



vetus[®]

www.vetusfrance.com

TARIF

valable du
14 février au 31 décembre 2011



MAXWELL

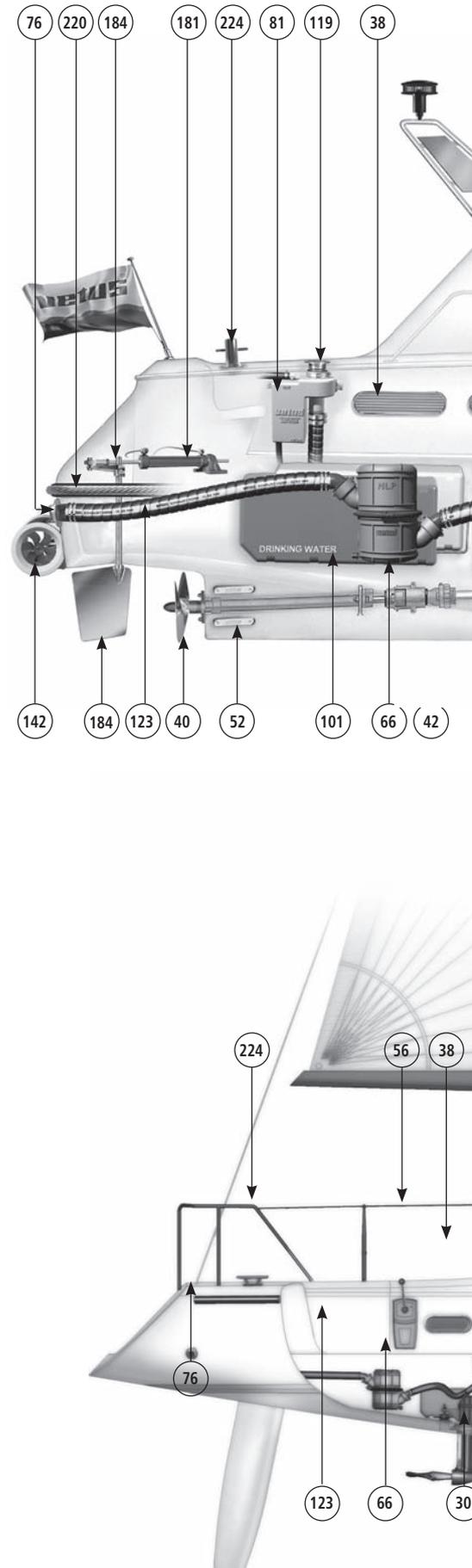


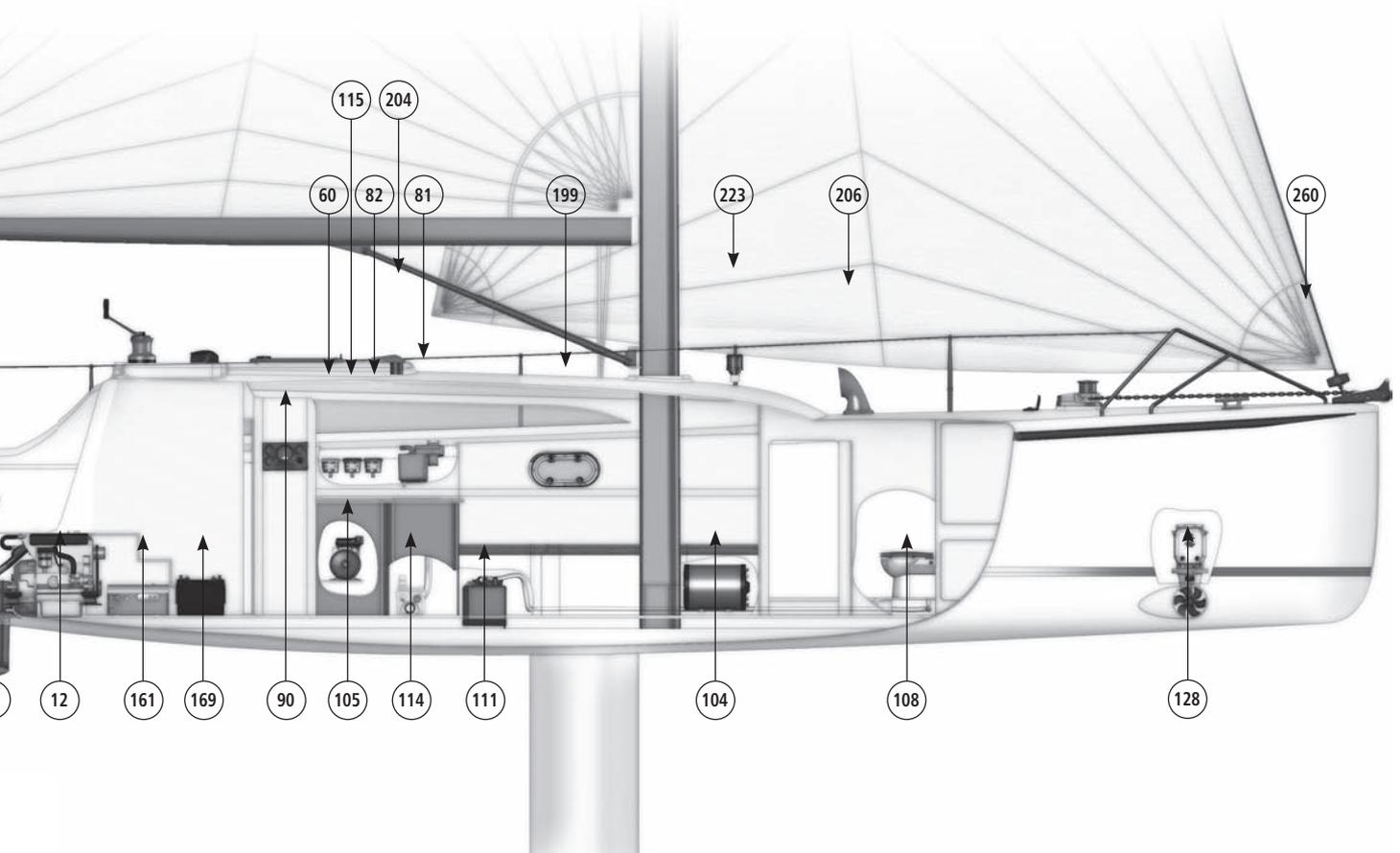
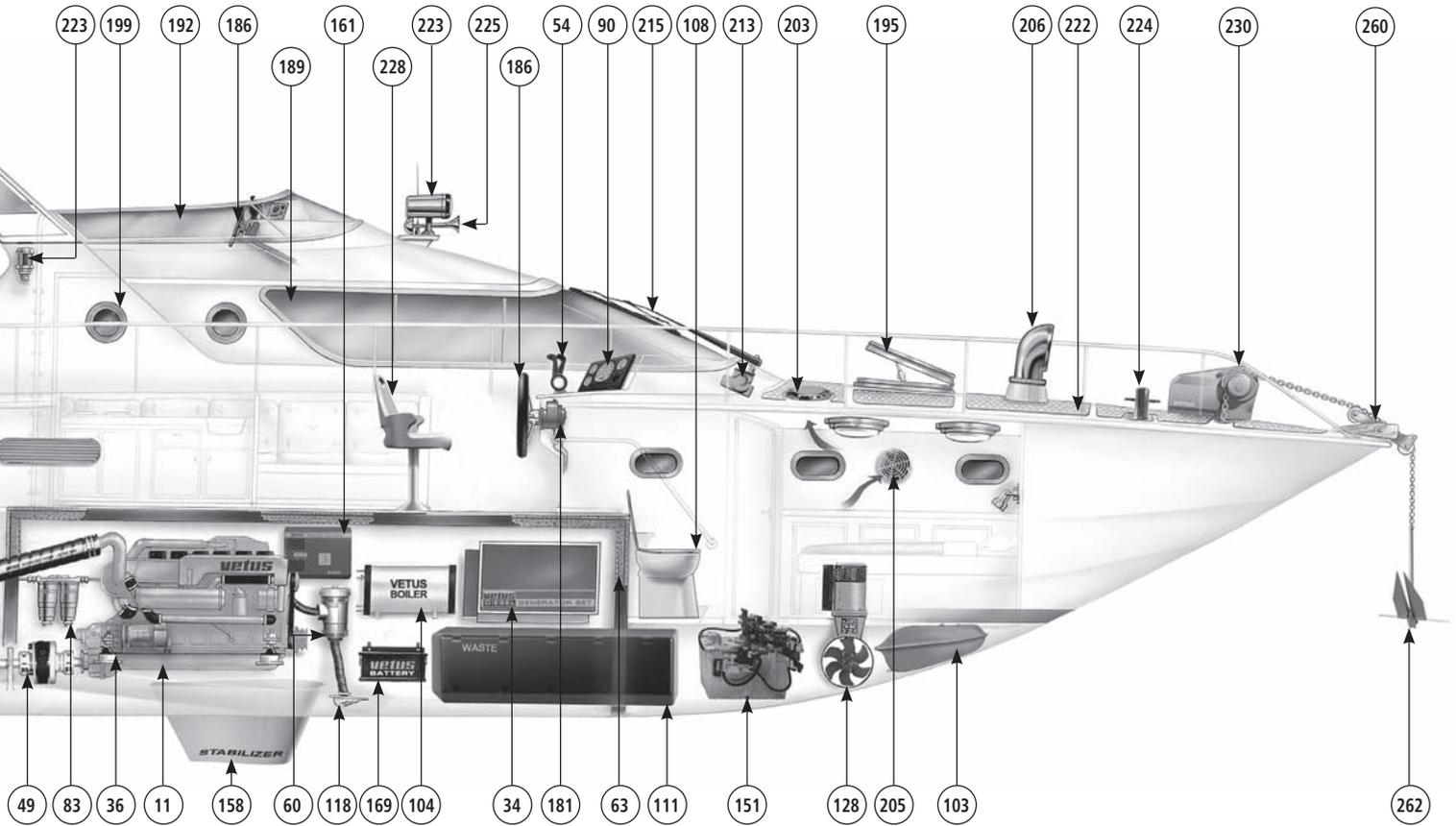
MAREX

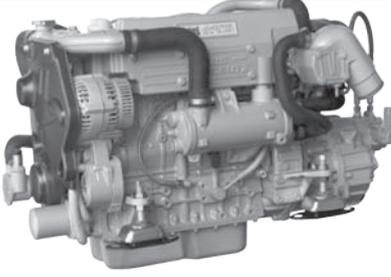
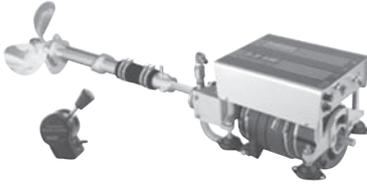
vos fenêtres sur mesures

