

nke marine electronics | Rue Service commercial info Service clientèle sup

Rue Gutenberg - ZI de Kerandré - 56700 HENNEBONT - France info.marine-electronics@nke.fr -Tel : 33 (0)2 97 36 56 85 support.marine-electronics@nke.fr -Tel : 0 892 680 656 (0,34 € TTC/mn)



PACKS CROISIERE

ET LEURS COMPLEMENTS

Tous les packs sont livrés avec une clé USB

€.H.T €. T.T.C Référence

1667.30

618,00

€ TTC

4 128,38

98-60-222 **PACK NUMÉRIQUE VENT**

€.H.T €.T.T.C 1 714,51 2 057,41



Gyro 2

Options

Télécommande sans fil du pilote Option vent réel et vitesse fond

1 multifonction Performance.

- 1 capteur sondeur + passe coque,
- 1 capteur loch roue à aubes + passe coque,
- 1 capteur anémo-girouette avec câble,
- 1 interface loch sondeur,
- 15 m de câble bus.
- 1 boîte de connexion Bus.

(+ boîte de connexion) Pour afficher 2 informations supplémentaires

Afficheur couleur extra large pour tout gérer à bord : données de navigation, pilote, AIS

90-60-359 1389,42

Performance blanc 90-60-182 422,58 507,10 noir (réf:183)

GESTION DE L'ENERGIE

MULTIFONCTIONS

Ajouter un capteur contrôle batteries

Multigraphic Blanc

1 parc (courant max 500A) 90-60-517 331,67 398,00

CAPTEUR LOCH SANS ROUE A AUBE

Pour plus de précision en toutes circonstances + value 415,95 Loch électromagnétique + passe coque +346.63Ultrasonic speedo + passe coque +709,38851,26

REPETITEURS ANALOGIQUES

Pour visualiser une information en continu :



Angle de vent 360°, angle de vent près, compas, profondeur, vitesse bateau, vitesse vent.

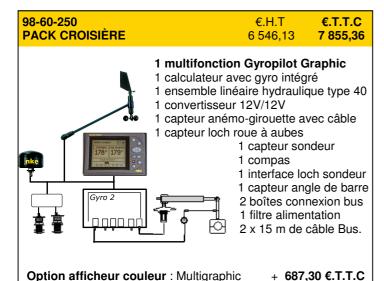
Répétiteurs disponibles en blanc ou noir 515,00

SECURITE EN SOLITAIRE OU EN EQUIPAGE

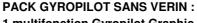
Télécommande du Gyropilot	90-60-257	749,83	899,80
Permet de commander le pilote et d'assurer	la fonction MO	В	

127,15 **Emetteur Equipier** 90-60-251 105,96

avec alarme sonore pour prévenir l'équipage



GYROPILOT



1 multifonction Gyropilot Graphic,

1 calculateur avec gyromètre intégré,

1 capteur compas, 1 capteur angle de barre,

1 convertisseur 12V/12V, 1 filtre alimentation,

15m de câble bus, 1 boîte de connexion bus.

Option afficheur couleur : Multigraphic



+572.76687,30

€ HT

3 440.32

Vérin	Lg bateau	Poussée	Réf	€ HT	€ TTC
Mini *	< 6.5 m	180 Kg	90-60-524	1 433,33	1 720,00
32	< 10 m	240 Kg	90-60-411	1 752,79	2 103,35
40	< 12 m	475 Kg	90-60-412	1 813,88	2 176,65
60	< 18 m	770 Kg	90-60-413	2 074,54	2 489,45

^{*} Vérin mécanique avec capteur angle de barre intégré.

Informations disponibles avec les packs	Numérique vent	Croisière	Gyropilot	Régate	Processor	Mini
Tension batterie, loch totalisateur et journalier	V	V	о уторног	V	V	V
Vitesse, profondeur, T° eau, vitesse et angle vent apparent	V	V		V	V	V
Vitesse et angle du vent vrai, V.M.G, température de l'air	V	V		٧	V	V
Cap et distance homme à la mer	V	V	V	V	V	V

€.H.T

€ TTC



PACKS REGATE

ET LEURS COMPLEMENTS

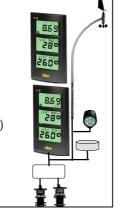
98-60-254 PACK REGATE	€.H.T 3 004,09	€.T.T.C 3 604,91
1 multifonction TL 25 1 capteur loch roue à aubes 1 capteur sondeur 1 capteur compas 1 capteur anémo-girouette avec câble 1 télécommande filaire 1 interface loch sondeur, 15 m de câble 2 boîtes de connexion Bus	bus	855
option : Support TL 25 fibre de verre + 226,38 €HT 271,65 €TTC		

