sondeur digital HIDI 6" TFT couleurs	€ 896,00	€ 1 071,62	SERIE A
E63059	DS600X sondeur digital HIDI 6" TFT couleurs avec sonde TA (P58)	€ 979,00	€ 1 170,88	SERIE A
E63060	DS600X sondeur digital HIDI 6" TFT couleurs avec sonde Triducer traversante bronze et Fairing block (B744V)	€ 1 301,00	€ 1 556,00	SERIE A
E63066 + P319	DS600X sondeur digital HIDI 6" TFT couleurs avec sonde Biducer traversant plastique (sonde profondeur et température)	€ 1 006,00	€ 1 203,18	SERIE A

## ACCESSOIRES POUR DS500X/DS600X/A60/A65

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E32050	Cache pour DS600X	€ 25,00	€ 29,90	PIECES
E32051	Kit encastrément pour DS600X	€ 15,00	€ 18,00	PIECES
E36017	Kit d'encastrement A60 / A65	€ 22,00	€ 26,40	PIECES
E66066	Câble adaptation pour sonde DSM300 vers A	€ 65,00	€ 77,80	PIECES
E66068	Kit d'encastrement pour DS500X	€ 16,00	€ 19,20	PIECES
E66070	Câble adaptation pour sondes 365/470 vers série A	€ 45,00	€ 53,82	PIECES
R69071	Cache pour DS500X	€ 15,00	€ 18,00	PIECES
R69074	Câble alimentation et NMEA pour écran série A	€ 30,00	€ 35,90	PIECES

## SONDES STANDARD POUR DS500X/DS600X/A60/A65 (CÂBLE DE 8M)

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A66090	Triducer traversant bronze avec Fairing block B744V	€ 405,00	€ 484,40	SERIE A
E66062	Triducer tableau arrière P58	€ 83,00	€ 99,30	SERIE A
P319	Biducer traversant plastique (sonde profondeur et température)	€ 110,00	€ 131,60	SERIE A

## SÉRIE C



### C70



#### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran multifonctions
- Cartographie Navionics Gold S/XL9
- Ecran 6,5" TFT Couleurs plein jour
- SeaTalk-SeaTalk<sup>2</sup> et NMEA
- Radar/Chart Overlay et MARPA\*
- Fonction Chartplotter avec antenne GPS (non incluse)
- Fonction radar avec antenne (non incluse)
- Fonction sondeur avec module sondeur et sonde (non inclus)
- Fonction AIS avec récepteur AIS 250 Raymarine (non inclus)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02018	C70 Ecran multifonctions 6,5" TFT couleurs plein jour	€ 1 350,00	€ 1 614,60	SERIE C

### C80



#### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran multifonctions
- Cartographie Navionics Gold S/XL9
- Ecran 8,4" TFT Couleurs plein jour
- Radar/Chart Overlay et MARPA\*
- SeaTalk-SeaTalk<sup>2</sup> et NMEA
- Fonction Chartplotter avec antenne GPS (non incluse)
- Fonction radar avec antenne (non incluse)
- Fonction sondeur avec module sondeur et sonde (non inclus)
- Fonction AIS avec récepteur AIS 250 Raymarine (non inclus)

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02020	C80 Ecran multifonctions 8,4" TFT couleurs plein jour	€ 2 300,00	€ 2 750,80	SERIE C

## C120



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran multifonctions
- Cartographie Navionics Gold S/XL9
- Ecran 12,1" TFT Couleurs plein jour»
- Radar/Chart Overlay et MARPA\*
- SeaTalk-SeaTalk² et NMEA
- Fonction Chartplotter avec antenne GPS (non incluse)
- Fonction radar avec antenne (non incluse)
- Fonction sondeur avec module sondeur et sonde (non inclus)
- Fonction AIS avec récepteur AIS 250Raymarine (non inclus)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02022	C120 Ecran multifonctions 12,1" TFT couleurs plein jour	€ 2 490,00	€ 2 978,04	SERIE C

\* Nécessite un compas E12102 ou de préférence un calculateur de route type G

## ACCESSOIRES SÉRIE C

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E05008	Clavier alphanumérique Seataalk	€ 180,00	€ 215,28	SERIE C
E65010	Câble 3m entre DSM 300 et écran série C	€ 35,00	€ 41,90	SERIE C
E65011	Câble 10m entre DSM 300 et écran série C	€ 48,00	€ 57,50	SERIE C
E12102	Système gyro-compas (Gyro Plus 2 E12101+ Fluxgate M81190)	€ 935,00	€ 1 118,26	INBOARD
R08003	Câble alimentation pour série C	€ 21,00	€ 25,20	PIECES
R08004	Câble NMEA pour série C	€ 26,00	€ 31,10	PIECES
R08008	Cache soleil pour C70	€ 25,00	€ 29,90	PIECES
R08009	Etrier C70	€ 33,00	€ 39,50	PIECES
R08019	Cache soleil pour C80	€ 30,00	€ 35,90	PIECES
R08020	Etrier C80	€ 38,00	€ 45,50	PIECES
R08030	Cache soleil pour C120	€ 38,00	€ 45,50	PIECES
R08031	Etrier C120	€ 42,00	€ 50,23	PIECES

## SÉRIE E



## E80



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran multifonctions 8,4" TFT Couleurs plein jour VGA
- Cartographie Navionics Platinum ou Navionics Gold S/XL9
- SeaTalk-SeaTalk<sup>2</sup> et NMEA
- Fonction Chartplotter avec antenne GPS (non incluse)
- Fonction radar & Chart Overlay et MARPA\* avec antenne (non incluse)
- Sortie VGA (640x480 60Hz)
- Fonction sondeur avec module sondeur et sonde (non inclus)
- Fonction AIS avec récepteur AIS 250 Raymarine (non inclus)

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02011	E80 Ecran multifonctions 8,4" TFT couleurs plein jour	€ 3 100,00	€ 3 707,60	SERIE E

## E120



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran multifonctions
- Ecran 12,1" TFT Couleurs plein jour SVGA
- Cartographie Navionics Platinum ou Navionics Gold S/XL9
- SeaTalk-SeaTalk<sup>2</sup> et NMEA
- Fonction radar & Chart Overlay et MARPA\* avec antenne (non incluse)
- Fonction Chartplotter avec antenne GPS (non incluse)
- Sortie SVGA (800x 600 56 Hz)
- Fonction sondeur avec module sondeur et sonde (non inclus)
- Fonction AIS avec récepteur AIS 250 Raymarine (non inclus)

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02013	E120 Ecran multifonctions 12,1" TFT couleurs plein jour	€ 4 490,00	€ 5 370,10	SERIE E

\* Nécessite un compas E12102 ou de préférence un calculateur de route type G

## ACCESSOIRES SÉRIE E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E55049	Câble seataalk Highspeed 1,5m	€ 48,00	€ 57,50	SERIE E
E55050	Câble seataalk Highspeed 5m	€ 95,00	€ 113,70	SERIE E
E55051	Câble seataalk Highspeed 10m	€ 135,00	€ 161,50	SERIE E
E55052	Câble seataalk Highspeed 20m	€ 230,00	€ 275,10	SERIE E
E55053	Câble seataalk/nmea 20001,5m	€ 49,00	€ 58,70	SERIE E
E55054	Câble seataalk/alarme 1,5m	€ 49,00	€ 58,70	SERIE E
11-04-5260	Câble sortie Vidéo VGA/SVGA 10m	€ 220,00	€ 263,20	SERIE E
11-04-5270	Câble sortie Vidéo VGA/SVGA 20m	€ 330,00	€ 394,70	SERIE E
E55057	Câble Vidéo composite entrée 1,5m	€ 58,00	€ 69,40	SERIE E
E55058	Hub SeaTalk Highspeed 8 entrées	€ 335,00	€ 400,70	SERIE E
E55059	Multiplexer NMEA (4 entrées / 1 sortie)	€ 260,00	€ 311,00	SERIE E
E55060	Coupleur seataalk Highspeed	€ 31,00	€ 37,10	SERIE E
R58184	Cache E80	€ 39,00	€ 46,70	PIECES
R58195	Cache E120	€ 49,00	€ 58,70	PIECES
4544-010-D	Câble alimentation 90° pour série E	€ 25,00	€ 29,90	PIECES

## CLAVIER DE NAVIGATION SERIE E



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E55061	Clavier déporté SeaTalk2 pour série E (à partir de la version 1.23)	€ 580,00	€ 693,70	SERIE E

## ANTENNE RADAR RADÔME - SÉRIE C OU E



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E52065	Antenne radôme RD218 2 kw, 24 nm, câble 15m (E52079 + E55068)	€ 1 395,00	€ 1 668,50	SERIE C
E52067	Antenne radôme RD424 4 kw, 48 nm, câble 15m (E52080+ E55065)	€ 2 040,00	€ 2 439,90	SERIE C

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E52079	Antenne radôme RD218 2 kw, 24 nm (sans câble)	€ 1 210,00	€ 1 447,20	SERIE C
E52080	Antenne radôme RD424 4 kw, 48 nm (sans câble)	€ 1 793,00	€ 2 144,50	SERIE C
E55068	Câble 15m pour antenne radôme 2 kw - Prise 90°	€ 185,00	€ 221,30	SERIE C
E55065	Câble 15m pour antenne radôme 4 kw - Prise 90°	€ 247,00	€ 295,50	SERIE C
E55066	Câble 25m pour antenne radôme 2 et 4 kw - Prise 90°	€ 410,00	€ 490,40	SERIE C
M92720	Câble 15m pour antenne radôme 2 kw - Prise droite	€ 185,00	€ 221,30	SERIE C
M92668	Câble 15m pour antenne radôme 4 kw - Prise droite	€ 247,00	€ 295,50	SERIE C
M92669	Câble 25m pour antenne radôme 2 et 4 kw - Prise droite	€ 410,00	€ 490,40	SERIE C
M92722	Support de mât pour antenne radôme 2 kw	€ 256,00	€ 306,20	SERIE C
M92698	Support de mât pour antenne radôme 4 kw	€ 339,00	€ 405,50	SERIE C

## ANTENNES RADAR OPEN ARRAY - SÉRIE C OU E

### Composants antennes radar open array



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M92654-S	Base 4kw, 72 nm	€ 2 700,00	€ 3 229,20	SERIE C
M92655-S	Base 10kw, 72 nm (24 Volts seulement)	€ 3 895,00	€ 4 658,50	SERIE C

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M92693	Antenne 4'	€ 1 100,00	€ 1 315,60	SERIE C
M92743	Antenne 6'	€ 1 900,00	€ 2 272,40	SERIE C
E55063	Câble 15m pour antenne open array série C/E - Prise 90°	€ 340,00	€ 406,70	SERIE C
E55064	Câble 25m pour antenne open array série C/E - Prise 90°	€ 440,00	€ 526,30	SERIE C

## CAMÉRA 50 RAYMARINE POUR SÉRIE E OU G



### CARACTÉRISTIQUES

- Caméra couleur sous dôme pour installation intérieure
- PAL : 625 lignes PAL couleur
- Capteur CCD Super HAD Sony 1/3 (Super haute résolution)
- Connecteur vidéo BNC F
- Existe en version image inversée (Effet miroir)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E03017	CAM50 Caméra Vidéo intérieure Couleur	€ 205,00	€ 245,18	SERIE E
E03019	CAM50 Caméra Vidéo Marine Inversée	€ 205,00	€ 245,18	SERIE E

## CAMÉRA 100 RAYMARINE POUR SÉRIE E OU G



### CARACTÉRISTIQUES

- Caméra couleur étanche infrarouge
- Capteur CCD Super HAD Sony 1/3 (Super haute résolution)
- PAL : 560 lignes (couleurs) à 600 lignes (noir et blanc)
- Vision nocturne jusqu'à 15m
- Câble 1 mètre, Connecteur vidéo BNC F
- Livrée avec son support alimentation 12V DC
- Existe en version image inversée (Effet miroir)