2011

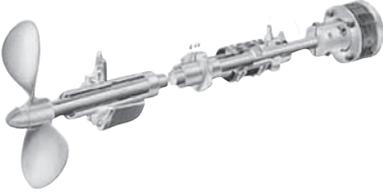
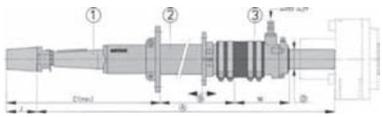
A Accessoires de propulseur d'étrave	138-141	Insonorisation	62-63	Système de direction follow up	183
Accessoires pour réservoir d'eaux noires	115,116	Instruments	88-99	Système de direction hydraulique	172-181
Accouplements flexibles	48-51	Instruments moteurs	90-91	Système de lave glace	218
Alarme de température échappement	71, 92-94	J Jauge de consommation d'énergie	33	Système de pression d'eau	105
Ampèremètres	92-94	Jauge de pression d'huile	93, 95	Systèmes d'eaux grises	114
Anodes	52-53	Jauge de température	92, 94	Système d'échappement	64-77
Anodes aluminium	52-53	Jauges eaux noires	93, 95	Système d'essuie glace	213-219
Anodes d'arbre	52-53	Jauges et sensors	92-97	T T pièces	110
Anodes de propulseur d'étrave	53	Jauges pour réservoirs gasoil	93,95	Tableau de contrôle eaux usées	115
Anodes zink	52-53	Jauges réservoir d'eau	93, 95	Tableaux de bord	90-95
Antisiphon	74-75	Jauges trim	92, 94	Tableaux de commande de propulseur	134-135
Arbres	42-46	Joystick	183	Tachimètre	92,94
B Bacs à batterie	168	K Kits de connexion pour réservoirs rigides	102	Télécommande électrique	138
Barre à roue	186-187	L Lève panneau hydraulique	185	Télécommande pour moteurs	54-57
Batteries	169-171	M Manche à air	206-211	Télécommande pour propulseurs	134-135
Batteries agm	170	Matériaux d'insonorisation	62-63	Télécommande radio	138
Batteries gel	171	Mixer thermostatique	104	Toilettes	108-110
Bittes d'amarrage	224	Moteur et réservoir Moteurs	10-29	Toilettes électriques	108-110
Boîte à dorade	207	Moteurs diesel marins	10-29	Trappe de visite	102
Bornes à batterie	168	P Panneau de pont	195-197	Turbines	226
Bornes de câble	168	Passerelle	117-120	Tuyaux anti odeur	121
Bouton pour cornes marines	226	Pied de table	227	Tuyaux de remplissage gasoil	123
C Câbles batterie	168	Plaques de polywood	222	Tuyaux de ventilation	122
Câbles de batterie	168	Pompe de câle	105,116	Tuyaux d'eau	121
Câbles push pull	57	Pompe de carter de vidange	225	Tuyaux d'eaux noires	121
Chargeur de batterie solaire	164	Pompe d'eaux noires	116	Tuyaux d'échappement	123
Chargeurs de batterie	161,163	Pompes electro-hydrauliques	182	Tuyaux eau de refroidissement	122
Chauffe eau	104	Pompes hydrauliques	149, 157	Tuyaux gasoil	121
Colliers pour tuyaux	119	Power pack hydraulique	154	Tuyaux d'hydraulique	152, 175
Combi y	164	Power packs diesel	154	Tuyaux pour chauffe eau	122
Commandes d'essuie glace	216	Power packs electro-hydrauliques	157	Tuyaux pour climatisation	122
Commutateurs	166	Prises d'aspiration	195-198	Tuyaux sanitaire	121
Compas de hublots	185, 226	Projecteurs	223	Tuyaux	121-123
Compte tours	92, 94	Propulseurs de poupe	142	Tuyaux silicones	123
Connexions pour tuyaux	76-77	Propulseurs d'étrave électriques	126, 128-132	U Unidash	97
Contrôleur de batterie	165	Propulseurs d'étrave hydrauliques	127, 146-147	Unité de feedback du gouvernail	93, 95
Cornes marines	225	Propulseurs hydrauliques	127, 144-147	V Valves	117-120
Coupe orins	46	Propulsion électrique	32-33	Vannes à sphère	117-120
D Détecteur de gaz	89	Propulsion hybride	33	Ventilateurs salle des moteurs	37-39
Détecteur de vapeur d'essence	89	Propulsion hydraulique	155-156	Ventilateurs	203-204
Direction électrique	183	R Raccords tuyau	120	Ventilateurs champignon	205
Dispositif de transition automatique	163	Raccords tuyau échappement	76-77	Ventilateurs de pont	203-205
E Nables de pont	119	Refroidisseur	47	Ventilateurs électriques	205
Essuie glace	192	Relais	167	Ventilation	37
Extracteurs ventilateurs	37	Reniflards	117	Ventilation	202-211
F Fenêtres	190-191	Répartiteur de charge	163,165	Verrou avec bouton poussoir	226
Feux de navigation	223	Repose pieds	227	Volants	186-187
Filtres essence	85	Réservoirs d'eau potable	100-103	Voltmètre	92, 94
Filtres	58-61	Réservoirs d'eaux noires	106-116	W Waterlocks	66-69, 73
Filtres anti odeur (eaux noires)	115	Réservoirs gasoil	79-80		
Filtres anti odeur (gasoil)	82	Réservoirs hydrauliques	151		
Filtres anti-odeurs	82, 115	Réservoirs rigides d'eau potable	101-102		
Filtres eau	58-61	Réservoirs rigides d'eaux noires	111-113		
Filtres eau de mer	58-61	Réservoirs rigides gasoil	79-80		
Filtres eau de refroidissement	58-61	Réservoirs souples	103		
Filtres gasoil	83-87	Réservoirs souples d'eau potable	103		
Filtres séparateur eau	83-87	Réservoirs souples d'eaux noires	103		
Filtres séparateur eau/fuel	83-86	S Saildrive	30		
Fire port	226	Sani processeur	114		
Fixation pour tuyaux	117-120	Sensor	97		
Fuelsafe	82	Sensors et jauges de réservoirs	96-97		
Fusibles et porte fusibles	167	Séparateur eau huile	105		
G Gouvernails	184	Séparateur huile/ eau	105		
Grille de ventilation	38 -39	Séparateurs gaz/ eau	71		
Groupes électrogène	34 -35	Sièges	228-229		
H Hélices	40-41	Sièges de helmsman	228-229		
Hublots	195 -198	Soupape de sécurité	115		
Hublots	193, 194,199-201	Splash stop-anti débordement fuel	81-82		
Hublots en acier inoxydable	199	Stabilisateurs	158-159		
Huile hydraulique	47	Stabilisateurs hydrauliques	158-159		
Huiles	471	Supports	225		
Indicateurs de niveau pour réservoirs	96-97	Supports moteur	36		
Indicateurs de position du gouvernail	93, 95	Supports moteur flexibles	36		



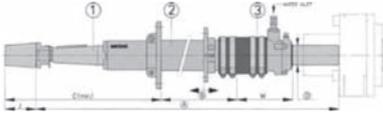


	10	MOTEURS MARINS ET GROUPES ELECTROGENES DIESEL				
	30	Fiches techniques et tarifs des moteurs et groupes électrogènes diesel sur demande,				
	32	PROPULSION ELECTRIQUE (avec moteur électrique sans balais)				
	EP2200K EP2200KH	Propulsion électrique, 2,2 kW Propulsion électrique, 2,2 kW, installation hybride	4 834,96 4 938,96	5782,61 5907,00	1 1	
	33	AGM214 BATMONB BATMONW	Batterie type AGM, 12 Volt, 214 Ah Indicateur de consommation d'énergie 12/24 V, incl. shunt pour 200 Amp. Diam. Ø 52 mm. Blanc Indicateur de consommation d'énergie 12/24 V, incl. shunt pour 200 Amp. Diam. Ø 52 mm. Noir	NC 404,56 404,56	NC 483,85 483,85	1 1 1
	34	GENERATRICES ET POWER PACK				
			Fiches techniques et tarifs des moteurs et groupes électrogènes diesel sur demande, PROPULSIONS HYDRAULIQUES	NC	NC	
	36	SUPPORTS MOTEURS FLEXIBLES				
		KSTEUN25V	Support-moteur type K25 (la pièce)	45,71	54,67	2
		KSTEUN40	Support-moteur type K40 (la pièce)	86,32	103,24	2
		KSTEUN50V	Support-moteur type K50 (la pièce)	43,63	52,18	2
		KSTEUN75V	Support-moteur type K75 (la pièce)	43,63	52,18	2
		KSTEUN100V	Support-moteur type K100 (la pièce)	43,63	52,18	2
		MITSTEUN	Support-moteur hydraulique (la pièce)	115,44	138,07	2
		HY100	Support-moteur type HY100 (la pièce)	62,40	74,63	2
		HY150	Support-moteur type HY150 (la pièce)	62,40	74,63	2
		HY230	Support-moteur type HY230 (la pièce)	62,40	74,63	2
		LMX140	Support-moteur flexible type LMX140 (la pièce)	120,64	144,29	2
		LMX210	Support-moteur flexible type LMX210 (la pièce)	120,64	144,29	2
	LMX340	Support-moteur flexible type LMX340 (la pièce)	136,24	162,94	2	
	LMX500	Support-moteur flexible type LMX500 (la pièce)	136,24	162,94	2	
	37	VENTILATEUR EXTRACTEUR D'AIR				
		TWINLINE	Ventilateur-extracteur 12 Volt, 2,8 Amp. capacité 4m /min., type TWINLINE	36,35	43,47	2
		VENT7612A	Ventilateur-extracteur type VENT 12 Volt, 8 Amp. capacité 4m /min.	73,84	88,31	2
		VENT7624A	Ventilateur-extracteur type VENT 24 Volt, 4 Amp. capacité 4m /min.	79,04	94,53	2
		VENTKIT	Kit d'installation pour ventilateur de câble	17,63	21,08	2
		VENT17812	Ventilateur-extracteur d'air 12 V, Ø 178 mm, capacité 12,2 m /min.	228,80	273,64	1
	VENT17824	Ventilateur-extracteur d'air 24 V, Ø 178 mm, capacité 12,2 m /min.	228,80	273,64	1	
	38	PRISES D'ASPIRATION D'AIR				
			sans boîte dorade			
	ASV020A	Prise d'aspiration type ASV 20	75,92	90,80	1	
	ASV025A	Prise d'aspiration type ASV 25	80,08	95,78	1	
	ASV030A	Prise d'aspiration type ASV 30	88,40	105,73	1	
	ASV040A	Prise d'aspiration type ASV 40	97,76	116,92	1	
	ASV050A	Prise d'aspiration type ASV 50	117,52	140,55	1	
	ASV060A	Prise d'aspiration type ASV 60	121,68	145,53	1	
	ASV070A	Prise d'aspiration type ASV 70	125,84	150,50	1	
	ASV080A	Prise d'aspiration type ASV 80	130,00	155,48	1	
	ASV090A	Prise d'aspiration type ASV 90	134,16	160,46	1	
	ASV100A	Prise d'aspiration type ASV 100	141,44	169,16	1	
	ASV125A	Prise d'aspiration type ASV 125	149,76	179,11	1	
	ASV150A	Prise d'aspiration type ASV 150	188,24	225,14	1	
	SSV070	Prise d'aspiration type SSV 70	159,12	190,31	1	
	SSV080	Prise d'aspiration type SSV 80	164,32	196,53	1	
	SSV090	Prise d'aspiration type SSV 90	169,52	202,75	1	
	SSV100	Prise d'aspiration type SSV 100	180,96	216,43	1	
	SSV125	Prise d'aspiration type SSV 125	187,20	223,89	1	
	SSV150	Prise d'aspiration type SSV 150	224,64	268,67	1	
	MOFI100	Alimentation d'air directe pour moteurs marins	187,20	223,89	1	
	VHOSE152	Tuyau pour ventilateur/extracteur Ø 152 mm (par mètre)	44,67	53,42	1	
	VHOSE152N	Tuyau diminuant les nuisances sonores Ø 152 mm (par mètre)	186,16	222,65	1	
	VHOSE178	Tuyau pour ventilateur/extracteur Ø 178 mm (par mètre)	56,16	67,17	1	
	VHOSE178N	Tuyau diminuant les nuisances sonores Ø 178 mm (par mètre)	201,76	241,30	1	
	39					
	SSVL070	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 70	229,84	274,89	1	
	SSVL080	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 80	241,28	288,57	1	
	SSVL090	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 90	248,56	297,28	1	
	SSVL100	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 100	257,92	308,47	1	
	SSVL125	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 125	300,56	359,47	1	
	SSVL150	Prise d'aspiration en acier inoxydable type SSVL 150	321,36	384,35	1	
	DBOX020	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type20	23,87	28,55	1	
	DBOX025	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type25	24,91	29,79	1	
	DBOX030	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type30	25,95	31,03	1	
	DBOX040	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type40	28,03	33,52	1	