€.H.T €.T.T.C 98-60-223 **PACK REGATE HR** 7 883,64 9 460,37

2 Multifonctions TL 25

- 1 capteur carbowind (1,10m)
- 1 câble avionic (25 m)
- 1 compas Regatta + interface compas
- 1 ultrasonic speedo
- 1 capteur sondeur
- 1 télécommande filaire
- 1 support double pied de mât (fibre blanc)
- 1 interface loch sondeur (+15 m de câble Bus)
- 2 boîtes de connexion Bus

option: 1 processor Regatta + 5310.50 €HT 6372.60 €TTC



98-60-259 €.H.T €.T.T.C **PACK REGATE PROCESSOR** 13 563,22 16 275,86

3 Multifonctions SL50,

1 Processor Regatta

1 compas regatta

- 1 capteur carbowind hauteur 1,10m
- 1 câble avionic (25 m)
- 1 Ultrasonic speedo
- 1 capteur sondeur
- 1 Télécommande radio.
- 1 interface loch sondeur (+ 15 m de câble bus)
- 3 boîtes de connexion Bus

option: 1 support pied de mât pour 3 SL50



1 convertisseur 12V/12V

de barre intégré

1 vérin mécanique avec angle

PACK MINI	€.⊓.1 6 310,16	₹.1.1.C 7 512,19
6.50	1 multifonction Gyropilot Grap 1 capteur sondeur,1 capteur + cch 1 capteur anemo-girouette + cab	roue ole
178 179 25	1 interface loch sondeur +15m d 1 calculateur avec 1 option vent rée 1 capteur compas 2 boîtes connexion	gyro2 I
	2 boites connexion	n bus, filtre

Référence

COMPLEMENTS PACK REGATE

Ajouter des capteurs Haute Résolution : + value							
Anémo-girouette HR	90-60-369 +	- 6	500,41	720,50			
Carbowind HR + câble + support	+	- 20	010,92	2413,10			
Capteur ultrasonic + passe-coque	+	+ 7	709,38	851,26			
Capteur compas regatta + interfac	e +	- 7	98,67	958,40			

COMPLEMENTS PACK REGATE HR

Processor regatta	90-60-384	5310,50	6372,60
3d sensor Hull *	90-60-374	4165,83	4999,00
Capteur GPS Haute Fréquence	90-60-397	625,00	750,00

COMPLEMENTS POUR TOUS LES PACKS

Ajouter un CAPTEUR DE BATTERIE pour gérer votre énergie 1 parc (courant max: 500A) 331.67 398,00 90-60-517

Ajouter d'autres CAPTEURS de précision

Barométrique HR100	90-60-358	447,50	537,00
Capteur de mât tournant Étanche + Interface	90-60-084	1079,33	1295,20
Capteur tension d'étai	90-60-510	sur	devis

Ajouter un AFFICHEUR

Performance blanc 90-60-182 422.58 507,10 noir (réf:183)

Sécurité en solitaire ou en équipage

Télécommande Multifonctions 90-60-258 749,83 899,80 Commande les multifonctions et détecte automatiquement l'Homme à la Mer.

1 émetteur + 1 récepteur

Kit sécurité (1émetteur + 1 récepteur) 90-60-485 463,75 556,50 Détecte un homme tombé à la mer et prévient l'équipage.

Pour PC - Datalogger - Traceur

Box nke WiFi (NMEA) 407,50 489,00 90-60-508

COMPLEMENTS DU PACK REGATE PROCESSOR

Capteur GPS Haute Fréquence 625,00 750,00

COMPLEMENTS DU PACK MINI

Afficheur couleur pour tout gérer à bord : + value

Multigraphic Blanc 90-60-359 + 572,76 + 687,30 Carbone (réf:399)

Et assurer votre sécurité



Télécommande radio du gyropilot avec détection automatique Homme à la Mer

> 90-60-257 749.83 899.80

Informations disponibles avec les packs	Croisière	Gyropilot	Régate	Processor	Mini
Direction du vent réel, CMG (course made good)	V		٧	٧	V
Cap magnétique avec alarmes	V		V	V	V
Données Performance (vitesse cible, rendement/polaire)	V	V	V	V	V
Données GPS, avec entrée NMEA TL25 ou gyropilot graphic	V	V	V	V	V