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E03006	CAM100 Caméra Vidéo Marine Jour & Nuit	€ 550,00	€ 657,80	SERIE E
E03020	CAM100 Caméra Vidéo Marine Jour & Nuit Inversée	€ 550,00	€ 657,80	SERIE E

## ACCESSOIRES VIDÉO POUR CAMÉRAS RAYMARINE

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E06017	Câble prolongateur 5m	€ 26,00	€ 31,10	SERIE E
E06018	Câble prolongateur 15m	€ 48,00	€ 57,50	SERIE E

## ANTENNE GPS RAYSTAR 125



### CARACTÉRISTIQUES

- Antenne GPS 12 canaux parallèles WAAS-EGNOS
- SeaTalk et NMEA

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E32042	Raystar 125 Antenne GPS Waas/Egnos (SeaTalk et NMEA)	€ 399,00	€ 477,30	SERIE C

## SONDEUR DSM30

**NOUVEAU  
PRODUIT**



### CARACTÉRISTIQUES

- Module sondeur digital High Definition Fish Imaging. Compatible série C et E. 12 V seulement.
- Compatible avec les sondes 600 WRMS 50/200 kHz uniquement.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E63074	DSM30 Module sondeur digital HDFI (sans sonde et sans câble SeaTalk Highspeed pour série E)	€ 650,00	€ 777,40	SERIE C

## SONDEUR DSM300

### CARACTÉRISTIQUES

- Module sondeur digital High Definition Fish Imaging (12 et 24V ). Compatible série HSB2, C et E
- 600/1000W RMS 50/200kHz (En fonction de la sonde utilisée)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E63069	DSM300 Module sondeur digital HDFI (sans sonde et sans câble SeaTalk Highspeed pour série E)	€ 810,00	€ 968,80	SERIE C

## SONDES POUR DSM30/300 (CÂBLE DE 10M)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E66054	Triducer tableau arrière 600W (P66)	€ 190,00	€ 227,30	SERIE C
E66019	Capteur vitesse/température tableau arrière (ST600)	€ 154,00	€ 184,20	SERIE C
E66056	Triducer traversant bronze 600w (B744V) avec fairing block	€ 540,00	€ 645,84	SERIE C
E66057	Triducer traversant bronze long 600w (B744LV) avec fairing block	€ 625,00	€ 747,50	SERIE C
E66082	Sonde bronze hautes performances 1 kw (B256) avec fairing block	€ 695,00	€ 831,30	SERIE C
E66079	Sonde bronze grandes profondeurs 1 kw (B260) avec fairing block	€ 1 130,00	€ 1 351,50	SERIE C
E66013	Sonde traversante plastique 600w (P319)	€ 160,00	€ 191,40	SERIE C
E66014	Sonde traversante bronze 600w (B117)	€ 258,00	€ 308,60	SERIE C
E66071	Capteur vitesse/température traversant plastique (P120-ST600)	€ 263,00	€ 314,60	SERIE C
E66072	Capteur vitesse/température traversant bronze (B120-ST600)	€ 318,00	€ 380,40	SERIE C
A66089	Sonde sondeur type M260 avec réservoir à coller à l'intérieur de la coque.	€ 963,00	€ 1 151,80	SERIE C

## RALLONGES SONDES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E66009	Rallonge sonde 3m	€ 85,00	€ 101,70	SERIE C
E66010	Rallonge sonde 5m	€ 91,00	€ 108,90	SERIE C

## MODULE RÉCEPTEUR AIS250

### CARACTÉRISTIQUES

- Système multiplex commuté à deux canaux – un récepteur unique utilise un logiciel complexe pour surveiller les émissions AIS des classes A et B sur les deux fréquences VHF standard.
- Superposition des cibles AIS sur les écrans multifonctions Raymarine séries C ou E en mode radar et en mode traceur de cartes.
- Répartiteur antenne VHF/FM intégré. Aucun besoin d'une antenne supplémentaire.
- Deux entrées et deux sorties NMEA 0183 avec multiplexeur intégré.

**NOUVEAU  
PRODUIT**



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E03015	Récepteur AIS 250 Raymarine	€ 995,00	€ 1 190,10	SERIE C

## LOGICIEL RAYTECH

### CLAVIER DE NAVIGATION



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E05001	Clavier USB étanche pour logiciel Raytech V6	€ 580,00	€ 693,70	ECRA/LOGI

### RAYTECH RNS V6



#### CARACTÉRISTIQUES

- Suite logicielle avancée de navigation sur PC
- Intégration avec les écrans Raymarine Série E via le protocole SeaTalk
- Compatibles avec la cartographie Navionics Gold et Platinum
- Superposition de données météorologiques prévision gratuites à 3 jours
- Compatible Cartographie C-MAP NT+ en utilisant le lecteur C-Card optionnel
- Nécessite Windows XP Pro SP2 (n'est pas compatible avec Windows Vista)

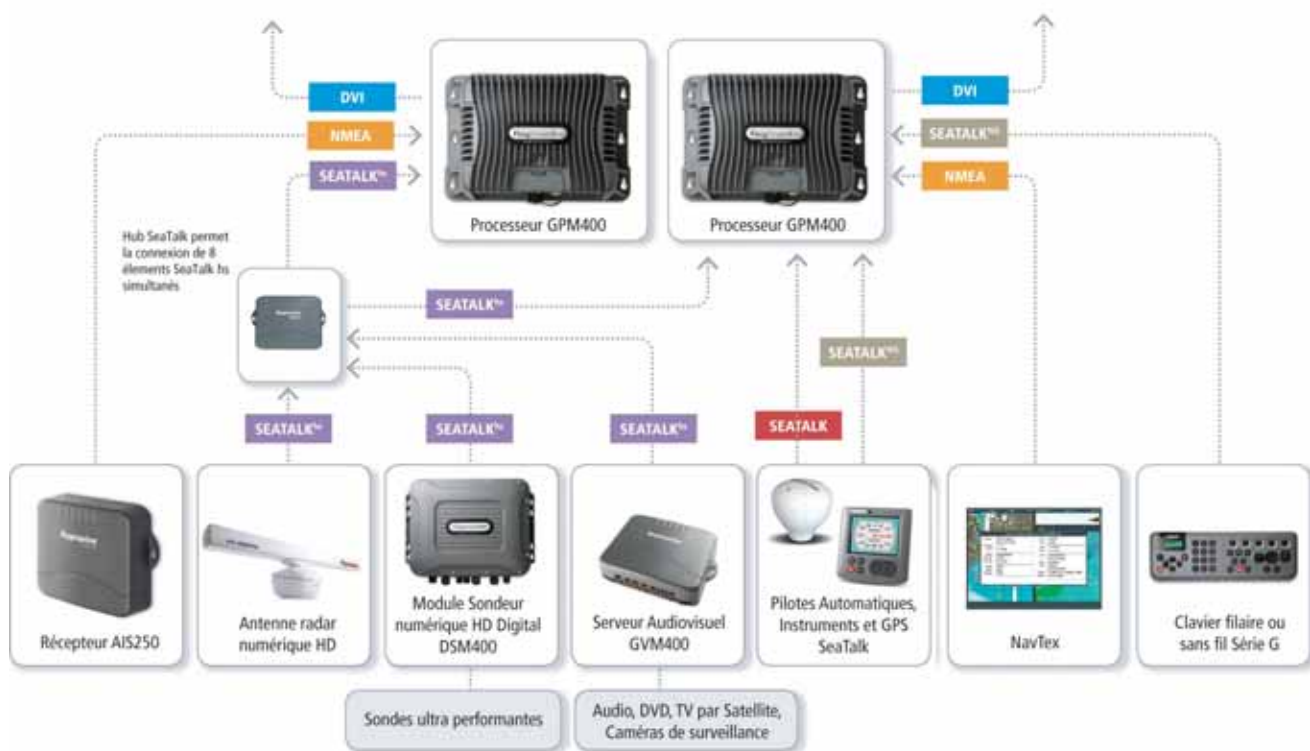
CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E83040	RayTech Navigator RNS V6 (en Anglais)	€ 650,00	€ 777,40	ECRA/LOGI
E83041	Mise à jour de la version RayTech 5 vers RayTech Navigator RNS V6	€ 180,00	€ 215,30	ECRA/LOGI

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E86001	Câble série 1m (PC-NMEA)	€ 25,00	€ 29,90	ECRA/LOGI
E85001	Interface NMEA/SeaTalk/RS232	€ 214,00	€ 256,00	INBOARD
301-1001-11	Convertisseur port DB-9 RS232 vers USB	€ 180,00	€ 215,30	SERIE E
E86026	Lecteur USB Compact Flash pour cartographie Navionics Gold et Platinum	€ 75,00	€ 89,70	PIECES

## SYSTEME SÉRIE G

NOUVEAU  
PRODUIT



## ECRANS SÉRIE G (COMPATIBLES SÉRIE E)

### G120



#### CARACTÉRISTIQUES

- Face avant étanche conformément à la norme IPX6 après installation sur console.
- Taille d'écran (en diagonale) 12 pouces. 1024 x 768 pixels (XGA)
- 3 entrées VGA analogiques, 2 entrées DVI, 3 entrées vidéo composites, 1 entrée S-vidéo.
- Luminosité écran > 1000cd/m<sup>2</sup>

NOUVEAU PRIX

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02034	G120 Moniteur marine écran 12" TFT couleurs.	€ 4 900,00	€ 5 860,40	SERIE G

## G150



### CARACTÉRISTIQUES

- Face avant étanche conformément à la norme IPX6 après installation sur console.
- Taille d'écran (en diagonale) 15 pouces. 1024 x 768 pixels (XGA)
- 3 entrées VGA analogiques, 2 entrées DVI, 3 entrées vidéo composites, 1 entrée S-vidéo.
- Luminosité écran > 1000cd/m<sup>2</sup>



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02035	G150 Moniteur marine écran 15" TFT couleurs	€ 5 650,00	€ 6 757,40	SERIE G

## G170



### CARACTÉRISTIQUES

- Face avant étanche conformément à la norme IPX6 après installation sur console.
- Taille d'écran (en diagonale) 17 pouces. 1280 x 1024 pixels (SXGA).
- 3 entrées VGA analogiques, 2 entrées DVI, 3 entrées vidéo composites, 1 entrée S-vidéo.
- Luminosité écran > 1000cd/m<sup>2</sup>



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02036	G170 Moniteur marine écran 17" TFT couleurs.	€ 7 990,00	€ 9 556,04	SERIE G

## G190



### CARACTÉRISTIQUES

- Face avant étanche conformément à la norme IPX6 après installation sur console.
- Taille d'écran (en diagonale) 19 pouces. 1280 x 1024 pixels (SXGA).
- 3 entrées VGA analogiques, 2 entrées DVI, 3 entrées vidéo composites, 1 entrée S-vidéo.
- Luminosité écran > 850cd/m<sup>2</sup>



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02037	G190 Moniteur marine écran 19" TFT couleurs	€ 9 990,00	€ 11 948,04	SERIE G

## PROCESSEUR GPM400



### CARACTÉRISTIQUES

- Processeur haute vitesse. Disque dur intégré avec cartographie Platinum Navionics pré-installée de la zone choisie. Cartographie Gold Navionics mondiale pour les autres zones
- La cartographie Platinum Navionics pré-installée comprend : cartographie 3D, superposition de photos aériennes, services portuaires détaillés, photos portuaires panoramiques et graphiques animés des prédictions de marées et de courants.
- 2 sorties DVI haute résolution (jusqu'à 1280 x 1024 pixels) pour la connexion de moniteurs ou d'écrans haute résolution. Port Ethernet réseau SeaTalkhs 100 Mb.
- 2 ports entrée/sortie NMEA 0183 pour la connexion d'instruments marine compatibles NMEA : récepteur NavTex ou système AIS de prévention des collisions, par exemple.
- Port SeaTalkng/NMEA 2000, SeaTalk pour la connexion d'instruments , pilotes automatiques et GPS Raymarine.