			HORS TAXES	T.T.C.	V	
	39	DBOX050	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 50	30,11	36,01	1
		DBOX060	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 60	32,19	38,50	1
		DBOX070	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 70	34,27	40,98	1
		DBOX080	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 80	36,35	43,47	1
		DBOX090	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 90	38,43	45,96	1
		DBOX100	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 100	40,51	48,45	1
		DBOX125	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 125	44,67	53,42	1
		DBOX150	Boîte dorade pour prise d'aspiration, type 150	48,83	58,40	1
		ERV110	Prise d'aspiration rond type 110, grille en inox, encadrement synthétique	61,36	73,39	1
		40		HELICES		
			HELICES 3 PALES TYPE P3B			
		P3B12X...	Type P3B, Ø12"-3 pales	228,80	273,64	2
		P3B13X...	Type P3B, Ø13"-3 pales	252,72	302,25	2
		P3B14X...	Type P3B, Ø14"-3 pales	269,36	322,15	2
		P3B15X...	Type P3B, Ø15"-3 pales	321,36	384,35	2
		P3B16X...	Type P3B, Ø16"-3 pales	362,96	434,10	2
		P3B17X...	Type P3B, Ø17"-3 pales	404,56	483,85	2
		P3B18X...	Type P3B, Ø18"-3 pales	456,56	546,05	2
		P3B19X...	Type P3B, Ø19"-3 pales	498,16	595,80	2
		P3B20X...	Type P3B, Ø20"-3 pales	539,76	645,55	2
		P3B21X...	Type P3B, Ø21"-3 pales	633,36	757,50	2
		P3B22X...	Type P3B, Ø22"-3 pales	747,76	894,32	2
		P3B23X...	Type P3B, Ø23"-3 pales	872,56	1043,58	2
		P3B24X...	Type P3B, Ø24"-3 pales	986,96	1180,40	2
		P3B25X...	Type P3B, Ø25"-3 pales	1 101,36	1317,23	2
			HELICES 3 PALES TYPE P3C			
		P3C12X...	Type P3C, Ø 12" - 3 pales	300,56	359,47	2
		P3C13X...	Type P3C, Ø 13" - 3 pales	310,96	371,91	2
		P3C14X...	Type P3C, Ø 14" - 3 pales	331,76	396,78	2
		P3C15X...	Type P3C, Ø 15" - 3 pales	373,36	446,54	2
		P3C16X...	Type P3C, Ø 16" - 3 pales	435,76	521,17	2
		P3C17X...	Type P3C, Ø 17" - 3 pales	498,16	595,80	2
		P3C18X...	Type P3C, Ø 18" - 3 pales	539,76	645,55	2
		P3C19X...	Type P3C, Ø 19" - 3 pales	612,56	732,62	2
		P3C20X...	Type P3C, Ø 20" - 3 pales	706,16	844,57	2
		P3C21X...	Type P3C, Ø 21" - 3 pales	820,56	981,39	2
		P3C22X...	Type P3C, Ø 22" - 3 pales	945,36	1130,65	2
	P3C23X...	Type P3C, Ø 23" - 3 pales	1 070,16	1279,91	2	
	P3C24X...	Type P3C, Ø 24" - 3 pales	1 205,36	1441,61	2	
	P3C25X...	Type P3C, Ø 25" - 3 pales	1 340,56	1603,31	2	
		HELICES 4 PALES TYPE P4E				
	P4E18X...	Type P4E, Ø18"-4 pales	664,56	794,81	2	
	P4E19X...	Type P4E, Ø19"-4 pales	747,76	894,32	2	
	P4E20X...	Type P4E, Ø20"-4 pales	851,76	1018,70	2	
	P4E21X...	Type P4E, Ø21"-4 pales	945,36	1130,65	2	
	P4E22X...	Type P4E, Ø22"-4 pales	1 038,96	1242,60	2	
	P4E23X...	Type P4E, Ø23"-4 pales	1 174,16	1404,30	2	
	P4E24X...	Type P4E, Ø24"-4 pales	1 330,16	1590,87	2	
	41		HELICES 4 PALES TYPE P4G			
		P4G16X..	Type P4G, Ø 16"	674,96	807,25	2
		P4G17X..	Type P4G, Ø 17"	726,96	869,44	2
		P4G18X..	Type P4G, Ø 18"	820,56	981,39	2
		P4G19X..	Type P4G, Ø 19"	893,36	1068,46	2
		P4G20X..	Type P4G, Ø 20"	1 018,16	1217,72	2
		P4G21X..	Type P4G, Ø 21"	1 205,36	1441,61	2
		P4G22X..	Type P4G, Ø 22"	1 371,76	1640,62	2
		P4G23X..	Type P4G, Ø 23"	1 527,76	1827,20	2
		P4G24X..	Type P4G, Ø 24"	1 694,16	2026,22	2
			lors de la commande merci de préciser le pas, le sens de rotation ainsi que le diamètre de l'arbre			
		ASGAT20+	Usinage des hélices VETUS	142,48	170,41	2
		des hélices d'autres dimensions et d'autres types sont livrables				
	42		LIGNES D'ARBRE			
	43		ARBRES D'HELICE EN INOX (REMANIT 4462)			
	SA25/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 25 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.	195,52 55,12	233,84 65,92	1	
	SA30/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 30 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.	256,88 74,88	307,23 89,56	1	

				HORS TAXES	T.T.C.	V	
		ARBRES D'HELICE INOX (REMANIT 4462)					
	SA35/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 35 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			352,56 93,60	421,66 11,95	1
	SA40/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 40 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			498,16 128,96	595,80 154,24	1
	SA45/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 45 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			591,76 156,00	707,74 186,58	1
SA50/1000	Arbre d'hélice (Remanit 4418) Ø 50 mm avec écrou à chapeau, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			706,16 391,04	844,57 467,68	1	
		Important : En raison de la forte fluctuation des prix du marché mondial pour l'acier inoxydable les prix mentionnés sont indicatifs et soumis à des modifications					
	SN25B	Anode pour écrou anodique à chapeau 25 mm			9,88	11,82	1
	SN30B	Anode pour écrou anodique à chapeau 30 mm			16,59	19,84	1
	SN35B	Anode pour écrou anodique à chapeau 35 mm			20,75	24,81	1
	SN40B	Anode pour écrou anodique à chapeau 40 mm			25,95	31,03	1
	SN45B	Anode pour écrou anodique à chapeau 45 mm			26,99	32,28	1
	SN50B	Anode pour écrou anodique à chapeau 50 mm			32,19	38,50	1
		TUBE D'ETAMBOT ET PRESSE ETOUPE					
	BL25/500	Sortie étambot avec tube étambot Ø 25 mm, longueur 500 mm			192,40	230,11	1
	BL25/1000	Sortie étambot avec tube étambot Ø 25 mm, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			245,44 32,19	293,55 38,50	1
	BL30/500	Sortie étambot avec tube étambot Ø 30 mm, longueur 500 mm			246,48	294,79	1
	BL30/1000	Sortie étambot avec tube étambot Ø 30 mm, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			300,56 39,47	359,47 47,20	1
		Important: En raison de la forte fluctuation des prix du marché mondial pour le bronze les prix mentionnés sont indicatifs et soumis à des modifications					
	BG25/0500	Tube d'étambot en polyester L= 500., avec bague hydraolube 25 mm.			64,48	77,12	1
	BG25/1000	Tube d'étambot en polyester L= 1000., avec bague hydraolube 25 mm. Prix supplémentaire le 500 mm.			73,84 18,67	88,31 22,33	1
	BG30/0500	Tube d'étambot en polyester L= 500., avec bague hydraolube 30 mm.			76,96	92,04	1
	BG30/1000	Tube d'étambot en polyester L= 1000., avec bague hydraolube 30 mm. Prix supplémentaire le 500 mm.			84,24 21,79	100,75 26,06	1
	ZWB25A	Presse-étoupe souple Ø 25 mm à double joint à lèvres			162,24	194,04	2
	ZWB30A	Presse-étoupe souple Ø 30 mm à double joint à lèvres			166,40	199,01	2
	FLK25	Bride tube étambot Ø 25 mm			41,55	49,69	1
	FLK30	Bride tube étambot Ø 30 mm			47,79	57,15	1
WCAPSET	Passe-coque à crépine, laiton, pour ligne d'arbre Ø 25 mm			35,31	42,23	1	
44		LIGNES D'ARBRES POUR MOTEURS PUISSANTS (POUR BATEAUX EN POLYESTER) Avec presse-étoupe souple à double joint à lèvres					
	BL35/1000	Tube d'étambot en bronze avec un palier Ø 35 mm, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			466,96 63,44	558,48 75,87	1
	BL40/1000	Tube d'étambot en bronze avec un palier Ø 40 mm, longueur 1000 mm Prix supplémentaire le 500 mm.			518,96 70,72	620,68 84,58	1
	BL45/1000	Tube d'étambot en bronze avec un palier Ø 45 mm, longueur 1000 mm			695,76	832,13	1
	BL50/1000	Tube d'étambot en bronze avec un palier Ø 50 mm, longueur 1000 mm			851,76	1018,70	1
		Important: En raison de la forte fluctuation des prix du marché mondial pour le bronze les prix mentionnés sont indicatifs et soumis à des modifications					
	FLK35	Bride tube étambot Ø 35 mm, type BL			72,80	87,07	1
	FLK40	Bride tube étambot Ø 40 mm, type BL			78,00	93,29	1
	FLK45	Bride tube étambot Ø 45 mm, type BL			81,12	97,02	1
	FLK50	Bride tube étambot Ø 50 mm, type BL			95,68	114,43	1
		Double joint à lèvres, remplaçant les presse-étoupes					
	BR235	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 35 mm			60,32	72,14	1
	BR240	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 40 mm			66,56	79,61	1
	BR245	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 45 mm			92,56	110,70	1
	BR250	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 50 mm			105,04	125,63	1
	BR335	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 35 mm			124,80	149,26	1
	BR340	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 40 mm			132,08	157,97	1
	BR345	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 45 mm			153,92	184,09	1
	BR350	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 50 mm			164,32	196,53	1
	WCAPSET	Passe-coque à crépine, laiton, pour ligne d'arbre Ø 25 mm			35,31	42,23	1
	WCAPSET	Passe-coque à crépine, laiton, pour ligne d'arbre Ø 40-45-50 mm			40,51	48,45	1