GAMME TOPLINE

REF	DÉSIGNATION	€.H.T	€.T.T.C.	REF	DÉSIGNATION	€.H.T.	€.T.T.C.
	MULTIFONCTIONS ET COMMANDES PILOTE				GYROPILOT 2		
90-60-359	MULTIGRAPHIC blanc*+ commande pilote (réf:399) carbone	1 389,42	1 667,30	90-60-130	CALCULATEUR GYROPILOT 2 + 15 m câble bus	1 720,17	2 064,20
90-60-348	GYROPILOT GRAPHIC blanc* (réf:352) carbone	816,66	980,00	90-60-296	OPTION mode vent réel et source vitesse fond pour gyro 2	415,83	499,00
90-60-182	PERFORMANCE blanc (réf:183) noir	422,58	507,10	90-60-367	CONVERTISSEUR 12/12 V (alimentation bus)	138,58	166,30
90-60-244	TL 25 blanc* (réf:489) carbone	1 118,75	1 342,50	90-60-216	FILTRE ALIMENTATION BUS	74,58	89,50
90-60-445	SL50 blanc (1 ligne de 50mm de hauteur) (réf:472) carbone	833,33	1 000,00	90-60-010	CAPTEUR ANGLE DE BARRE	271,25	325,50
	*+ boîte connexion			90-60-388	CAPTEUR ANGLE DE BARRE et mât tournant, étanche	417,75	501,30
	SUPPORTS PIED DE MAT pour TL25 - SL50			90-60-511	OPTION COMMANDE EMBRAYAGE 12V pour gyro 2	237,83	285,40
31-33-015	1 TL25 fibre de verre blanc (réf:045) noir	226,38	271,65	90-60-512	OPTION ENTREE angle de barre intégré pour gyro 2	178,46	214,16
31-33-003	1 TL 25 alu brossé (réf:046) noir	318,08	381,70	90-60-513	JOYSTICK DE PILOTE ANALOGIQUE	258,17	309,80
31-33-019	1 TL25 carbone blanc	416,83	500,20		Unité de puissance pilote		
31-33-016	2 TL25 fibre verre blanc (réf:044) noir	339,71	407,65	90-60-524	VERIN MECANIQUE avec angle de barre intégré -180 Kg -12V	1 433,33	1 720,00
31-33-055	3 SL50 fibre verre blanc (réf:053) noir	540,00	648,00	90-60-437	VÉRIN HYDRAULIQUE MINI - 120 Kg - 12 V	1 685,54	2 022,65
31-33-054	4 SL50 fibre verre blanc (réf:052) noir	630,00	756,00	90-60-411	VÉRIN HYDRAULIQUE TYPE 32 - 12 V	1 752,79	2 103,35
				90-60-412	➡ VÉRIN HYDRAULIQUE TYPE 40 - 12 V (réf:442) en 24 V	1 813,88	2 176,65
	CAPTEURS ANEMO GIROUETTE			90-60-414	VÉRIN TYPE 40 pour montage externe	1 899,71	2 279,65
90-60-105	ANEMO-GIROUETTE (livré sans câble)	499,17	599,00	90-60-413	VÉRIN HYDRAULIQUE TYPE 60 - 12 V (réf:443) en 24 V	2 074,54	2 489,45
90-60-369	ANEMO-GIROUETTE HR (livré sans câble)	1 099,58	1 319,50	19-60-029	VERIN HYDRAULIQUE TYPE 60 groupe RV3 - 24 V	2 592,04	3 110,45
90-60-370	CARBOWIND HR connecteur sortie câble avionic	2 294,17	2 753,00	19-60-009	GROUPE RÉVERSIBLE RV2 - 12V (réf:010) en 24 V	820,50	984,60
	CABLES ANEMO-GIROUETTE et supports Carbowind				Kit maintenance vérin (platine charbon+chape rotule+électro	distributeur + ax	e vérin)
90-60-092	CÂBLE ANEMO-GIROUETTE (34 grs/mètre) - 25 m	152,08	182,50	19-60-024	MALLETTE VERIN TYPE 32/40 - 12 V (réf:030) en 24 V	286,71	344,05
90-60-297	CÂBLE ANEMO-GIROUETTE (34 grs/mètre) - 35 m	238,37	286,05	19-60-025	MALLETTE VERIN TYPE 60 - 12 V (ref:031) en 24 V	286,71	344,05
90-60-381	CÂBLE CARBOWIND AVIONIC (17 grs/mètre) - 25 m	304,04	364,85				
90-60-351	CÂBLE CARBOWIND AVIONIC (17 grs/mètre) - 35 m	434,33	521,20		TELECOMMANDES - EMETTEURS		
90-60-492	SUPPORT CARBOWIND (fixation haut du mât)	322,96	387,55	90-60-245	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE MULTIFONCTION	174,33	209,20