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02042	Processeur GPM400 avec cartographie Navionics Platinum US	€ 4 825,00	€ 5 770,70	SERIE G
E02047	Processeur GPM400 avec cartographie Navionics Platinum Europe	€ 4 825,00	€ 5 770,70	SERIE G
E02048	Processeur GPM400 avec cartographie Navionics Platinum ROW	€ 4 825,00	€ 5 770,70	SERIE G

## DISTRIBUTEUR AUDIOVISUEL GVM400



### CARACTÉRISTIQUES

- Permet de distribuer les vidéo composites et les données audio via le réseau SeaTalkhs Raymarine.
- Lecture vidéo composite sur une fenêtre d'application Série G.
- Conversion de plusieurs entrées vidéos (DVD, TV par satellite et caméras) en une seule sortie.
- Un second serveur GVM400 permet de connecter jusqu'à 8 sources vidéo.
- Permet d'ajouter d'autres processeurs GVM400
- Le GVM400 a une entrée S-Vidéo, 3 entrées composites et 1 entrée audio ou 4 entrées composites et 1 entrée audio.



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02043	Distributeur Audio et vidéo série G	€ 625,00	€ 747,50	SERIE G

## CLAVIER DE NAVIGATION SERIE G



### CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD intégré pour identifier le moniteur contrôlé.
- Contrôle d'un ou plusieurs écrans de la Série G.
- Clavier alphanumérique pour la modification ou la saisie de données, comme les noms de point de route.
- Touches dédiées de contrôle du pilote automatique.
- Touches dédiées de contrôle pour un accès instantané aux fonctions fréquemment utilisées.
- Clavier filaire en standard. Kit sans fil en option.



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E02044	Clavier déporté SeaTalkNG pour série G	€ 555,00	€ 663,78	SERIE G
E02046	Kit de modification sans fil du clavier déporté E02044	€ 110,00	€ 131,56	SERIE G
E02045	Station de base SeaTalkNG sans fil	€ 171,00	€ 204,52	SERIE G

## ANTENNES RADAR HD DIGITAL OPEN ARRAY - SÉRIE E OU G



### CARACTÉRISTIQUES

- Largeur de faisceau variable pour une meilleure résolution et une plus grande capacité de détection de cible.
- Affichage multiniveaux des cibles en couleur.
- Le Système Série G permet d'afficher une image à courte ou à longue portée dans deux fenêtres radars séparées.
- Compatible SeaTalkhs. Mise à jour nécessaire sur les écrans série E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E52069	Base 4kw HD Digital	€ 3 500,00	€ 4 186,00	SERIE G
E52083	Antenne 48" pour antenne HD Digital	€ 1 100,00	€ 1 315,60	SERIE G
E52084	Antenne 72" pour antenne HD Digital	€ 1 995,00	€ 2 386,10	SERIE G
A55078	Câble d'antenne 15 mètres pour antenne HD ou Super HD Digital	€ 199,00	€ 238,00	SERIE G
A55079	Câble d'antenne 25 mètres pour antenne HD ou Super HD Digital	€ 300,00	€ 358,80	SERIE G

## ANTENNES RADAR SUPER HD DIGITAL OPEN ARRAY - SÉRIE G



### CARACTÉRISTIQUES

- La technologie numérique Super HD Digital élimine virtuellement tout le bruit pour accroître la détection de cibles et le niveau de détail et améliore sensiblement les performances de portée et de résolution du relèvement.
- La technologie radar Super HD Digital Raymarine optimise les performances du récepteur radar numérique, permettant ainsi aux radars Raymarine 4 et 12 kW d'offrir une détection de cibles rivalisant avec celle de radars d'une capacité et d'une puissance bien supérieures.
- Le Système Série G permet d'afficher une image à courte ou à longue portée dans deux fenêtres radars séparées.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E52081	Base 4kw Super HD Digital	€ 5 500,00	€ 6 578,00	SERIE G
E52092	Antenne 48" pour antenne super HD Digital	€ 1 100,00	€ 1 315,60	SERIE G
E52093	Antenne 72" pour antenne super HD Digital	€ 1 995,00	€ 2 386,10	SERIE G
A55078	Câble d'antenne 15 mètres pour antenne HD ou Super HD Digital	€ 199,00	€ 238,00	SERIE G
A55079	Câble d'antenne 25 mètres pour antenne HD ou Super HD Digital	€ 300,00	€ 358,80	SERIE G

### ACCESSOIRES SÉRIE G

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E06054	Câble seataalk Highspeed Patch 1,5m	€ 28,80	€ 34,44	SERIE G
E06055	Câble seataalk Highspeed Patch 5m	€ 57,60	€ 68,89	SERIE G
E06056	Câble seataalk Highspeed Patch 10m	€ 86,40	€ 103,33	SERIE G
E06057	Câble seataalk Highspeed Patch 20m	€ 144,00	€ 172,22	SERIE G
E06021	Câble digital DVI vers DVI 5M	€ 79,20	€ 94,72	SERIE G
E06022	Câble digital DVI vers DVI 10M	€ 136,80	€ 163,61	SERIE G
E06053	Câble analogique DVI vers VGA 0,5M	€ 25,92	€ 31,00	SERIE G
R08130	Câble VGA vers VGA 1,5M	€ 25,92	€ 31,00	SERIE G
R08174	Câble VGA vers VGA 5M	€ 36,00	€ 43,06	SERIE G
R08296	Câble VGA vers VGA 10M	€ 50,40	€ 60,28	SERIE G
R08297	Câble VGA vers VGA 20M	€ 64,80	€ 77,50	SERIE G
R08266	Câble sortie audio Série G 3M	€ 43,20	€ 51,67	SERIE G
R08298	Câble sortie audio Série G 15M	€ 79,20	€ 94,72	SERIE G
R08274	Câble S-Vidéo GVM400 1,5M	€ 136,80	€ 163,61	SERIE G
R08275	Câble audio GVM400 1,5M	€ 36,00	€ 43,06	SERIE G

## ANTENNES DE TÉLÉVISION PAR SATELLITE

### 37STV



#### CARACTÉRISTIQUES

- Seulement 37 cm de diamètre, installation facile même en espace réduit.
- Acquisition rapide des signaux et utilisation de la technologie DBT (Dynamique Beam Tilting) pour effectuer la poursuite des signaux, même par conditions météorologiques extrêmes.
- Récepteur satellite non fourni. Nécessite un récepteur avec commutation de polarisation V/H 13/18V
- Alimentation 12 V/DC - Sorties pour 2 récepteurs

**NOUVEAU  
PRODUIT**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E93018	Antenne réception satellite 37 STV Europe avec boîtier de contrôle et 15m de câble d'antenne	€ 4 995,00	€ 5 974,10	ANT SATELI

### 45STV



#### CARACTÉRISTIQUES

- Antenne 45 cm, offre un accès continu à plus de 100 chaînes et son de qualité numérique.
- Acquisition rapide des signaux et utilisation de la technologie DBT (Dynamique Beam Tilting) pour effectuer la poursuite des signaux, même par conditions météorologiques extrêmes.
- Récepteur satellite non fourni. Nécessite un récepteur avec commutation de polarisation V/H 13/18V
- Alimentation 12 V/DC - Sorties pour 2 récepteurs

**NOUVEAU  
PRIX**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E93003	Antenne réception satellite 45 STV Europe avec boîtier de contrôle et 15m de câble d'antenne	€ 5 400,00	€ 6 458,40	ANT SATELI
E93002	Antenne réception satellite 45 STV Amérique Nord avec boîtier de contrôle et 15m de câble d'antenne	€ 5 400,00	€ 6 458,40	ANT SATELI

### 60STV



#### CARACTÉRISTIQUES

- Antenne 60cm, offre un accès continu à plus de 100 chaînes et son de qualité numérique.
- Acquisition rapide des signaux et utilisation de la technologie DBT (Dynamique Beam Tilting) pour effectuer la poursuite des signaux, même par conditions météorologiques extrêmes.
- Récepteur satellite non fourni. Nécessite un récepteur avec commutation de polarisation V/H 13/18V.
- Alimentation 12 V/DC - Sorties pour 4 récepteurs.

**NOUVEAU  
PRIX**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E93007	Antenne réception satellite 60STV Europe avec boîtier de contrôle et 15m de câble d'antenne	€ 9 300,00	€ 11 122,80	ANT SATELI
E93008	Antenne réception satellite 60STV Europe version Premium avec skew automatique avec boîtier de contrôle et 15m de câble d'antenne	€ 10 300,00	€ 12 318,80	ANT SATELI

### ACCESSOIRES 45/60STV

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E96007	Câble de communication Antenne boîtier de contrôle de 30m	€ 208,00	€ 248,80	ANT SATELI
E96008	Câble d'antenne pour le récepteur satellite 30m	€ 346,00	€ 413,90	ANT SATELI
E96009	Râdome vide 45cm	€ 545,00	€ 651,90	ANT SATELI
E96013	Râdome vide 60cm	€ 985,00	€ 1 178,10	ANT SATELI
SC45R	Support Antenne 45cm	€ 340,00	€ 406,70	ANT SATELI
SC65	Support Antenne 60cm	€ 340,00	€ 406,70	ANT SATELI

## INSTRUMENTS ST 40

### ST 40 SPEED



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22043	ST40 Loch speedo avec capteur traversant plastique E26008	€ 240,00	€ 287,10	ST30/40/60
E22037	ST40 Loch speedo (écran seul)	€ 161,00	€ 192,60	ST30/40/60

### ST 40 DEPTH



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22044	ST40 Sondeur avec sonde traversante plastique E26009	€ 240,00	€ 287,10	ST30/40/60
E22038	ST40 Sondeur (écran seul)	€ 170,00	€ 203,40	ST30/40/60

### ST 40 BIDATA



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22045	ST40 Bidata avec sondes traversante plastique E26008 et E26009	€ 350,00	€ 418,60	ST30/40/60
E22039	ST40 Bidata (écran seul)	€ 201,00	€ 240,40	ST30/40/60

### ST 40 WIND



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22047	ST40 Wind avec capteur Rotavecta Z195	€ 390,00	€ 466,50	ST30/40/60
E22041	ST40 Wind (écran seul)	€ 137,00	€ 163,90	ST30/40/60

### ST 40 COMPASS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22048	ST40 Compass avec capteur fluxgate M81190	€ 267,00	€ 319,33	ST30/40/60
E22042	ST40 Compass (écran seul)	€ 167,00	€ 199,73	ST30/40/60

### SONDES ST40

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E26008	Vitesse/Temp. traversante plastique câble 9m	€ 79,00	€ 94,50	ST30/40/60
E26009	Profondeur traversante plastique câble 9m	€ 70,00	€ 83,80	ST30/40/60
E26006	Triducer tableau arrière câble 9m	€ 155,00	€ 185,40	ST30/40/60
Z195	Wind Rotavecta (câble 20m)	€ 253,00	€ 302,60	ST30/40/60
M81190	Compas Fluxgate (câble 8m)	€ 100,00	€ 119,60	INBOARD

### ACCESSOIRES ST40

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D229	Câble d'alimentation	€ 22,00	€ 26,40	PIECES
D240	Godets de recharge pour tête de mât Z195	€ 13,00	€ 15,55	PIECES
D244	Boîtier de connection 3 prises ST	€ 20,00	€ 24,00	ST30/40/60
E25024	Étrier de fixation	€ 55,00	€ 65,80	PIECES
E25027	Cache soleil	€ 12,00	€ 14,40	PIECES

Pour les références des câbles SeaTalk, consulter la liste dans les accessoires ST60+.