		DOUBLE JOINT À LÈVRES, REMPLAÇANT LES PRESSES-ÉTOUPES			
	ZWB2540	Jeu de remplacement pour presse-étoupe 25 mm	167,44	200,26	2
	ZWB3044	Jeu de remplacement pour presse-étoupe 30 mm	177,84	212,70	2
	ZWB35A	Presse-étoupe souple Ø 35 mm à double joint à lèvres	203,84	243,79	2
	ZWB40A	Presse-étoupe souple Ø 40 mm à double joint à lèvres	229,84	274,89	2
	ZWB45A	Presse-étoupe souple Ø 45 mm à double joint à lèvres	256,88	307,23	2
	ZWB50A	Presse-étoupe souple Ø 50 mm à double joint à lèvres	269,36	322,15	2
	ZWB60	Presse-étoupe souple Ø 60 mm à double joint à lèvres	321,36	384,35	2
	45	LIGNES D'ARBRES POUR MOTEURS PUISSANTS (POUR BATEAUX EN ACIER)			
		Avec presse-étoupe souple à double joint à lèvres			
	BS25/1000	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 25 mm, longueur 1000 mm	148,72	177,87	1
	BS30/1000	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 30 mm, longueur 1000 mm	157,04	187,82	1
	BS30/1500	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 30 mm, longueur 1500 mm	180,91	216,37	1
	BL35/1000	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 35 mm, longueur 1000 mm	167,44	200,26	1
	BL40/1000	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 40 mm, longueur 1000 mm	179,92	215,18	1
	BL45/1000	Tube d'étambot en acier avec un palier Ø 45 mm, longueur 1000 mm	246,48	294,79	1
	BL50/1000	Sortie d'étambot en acier avec un palier Ø 50 mm, longueur 1000 mm Plusieurs longueurs, par palier de 500 mm supplémentaires disponibles sur commande	310,96	371,91	1
		Important: En raison de la forte fluctuation des prix du marché mondial pour l'acier les prix mentionnés sont indicatifs et soumis à des modifications			
	BR225	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 25 mm	43,63	52,18	1
	BR230	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 30 mm	48,83	58,40	1
	BR235	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 35 mm	60,32	72,14	1
	BR240	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 40 mm	66,56	79,61	1
	BR245	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 45 mm	92,56	110,70	1
	BR250	Deuxième bague pour tube d'étambot, Ø 50 mm	105,04	125,63	1
	BR325S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 25 mm	114,40	136,82	1
	BR330S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 30 mm	120,64	144,29	1
	BR335S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 35 mm	125,84	150,50	1
	BR340S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 40 mm	132,08	157,97	1
	BR345S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 45 mm	161,20	192,80	1
	BR350S	Troisième bague pour tube d'étambot, Ø 50 mm	173,68	207,72	1
	WCAPSET	Passe-coque à crépine, laiton, pour ligne d'arbre Ø 25 mm	35,31	42,23	1
	WCAPS1/2	Passe-coque à crépine, laiton, pour ligne d'arbre Ø 40-45-50 mm	40,51	48,45	1
	ZWB25A	Presse-étoupe souple Ø 25 mm à double joint à lèvres	162,24	194,04	2
	ZWB30A	Presse-étoupe souple Ø 30 mm à double joint à lèvres	166,40	199,01	2
	ZWB35A	Presse-étoupe souple Ø 35 mm à double joint à lèvres	203,84	243,79	2
	ZWB40A	Presse-étoupe souple Ø 40 mm à double joint à lèvres	229,84	274,89	2
	ZWB45A	Presse-étoupe souple Ø 45 mm à double joint à lèvres	256,88	307,23	2
	ZWB50A	Presse-étoupe souple Ø 50 mm à double joint à lèvres	269,36	322,15	2
	ZWB60	Presse-étoupe souple Ø 60 mm à double joint à lèvres	321,36	384,35	2
	46	LIGNES D'ARBRE AVEC JOINTS EN CAOUTCHOUC			
		Prix sur demande.			
		BAGUES HYDROLUBES			
	RULAGER25	Bagues hydrolubes avec diamètre d'arbre en mm et diamètre extérieur en pouces Pour arbre Ø 25 mm, extérieur Ø 1 1/2", longueur 100 mm, en laiton	24,91	29,79	2
	RULAGER30	Pour arbre Ø 30 mm, extérieur Ø 1 3/4", longueur 120 mm, en laiton	34,27	40,98	2
	RULAGER35	Pour arbre Ø 35 mm, extérieur Ø 1 7/8", longueur 140 mm, en laiton	39,47	47,20	2
	RULAGER40	Pour arbre Ø 40 mm, extérieur Ø 2 1/8", longueur 160 mm, en laiton	52,00	62,19	2
	RULAGER45	Pour arbre Ø 45 mm, extérieur Ø 2 3/8", longueur 180 mm, en laiton	118,56	141,80	2
	RULAGER50	Pour arbre Ø 50 mm, extérieur Ø 2 5/8", longueur 200 mm, en laiton	140,40	167,92	2
	RULAGER60	Pour arbre Ø 60 mm, extérieur Ø 3", longueur 240 mm, en laiton	190,32	227,62	2
	RULAGER70	Pour arbre Ø 70 mm, extérieur Ø 4", longueur 280 mm, en laiton	321,36	384,35	2
	RULAGER80	Pour arbre Ø 80 mm, extérieur Ø 4", longueur 320 mm, en laiton	331,76	396,78	2
	RULAG25PH	Pour arbre Ø 25 mm, extérieur Ø 1 1/2", longueur 100 mm, en laiton	40,51	48,45	2
	RULAG30PH	Pour arbre Ø 30 mm, extérieur Ø 1 3/4", longueur 120 mm, en phénolique	45,71	54,67	2
	RULAG35PH	Pour arbre Ø 35 mm, extérieur Ø 1 7/8", longueur 140 mm, en phénolique	46,75	55,91	2
	RULAG40PH	Pour arbre Ø 40 mm, extérieur Ø 2 1/8", longueur 160 mm, en phénolique	56,16	67,17	2
	RULAG45PH	Pour arbre Ø 45 mm, extérieur Ø 2 3/8", longueur 180 mm, en phénolique	70,72	84,58	2
	RULAG50PH	Pour arbre Ø 50 mm, extérieur Ø 2 5/8", longueur 200 mm, en phénolique	76,96	92,04	2
	RULAG60PH	Pour arbre Ø 60 mm, extérieur Ø 3 1/4", longueur 240 mm, en phénolique	108,16	129,36	2
	RULAG70PH	Pour arbre Ø 70 mm, extérieur Ø 4", longueur 280 mm, en phénolique	157,04	187,82	2
	RULAG80PH	Pour arbre Ø 80 mm, extérieur Ø 4", longueur 320 mm, en phénolique	204,88	245,04	2



**Bagues hydrolubes avec diamètre d'arbre en mm et diamètre extérieur en mm**

RL2540	Pour arbre Ø 25 mm, extérieur Ø 40 mm, longueur 100 mm, en bronze	29,07	34,77	2
RL3045	Pour arbre Ø 30 mm, extérieur Ø 45 mm, longueur 120 mm, en bronze	34,27	40,98	2
RL3550	Pour arbre Ø 35 mm, extérieur Ø 50 mm, longueur 140 mm, en bronze	47,79	57,15	2
RL4055	Pour arbre Ø 40 mm, extérieur Ø 55 mm, longueur 160 mm, en bronze	85,28	101,99	2
RL4565	Pour arbre Ø 45 mm, extérieur Ø 65 mm, longueur 180 mm, en bronze	134,16	160,46	2
RL5070	Pour arbre Ø 50 mm, extérieur Ø 70 mm, longueur 200 mm, en bronze	150,80	180,36	2
RL6080	Pour arbre Ø 60 mm, extérieur Ø 80 mm, longueur 240 mm, en bronze	191,36	228,87	2
RL7090	Pour arbre Ø 70 mm, extérieur Ø 90 mm, longueur 280 mm, en bronze	250,64	299,77	2
RL8010	Pour arbre Ø 80 mm, extérieur Ø 100 mm, longueur 320 mm, en bronze	342,16	409,22	2
RL9011	Pour arbre Ø 90 mm, extérieur Ø 110 mm, longueur 360 mm, en bronze	508,56	608,24	2
RL1012	Pour arbre Ø 100 mm, extérieur Ø 125 mm, longueur 400 mm, en bronze	550,16	657,99	2
RL2540PH	Pour arbre Ø 25 mm, extérieur Ø 40 mm, longueur 100 mm, en phénolique	41,55	49,69	2
RL3045PH	Pour arbre Ø 30 mm, extérieur Ø 45 mm, longueur 120 mm, en phénolique	49,87	59,64	2
RL3550PH	Pour arbre Ø 35 mm, extérieur Ø 50 mm, longueur 140 mm, en phénolique	56,16	67,17	2
RL4055PH	Pour arbre Ø 40 mm, extérieur Ø 55 mm, longueur 160 mm, en phénolique	71,76	85,82	2
RL4565PH	Pour arbre Ø 45 mm, extérieur Ø 65 mm, longueur 180 mm, en phénolique	84,24	100,75	2
RL5070PH	Pour arbre Ø 50 mm, extérieur Ø 70 mm, longueur 200 mm, en phénolique	92,56	110,70	2
RL6080PH	Pour arbre Ø 60 mm, extérieur Ø 80 mm, longueur 240 mm, en phénolique	113,36	135,58	2
RL7090PH	Pour arbre Ø 70 mm, extérieur Ø 90 mm, longueur 280 mm, en phénolique	144,56	172,89	2
RL8010PH	Pour arbre Ø 80 mm, extérieur Ø 100 mm, longueur 320 mm, en phénolique	149,76	179,11	2
RL9011PH	Pour arbre Ø 90 mm, extérieur Ø 110 mm, longueur 360 mm, en phénolique	226,72	271,16	2
RL1012PH	Pour arbre Ø 100 mm, extérieur Ø 125 mm, longueur 400 mm, en phénolique	310,96	371,91	2

Bagues hydrolubes avec diamètre d'arbre en pouces et diamètre extérieur en pouces

RULAG1	Pour arbre Ø 1", extérieur Ø 1 1/2", longueur 4", en bronze	22,83	27,30	2
RULAG11/8	Pour arbre Ø 1 1/8", extérieur Ø 1 5/8", longueur 4 1/2", en bronze	34,27	40,98	2
RULAG11/4	Pour arbre Ø 1 1/4", extérieur Ø 1 3/4", longueur 5", en bronze	35,31	42,23	2
RULAG13/8	Pour arbre Ø 1 3/8", extérieur Ø 1 7/8", longueur 5 1/2", en bronze	38,43	45,96	2
RULAG11/2	Pour arbre Ø 1 1/2", extérieur Ø 2", longueur 6", en bronze	40,51	48,45	2
RULAG13/4	Pour arbre Ø 1 3/4", extérieur Ø 2 3/8", longueur 7", en bronze	119,60	143,04	2
RULAG2	Pour arbre Ø 2", extérieur Ø 2 5/8", longueur 8", en bronze	137,28	164,19	2
RULAG21/4	Pour arbre Ø 2 1/4", extérieur Ø 3", longueur 9", en bronze	188,24	225,14	2
RULAG21/2	Pour arbre Ø 2 1/2", extérieur Ø 3 1/4", longueur 10", en bronze	200,72	240,06	2
RULAG23/4	Pour arbre Ø 2 3/4", extérieur Ø 3 1/2", longueur 11", en bronze	247,52	296,03	2
RULAG3	Pour arbre Ø 3", extérieur Ø 4", longueur 12", en bronze	352,56	421,66	2
RULAG31/2	Pour arbre Ø 3 1/2", extérieur Ø 4 1/2", longueur 14", en bronze	581,36	695,31	2
RULAG4	Pour arbre Ø 4", extérieur Ø 5", longueur 16", en bronze	581,36	695,31	2
RL1PH	Pour arbre Ø 4", extérieur Ø 5", longueur 16", en bronze	45,71	54,67	2
RL11/8PH	Pour arbre Ø 1 1/8", extérieur Ø 1 5/8", longueur 4 1/2", en phénolique	46,75	55,91	2
RL11/4PH	Pour arbre Ø 1 1/4", extérieur Ø 1 3/4", longueur 5", en phénolique	50,91	60,89	2
RL13/8PH	Pour arbre Ø 1 3/8", extérieur Ø 1 7/8", longueur 5 1/2", en phénolique	55,12	65,92	2
RL11/2PH	Pour arbre Ø 1 1/2", extérieur Ø 2", longueur 6", en phénolique	57,20	68,41	2
RL13/4PH	Pour arbre Ø 1 3/4", extérieur Ø 2 3/8", longueur 7", avec jupe en phénolique	67,60	80,85	2
RL2PH	Pour arbre Ø 2", extérieur Ø 2 5/8", longueur 8", avec jupe en phénolique	73,84	88,31	2
RL21/4PH	Pour arbre Ø 2 1/4", extérieur Ø 3", longueur 9", en phénolique	93,60	111,95	2
RL21/2PH	Pour arbre Ø 2 1/2", extérieur Ø 3 1/4", longueur 10", en phénolique	112,32	134,33	2
RL23/4PH	Pour arbre Ø 2 3/4", extérieur Ø 3 1/2", longueur 11", en phénolique	165,36	197,77	2
RL3PH	Pour arbre Ø 3", extérieur Ø 4", longueur 12", en phénolique	188,24	225,14	2
RL31/2PH	Pour arbre Ø 3 1/2", extérieur Ø 4 1/2", longueur 14", en phénolique	243,36	291,06	2
RL4PH	Pour arbre Ø 4", extérieur Ø 5", longueur 16", en phénolique	310,96	371,91	2

D'autres dimensions sont livrables sur demande.

47**PRODUITS DE GRAISSAGE ET DE REFROIDISSEMENT VETUS**

VMD151	VETUS Marine Diesel Oil SAE 15W-40, contenu 1 litre	9,36	11,19	2
VMD154	VETUS Marine Diesel Oil SAE 15W-40, contenu 4 litres	33,23	39,74	2
VMD101	VETUS Marine Diesel Oil SAE 10W-40, contenu 1 litre	11,39	13,62	2
VMD104	VETUS Marine Diesel Oil SAE 10W-40, contenu 4 litres	38,43	45,96	2
VBT05	VETUS Special Gearbox Oil, contenu 0,5 litre	7,28	8,71	2
VTF1	VETUS Transmission Oil, contenu 1 litre	10,40	12,44	2
VHS1	VETUS Hydraulic Steering Oil HF15, contenu 1 litre	13,47	16,11	2
VHT1	VETUS Hydraulic Oil HT, contenu 1 litre	7,80	9,33	2
VHT4	VETUS Hydraulic Oil HT, contenu 4 litres	24,91	29,79	2
VHT20	VETUS Hydraulic Oil HT, contenu 20 litres	117,52	140,55	2
VOC1	VETUS Organic Coolant-38, contenu 1 litre	8,32	9,95	2
VOC4	VETUS Organic Coolant-38, contenu 4 litres	21,79	26,06	2