90-60-349	TUBE CARBOWIND (fixation côté mât - L 220 mm)	63,96	76,75	98-60-258	TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION (1 émetteur + 1 récepteur)	749,83	899,80
				90-60-257	TÉLÉCOMMANDE PILOTE (1 émetteur + 1 récepteur)	749,83	899,80
	CAPTEURS LOCH ET SONDEUR			90-60-485	KIT SECURITE (1 émetteur équipier + 1 récepteur)	463,75	556,50
90-60-457	LOCH ROUE A AUBES + kit passe coque (clapet + bouchon d'hivernage)	171,79	206,15	90-60-251	ÉMETTEUR ÉQUIPIER*	105,96	127,15
90-60-002	LOCH ELECTROMAGNETIQUE sans passe-coque	489,34	587,20	90-60-247	ÉMETTEUR GYROPILOT*	237,33	284,80
90-60-344	PASSE-COQUE ELECTROMAGNETIQUE (sans bouchon d'hivernage)	29,08	34,90	90-60-248	ÉMETTEUR MULTIFONCTION*	237,33	284,80
90-60-479	ULTRASONIC SPEEDO	834,67	1 001,60		* nécessite 1 récepteur radio universel		
31-35-001	KIT PASSE-COQUE ULTRASONIC (clapet+ bouchon d'hivernage)	46,50	55,80		INTERFACES		
90-60-456	SONDEUR + kit passe coque (bouchon hivernage)	142,42	170,90	90-60-360	ENTRÉE NMEA	255,79	306,95
	CAPTEURS DIVERS			90-60-508	BOX NKE WIFI (NMEA) + appli gratuite sur App Store & Google play	407,50	489,00
90-60-452	COMPAS FLUXGATE	419,08	502,90				
90-60-395	COMPAS REGATTA (interface nécessaire si pas de processor)	986,79	1 184,15		AIS		
90-60-389	INTERFACE BUS COMPAS REGATTA	230,96	277,15	90-60-495	RECEPTEUR CALCULATEUR AIS	475,79	570,95
90-60-517	CONTRÔLE BATTERIES - 500 A New	331,67	398,00	90-60-515	TRANSPONDEUR AIS CLASS B (homologué ISAF)**	669,00	802,80
90-60-455	CONTRÔLE BATTERIES - 200 A* (1 parc)	341,96	410,35	90-60-518	ANTENNE GPS PASSIVE EXTERNE (optionnelle)	105,96	127,15
90-60-020	CONTRÔLE BATTERIES - 100 A* (2 parcs)	341,96	410,35				_
90-60-397	GPS HAUTE FREQUENCE + option calcul du vent réel fond	625,00	750,00		PROCESSOR ET CAPTEURS HR ASSOCIES		
90-60-520	GPS COMPASS + 2 ANTENNES New	5 935,00	7 122,00	90-60-384	PROCESSOR REGATTA	5 310,50	
90-60-358	BAROMETRE HR 100 avec sorties NMEA et alarmes	447,50	537,00	90-60-373	PROCESSOR HR		mande
90-60-084	MAT TOURNANT avec INTERFACE	1 079,33	1 295,20	90-60-374	■ 3D SENSOR HULL**	4 165,83	4 999,00
90-60-409	INTERFACE PONT DE JAUGE (config personnalisée)	843,29	1 011,95	90-60-519	3D FUSION pour GPS Compass New	sur de	mande
90-60-510	TENSION ETAI		emande		RÉPÉTITEURS ANALOGIQUES		
90-60-140	ANGLE DE QUILLE et INTERFACE * dans la limite des stocks disponibles	1 079,33	1 295,20	90-60-117	ANGLE DE BARRE BLANC (réf:127) noir	515,00	618,00
				90-60-514	ANGLE DE QUILLE BLANC (réf:491) noir	515,00	618,00
	BASE	000		90-60-073	ANGLE DE VENT 360° BLANC (réf:074) noir	515,00	618,00
90-60-450	INTERFACE LOCH SONDEUR	229,59	275,50	90-60-050	ANGLE DE VENT PRES BLANC (réf:051) noir	515,00	618,00
90-60-460	15 METRES DE CÂBLE BUS POUR INTERFACE	62,96	75,55	90-60-077	COMPAS BLANC (réf:078) noir	515,00	618,00
90-60-121	BOITE DE CONNEXION (6 entrées Bus)	33,92	40,70	90-60-048	PROFONDEUR BLANC (réf:049) noir	515,00	618,00
90-60-417	BOITE CONNEXION (TL25, Gyrographic, Multigraphic)	33,92	40,70	90-60-046	VITESSE BATEAU BLANC (réf:047) noir	515,00	618,00
90-60-451	INTERFACE DUAL LOCH SONDEUR	741,67	890,00	90-60-075	VITESSE VENT BLANC (réf:076) noir	515,00	618,00
					** nous consulter pour la remise professionnelle		4