## INSTRUMENTS ST 60+

### PACK ST 60+ ( LOCH/SPEEDO + SONDEUR + GIROUETTE/ANÉMOMÈTRE)\*

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
------	-------------	-----	-------	------



**NOUVEAU !**



E22072-P	Package ST60+ Speed/Depth/Wind System avec capteurs A22009 ST60+ Loch avec sonde traversante plastique E26031 A22010 ST60+ Sondeur avec sonde traversante plastique M78713 A22012 ST60+ Wind avec élément tête de mât E22078	€ 1 590,00	€ 1 901,64	ST30/40/60
----------	---	------------	------------	------------

\* Offre à durée limitée

### ST 60+ LOCH/SPEEDO



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22009-P	ST60+ Speed avec sonde traversante plastique E26031	€ 525,00	€ 627,90	ST30/40/60
A22001-P	ST60+ Speed (écran seul)	€ 435,00	€ 520,30	ST30/40/60

### ST 60+ SONDEUR



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22010-P	ST60+ Depth avec sonde traversante plastique M78713	€ 525,00	€ 627,90	ST30/40/60
A22002-P	ST60+ Depth (écran seul)	€ 450,00	€ 538,20	ST30/40/60

### ST 60+ GIROUETTE/ANÉMOMÈTRE



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22012-P	ST60+ Wind 360° Sail avec élément tête de mât E22078	€ 899,00	€ 1 075,20	ST30/40/60
A22011-P	ST60+ Wind 360° Power avec capteur Rotavecta Z195	€ 760,00	€ 908,96	ST30/40/60
A22016-P	ST60+ Wind Clubhouse NSWE avec élément tête de mât E22078*	€ 935,00	€ 1 118,30	ST30/40/60
A22005-P	ST60+ Wind 360° (écran seul)	€ 507,00	€ 606,40	ST30/40/60
E22049-P	ST60+ Wind Clubhouse NSWE (écran seul)*	€ 543,00	€ 649,50	ST30/40/60

\* Utilisation terrestre uniquement

### ST 60+ TRIDATA



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22013-P	ST60+ Tridata avec capteurs E26031 et M78713-PZ	€ 701,00	€ 838,42	ST30/40/60
A22004-P	ST60+ Tridata (écran seul)	€ 536,00	€ 641,08	ST30/40/60
A22017-P	ST60+ Tridata répéteur (Pas de connecteurs pour les capteurs)	€ 440,00	€ 526,24	ST30/40/60



### ST 60+ GRAPHIC

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22075-P	ST60+ Répéteur graphique	€ 560,00	€ 669,80	ST30/40/60



### ST 60+ ANGLE DE BARRE



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22015-P	ST60+ Rudder avec capteur angle de barre M81105	€ 649,00	€ 776,20	ST30/40/60
A22008-P	ST60+ Rudder (écran seul)	€ 449,00	€ 537,00	ST30/40/60



### ST 60+ LOUPE DE PRÉS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22006-P	ST60+ Répéteur VMG	€ 390,00	€ 466,44	ST30/40/60



### ST 60+ COMPAS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A22014-P	ST60+ Compas avec compas Fluxgate M81190	€ 607,00	€ 725,97	ST30/40/60
A22007-P	ST60+ Compas (écran seul)	€ 507,00	€ 606,37	ST30/40/60

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL SMARTCONTROLLER

#### CARACTÉRISTIQUES

- Commande sans fil toutes fonctions de pilote automatique
- Répéteur sans fil d'instrument SeaTalk
- Communication sans fil jusqu'à 10m de la station de base
- 8 pages paramétrables par l'utilisateur
- Compatible pilotes et instruments SeaTalk1



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E15023	Télécommande sans fil SmartController avec base SeaTalk	€ 590,00	€ 705,70	INBOARD

## CAPTEURS ST60/ST60+/ST70

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22078	Élément tête de mât pour girouette câble 30m	€ 392,00	€ 468,90	ST30/40/60
E22079	Élément tête de mât long pour girouette câble 50m	€ 515,00	€ 616,00	ST30/40/60
Z195	Tête de mât Rotavecta câble 20m	€ 253,00	€ 302,60	ST30/40/60
E26005	Capteur vitesse/température tableau arrière câble 13,8m	€ 86,00	€ 102,86	ST30/40/60
E26028	Triducer de tableau (P66) câble 13,8m	€ 182,00	€ 217,70	ST30/40/60
E26027-PZ	Sonde tableau arrière (P66) câble 13m	€ 119,00	€ 142,40	ST30/40/60
E26030	Sonde traversante plastique profondeur rétractable câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
E25025	Capteur vitesse/température traversant plastique câble 20m	€ 151,00	€ 180,60	ST30/40/60
E25026-PZ	Sonde traversante profondeur plastique câble 20m	€ 176,00	€ 210,50	ST30/40/60
E26011-PZ	Triducer traversant bronze câble 13,8m	€ 348,00	€ 416,30	ST30/40/60
E26019-PZ	Sonde traversante bronze longue profondeur câble 13,8m	€ 205,00	€ 245,20	ST30/40/60
E26020-PZ	Triducer traversant bronze long câble 13,8m	€ 493,00	€ 589,70	ST30/40/60
E26031	Capteur loch/speedo traversant plastique câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
M78713-PZ	Sonde traversante profondeur plastique câble 13m	€ 75,00	€ 89,70	ST30/40/60

**TARIF SDMARINE 2008 - TARIF PUBLIC AU 01/12/2007**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M78714-PZ	Sonde traversante bronze profondeur câble 13,8m	€ 154,00	€ 184,20	ST30/40/60
M78716	Capteur vitesse/température traversant bronze câble 13,8m	€ 213,00	€ 254,80	ST30/40/60
M78717	Sonde traversante bronze rétractable profondeur câble 13,8m	€ 223,00	€ 266,71	ST30/40/60
M81105	Capteur angle de barre câble 10m	€ 200,00	€ 239,20	INBOARD
M81190	Compas fluxgate câble 8m	€ 100,00	€ 119,60	INBOARD

**N.B.: Les capteurs série ST60 sont compatibles avec les instruments ST40 sauf E22078**

**ACCESSOIRES ST60/ST60+**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A25001 / A25001-P	Face avant ST60/ST60+	€ 12,12	€ 14,50	PIECES
A25002 / A25002-P	Face avant ST60/ST60+ pour montage encastré	€ 13,00	€ 15,55	PIECES
A25003 / A25003-P	Kit encastrément ST60/ST60+	€ 35,00	€ 41,90	PIECES
A25004 / A25004-P	Cache soleil ST60/ST60+	€ 12,12	€ 14,50	PIECES
A25005 / A25005-P	Cache soleil ST60/ST60+ pour montage encastré	€ 9,90	€ 11,84	PIECES
E25009	Kit de montage sur étrier pour ST60	€ 42,22	€ 50,50	PIECES
A28161	Support nouvelle tête de mât ST60	€ 9,00	€ 10,76	PIECES
A28162	Câble tête de mat 30m avec embase	€ 79,00	€ 94,50	PIECES
A28163	Câble tête de mat 50m avec embase	€ 103,00	€ 123,20	PIECES
A28167	Pale et godets pour tête de mât nouveau modèle	€ 38,00	€ 45,50	PIECES
E28081	Pale et godets pour tête de mat ancien modèle	€ 27,25	€ 32,60	PIECES
R28170	Tête de mât nouveau modèle (avec pale et godets)	€ 313,00	€ 374,40	ST30/40/60
R28171	Tête de mat nouveau modèle longue (avec pale et godets)	€ 412,00	€ 492,80	ST30/40/60
D229	Câble alimentation	€ 22,00	€ 26,40	PIECES
D241	Passe coque ST60 Loch	€ 44,10	€ 52,80	PIECES
D242	Bouchon pour passe coque D241	€ 21,97	€ 26,30	PIECES
D244	Boîtier de connection 3 prises ST	€ 20,00	€ 24,00	ST30/40/60
D230	Câble seataalk 0,30m	€ 28,00	€ 33,50	ST30/40/60
D284	Câble seataalk 1m	€ 30,00	€ 35,90	ST30/40/60
D285	Câble seataalk 3m	€ 34,00	€ 40,70	ST30/40/60
D286	Câble seataalk 5m	€ 39,00	€ 46,70	ST30/40/60
D287	Câble seataalk 9m	€ 45,00	€ 53,90	ST30/40/60
D288	Câble seataalk 20m	€ 79,00	€ 94,50	ST30/40/60
E85001	Interface ST/NMEA/RS232	€ 214,00	€ 256,00	INBOARD
301-1001-11	Convertisseur port DB-9 RS232 vers USB	€ 180,00	€ 215,30	SERIE E

## INSTRUMENT ST70



### ECRAN

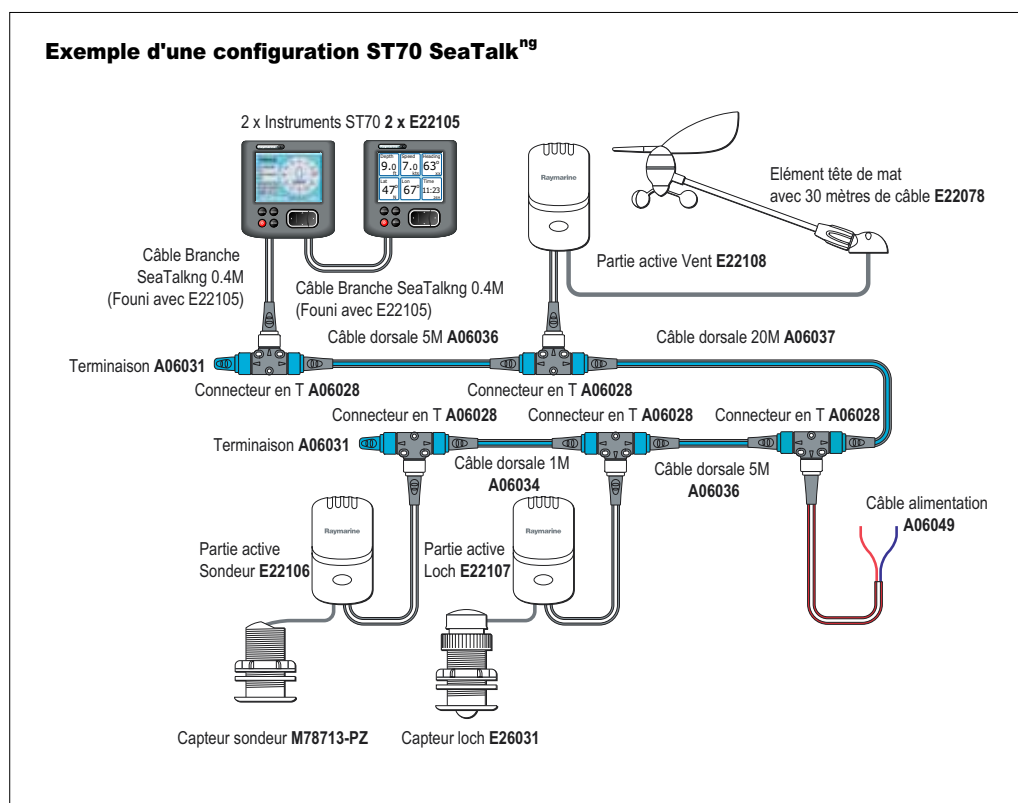
#### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran couleur TFT lisible en plein soleil.
- Ecran à fort contraste avec grand angle de vision de 89 mm (3.5") résolution 320 x 240 pixels (QVGA).
- Palettes de couleurs spécifique affichage diurne et affichage nocturne.
- Menus en 11 langues dont : anglais, américain, espagnol, français, allemand, néerlandais, italien.
- Totalement étanche (norme CFR 46).
- Pose encastrée faiblement profilée ou pose en applique avec adaptateur fourni.
- Même empreinte que les instruments ST60+.
- Le ST70 utilise la toute dernière technologie réseau de Raymarine (SeaTalk NG). Capteurs non inclus