48		JOINT HOMOCINETIQUE AVEC PALIER DE BUTEE INTEGRAL			
	VDR210254	Joint homocinétique 10, diamètre d'arbre 25 mm, bride : 4"	NC	NC	
	VDR210255	Joint homocinétique 10, diamètre d'arbre 25 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR210304	Joint homocinétique 10, diamètre d'arbre 30 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR210305	Joint homocinétique 10, diamètre d'arbre 30 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR215254	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 25 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR215255	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 25 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR215304	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 30 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR215305	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 30 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR215354	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 35 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR215355	Joint homocinétique 15, diamètre d'arbre 35 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR221304	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 30 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR221354	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 35 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR221355	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 35 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR221404	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 40 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR221405	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 40 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR221406	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 40 mm, bride 6"	NC	NC	
	VDR421404	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 40 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR421405	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 40 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR421454	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 45 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR421455	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 45 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR421504	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 50 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR421505	Joint homocinétique 21, diamètre d'arbre 50 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR430504	Joint homocinétique 30, diamètre d'arbre 50 mm, bride 4"	NC	NC	
	VDR430505	Joint homocinétique 30, diamètre d'arbre 50 mm, bride 5"	NC	NC	
	VDR430506	Joint homocinétique 30, diamètre d'arbre 50 mm, bride 6"	NC	NC	
49		ACCOUPEMENTS FLEXIBLES			
		TYPE UNIFLEX			
	UNIFL1320	Type Uniflex 13, arbre Ø 20 mm	321,36	384,35	2
	UNIFL1325	Type Uniflex 13, arbre Ø 25 mm	321,36	384,35	2
	UNIFL1330	Type Uniflex 13, arbre Ø 30 mm	321,36	384,35	2
	UNIFL1630	Type Uniflex 16, arbre Ø 30 mm	560,56	670,43	2
	UNIFL1635	Type Uniflex 16, arbre Ø 35 mm	560,56	670,43	2
	UNIFL1640	Type Uniflex 16, arbre Ø 40 mm	560,56	670,43	2
	UNISET4/5	Jeu de boulons pour Uniflex et Bullflex type 1 - 16, pour assemblage 4" et 5"	11,39	13,62	1
		TYPE 6			
	KO51	Type 6, arbre Ø 25 mm	231,92	277,38	2
	KO52	Type 6, arbre Ø 30 mm	231,92	277,38	2
	KO53	Type 6, arbre Ø 35 mm	231,92	277,38	2
	KO54	Type 6, ébauché Ø 20 mm	231,92	277,38	2
	SET64	Jeu de boulons pour accouplement flexible type 6, assemblage 4"	8,32	9,95	1
	SET65	Jeu de boulons pour accouplement flexible type 6, assemblage 5"	17,63	21,08	1
50		TYPE BULLFLEX			
51		BULLFLEX POUR ARBRE EN MM			
	BULFL0120	Type Bullflex 1, arbre Ø 20 mm	321,36	384,35	2
	BULFL0125	Type Bullflex 1, arbre Ø 25 mm	321,36	384,35	2
	BULFL0220	Type Bullflex 2, arbre Ø 20 mm	331,76	396,78	2
	BULFL0225	Type Bullflex 2, arbre Ø 25 mm	331,76	396,78	2
	BULFL0425	Type Bullflex 4, arbre Ø 25 mm	414,96	496,29	2
	BULFL0430	Type Bullflex 4, arbre Ø 30 mm	414,96	496,29	2
	BULFL0830	Type Bullflex 8, arbre Ø 30 mm	612,56	732,62	1
	BULFL0835	Type Bullflex 8, arbre Ø 35 mm	612,56	732,62	1
	BULFL0840	Type Bullflex 8, arbre Ø 40 mm	612,56	732,62	1
	BULFL1235	Type Bullflex 12, arbre Ø 35 mm	716,56	857,01	1
	BULFL1240	Type Bullflex 12, arbre Ø 40 mm	716,56	857,01	1
	BULFL1245	Type Bullflex 12, arbre Ø 45 mm	716,56	857,01	1
	BULFL1640	Type Bullflex 16, arbre Ø 40 mm	872,56	1043,58	1
	BULFL1645	Type Bullflex 16, arbre Ø 45 mm	872,56	1043,58	1
	BULFL1650	Type Bullflex 16, arbre Ø 50 mm	872,56	1043,58	1
	BULFL3245	Type Bullflex 32, arbre Ø 45 mm	1 558,96	1864,52	1
	BULFL3250	Type Bullflex 32, arbre Ø 50 mm	1 558,96	1864,52	1
	BULFL3260	Type Bullflex 32, arbre Ø 60 mm	1 558,96	1864,52	1
	BULFL3270	Type Bullflex 32, arbre Ø 70 mm	1 558,96	1864,52	1

			HORS TAXES	T.T.C.	V
	TYPE BULLFLEX ARBRES EN INCHES				
	BULFL011	Type Bullflex 1, arbre Ø 1"	321,36	384,35	2
	BULFL021	Type Bullflex 2, arbre Ø 1"	331,76	396,78	2
	BULFL041	Type Bullflex 4, arbre Ø 1"	414,96	496,29	2
	BULFL0814	Type Bullflex 8, arbre Ø 1 1/4"	612,56	732,62	1
	BULFL0812	Type Bullflex 8, arbre Ø 1 1/2"	612,56	732,62	1
	BULFL1212	Type Bullflex 12, arbre Ø 1 1/2"	716,56	857,01	1
	BULFL1213	Type Bullflex 12, arbre Ø 1 3/4"	716,56	857,01	1
	BULFL1612	Type Bullflex 16, arbre Ø 1 1/2"	872,56	1043,58	1
	BULFL1613	Type Bullflex 16, arbre Ø 1 3/4"	872,56	1043,58	1
	BULFL162	Type Bullflex 16, arbre Ø 2"	872,56	1043,58	1
	BULFL3213	Type Bullflex 32, arbre Ø 1 3/4"	1 558,96	1864,52	1
	BULFL322	Type Bullflex 32, arbre Ø 2"	1 558,96	1864,52	1
	BUL16SET	Jeu de boulons pour Bullflex type 16	53,04	63,44	1
	BUL32SET	Jeu de boulons pour Bullflex type 32	18,67	22,33	1
	TMCSET	Jeu de boulons pour Uniflex/Bullflex et inverseur Technodrive	6,24	7,46	1
	UNISSET4/5	Jeu de boulons pour Uniflex et Bullflex type 1 - 16, pour assemblage 4" et 5"	11,39	13,62	1
	FLANGE1	Bride intermédiaire pour Yanmar KM2C; KMP2P; KM3P; Kanzaki KC30; KC45 ou KC100	81,12	97,02	1
	FLANGE2	Bride intermédiaire pour Volvo MS10A/L; MS15A/L ou MS25A/L	70,72	84,58	1
	FLANGE2A	Bride intermédiaire pour Volvo MS; MSB ou types MS2	122,72	146,77	1
FLANGE3	Bride intermédiaire pour Yanmar KM4A; KM4A1; KMH4A; KBW20-1; KBW21 ou Kanzaki KC180	122,72	146,77	1	
52	ANODES EN ZINC ET EN ALUMINIUM				
	ALU08C	Anode de coque en aluminium type 8 (kit de fixation exclus)	22,83	27,30	3
	ALU15C	Anode de coque en aluminium type 15 (kit de fixation exclus)	22,83	27,30	3
	ALU15SC	Anode de coque en aluminium type 15S (kit de fixation exclus)	22,83	27,30	3
	ALU25C	Anode de coque en aluminium type 25 (kit de fixation exclus)	45,71	54,67	3
	ALU25SC	Anode de coque en aluminium type 25S (kit de fixation exclus)	44,67	53,42	3
	ALU35C	Anode de coque en aluminium type 35 (kit de fixation exclus)	83,20	99,51	3
	ZINK8C	Anode de coque en zinc type 8 (kit de fixation exclus)	24,91	29,79	3
	ZINK15C	Anode de coque en zinc type 15 (kit de fixation exclus)	32,19	38,50	3
	ZINK15SC	Anode de coque en zinc type 15S (kit de fixation exclus)	33,23	39,74	3
	ZINK25C	Anode de coque en zinc type 25 (kit de fixation exclus)	81,12	97,02	3
	ZINK25SC	Anode de coque en zinc type 25S (kit de fixation exclus)	84,24	100,75	3
	ZINK35C	Anode de coque en zinc type 35 (kit de fixation exclus)	118,56	141,80	3
	ZKITS	Kit de fixation pour coques métalliques (par pièce)	8,84	10,57	3
	ZKITP	Kit de fixation pour coques en polyester/bois (par pièce)	12,43	14,86	3
	53	ZINKAS			
	ZINKAS25C	Anode d'arbre Ø 25 mm, zinc	17,63	21,08	3
	ZINKAS30C	Anode d'arbre Ø 30 mm, zinc	16,59	19,84	3
	ZINKAS35C	Anode d'arbre Ø 35 mm, zinc	29,07	34,77	3
	ZINKAS40C	Anode d'arbre Ø 40 mm, zinc	34,27	40,98	3
	ZINKAS45C	Anode d'arbre Ø 45 mm, zinc	37,39	44,72	3
	ZINKAS50C	Anode d'arbre Ø 50 mm, zinc	37,39	44,72	3
	ZINKAS60C	Anode d'arbre Ø 60 mm, zinc	69,68	83,34	3
	ZASA1C	Anode d'arbre Ø 1", zinc	14,51	17,35	3
	ZASA11/4C	Anode d'arbre Ø 1 1/4", zinc	16,59	19,84	3
	ZASA11/2C	Anode d'arbre Ø 1 1/2", zinc	22,83	27,30	3
ZASA13/4C	Anode d'arbre Ø 1 3/4", zinc	31,15	37,25	3	
ZASA2C	Anode d'arbre Ø 2", zinc	36,35	43,47	3	
54/55	COMMANDE MOTEUR ÉLECTRONIQUE				
	EC4H1	Poignée de commade en acier inoxydable pour 1 moteur	893,36	1068,46	2
	EC4HT1	Poignée de commade en acier inoxydable pour 1 moteur - Avec TRIM	934,96	1118,21	2
	EC4H2	Poignée de commade en acier inoxydable pour 2 moteur	966,16	1155,53	2
	EC4HTC	Poignée de commade en acier inoxydable pour 2 moteur - Avec TRIM	1 038,96	1242,60	2
	EC3UMM1	Boîtier de contrôle mécanique pour 1 moteur pour accélérateur et inverseur, 12/24 Volt	1 829,36	2187,91	2
	EC3UMMT1	Boîtier de contrôle mécanique pour 1 moteur pour accélérateur, inverseur, TRIM et FLAPS, 12/24 Volt	2 130,96	2548,63	2
	EC3UME1	Boîtier de contrôle électronique pour 1 moteur pour accélérateur et inverseur, 12/24 Volt	1 631,76	1951,58	2
	EC3UMET1	Boîtier de contrôle électronique pour 1 moteur pour accélérateur, inverseur, TRIM et Flaps 12/24 Volt	1 902,16	2274,98	2
	EC3UME2	Boîtier de contrôle mécanique pour 2 moteurs pour accélérateur et inverseur, 12/24 Volt	2 494,96	2983,97	2
	EC3UMET2	Boîtier de contrôle mécanique pour 2 moteurs pour accélérateur, inverseur, TRIM et FLAPS 12/24 Volt	2 858,96	3419,32	2
	EC3T3MM	Cable de connexion entre le boîtier de contrôle et TRIM Mer cruiser, L= 3 mètres	110,24	131,85	2
	EC33TR	Option Trolling (1 par moteur)	250,64	299,77	2
	RECO1	Commande mono-levier pour 1 moteur avec inverseur/réducteur, couleur noire	1 122,16	1342,10	2
	RECO2	Commande mono-levier pour 2 moteurs avec inverseur/réducteur, couleur noire	1 132,56	1354,54	2
	RECO1S	Commande mono-levier pour 1 moteur avec inverseur/réducteur, couleur argent	1 174,16	1404,30	2
	RECO2S	Commande mono-levier pour 2 moteurs avec inverseur/réducteur, couleur argent	1 215,76	1454,05	2
	RECOBOX	Unité de commande 12/24V centrale pour un moteur, commande mécanique	966,16	1155,53	2
	RECOACT	Servomoteur pour actionnement mécanique d'un inverseur ou d'une pompe à injection	997,36	1192,84	2
	RECOPCB1	Carte d'interface pour actionnement électrique d'un inverseur et/ou d'une pompe à injection	446,16	533,61	2
	RECOSYNC	Carte d'interface l'auto synchronisation des tours de deux moteurs	466,96	558,48	2
REC27505	Câble blindé "LIYCY", 2 x 0,75 mm ,longueur 5 mètres	8,32	9,95	2	

			HORS TAXES	T.T.C.	V	
	55	REC27510	Câble blindé "LIYCY", 2 x 0,75 mm ,longueur 10 mètres	15,55	18,60	2
		REC4110	Câble blindé "LIYCY", 4 x 1 mm ,longueur 10 mètres	37,39	44,72	2
		REC4115	Câble blindé "LIYCY", 4 x 1 mm ,longueur 15 mètres	44,67	53,42	2
		REC7105	Câble blindé "LIYCY", 7 x 1 mm ,longueur 5 mètres	32,19	38,50	2
		REC7110	Câble blindé "LIYCY", 7 x 1 mm ,longueur 10 mètres	58,24	69,66	2
	56/57	COMMANDE MOTEUR A DISTANCE MECANIQUE				
		SISCO	Commande moteur mono-levier pour installation sur le côté avec poignée et boîtier inoxydable	227,76	272,40	2
		RCEX	Commande moteur mono-levier pour montage supérieur, boîtier ALSI 316, RC-EX	290,16	347,03	2
		RCTOPS	Commande moteur mono levier pour 1 moteur, boîtier et levier en acier inoxydable	279,76	334,59	2
		RCTOPTS	Commande moteur mono levier pour 2 moteurs, boîtier et levier en acier inoxydable	487,76	583,36	2
		DS	Différentiel pour inverseur	76,96	92,04	2
		DSKITF	Différentiel pour double commande accélérateur	24,91	29,79	2
		SICO	Commande moteur mono-levier pour installation sur le côté avec poignée inoxydable	173,68	207,72	2
		RCTOPB	Commande à distance pour 1 moteur, montage supérieur, boîtier en aluminium noir	226,72	271,16	2
		RCTOPTB	Commande à distance pour 2 moteurs, montage supérieur, boîtier en aluminium noir	446,16	533,61	2
		RC08B	Capuchon noir du poussoir de point mort	7,28	8,71	2
		DC	Commande de stop	29,07	34,77	2
		KABELKL	Arrêt de gaine synthétique pour câble type 33 et LF	4,16	4,98	3
		KOGELGEWR	Rotule synthétique pour câble type 33 et LF	7,28	8,71	3
		AFSTZIJ	Commande à distance pour 1 moteur, montage latéral, boîtier en synthétique	206,96	247,52	2
		AFSTTOP	Commande à distance pour 1 moteur, montage supérieur, boîtier en synthétique	252,72	302,25	2
	AFSTTOPT	Commande à distance pour 2 moteurs, montage supérieur, boîtier en synthétique	539,76	645,55	2	
		NSAFSTB12	Sécurité point mort seulement pour commande de distance type AFST, 12V	31,15	37,25	2
		NSAFSTB24	Sécurité point mort seulement pour commande de distance type AFST, 24V	31,15	37,25	2
		NSAFSTBXT	Extension sécurité point mort pour flybridge (seulement pour AFST..)	17,63	21,08	2
		CÂBLES PUSH-PULL TYPE 33C				
		CABLE05A	Câble push-pull, longueur 0,50 mètre	20,75	24,81	3
		CABLE10A	Câble push-pull, longueur 1,00 mètre	21,79	26,06	3
		CABLE15A	Câble push-pull, longueur 1,50 mètre	23,87	28,55	3
		CABLE20A	Câble push-pull, longueur 2,00 mètres	25,95	31,03	3
		CABLE25A	Câble push-pull, longueur 2,50 mètres	26,99	32,28	3
		CABLE30A	Câble push-pull, longueur 3,00 mètres	29,07	34,77	3
		CABLE35A	Câble push-pull, longueur 3,50 mètres	31,15	37,25	3
		CABLE40A	Câble push-pull, longueur 4,00 mètres	33,23	39,74	3
		CABLE45A	Câble push-pull, longueur 4,50 mètres	34,27	40,98	3
		CABLE50A	Câble push-pull, longueur 5,00 mètres	35,31	42,23	3
		CABLE55A	Câble push-pull, longueur 5,50 mètres	36,35	43,47	3
		CABLE60A	Câble push-pull, longueur 6,00 mètres	39,47	47,20	3
		CABLE65A	Câble push-pull, longueur 6,50 mètres	40,51	48,45	3
		CABLE70A	Câble push-pull, longueur 7,00 mètres	42,59	50,94	3
		CABLE75A	Câble push-pull, longueur 7,50 mètres	43,63	52,18	3
	CABLE80A	Câble push-pull, longueur 8,00 mètres	46,75	55,91	3	
	CABLE85A	Câble push-pull, longueur 8,50 mètres	48,83	58,40	3	
	CABLE90A	Câble push-pull, longueur 9,00 mètres	49,87	59,64	3	
	CABLE95A	Câble push-pull, longueur 9,50 mètres	50,91	60,89	3	
	CABLE100A	Câble push-pull, longueur 10,0 mètres	52,00	62,19	3	
		Prix supplémentaire le 0,50 mètre				
		CABLES PUSH-PULL "FAIBLE FRICTION"				
		CABLF05	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 0,50 mètre	44,67	53,42	3
		CABLF10	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 1,00 mètre	46,75	55,91	3
		CABLF15	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 1,50 mètres	45,71	54,67	3
		CABLF20	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 2,00 mètres	47,79	57,15	3
		CABLF25	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 2,50 mètres	49,87	59,64	3
		CABLF30	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 3,00 mètres	52,00	62,19	3
		CABLF35	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 3,50 mètres	55,12	65,92	3
		CABLF40	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 4,00 mètres	57,20	68,41	3
		CABLF45	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 4,50 mètres	58,24	69,66	3
		CABLF50	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 5,00 mètres	60,32	72,14	3
		CABLF55	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 5,50 mètres	61,36	73,39	3
		CABLF60	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 6,00 mètres	64,48	77,12	3
		CABLF65	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 6,50 mètres	65,52	78,36	3
		CABLF70	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 7,00 mètres	69,68	83,34	3
		CABLF75	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 7,50 mètres	71,76	85,82	3

		CÂBLES PUSH-PULL "FAIBLE FRICTION"			
	CABLF80	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 8,00 mètres	71,76	85,82	3
	CABLF85	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 8,50 mètres	73,84	88,31	3
	CABLF90	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 9,00 mètres	75,92	90,80	3
	CABLF95	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 9,50 mètres	76,96	92,04	3
	CABLF100	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 10,0 mètres	81,12	97,02	3
	CABLF105	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 10,5 mètres	87,36	104,48	3
	CABLF110	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 11,0 mètres	94,64	113,19	3
	CABLF120	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 12,0 mètres	106,08	126,87	3
	CABLF130	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 13,0 mètres	116,48	139,31	3
	CABLF140	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 14,0 mètres	121,68	145,53	3
	CABLF150	Câble push-pull, type LF (Low Friction), longueur 15,0 mètres	126,88	151,75	3
	58	FILTRES À EAU DE MER POUR LE REFOUILLISSEMENT			
	FTR47013	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 13 mm	101,92	121,90	4
	FTR47016	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 16 mm	101,92	121,90	4
	FTR47019	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 19 mm	101,92	121,90	4
	FTR47025	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 25 mm	101,92	121,90	4
	FTR47032	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 31 mm	101,92	121,90	4
	FTR47038	Fitre à eau de mer type 470, tuyau Diam 38 mm	101,92	121,90	4
	59	FILTRES À EAU DE MER EN MÉTAL			
	FTRW21013	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 13 mm, montage vertical	176,80	211,45	4
	FTRF21013	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 13 mm, montage horizontal	176,80	211,45	4
	FTRW21019	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 19 mm, montage vertical	176,80	211,45	4
	FTRF21019	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 19 mm, montage horizontal	176,80	211,45	4
	FTRW21025	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 25 mm, montage vertical	176,80	211,45	4
	FTRF21025	Fitre à eau de mer en métal type 210, tuyau Diam 25 mm, montage horizontal	176,80	211,45	4
	60/61	FILTRES À EAU DE MER EN PLASTIQUE			
	FTR140/13	Type 140, raccordement tuyaux Ø 12,7 mm	69,68	83,34	3
	FTR140/16	Type 140, raccordement tuyaux Ø 15,9 mm	69,68	83,34	3
	FTR140/19	Type 140, raccordement tuyaux Ø 19,1 mm	69,68	83,34	3
	FILTER150	Type 150, raccordement tuyaux ø 28,5 mm	30,11	36,01	4
	CONN330	Kit de raccordement pour 2 filtres FTR330/32(filtres à eau exclus)	87,36	104,48	3
	FTR330/13	Type 330, raccordement tuyaux Ø 12,7 mm	91,52	109,46	4
	FTR330/16	Type 330, raccordement tuyaux Ø 15,9 mm	91,52	109,46	4
	FTR330/19	Type 330, raccordement tuyaux Ø 19,1 mm	91,52	109,46	4
	FTR330/25	Type 330, raccordement tuyaux Ø 25,4 mm	91,52	109,46	4
	FTR330/32	Type 330, raccordement tuyaux Ø 31,8 mm	91,52	109,46	4
	FTR330/38	Type 330, raccordement tuyaux Ø 38,0 mm	91,52	109,46	4
	FTR132038	Type 1320, raccordement tuyaux 38 mm (G1½)	224,64	268,67	1
	FTR132050	Type 1320, raccordement tuyaux 50 mm (G2)	226,72	271,16	1
	FTR132063	Type 1320, raccordement tuyaux 63 mm (G2½)	224,64	268,67	1
	FTR525	Filtre type 525, inox, raccordement G1½	518,96	620,68	1
	SETBKB170	Kit de raccordement pour filtre type 525	50,91	60,89	1
	FTR190063	Type 1900, raccordement tuyaux 63 mm (G2½)	394,16	471,42	1
	FTR190076	Type 1900, raccordement tuyaux 76 mm (G3)	394,16	471,42	1
	62/63	MATERIAUX D'INSONORISATION			
	SDP14X10A	Plaque d'insonorisation 1380 x 980 x 36 mm, couche de vinyl perforé blanche (la plaque)	201,76	241,30	2
	SDP14X10S	Plaque insonorisante, 1380x980x36 mm, avec film en aluminium	201,76	241,30	2
	MISO100W	Mousse isolante 100 x 100 x 2 cm, blanc (la plaque)	41,55	49,69	2
	MISO100	Mousse isolante 100 x 100 x 2 cm, noir (la plaque)	41,55	49,69	2
	MISO100A	Plaque insonorisante flexible, 1000 x 1000 x 20 mm, film en aluminium.....(la plaque)	41,55	49,69	2
	MISO140W	Plaque acoustique 1000 x 1000 x 40 mm, couleur blanche (par plaque)	53,04	63,44	2
	MISO140	Plaque acoustique 1000 x 1000 x 40 mm, couleur grise (par plaque)	53,04	63,44	2
	MISO140A	Plaque insonorisante flexible, 1000 x 1000 x 40 mm, film en aluminium.....(la plaque)	53,04	63,44	2
	GF140S	Plaque insonorisante en laine de verre de 1200x800x40 mm, avec film en aluminium	241,28	288,57	2
	PU130S	Plaque insonorisante en mousse PU, 4 pcs, de 500x1000x30 mm, avec film en alum	120,64	144,29	2
	TAPEG30	Ruban autocollant, gris, le rouleau de 30 m de longueur	9,88	11,82	2
	TAPEW30	Ruban autocollant, blanc, le rouleau de 30 m de longueur	9,88	11,82	2
	TAPEA30	Ruban autocollant, couleur aluminium, le rouleau de 30 m de longueur	9,88	11,82	2
	ARM10X12	Plaque acoustique, 1000 x 1200 x 4 mm (la plaque)	34,27	40,98	3
	ARMCOMP1	Mastic acoustique 1 kg	16,59	19,84	3
	ARMCOMP3	Mastic acoustique 3 kg	41,55	49,69	3
	FIXP	Kit rondelles pour fixation de plaques d'isolation type SDP et MISO (15 pièces)	9,88	11,82	3