**NOUVEAU  
PRODUIT**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22105	Ecran instrument ST70	€ 650,00	€ 777,40	ST70

### Exemple d'une configuration ST70 SeaTalk<sup>ng</sup>



## PARTIES ACTIVES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22106	Partie active pour sonde sondeur	€ 248,00	€ 296,70	ST70
E22107	Partie active pour sonde Loch	€ 248,00	€ 296,70	ST70
E22108	Partie active pour tête de mat	€ 248,00	€ 296,70	ST70

## ACCESSOIRES ET CABLES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A06028	Connecteur en T SeaTalk NG	€ 18,00	€ 21,60	ST70
A06031	Terminaisons SeaTalk NG	€ 9,00	€ 10,76	ST70
A06032	Bouchon pour connecteur branche	€ 3,00	€ 3,59	ST70
A06033	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 0,4 mètre	€ 22,00	€ 26,40	ST70
A06034	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 1 mètre	€ 25,00	€ 29,90	ST70
A06036	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 5 mètres	€ 38,00	€ 45,50	ST70
A06037	Câble dorsale SeaTalk NG longueur 20 mètres	€ 70,00	€ 83,80	ST70
A06038	Branche SeaTalk NG longueur 0.4 mètre	€ 22,00	€ 26,40	ST70
A06039	Branche SeaTalk NG longueur 1 mètre	€ 25,00	€ 29,90	ST70
A06041	Branche SeaTalk NG longueur 5 mètres	€ 36,00	€ 43,06	ST70

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A06042	Branche SeaTalk NG prises coudées longueur 0,4 mètre	€ 22,00	€ 26,40	ST70
A06043	Branche SeaTalk NG longueur 1 mètre dénudé	€ 25,00	€ 29,90	ST70
A06045	Câble SeaTalk NG vers DeviceNet femelle	€ 29,00	€ 34,70	ST70
A06046	Câble SeaTalk NG vers connecteur NMEA2000 mâle	€ 29,00	€ 34,70	ST70
A06047	Câble d'adaptation SeaTalk NG vers SeaTalk1	€ 13,00	€ 15,60	ST70
A06048	Câble SeaTalk NG vers SeaTalk2	€ 14,00	€ 16,80	ST70
A06049	Câble alimentation SeaTalk NG	€ 19,00	€ 22,72	ST70
A06061	Câble SeaTalk NG vers prise SeaTalk2 Séries E	€ 25,00	€ 29,90	ST70
A06064	Connecteur 5 voies SeaTalk NG	€ 25,00	€ 29,90	ST70

## CAPTEURS ST70

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22078	Élément tête de mât pour girouette câble 30m	€ 392,00	€ 468,90	ST30/40/60
E22079	Élément tête de mât long pour girouette câble 50m	€ 515,00	€ 616,00	ST30/40/60
E26005	Capteur vitesse/température tableau arrière câble 13,8m	€ 86,00	€ 102,86	ST30/40/60
E26028	Triducer de tableau (P66) câble 13,8m	€ 182,00	€ 217,70	ST30/40/60
E26027-PZ	Sonde tableau arrière (P66) câble 13m	€ 119,00	€ 142,40	ST30/40/60
E26030	Sonde traversante plastique profondeur rétractable câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
E25025	Capteur vitesse/température traversant plastique câble 20m	€ 151,00	€ 180,60	ST30/40/60
E25026-PZ	Sonde traversante profondeur plastique câble 20m	€ 176,00	€ 210,50	ST30/40/60
E26011-PZ	Triducer traversant bronze câble 13,8m	€ 348,00	€ 416,30	ST30/40/60
E26019-PZ	Sonde traversante bronze longue profondeur câble 13,8m	€ 205,00	€ 245,20	ST30/40/60
E26020-PZ	Triducer traversant bronze long câble 13,8m	€ 493,00	€ 589,70	ST30/40/60
E26031	Capteur loch/speedo traversant plastique câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
M78713-PZ	Sonde traversante profondeur plastique câble 13m	€ 75,00	€ 89,70	ST30/40/60
M78714-PZ	Sonde traversante bronze profondeur câble 13,8m	€ 154,00	€ 184,20	ST30/40/60
M78716	Capteur vitesse/température traversant bronze câble 13,8m	€ 213,00	€ 254,80	ST30/40/60
M78717	Sonde traversante bronze rétractable profondeur câble 13,8m	€ 223,00	€ 266,71	ST30/40/60

## INSTRUMENTS ST290

### ST290 SYSTÈME PACK



#### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran graphique E22057, Unité centrale (DPU) A28089,
- Boîtier de jonction E25049, Câble ST² 10m E25038, 2 bouchons E25048, Câble ST² 10m E25039, Câble ST1 10m D287
- Depth et Speed interface E22067/E22069, capteurs non inclus.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
T22071	ST290 Système Pack	€ 2 300,00	€ 2 750,80	ST290

### ST290 ECRAN GRAPHIQUE



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22057	ST290 Ecran graphique	€ 1 227,00	€ 1 467,50	ST290

### ST290 ECRAN DATA



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22056	ST290 Ecran data	€ 1 071,00	€ 1 281,00	ST290

### ST290 GIROUETTE/ANÉMOMÈTRE



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22059	ST290 Girouette/Anémomètre	€ 555,00	€ 663,80	ST290

### ST290 LOUPE DE PRÉS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22061	ST290 Ecran Loupe de près	€ 555,00	€ 663,80	ST290

### ST290 COMPAS



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22060	ST290 Ecran Compas	€ 555,00	€ 663,80	ST290

### ST290 ANGLE DE BARRE



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22062	ST290 Ecran angle de barre	€ 497,00	€ 594,50	ST290

### ST290 CLAVIERS DE COMMANDE

#### CARACTÉRISTIQUES

- ST290 Télécommande
- ST290 MOB
- ST290 Pilote



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22063	Clavier de commande instruments	€ 436,00	€ 521,50	ST290
E22064	Clavier Homme à la mer	€ 305,00	€ 364,80	ST290
E12094	Clavier commande pilote	€ 436,00	€ 521,50	ST290

## CAPTEURS ST 290

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E22068	Élément tête de mât avec câble 50m et partie active	€ 688,00	€ 822,90	ST290
M81105	Capteur angle de barre câble 10m	€ 200,00	€ 239,20	INBOARD
M81190	Compas fluxgate câble 8m	€ 100,00	€ 119,60	INBOARD
E12102	Système Gyro-compas (E12101 + Fluxgate M81190)	€ 935,00	€ 1 118,26	INBOARD
E26011-PZ	Triducer traversant bronze câble 13,8m	€ 348,00	€ 416,30	ST30/40/60
E26020-PZ	Triducer traversant bronze long câble 13,8m	€ 493,00	€ 589,70	ST30/40/60
E26019-PZ	Sonde traversante bronze longue profondeur câble 13,8m	€ 205,00	€ 245,20	ST30/40/60
E25025	Capteur vitesse/température traversant plastique câble 20m	€ 151,00	€ 180,60	ST30/40/60
E25026-PZ	Sonde profondeur traversante plastique câble 20m	€ 176,00	€ 210,50	ST30/40/60
E26028	Triducer tableau (P66) câble 13,8m	€ 182,00	€ 217,70	ST30/40/60
E26030	Sonde profondeur traversante plastique rétractable câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
E26031	Capteur loch/speedo traversant plastique câble 13,8m	€ 90,00	€ 107,70	ST30/40/60
M78713-PZ	Sonde profondeur traversante plastique câble 13,8m	€ 75,00	€ 89,70	ST30/40/60
M78714-PZ	Sonde traversante bronze profondeur câble 13,8m	€ 154,00	€ 184,20	ST30/40/60
M78716	Capteur vitesse/température traversant bronze câble 13,8m	€ 213,00	€ 254,80	ST30/40/60
M78717	Sonde traversante bronze profondeur rétractable câble 13,8m	€ 223,00	€ 266,71	ST30/40/60

## ACCESSOIRES ST290

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E25036	Câble seatak² 0,4m équipé de 2 prises	€ 24,00	€ 28,80	ST290
E25037	Câble seatak² 0,4m équipé de 1 prise	€ 21,00	€ 25,20	ST290
E25038	Câble seatak² 10m équipé de 2 prises	€ 56,00	€ 67,00	ST290
E25039	Câble seatak² 10m équipé de 1 prise	€ 51,00	€ 61,00	ST290
E25040	Câble seatak² 1m équipé de 2 prises	€ 32,00	€ 38,30	ST290
E25041	Câble seatak² 1m équipé de 1 prise	€ 26,00	€ 31,10	ST290
E25042	Câble seatak² 3m équipé de 2 prises	€ 39,00	€ 46,70	ST290
E25043	Câble seatak² 5m équipé de 2 prises	€ 51,00	€ 61,00	ST290
E25044	Câble seatak² 20m équipé de 2 prises	€ 97,00	€ 116,10	ST290
D284	Câble seatak 1m	€ 30,00	€ 35,90	ST30/40/60
D285	Câble seatak 3m	€ 34,00	€ 40,70	ST30/40/60
D286	Câble seatak 5m	€ 39,00	€ 46,70	ST30/40/60
D287	Câble seatak 9m	€ 45,00	€ 53,90	ST30/40/60
D288	Câble seatak 20m	€ 79,00	€ 94,50	ST30/40/60
E25045	Capot de protection prises seatak (par 5 pièces)	€ 38,00	€ 45,50	ST290
E25046	Capot de protection du boîtier de connection	€ 17,00	€ 20,40	ST290
E25048	Bouchon terminaison réseau seatak	€ 21,00	€ 25,20	ST290
E25049	Boîtier de connection 5 voies seatak	€ 31,00	€ 37,10	ST290
R28102	Cache soleil écran graphique et data	€ 12,12	€ 14,50	PIECES

## PILOTES AUTOMATIQUES

### PILOTES DE COCKPIT

#### ST1000 PLUS



##### CARACTÉRISTIQUES

- Barre franche
- Poussée 57 kg
- DSPL max 3 t
- SeaTalk et NMEA

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A12004	ST1000 Plus	€ 410,00	€ 490,40	COCKPIT

#### ST2000 PLUS



##### CARACTÉRISTIQUES

- Barre franche
- Poussée 77 kg
- DSPL max 4,5 t
- SeaTalk et NMEA

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A12005	ST2000 Plus	€ 575,00	€ 687,70	COCKPIT

#### S1 TILLER



##### CARACTÉRISTIQUES

- Barre franche
- Capteur Gyro incorporé
- Répétiteur instruments
- Poussée 84 kg
- DSPL max 6 t (GP 7,5 t)
- SeaTalk et NMEA

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12190	S1 Plus Tiller Pilot (Dep. Max 6T)	€ 990,00	€ 1 184,10	COCKPIT
E12192	S1 GP Tiller Pilot (Dep. Max 7.5T)	€ 1 969,00	€ 2 355,00	COCKPIT

#### S1 WHEEL



##### CARACTÉRISTIQUES

- Répétiteur instruments
- DSPL max 8,5 t
- SeaTalk
- NMEA

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12180	S1 Plus Wheel (Cde ST6002 + Calculateur S1 + Compas + MKII)	€ 1 190,00	€ 1 423,30	COCKPIT
E12093	Kit mise à jour ST4000 à MKII	€ 490,00	€ 586,04	COCKPIT