	64		SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT				
	66		WATERLOCK TYPE NLP				
		NLP40	Waterlock synthétique type NLP40	167,44	200,26	3	
		NLP45	Waterlock synthétique type NLP45	167,44	200,26	3	
		NLP50	Waterlock synthétique type NLP50	167,44	200,26	3	
		NLP50S	Waterlock synthétique type NLP50 "Super"	279,76	334,59	3	
		NLP60	Waterlock synthétique type NLP60	279,76	334,59	3	
		NLP75	Waterlock synthétique type NLP75	279,76	334,59	3	
	NLP90	Waterlock synthétique type NLP90	279,76	334,59	3		
	67		WATERLOCK				
		NLPH40	Waterlock type NLPH horizontal 40mm	189,28	226,38	3	
		NLPH45	Waterlock type NLPH horizontal 45mm	189,28	226,38	3	
		NLPH50	Waterlock type NLPH horizontal 50mm	189,28	226,38	3	
		NLPH60	Waterlock type NLPH horizontal 60mm	226,72	271,16	4	
		NLPH75	Waterlock type NLPH horizontal 75mm	226,72	271,16	4	
		NLPH90	Waterlock type NLPH horizontal 90mm	226,72	271,16	4	
		NLPG40	Col de cygne type NLPG 40mm	190,32	227,62	3	
		NLPG45	Col de cygne type NLPG 45mm	190,32	227,62	3	
		NLPG50	Col de cygne type NLPG 50mm	190,32	227,62	3	
	68		WATERLOCK TYPE LP				
		WLOCKLP30	Waterlock synthétique LP30	91,52	109,46	3	
		WLOCKL40R	Waterlock synthétique LP40 , coude d'entrée orientable	128,96	154,24	4	
		WLOCKL45R	Waterlock synthétique LP45 , coude d'entrée orientable	128,96	154,24	4	
		WLOCKL50R	Waterlock synthétique LP50 , coude d'entrée orientable	128,96	154,24	4	
		WLOCKL50S	Waterlock synthétique LP50 "Super"	211,12	252,50	4	
		WLOCKLP60	Waterlock synthétique LP60	211,12	252,50	4	
		WLOCKLP75	Waterlock synthétique LP75	211,12	252,50	4	
	WLOCKLP90	Waterlock synthétique LP90	211,12	252,50	4		
	69		WATERLOCK POUR GRANDE LONGUEUR D'ÉCHAPPEMENT				
		LSS40A	Waterlock synthétique LSS40, Ø 40 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	216,32	258,72	4	
		LSS45A	Waterlock synthétique LSS45, Ø 45 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	216,32	258,72	4	
		LSS50A	Waterlock synthétique LSS50, Ø 50 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	216,32	258,72	4	
		LSL60	Waterlock synthétique type LSL60	165,36	197,77	3	
		LSL75	Waterlock synthétique type LSL75	165,36	197,77	3	
		LSL90	Waterlock synthétique type LSL90	165,36	197,77	3	
		LSG60	Waterlock synthétique LSG60, Ø 60 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	373,36	446,54	4	
		LSG75	Waterlock synthétique LSG75, Ø 75 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	373,36	446,54	4	
		LSG90	Waterlock synthétique LSG90, Ø 90 mm, coudes d'entrée et de sortie orientables	373,36	446,54	4	
	70		SILENCIEUX				
		DEMPMP40	Silencieux synthétique MP40	87,36	104,48	3	
		DEMPMP45	Silencieux synthétique MP45	87,36	104,48	3	
		DEMPMP50	Silencieux synthétique MP50	87,36	104,48	3	
		DEMPMP60	Silencieux synthétique MP60	87,36	104,48	3	
		DEMPMP75	Silencieux synthétique MP75	156,00	186,58	3	
		DEMPMP90	Silencieux synthétique MP90	156,00	186,58	3	
		DEMPMP100	Silencieux synthétique MP100	269,36	322,15	3	
				COL DE CYGNE			
			WLOCKLT40	Col de cygne synthétique LT40	104,00	124,38	3
		WLOCKLT45	Col de cygne synthétique LT45	104,00	124,38	3	
		WLOCKLT50	Col de cygne synthétique LT50	104,00	124,38	3	
		WLOCKLT60	Col de cygne synthétique LT60	104,00	124,38	3	
		LT6565	Col de cygne en synthétique type LT65 avec entrée Ø 65 mm et sortie en Ø 65 mm.	104,00	124,38	3	
		LT6575	Col de cygne en synthétique type LT65 avec entrée Ø 65 mm et sortie en Ø 75 mm.	219,44	262,45	3	
		LT7575	Col de cygne synthétique LT75 avec entrée Ø 75 mm et sortie en Ø 75 mm	219,44	262,45	3	
		LT9090	Col de cygne en synthétique type LT90 avec entrée Ø 90 mm et sortie en Ø 90 mm.	219,44	262,45	3	
		LT90110	Col de cygne synthétique LT90 avec entrée en Ø 90 et sortie en Ø 110 mm	241,28	288,57	3	
		LT110110	Col de cygne synthétique LT110 avec entrée Ø 110 mm et sortie en Ø 110mm	241,28	288,57	3	
		LT102	Col de cygne synthétique LT102 avec entrée Ø 102 mm et sortie en Ø 102mm	241,28	288,57	3	
		LT127	Col de cygne synthétique LT127 avec entrée Ø 127 mm et sortie en Ø 127mm	269,36	322,15	3	
	LT152	Col de cygne synthétique LT152 avec entrée Ø 152 mm et sortie en Ø 152mm	269,36	322,15	3		

	71	SÉPARATEUR POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET EAU DE REFRROIDISSEMENT			
	LGS4038	Séparateur des gaz d'échappement 38 mm avec raccord 40 mm	269,36	322,15	3
	LGS4538	Séparateur des gaz d'échappement 38 mm avec raccord 45 mm	269,36	322,15	3
	LGS5038	Séparateur des gaz d'échappement 38 mm avec raccord 50 mm	269,36	322,15	3
	LGS6050	Séparateur des gaz d'échappement 50 avec raccord 60 mm, orientables à 360	331,76	396,78	3
	LGS7550	Séparateur des gaz d'échappement 50 avec raccord 60 mm, orientables à 360	331,76	396,78	3
		INDICATEUR/ALARME DE TEMPERATURE D'ÉCHAPPEMENT			
	XHI12B	Indicateur pour alarme de température d'échappement 12v noir	57,20	68,41	3
	XHI24B	Indicateur pour alarme de température d'échappement 24v noir	57,20	68,41	3
	XHI12W	Indicateur pour alarme de température d'échappement 12v beige	57,20	68,41	3
	XHI24W	Indicateur pour alarme de température d'échappement 24v beige	57,20	68,41	3
	XHSM	Sensor pour alarme de température à monter sur tuyau d'échappement	92,56	110,70	3
	XHSH	Sensor pour alarme de température à monter sur tuyau d'échappement MF/MV/LSG/LSS/MGS/MGL	92,56	110,70	3
		72	SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR BATEAUX À HAUTES PERFORMANCES		
MV090		Silencieux synthétique MV090, Ø 90 mm (à clapet battant)	425,36	508,73	3
MV100		Silencieux synthétique MV100, Ø 100 mm (à clapet battant)	425,36	508,73	3
MV125		Silencieux synthétique MV125, Ø 125 mm (à clapet battant)	581,36	695,31	3
MV150		Silencieux synthétique MV150, Ø 150 mm (à clapet battant)	581,36	695,31	3
MF090		Silencieux synthétique MF090, Ø 90 mm (clapet battant exclus)	331,76	396,78	3
MF100		Silencieux synthétique MF100, Ø 100 mm (clapet battant exclus)	331,76	396,78	3
MF125		Silencieux synthétique MF125, Ø 125 mm (clapet battant exclus)	466,96	558,48	3
MF150		Silencieux synthétique MF150, Ø 150 mm (clapet battant exclus)	466,96	558,48	3
MIXER090		Tourbillon d'eau pour tuyau d'échappement 90 mm.	145,60	174,14	3
MIXER100		Tourbillon d'eau pour tuyau d'échappement 100 mm.	153,92	184,09	3
MIXER125		Tourbillon d'eau pour tuyau d'échappement 125 mm.	182,00	217,67	3
MIXER150		Tourbillon d'eau pour tuyau d'échappement 150 mm.	213,20	254,99	3
		73	WATERLOCK POUR SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT (diamètre compris entre 90 et 250mm)		
	MGP9090	Waterlock synthétique, type MGP, entrée 90 mm - 45 degrés, sortie 90 mm.	581,36	695,31	3
	MGP102102	Waterlock synthétique, type MGP, entrée 102 mm - 45 degrés, sortie 102 mm.	581,36	695,31	3
	MGP102127	Waterlock synthétique, type MGP, entrée 102 mm - 45 degrés, sortie 127 mm.	581,36	695,31	3
	MGP5455	Waterlock synthétique, type MGP, entrée 127 mm - 45 degrés, sortie 127 mm.	581,36	695,31	3
	MGS5455A	Waterlock synthétique, type MGS, entrée 127 mm-45 degrés, sortie 127 mm.	674,96	807,25	3
	MGS5456A	Waterlock synthétique, type MGS, entrée 127 mm-45 degrés, sortie 152 mm.	674,96	807,25	3
	MGS6456A	Waterlock synthétique, type MGS, entrée 152 mm-45 degrés, sortie 152 mm.	674,96	807,25	3
	MGL6458A	Waterlock synthétique, type MGL, entrée 152 mm-45 degrés, sortie 203 mm.	768,56	919,20	3
	MGL8458A	Waterlock synthétique, type MGL, entrée 203 mm-45 degrés, sortie 203 mm.	768,56	919,20	3
MGL84510A	Waterlock synthétique, type MGL, entrée 203 mm-45 degrés, sortie 254 mm.	768,56	919,20	3	
	74/75	COUDE ANTI-SIPHON			
	ASDV	Coude anti-siphon type ASD 13/19/25/32 2 mm avec clapet	90,48	108,21	3
	ASD38V	Coude anti-siphon type ASD 38 mm avec clapet	96,72	115,68	3
	AIRVENTV	Coude anti-siphon avec clapet	86,32	103,24	4
	ASDH	Coude anti-siphon type ASD 13/19/25/32 mm avec tuyau	94,64	113,19	3
	ASD38H	Coude anti-siphon type ASD 38 mm avec tuyau	100,88	120,65	3
	AIRVENTH	Coude anti-siphon avec tuyau event et passe-coque	96,72	115,68	4
	76/77	SORTIES D'ÉCHAPPEMENT			
	TRC40R	Sortie d'échappement en caoutchouc, Ø 40 mm (colliers exclus)	50,91	60,89	3
	TRC45R	Sortie d'échappement en caoutchouc, Ø 45 mm (colliers exclus)	58,24	69,66	3
	TRC50R	Sortie d'échappement en caoutchouc, Ø 51 mm (colliers exclus)	58,24	69,66	3
	TRC60R	Sortie d'échappement en caoutchouc, Ø 60 mm (colliers exclus)	58,24	69,66	3
	TRC7590R	Sortie d'échappement en caoutchouc, Ø 76 ou 90 mm (colliers exclus)	134,16	160,46	3
	TRC40PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 40 mm	25,95	31,03	3
	TRC45PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 45 mm	26,99	32,28	3
	TRC50PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 50 mm	33,23	39,74	3
	TRC60PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 60 mm	34,27	40,98	3
	TRC75PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 76 mm	65,52	78,36	3
	TRC90PV	Sortie d'échappement avec clapet battant rond 90 mm	65,52	78,36	3
	TRC40SV	Sortie d'échappement inox, Ø 40 mm.	61,36	73,39	3
	TRC45SV	Sortie d'échappement inox, Ø 45 mm.	67,60	80,85	3
	TRC50SV	Sortie d'échappement inox, Ø 50 mm.	67,60	80,85	3
	TRC60SV	Sortie d'échappement inox, Ø 60 mm.	74,88	89,56	3
	TRC75SV	Sortie d'échappement inox, Ø 76 mm.	98,80	118,16	3
	TRC90SV	Sortie d'échappement inox, Ø 90 mm.	114,40	136,82	3
	TRC100SV	Sortie d'échappement inox, Ø 102 mm.	149,76	179,11	3
TRC125SV	Sortie d'échappement inox, Ø 127 mm.	269,36	322,15	3	
TRC150SV	Sortie d'échappement inox, Ø 152 mm.	321,36	384,35	3	