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL S100



### CARACTÉRISTIQUES

- Communication sans fil jusqu'à 10m de la station de base.
- Compatible pilotes SeaTalk1.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E15024	Télécommande sans fil S100 avec base SeaTalk	€ 399,00	€ 477,30	COCKPIT

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL SMARTCONTROLLER



### CARACTÉRISTIQUES

- Répétiteur sans fil d'instrument SeaTalk.
- Communication sans fil jusqu'à 10m de la station de base.
- Huit pages paramétrables par l'utilisateur.
- Compatible pilotes et instruments SeaTalk1.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E15023	Télécommande sans fil SmartController avec base SeaTalk	€ 590,00	€ 705,70	INBOARD

## ACCESSOIRES PILOTES DE COCKPIT

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E85001	Interface ST/NMEA/RS232	€ 214,00	€ 256,00	INBOARD

## RALLONGES DE VÉRIN

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D003	Rallonge 25 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT
D004	Rallonge 51 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT
D005	Rallonge 76 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT
D006	Rallonge 102 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT
D007	Rallonge 127 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT
D008	Rallonge 152 mm	€ 16,20	€ 19,40	COCKPIT

## COUDES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D009	Coude 25 mm	€ 29,00	€ 34,68	COCKPIT
D010	Coude 51 mm	€ 29,00	€ 34,68	COCKPIT
D011	Coude 76 mm	€ 29,00	€ 34,68	COCKPIT
D159	Coude 102 mm	€ 35,00	€ 41,86	COCKPIT
D160	Coude 127 mm	€ 36,00	€ 43,06	COCKPIT

## CANTILEVER

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D031	Cantilever 230mm	€ 55,00	€ 65,78	COCKPIT

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D001	Rotule standard (par 5 pcs)	€ 16,00	€ 19,20	COCKPIT
D002	Tollet (par 5 pcs)	€ 22,00	€ 26,31	COCKPIT
D014	Tige filetée (par 5 pcs)	€ 43,00	€ 51,43	COCKPIT
D021	Tige filetée longue (par 5 pcs)	€ 43,00	€ 51,43	COCKPIT

## PIÉDESTAL

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D026	Piédestal 38 mm	€ 49,30	€ 59,00	COCKPIT
D027	Piédestal 51 mm	€ 49,30	€ 59,00	COCKPIT
D028	Piédestal 64 mm	€ 49,30	€ 59,00	COCKPIT
D029	Piédestal 76 mm	€ 49,30	€ 59,00	COCKPIT
D030	Piédestal 89 mm	€ 49,30	€ 59,00	COCKPIT

## COURROIE ST3000

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
D037	Courroie 514xL050	€ 19,60	€ 23,50	COCKPIT
D038	Courroie 540xL050	€ 19,60	€ 23,50	COCKPIT
D039	Courroie 580xL050	€ 19,60	€ 23,50	COCKPIT
D040	Courroie 672xL050	€ 19,60	€ 23,50	COCKPIT
D041	Courroie 770xL050	€ 19,60	€ 23,50	COCKPIT
D052	Courroie 506xL050	€ 20,25	€ 24,30	COCKPIT

## ACCESSOIRES DIVERS

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
G004	Embout de vérin pour pilotes barre franche	€ 6,00	€ 7,20	PIECES
D044	Support colonne de barre	€ 39,20	€ 46,90	PIECES
D046	Support moteur ST3000	€ 26,00	€ 31,10	PIECES
D098	Support de fixation pour boîtiers de commande Micro ou ST3000 (par 2 pcs)	€ 9,00	€ 10,80	PIECES
D100	Levier excentrique ST3000	€ 21,00	€ 25,20	PIECES
D136	Montage cloison ST4000W	€ 117,00	€ 140,00	PIECES
D169 / 10AT5	Courroie pour ST4000W (Couronne noire)	€ 48,00	€ 57,50	PIECES
E15011	Kit crochets barre à roue pour ST4000W	€ 12,92	€ 15,50	PIECES
A18083	Courroie pour ST4000W MKII (couronne grise)	€ 46,55	€ 55,70	PIECES
A18089	Kit pontets barre à roue pour ST4000W MKII	€ 23,00	€ 27,60	PIECES
E15017	Kit cloison pour ST4000W MKII	€ 32,00	€ 38,27	PIECES
D337	Prise mâle pilote cockpit 6 broches - ST1000+ et ST2000+	€ 26,00	€ 31,10	PIECES
D338	Prise femelle pilote cockpit 6 broches - ST1000+ et ST2000+	€ 24,00	€ 28,80	PIECES
D339	Kit prises mâle/femelle pilote cockpit 6 broches	€ 48,60	€ 58,20	PIECES
M81180	Prise Seataalk 3 broches femelle - ST1000/2000/3000/4000T/4000T+	€ 27,00	€ 32,30	PIECES
M81181	Kit prises mâle/femelle Seataalk 3 broches - ST1000/2000/3000/4000T/4000T+	€ 47,00	€ 56,30	PIECES
M022	Compas fluxgate ST1000/2000/3000 et versions + (Pièce de rechange)	€ 69,24	€ 82,90	PIECES
Q054	Kit engrenage / courroies ST1000/2000 et versions + (Pièces de rechange)	€ 32,92	€ 39,40	PIECES

## PILOTE S1000 AVEC TÉLÉCOMMANDE SANS FIL



### CARACTÉRISTIQUES

- Pilote automatique 'viser - barrer'
- Conçu pour les systèmes hydrauliques Seastar (Des adaptations sur d'autres systèmes, nous consulter)
- Le compas ou capteur d'angle de barre ne sont plus nécessaires. Information Cap via le GPS (Obligatoire).
- Fonctions pêche intégrées y compris route en feuille de trèfle et zig-zag.



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12169	Pack pilote S1000 (Calculateur, télécommande et Pompe hydraulique)	€ 960,00	€ 1 148,16	INBOARD

## PILOTE POUR SYSTÈME VERADO



### CARACTÉRISTIQUES

- Système complet livré avec les raccords et pompe
- Conçu pour le système hord-bord Mercury Verado
- Calculateur avec Gyro / Auto-apprentissage / Nécessite un GPS (non fourni).
- Compatible avec les télécommandes sans fil (en option)



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12184	Pack pilote (Boîtier de Cde, calculateur G, Compas, pompe et flexibles)	€ 2 560,00	€ 3 061,76	INBOARD

## PILOTE POUR SYSTÈME IPS VOLVO PENTA



### CARACTÉRISTIQUES

- Conçu spécifiquement pour le système IPS Volvo Penta.
- Intégration directe dans le bus Can Volvo.
- Nécessite un boîtier de commande et un GPS (non fournis dans le pack IPS).
- Interface Volvo référence 3819744 (non fournie).

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
Pilote IPS doit impérativement être composé des deux éléments suivants :				
E12177	Calculateur pilote S3G IPS, Compas fluxgate	€ 2 606,00	€ 3 116,80	INBOARD
E12178	DPU logiciel Volvo	€ 547,00	€ 654,30	INBOARD

## PILOTES AUTOMATIQUES INBOARD



### PACKAGE SMARTPILOT S1 ET S1G

Déplacement maximum 9 tonnes en charge

E12106	Smart pilote hydraulique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1, <b>capteur d'angle de barre angulaire, pompe hydraulique type 1 12v</b> (Option Gyro)	€ 1 600,00	€ 1 913,60	INBOARD
E12107	Smart pilote hydraulique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1, <b>capteur d'angle de barre linéaire, pompe hydraulique type 1 12v</b> (Option Gyro)	€ 1 600,00	€ 1 913,60	INBOARD
E12108	Smart pilote linéaire mécanique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1, <b>capteur d'angle de barre angulaire, vérin linéaire mécanique type 1 12v</b> (Option Gyro)	€ 2 890,00	€ 3 456,50	INBOARD
E12120	Smart pilote hydraulique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1G avec capteur Gyro intégré, <b>capteur d'angle de barre angulaire, pompe hydraulique type 1 12v</b>	€ 2 295,00	€ 2 744,90	INBOARD
E12122	Smart pilote hydraulique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1G avec capteur Gyro intégré, <b>capteur d'angle de barre linéaire, pompe hydraulique type 1 12v</b>	€ 2 295,00	€ 2 744,90	INBOARD
E12124	Smart pilote linéaire mécanique : Boîtier de Cde ST6002, calculateur S1G avec capteur Gyro intégré, <b>capteur d'angle de barre angulaire, vérin linéaire mécanique type 1 12v</b>	€ 3 550,00	€ 4 245,80	INBOARD

## BOITIERS DE COMMANDE

### ST6002



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12098-P	Boîtier de commande ST6002	€ 573,00	€ 685,40	INBOARD
E12100-P	Boîtier de commande ST6002 version encastrée	€ 573,00	€ 685,40	INBOARD

### ST7002



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12099-P	Boîtier de commande ST7002	€ 827,00	€ 989,10	INBOARD
E12182	Boîtier de commande ST7002 version encastrée	€ 827,00	€ 989,10	INBOARD

### ST8002



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12119-P	Boîtier de commande ST8002	€ 950,00	€ 1 136,20	INBOARD
E12183	Boîtier de commande ST8002 version encastrée	€ 950,00	€ 1 136,20	INBOARD

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL S100



### CARACTÉRISTIQUES

- Commande du pilote automatique 'viser - barrer'
- Communication sans fil jusqu'à 10m de la station de base
- Compatible pilotes et instruments SeaTalk1

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E15024	Télécommande sans fil S100 avec base SeaTalk	€ 399,00	€ 477,30	COCKPIT

## TÉLÉCOMMANDE SANS FIL SMARTCONTROLLER



### CARACTÉRISTIQUES

- Commande sans fil toutes fonctions de pilote automatique
- Répéteur sans fil d'instrument SeaTalk
- Communication sans fil jusqu'à 10m de la station de base
- 8 pages paramétrables par l'utilisateur
- Compatible pilotes et instruments SeaTalk1

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E15023	Télécommande sans fil SmartController avec base SeaTalk	€ 590,00	€ 705,70	INBOARD

## JOYSTICK



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12136	Commande Joystick SeaTalk compatible uniquement Smartpilot	€ 572,00	€ 684,20	INBOARD

## COREPACK SMARTPILOT STANDARD



### CARACTÉRISTIQUES

- Pack calculateur pilote automatique complet tout en un: Course Computer, capteur angle de barre et compas
- Compas fluxgate externe breveté pour optimiser les performances et la précision de la conservation du cap.
- Option de mise à jour avec capteur Gyro2 Référence E12101
- Réseau SeaTalk. Deux entrées / sorties NMEA 0183

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12114	Package base std type S1 -12V (unité de puissance type 1-12v)	€ 830,00	€ 992,70	INBOARD
E12054	Package base std type S2 -12V (unité de puissance type 1-12v)	€ 1 162,00	€ 1 389,80	INBOARD
E12055	Package base std type S3 -12V/24V (unité de puissance type 1-2-3)	€ 1 625,00	€ 1 943,50	INBOARD

## COREPACK SMARTPILOT AVEC CAPTEUR GYRO INTEGRE



### CARACTÉRISTIQUES

- Pack calculateur pilote automatique complet tout en un: Course Computer avec capteur gyro intégré, capteur angle de barre et compas externe breveté pour optimiser les performances et la précision de la conservation du cap.
- Fonction d'auto-apprentissage AutoLearn le logiciel AST\* et AutoLearn\* qui assurent un apprentissage automatique des caractéristiques de barre et de comportement du bateau.
- Protection contre les surtensions.
- Réseau SeaTalk. Deux entrées / sorties NMEA 0183



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12115	Package base std type S1 G -12V (unité de puissance type 1-12v)	€ 1 320,00	€ 1 578,72	INBOARD
E12091	Package base std type S2 G -12V (unité de puissance type 1-12v)	€ 1 800,00	€ 2 152,80	INBOARD
E12092	Package base std type S3 G -12V/24V (unité de puissance type 1-2-3)	€ 2 200,00	€ 2 631,20	INBOARD

## MOTEURS ROTATIF TYPE 1/2



### CARACTÉRISTIQUES

- Déplacement (max) : T1 : 10.000kg - T2 : 20.000kg

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M81135	Rotatif T1-12V	€ 1 340,00	€ 1 602,70	INBOARD
M81136	Rotatif T2-12V	€ 1 427,00	€ 1 706,70	INBOARD
M81137	Rotatif T2-24V	€ 1 427,00	€ 1 706,70	INBOARD

## VÉRINS LINÉAIRES TYPE 1/2



### CARACTÉRISTIQUES

- Déplacement (max) : T1 : 10.000kg - T2 : 20.000kg

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M81130	Linéaire T1-12V	€ 1 622,00	€ 1 940,00	INBOARD
M81131	Linéaire T2 court 12V	€ 1 761,00	€ 2 106,20	INBOARD
M81133	Linéaire T2 court 24V	€ 1 761,00	€ 2 106,20	INBOARD
M81132	Linéaire T2 12V	€ 1 761,00	€ 2 106,20	INBOARD
M81134	Linéaire T2 24V	€ 1 761,00	€ 2 106,20	INBOARD

## POMPES HYDRAULIQUES TYPE 1/2/3



### CARACTÉRISTIQUES

• Volume vérins : T1 : 80/230cc, T2 : 230/350cc, T3 : 350/500cc

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M81120	Pompe réversible T1 - 12v	€ 594,00	€ 710,50	INBOARD
M81119	Pompe réversible T1 - 24v	€ 637,00	€ 761,90	INBOARD
M81121	Pompe réversible T2 - 12v	€ 765,00	€ 915,00	INBOARD
M81123	Pompe réversible T2 - 24v	€ 765,00	€ 915,00	INBOARD
M81122	Pompe réversible T3 - 12v	€ 929,00	€ 1 111,10	INBOARD
M81124	Pompe réversible T3 - 24v	€ 929,00	€ 1 111,10	INBOARD

## POMPES À ÉLECTROVANNES CR2



### CARACTÉRISTIQUES

• Volume vérins : CR2 : 500cc

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M81126	Pompe CR2 T2-12V (4,5 litres)	€ 2 028,64	€ 2 426,30	INBOARD

## VÉRINS LINÉAIRES HYDRAULIQUES 2/3



### CARACTÉRISTIQUES

• Déplacement (max) : T2 : 22.000kg - T3 : 35.000kg

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M81200	Vérins linéaires hydrauliques type 2 - 12V	€ 2 480,00	€ 2 966,10	INBOARD
M81201	Vérins linéaires hydrauliques type 2 - 24V	€ 2 480,00	€ 2 966,10	INBOARD
M81202	Vérins linéaires hydrauliques type 3 - 12V	€ 3 211,00	€ 3 840,40	INBOARD
M81203	Vérins linéaires hydrauliques type 3 - 24V	€ 3 211,00	€ 3 840,40	INBOARD

## UNITÉS DE PUISSANCE POUR ZDRIVE



### CARACTÉRISTIQUES

• Exclusivement pour systèmes assistés - Nous consulter afin de vérifier la compatibilité avec votre système.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12026	Kit Z drive universel	€ 900,00	€ 1 076,40	INBOARD



## ACCESSOIRES PILOTES INBOARD

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E12101	Gyro plus 2	€ 835,00	€ 998,66	INBOARD
E26033	Alarme auxiliaire	€ 22,00	€ 26,31	INBOARD
M81190	Compas fluxgate (câble 8m)	€ 100,00	€ 119,60	INBOARD
M81105	Capteur angle de barre (câble 10m)	€ 200,00	€ 239,20	INBOARD
M81188	Capteur angle de barre linéaire	€ 342,00	€ 409,03	INBOARD
A25004				
A25004-P	Cache pour ST6001+ et ST6002	€ 12,12	€ 14,50	PIECES
A15001	Cache pour ST7001+	€ 9,00	€ 10,76	PIECES
A15001-P	Cache pour ST7002	€ 19,50	€ 23,32	PIECES
A18097	Cache pour ST8001+	€ 24,30	€ 29,06	PIECES
A18097-P	Cache pour ST8002	€ 24,30	€ 29,06	PIECES

## RADIO-TÉLÉPHONES VHF

### RAY 101E



#### CARACTÉRISTIQUES

- VHF portable
- Étanche IPX7
- 5 watts
- Batterie NiMh 1300ma
- Chargeur 220AC/12 CC



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E43028	VHF portable Ray 101E sans chargeur	€ 220,00	€ 263,12	RADIO
E46041	Chargeur pour Ray 101E	€ 15,00	€ 17,94	RADIO

### RAY 54E



#### CARACTÉRISTIQUES

- VHF fixe
- DSC classe D
- NMEA
- 25W/1W

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E43024	Ray 54E blanc	€ 290,00	€ 346,90	RADIO
E43025	Ray 54E gris	€ 290,00	€ 346,90	RADIO

### ACCESSOIRES RAY 54E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E46034	Kit encastrement pour Ray 54E	€ 18,00	€ 21,60	RADIO
R49109	Cache blanc pour Ray 54E	€ 8,67	€ 10,40	PIECES
R49110	Cache gris pour Ray 54E	€ 8,67	€ 10,40	PIECES

### RAY 49E (DISPONIBLE AVRIL 2008)



#### CARACTÉRISTIQUES

- Émetteur-récepteur VHF avec ASN (Appel Sélectif Numérique) classe D 25W/1W. Double, Triple et Quadruple Veille.
- Sortie Phrase NMEA 'DSE' pour une précision à 3 décimales des données de position.
- Touche de détresse ASN : émission de la position GPS et d'un message de détresse numérique .
- Touche d'accès direct au canal 16 ou au canal favori.
- Entrée NMEA 0183. Transfert de position reçue vers un traceur de cartes via la sortie NMEA 0183.
- 4 Types de balayage : général, mémoire, prioritaire général et prioritaire mémoire.
- Étanche (norme IPX7).



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E43035	Émetteur-récepteur VHF avec ASN Ray49E	€ 270,00	€ 323,00	RADIO

### ACCESSOIRES RAY 49E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A46053	Kit encastrement pour Ray 49E	€ 22,00	€ 26,31	RADIO

## RAY 55E



### CARACTÉRISTIQUES

- Émetteur-récepteur ASN (Appel Sélectif Numérique) classe D.
- Entrée NMEA 0183 avec affichage de la position GPS, de la route fond (COG) et de la vitesse fond (SOG).
- Transfert de position reçue vers un traceur de cartes via la sortie NMEA 0183.
- Très grand écran LCD à matrice de points.
- Affichage simultané du canal de travail et du canal de veille (Mode 2UP).
- Touche d'accès direct au canal 16 ou au canal favori.
- 4 Types de balayage : général, mémoire, prioritaire général et prioritaire mémoire.
- Étanche (norme IPX7).
- Combiné déporté RayMic Raymarine en option pour la création d'une seconde station toutes fonctions.

**NOUVEAU  
PRODUIT**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E43037	Émetteur-récepteur VHF avec ASN Ray55E	€ 370,00	<b>€ 442,60</b>	RADIO

## RAY 218E



### CARACTÉRISTIQUES

- VHF ASN (Appel Sélectif Numérique) classe D.
- Touche de détresse ASN : émission de la position GPS et d'un message de détresse numérique.
- Double et triple veille.
- Porte-Voix / corne de brume intégrée 30 watts avec fonction 'Microphone' et HP extérieure (Option)
- Entrée NMEA 0183 avec affichage de la position GPS, de la route fond (COG) et de la vitesse fond (SOG).
- Transfert de position reçue vers un traceur de cartes via la sortie NMEA 0183.
- Très grand écran LCD matriciel
- Microphone haut-parleur avec commandes et option d'installation déportée.
- Affichage simultané du canal de travail et du canal de veille.
- Combiné déporté RayMic Raymarine en option pour la création d'une seconde station toutes fonctions.

**NOUVEAU  
PRODUIT**

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E43033	Émetteur-récepteur VHF avec ASN Ray218E	€ 600,00	<b>€ 717,60</b>	RADIO

## ACCESSOIRES RAY 55E - RAY218E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
A46052	Combiné supplémentaire pour Ray55E/218E	€ 155,00	<b>€ 185,40</b>	RADIO
A46053	Kit d'encastrement (Montage arrière) pour Ray55E/218E	€ 22,00	<b>€ 26,40</b>	RADIO
A46054	Kit de déport du combiné standard Ray55E/218E	€ 101,00	<b>€ 120,80</b>	RADIO
A46055	Rallonge 5 mètres pour combiné	€ 76,00	<b>€ 90,90</b>	RADIO
A46056	Rallonge 10 mètres pour combiné	€ 92,00	<b>€ 110,10</b>	RADIO
A46060	Kit d'encastrement (Montage avant) pour Ray218E	€ 22,00	<b>€ 26,40</b>	RADIO
E46006	Haut-parleur extérieur 10W	€ 64,40	<b>€ 77,10</b>	RADIO
M95435	Haut-parleur extérieur portevoix	€ 158,00	<b>€ 188,97</b>	RADIO

## RAY 240E



### CARACTÉRISTIQUES

- VHF FIXE
- Mégaphone
- DSC classe D
- (Corne de brume optionnelle)
- Seataalk-NMEA
- Haut parleur étanche
- Combiné secondaire (option)
- 25W/1W

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E42002	Ray 240E avec boîte noire, combiné DSC, rallonge combiné 5m, haut parleur	€ 980,00	€ 1 172,10	RADIO
E45002	Kit station secondaire, combiné DSC, câble 5m et haut parleur	€ 360,00	€ 430,60	RADIO

## ACCESSOIRES RAY 240E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
E45003	Haut parleur (avec réglage volume) câble de 5 m (Sans combiné)	€ 112,59	€ 134,70	RADIO
E45011	Rallonge 3m pour haut parleur et combiné	€ 44,00	€ 52,70	RADIO
E45012	Rallonge 5m pour haut parleur et combiné	€ 47,00	€ 56,30	RADIO
E45013	Rallonge 10m pour haut parleur et combiné	€ 49,00	€ 58,70	RADIO

## INTERPHONE RAY 430



### CARACTÉRISTIQUES

- Interphone 4,5W
- Mégaphone 30W



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M9597A	Interphone mégaphone 30W (sans hp)	€ 770,00	€ 920,92	INTER

## ACCESSOIRES RAY430

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
M95998	Haut parleur intercom	€ 60,00	€ 71,76	INTER
M95435	Haut-parleur extérieur portable	€ 158,00	€ 188,97	RADIO

## PRODUITS AUTRES QUE RAYMARINE

### CAMÉRA POUR SÉRIE E OU G



#### CARACTÉRISTIQUES

- Caméra couleur étanche infrarouge. Lentille grand angle de 3,6 mm
- Résolution de 380 lignes. Alimentation 12 V/DC
- Etanchéité à l'eau IP68

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
TV7046	Caméra CCD Couleur infrarouge. BNC M livré avec 30m de câble	€ 390,00	€ 466,50	SERIE E

### CAMÉRA POUR SÉRIE E OU G



#### CARACTÉRISTIQUES

- Caméra couleur étanche résistante à l'eau salée. Habillage étanche IP 68 en nylon
- Capteur CCD 1/3" Ex View Sony avec 0,05 lux. Lentille grand angle de 3,6mm
- Résolution de 480 lignes - Alimentation 12V/DC

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
TV7048	Caméra couleur étanche résistante à l'eau salée. BNC avec 50m de câble	€ 950,00	€ 1 136,20	SERIE E

### DISTRIBUTEURS VIDÉO ANALOGIQUE POUR SÉRIE E OU G



#### CARACTÉRISTIQUES

- Distribution de signal vidéo analogique vers plusieurs directions
- 1/4/8 entrées et 8/16 sorties, connecteurs BNC. Bande passante 10Hz / 10Mhz
- Alimentation 12V/DC, 100-240AC, consommation 15W

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
VD18T	1 entrée vers 8 sorties, gain unitaire	€ 295,00	€ 352,90	SERIE E
VD48P	4 entrées vers 8 sorties, 1E/4S + 1E/4S ou 1E/6S+ 1E/2S ou 1E/8S	€ 375,00	€ 448,50	SERIE E
VD816PR	8 entrées vers 16 sorties, paramétrable 4 x (1E/4S), 1E/8S + 1E/8S,8E/2S	€ 675,00	€ 807,30	SERIE E

### DISTRIBUTEURS VIDÉO VGA POUR SÉRIE E OU G



#### CARACTÉRISTIQUES

- Distribution de signal VGA vers plusieurs directions
- La même image est disponible sur plusieurs écrans simultanément. 1 entrée vers 2/4 ou 8 sorties connecteurs HD15
- Alimentation 9 V/DC. Pour une alimentation 12V prévoir le convertisseur de la page suivante.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
VS-102	1 entrée vers 2 sorties VGA	€ 75,00	€ 89,70	SERIE E
VS-104	1 entrée vers 4 sorties VGA	€ 89,00	€ 106,50	SERIE E
VS-108	1 entrée vers 8 sorties VGA	€ 120,00	€ 143,60	SERIE E

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
J01005A1230	Adaptateur BNC/BNC M/M	€ 7,50	€ 9,00	SERIE E
NLCN-BNC/RCA	Adaptateur RCA/BNC M/F	€ 10,50	€ 12,60	SERIE E
NLCN-BNC/BNC	Adaptateur BNC/BNC F/F	€ 10,50	€ 12,60	SERIE E
BNC/BNC1M	Câble Vidéo haute performance longueur 1m, connecteurs BNC M	€ 15,00	€ 18,00	SERIE E

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
BNC/BNC5M	Câble Vidéo haute performance longueur 5m, connecteurs BNC M	€ 16,00	€ 19,20	SERIE E
BNC/BNC10M	Câble Vidéo haute performance longueur 10m, connecteurs BNC M	€ 19,00	€ 22,80	SERIE E
BNC/BNC20M	Câble Vidéo haute performance longueur 20m, connecteurs BNC M	€ 28,00	€ 33,50	SERIE E
11-04-5353	Câble Vidéo VGA/SVGA Série E vers VS102/104/108 L3 M/F	€ 45,00	€ 53,90	SERIE E
11-04-5260	Câble sortie Vidéo VGA/SVGA 10m	€ 220,00	€ 263,20	SERIE E
11-04-5270	Câble sortie Vidéo VGA/SVGA 20m	€ 330,00	€ 394,70	SERIE E
329-8966	Convertisseur 12 V / 9 V DC 800mA	€ 18,00	€ 21,60	SERIE E

## RÉCEPTEUR TNT MOBILE



### CARACTÉRISTIQUES

- Réception TV numérique parfaite avec images de qualité DVD sur votre véhicule ou bateau. Double récepteur différentiel pour utilisation mobile. Utilisable pour l'accès à toutes les chaînes de télévision numériques non payantes et les stations de radio numériques\*. Vendu sans antenne. \*sous réserve de disponibilité du service et dans la limite des stocks disponibles.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
TVSDM1800	Récepteur TNT mobile - Alimentation 12V à 24V/DC	€ 360,00	€ 430,60	TNT

## ANTENNES TNT



### CARACTÉRISTIQUES

- Antennes marines spécifiques pour la réception TNT résistantes aux UV. Alimentation électrique 5 V/DC par le récepteur TNT
- Filtrés intégrés éliminant les interférences des appareils sans fil comme les GSM
- Dans la limite des stocks disponibles.

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
DSC310	Antennes extérieures spécifiques TNT (vendues par paire sans câble)	€ 110,00	€ 131,60	TNT

## CARTOGRAPHIE NAVIONICS

### CLASSIC

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
	Cartouche Large	€ 200,00	€ 238,00	NAVIONICS

### GOLD

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
	Cartouche Small Gold	€ 129,60	€ 155,00	NAVIONICS
	Cartouche XL9 Gold	€ 199,00	€ 238,00	NAVIONICS



### PLATINUM

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
	Cartouche Platinum (Fonctionne exclusivement avec la série E)	€ 299,00	€ 358,00	NAVIONICS

### NAVPLANNER

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
NavPlanner	Logiciel de préparation de navigation PC fourni avec un lecteur USB pour cartouche Gold ou Platinum	€ 129,50	€ 155,00	NAVIONICS

## BALISES DE DÉTRESSE - GME

### MT401INT



#### CARACTÉRISTIQUES

- Balise de détresse 406 MHz à largage et activation Auto - Autonomie : 48 heures minimum
- Délai d'activation : émission environ 60 secondes après déclenchement (Pas de préchauffage)
- Durée de vie de la batterie: 6 ans et garantie 5 ans

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
MT401INT	Balise de détresse avec système de largage manuel	€ 450,00	€ 538,20	GME

### MT401FF - BALISES AVEC SYSTÈME DE LARGAGE



#### CARACTÉRISTIQUES

- Balise de détresse 406 MHz à largage automatique - Autonomie : 48 heures minimum
- Délai d'activation : émission environ 60 secondes après déclenchement.
- Dispositif hydrostatique de largage automatique
- Durée de vie de la batterie: 6 ans et garantie 5 ans

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
MT401FF	Balise de détresse avec système de largage automatique	€ 910,00	€ 1 088,40	GME

### BALISES PERSONNELLE - MT410- MT410G



#### CARACTÉRISTIQUES

- Balise personnelle de détresse 406 MHz et VHF. Autonomie : 24 heures minimum
- Activation automatique dès déploiement de l'antenne
- Délai d'activation : émission environ 60 secondes après déclenchement
- Durée de vie de la batterie: 7 ans et garantie 7 ans

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
MT410	Balise de détresse personnelle 406 et VHF	€ 430,00	€ 514,30	GME
MT410G	Balise de détresse personnelle 406 et VHF avec GPS incorporé	€ 570,00	€ 681,80	GME

### PILOTFISH - SYSTÈME C-POD



#### CARACTÉRISTIQUES

- Le produit s'utilise sans abonnement. Modem dual bande GSM/GPRS, GPS 12 canaux.
- Gestion permanente 24 h/24 de sécurité par Sécuritas Alert Services gratuite pendant 1 an.
- Couverture totale GPRS du système C-Pod dans de nombreux pays.
- Vous êtes informé si le bateau a été déplacé ou a été remorqué.
- Portail Web et contrôle via Internet ou SMS
- Dimensions : 180x 110x 40mm



CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
P1703-141	Système C-Pod avec antennes GPS et GPRS, détecteur d'intrusion magnétique et bouton d'activation.	€ 584,44	€ 699,00	C-Pod

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	H.T	T.T.C	CODE
<i>Nous consulter</i>				

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

### COMMANDES

Tout ordre remis comporte, de la part du client, l'acceptation des conditions générales de ventes ci-inclues, qui ne peuvent, en aucun cas, être annulées par des conditions d'achat contraires. Les commandes d'articles figurant à notre catalogue doivent être libellées selon les indications de celui-ci et mentionner la référence complète, la désignation des articles et leur nombre. Les commandes données par téléphone doivent être confirmées par écrit. Les bons de commande doivent être signés par le client et porter son cachet.

### COMMANDE MINIMUM

Afin de minimiser les frais de gestion, toute commande inférieure à 75.00 € H.T. sera expédiée en contre-remboursement. Commande minimum 75.00 € NET H.T.

### OUVERTURE DE COMPTE

Minimum de commande pour permettre une ouverture de compte : 460.00 € NET H.T. Tout client n'ayant pas de compte ouvert devra automatiquement régler en contre-remboursement ou par chèque avancé.

### CATALOGUE TARIF

Les spécifications données dans notre catalogue, les prix de notre tarif sont susceptibles d'être modifiés sans préavis, en particulier pour le matériel importé si la parité monétaire venait à être modifiée. Les prix et conditions appliqués sont ceux en vigueur à la date de livraison.

### TRANSPORT

Dans tous les cas, nous expédions nos marchandises en port dû ou avancé. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, (même lorsque le prix du port est avancé par notre société), qui doit s'assurer de l'arrivée en bon état des colis et émettre si nécessaire des réserves auprès du transporteur, seul responsable des pertes, avaries et retard.

### PORT ET EMBALLAGE

Franco de port : 900.00 NET H.T.

Expédition faite par SERNAM / TNT / Chronopost avec les délais garantis par ces transporteurs. Toute modification de transporteur doit être demandée par fax à la commande et sera à la charge du demandeur.

Toute commande sur stock passée après 15h00 partira le lendemain.

### DELAI DE LIVRAISON

Bien que nos délais ne soient donnés qu'à titre indicatif, nous nous efforçons d'assurer les livraisons aux dates sollicitées par nos clients, qui ne pourraient prétendre, en cas de retard, à une quelconque indemnité ou annuler leur commande.

### RECLAMATION

Aucune réclamation ne sera admise plus de 8 jours après la réception des marchandises.

### RETOUR DES MARCHANDISES

Aucun retour de marchandises ne pourra être accepté sans notre accord préalable. Toute demande de retour devra donner précisions sur le motif du renvoi.

### GARANTIE

Nos articles sont rigoureusement garantis contre tous vices de fabrication, et ce dans un délai de deux ans à dater du jour de la vente à l'utilisateur final.

La garantie ne peut jouer si notre matériel n'a pas été, soit utilisé, soit entretenu dans des conditions normales, ou celles stipulées dans nos notices techniques. Il en va de même lorsqu'il s'agit d'une usure normale. L'intervention du client ou d'une tierce personne sur nos appareils annule d'office la garantie.

Cette garantie totale comprend la main d'œuvre et le remplacement éventuel des pièces défectueuses, seul les frais de port étant à la charge du client. En aucun cas le client ne pourra prétendre au remboursement des frais accessoires (déplacement, transport du matériel) ou à une indemnité d'immobilisation pour quelque cause que ce soit.

### RISQUES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

Bris, installation défectueuse, panne consécutive à des modifications dans les circuits des appareils, dommages causés par des piles.

### CONDITIONS DE PAIEMENT

Le paiement de nos factures est prévu soit par traite acceptée, et domiciliée, soit au comptant sous 1% d'escompte dans un délai de 8 jours à réception de la marchandise. Les traites envoyées à l'acceptation doivent être retournées dans le délai légal de 48 heures, porté à 8 jours pour délai de poste. Aucune modification au libellé, aucun changement de date, ne peut être fait sans notre accord préalable.

### RETARD DE PAIEMENT

Tout retard de paiement entraînera une majoration de 1,5% par mois qui devra être payée immédiatement.

### DEFAUT DE PAIEMENT

Le défaut de paiement d'une seule facture à l'échéance entraînera immédiatement de plein droit et sans sommation :

- L'exigibilité de toutes les autres factures, même si elles font l'objet de traites en circulation;
- Le décompte d'un intérêt de 1,5% par mois.
- La résolution de la vente et la réserve de la propriété sans préjudice de tous dommages et intérêts, les acomptes éventuellement versés resteront acquis à la société SDM ELECTRONIQUE.

### ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Tout litige pouvant résulter des présentes conditions sera soumis au Tribunal de Commerce de Versailles, seul compétent.



**SD**  **ARINE**  
A Raymarine Company

[WWW.SDMARINE.COM](http://WWW.SDMARINE.COM)