	TC090	Sortie d'échappement synthétique TC 90 Ø 90 mm à clapet battant	141,44	169,16	3	
	TC100	Sortie d'échappement synthétique TC100 Ø 102 mm à clapet battant	169,52	202,75	3	
	TC125	Sortie d'échappement synthétique TC125 Ø 127 mm à clapet battant	180,96	216,43	3	
	TC150	Sortie d'échappement synthétique TC150 Ø 152 mm à clapet battant	192,40	230,11	3	
78		RÉSERVOIRS SYNTHÉTIQUES POUR GAZOLE (RACCORDS INCLUS)				
	79	FTANK40A	Réservoir synthétique pour gazole, 40 L, raccords inclus, Ø 8 mm tuyau carburant	208,00	248,77	2
	FTANK60A	Réservoir synthétique pour gazole, 60 L, raccords inclus, Ø 8 mm tuyau carburant	216,32	258,72	2	
	FTANK80A	Réservoir synthétique pour gazole, 80 L, raccords inclus, Ø 8 mm tuyau carburant	228,80	273,64	2	
	FTANK40B	Réservoir synthétique pour gazole, 40 L, raccords inclus, Ø 10 mm tuyau carburant	205,92	246,28	2	
	FTANK60B	Réservoir synthétique pour gazole, 60 L, raccords inclus, Ø 10 mm tuyau carburant	216,32	258,72	2	
	FTANK80B	Réservoir synthétique pour gazole, 80 L, raccords inclus, Ø 10 mm tuyau carburant	228,80	273,64	2	
	FTL3808	Kit de raccordement essence, remplissage 38 mm, retour 8 mm, évent 16 mm	95,68	114,43	2	
	FTL3810	Kit de raccordement essence, remplissage 38 mm, retour 10 mm, évent 16 mm	99,84	119,41	2	
	FTL3815	Kit de raccordement essence, remplissage 38 mm, retour 15 mm, évent 16 mm	121,68	145,53	2	
	FTL5108	Kit de raccordement essence, remplissage 51 mm, retour 8 mm, évent 16 mm	95,68	114,43	2	
	FTL5110	Kit de raccordement essence, remplissage 51 mm, retour 10 mm, évent 16 mm	99,84	119,41	2	
	FTL5115	Kit de raccordement essence, remplissage 51 mm, retour 15 mm, évent 16 mm	121,68	145,53	2	
	80	FTKITA	Kit de raccordement type A pour réservoirs gazole, Ø 8mm aspiration/retour	95,68	114,43	2
	FTKITB	Kit de raccordement type B pour réservoirs gazole, Ø 10mm aspiration/retour	99,84	119,41	2	
	FTKITC	Kit de raccordement type C pour réservoirs gazole, Ø 15mm aspiration/retour	121,68	145,53	2	
	FTKITD	Kit de raccordement pour deux réservoirs à gazole	83,20	99,51	2	
		RÉSERVOIRS RIGIDES POUR GAZOLE				
	FTANK25	Réservoir synthétique rigide à gazole 25 l (kit d'install. inclus)	149,76	179,11	2	
	FTANK42	Réservoir synthétique rigide à gazole 42 l (kit d'installation exclus)	106,08	126,87	2	
	FTANK61	Réservoir synthétique rigide à gazole 61 l (kit d'installation exclus)	123,76	148,02	2	
	FTANK88	Réservoir synthétique rigide à gazole 88 l (kit d'installation exclus)	168,48	201,50	2	
	FTANK110	Réservoir synthétique rigide à gazole 110 l (kit d'installation exclus)	198,64	237,57	2	
	FTANK137	Réservoir synthétique rigide à gazole 137 l (kit d'installation exclus)	234,00	279,86	2	
	FTANK170	Réservoir synthétique rigide à gazole 170 l (kit d'installation exclus)	279,76	334,59	2	
	FTANK215	Réservoir synthétique rigide à gazole 215 l (kit d'installation exclus)	342,16	409,22	2	
	FTANK335	Réservoir synthétique rigide à gazole 335 l (kit d'installation exclus)	539,76	645,55	2	
	FTANK390	Réservoir synthétique rigide à gazole 390 l (kit d'installation exclus)	602,16	720,18	2	
81		ANTI-DÉBORDEMENT POUR GAZOLE				
	FSA3816	Réservoir tampon pour gazole, FSA, p. nable et tuyau de rempliss. Ø 38 mm, évent 16 mm	127,92	152,99	3	
	FSA5116	Réservoir tampon pour gazole, FSA, p. nable et tuyau de rempliss. Ø 51 mm, évent 16 mm	127,92	152,99	3	
	FSA5119	Réservoir tampon pour gazole, FSA, pour nable et tuyau de remplissage, Ø 51mm. évent 19 mm	138,32	165,43	3	
82	FS3816	Réservoir tampon pour gazole, nable de pont Ø 38 mm, tuyau Ø 38 et Ø 51 mm, aérateur Ø 16 mm	99,84	119,41	3	
	FS5116	Réservoir tampon pour gazole, nable de pont Ø 51 mm, tuyau Ø 51 mm, aérateur Ø 16 mm	99,84	119,41	3	
	FS5125	Réservoir tampon pour gazole, nable de pont Ø 51 mm, tuyau Ø 51 mm, aérateur Ø 16 mm	99,84	119,41	3	
FCOOLER	Refroidisseur pour retour de carburant. Connexions refroidissement 32 mm. Raccords essence G3/8	240,24	287,33	1		
		ANTIVOL POUR CARBURANT				
	FUELSAFE	Protection contre le vol de carburant, pour tuyaux Ø 38 et 52 mm intérieur				
	NSF16D	Filtre anti-odeur de gazole type NSF16D, avec raccordement pour tuyau 16 mm.	89,44	106,97	3	
	NSF19D	Filtre anti-odeur de gazole type NSF19D, avec raccordement pour tuyau 19 mm.	89,44	106,97	3	
	NSF25D	Filtre anti-odeur de gazole type NSF25D, avec raccordement pour tuyau 25 mm.	89,44	106,97	3	
	NSF16FE	Cartouche pour filtre anti-odeur NSF16/NSF19/NSF25/NSF38	16,59	19,84	3	
	NSF16DS	Filtre anti-odeur modèle NSF16DS convient exclusivement au tuyau event de Ø 16 mm.	70,72	84,58	3	
	NSF16FES	Cartouche pour filtre anti-odeur NSF16S	10,35	12,38	3	
83		SÉPARATEUR EAU CARBURANT				
	704VTB	Filtre simple, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	160,16	191,55	3	
	709VTB	Filtre simple, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	166,40	199,01	3	
	712VTB	Filtre simple, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	171,60	205,23	3	
	704VTWPB	Filtre simple, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h) avec pompe	183,04	218,92	3	
	84	75704VTB	Filtre double, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	529,36	633,11	3
75709VTB	Filtre double, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	539,76	645,55	3		
75712VTB	Filtre double, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	550,16	657,99	3		
VT04B	Elément filtrant gazole, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	23,87	28,55	3		
VT09B	Elément filtrant gazole, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	28,03	33,52	3		
VT12B	Elément filtrant gazole, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	32,19	38,50	3		

	704VTEB	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	192,40	230,11	3		
	709VTEB	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	198,64	237,57	3		
	712VTEB	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	203,84	243,79	3		
	704VTWPEB	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h) avec pompe	209,04	250,01	3		
	75704VTEB	Filtre CE/ABYC, double, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	591,76	707,74	3		
	75709VTEB	Filtre CE/ABYC, double, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	602,16	720,18	3		
	75712VTEB	Filtre CE/ABYC, double, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	622,96	745,06	3		
	VT04EB	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 10 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	34,27	40,98	3		
	VT09EB	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 10 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	38,43	45,96	3		
	VT12EB	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 10 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	41,55	49,69	3		
SÉPARATEUR EAU CARBURANT							
	704VTR	Filtre simple, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	160,16	191,55	3		
	709VTR	Filtre simple, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	166,40	199,01	3		
	712VTR	Filtre simple, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	171,60	205,23	3		
	704VTWPR	Filtre simple, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h) avec pompe	183,04	218,92	3		
	75704VTR	Filtre double, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	529,36	633,11	3		
	75709VTR	Filtre double, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	539,76	645,55	3		
	75712VTR	Filtre double, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	550,16	657,99	3		
	VT04R	Élément filtrant gazole, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	23,87	28,55	3		
	VT09R	Élément filtrant gazole, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	28,03	33,52	3		
	VT12R	Élément filtrant gazole, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	32,19	38,50	3		
CE / ABYC							
	704VTER	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	192,40	230,11	3		
	709VTER	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	198,64	237,57	3		
	712VTER	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	203,84	243,79	3		
	704VTWPER	Filtre à carb./séparateur d'eau CE/ABYC, simple, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h) avec pompe	209,04	250,01	3		
	75704VTER	Filtre CE/ABYC, double, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	591,76	707,74	3		
	75709VTER	Filtre CE/ABYC, double, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	602,16	720,18	3		
	75712VTER	Filtre CE/ABYC, double, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	622,96	745,06	3		
	VT04ER	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 30 microns, jusqu'à 140 CV (190 l/h)	34,27	40,98	3		
	VT09ER	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 30 microns, jusqu'à 280 CV (380 l/h)	38,43	45,96	3		
	VT12ER	Élément filtrant gazole CE/ABYC, 30 microns, jusqu'à 450 CV (460 l/h)	41,55	49,69	3		
CE, ABYC / SOLAS (IMO)							
	86	75100VTME	Séparateur d'eau/carburant CE/ABYC, double, 30 microns, jusqu'à 12 l/min	976,56	1167,97	3	
	79100VTME	Séparateur d'eau/carburant CE/ABYC, triple, 30 microns, jusqu'à 24 l/min	1 465,36	1752,57	3		
	83100VTME	Séparateur d'eau/carburant CE/ABYC, quadruple, 30 microns, jusqu'à 36 l/min	1 954,16	2337,18	3		
	87100VTME	Séparateur d'eau/carburant CE/ABYC, quintuple, 30 microns, jusqu'à 48 l/min	2 442,96	2921,78	3		
	91100VTME	Séparateur d'eau/carburant CE/ABYC, sextuple, 30 microns, jusqu'à 60 l/min	2 962,96	3543,70	3		
	2020VTR	Élément filtrant diesel 30 micron jusqu'à 12 l/min, rouge	11,39	13,62	3		
	2020VTB	Élément filtrant diesel 10 micron jusqu'à 12 l/min, bleu	11,39	13,62	3		
		87	WS180	Séparateur d'eau/filtre, type WS180, (cap. 180 l/h)	87,36	104,48	2
		WS720	Séparateur d'eau/filtre, type WS720, (cap. 720 l/h)	310,96	371,91	2	
		WS180FE	Cartouche filtre pour WS180/WS720	33,23	39,74	2	
WS250		Séparateur d'eau/filtre type WS250, (cap. 250 l/h)	321,36	384,35	2		
KITWS250S		Kit de raccordement pour WS250 - unions mâles	40,51	48,45	2		
KITWS250F		Kit de raccordement pour WS250 - têtes coniques	13,47	16,11	2		
WS250FE		Cartouche filtre pour WS250	24,91	29,79	2		
WS750		Séparateur d'eau/filtre type WS750, (cap. 750 l/h)	446,16	533,61	2		
KITWS750S		Kit de raccordement pour WS750 - unions mâles	43,63	52,18	2		
KITWS750F		Kit de raccordement pour WS750 - têtes coniques	21,79	26,06	2		
WS750FE	Cartouche filtre pour WS750	33,23	39,74	2			
RTBAF100	Cartouche séparateur d'eau pour WS120 (ancien modèle)	31,15	37,25	3			
RTBAF110	Cartouche filtre carburant pour WS120 (ancien modèle)	47,79	57,15	3			
320VTB	Filtre à essence complète, 10 microns	112,32	134,33	3			
VT32B	Élément filtrant pour filtre à essence 320 VT, 10 microns	23,87	28,55	3			

    	MBSET01	Jeu de crochets de montage B, M5 5 x 35, convient aux modèles ASD38V/ASD38H	20,75	24,81	3	
	MBSET02	Jeu de crochets de montage A, M5 x 45, convient aux modèles ASDV/ASDH, AIRVENT	18,67	22,33	3	
	MBSET03	Jeu de montage type A, M6 x 20, convient pour FTR330, 0, FILTER150, WS, NSF et BISEP	18,67	22,33	3	
	MBSET04	Jeu de montage type A, M6 x 35, convient pour filtres à carburant de la série VT7	20,75	24,81	3	
	MBSET05	Jeu de montage type B, M6 x 20, convient pour FTR140 et NSF	20,75	24,81	3	
	88					
	89	DÉTECTEUR DE GAZ				
	GD1000	Détecteur de gaz/oxyde de carbone, y inclus capteurs, 12/24 Volt	321,36	384,35	2	
	GSENSOR	Capteur additionnel pour la détection des gaz et de l'oxyde de carbone	145,60	174,14	2	
	PD1000	Détecteur de v vapeurs d'essence, 12/24 V Volt, capteur inclus	352,56	421,66	2	
PSENSOR	Capteur supplémentaire pour détection de v vapeurs d'essence	170,56	203,99	2		
90/91	TABLEAUX DE BORD					
MP21BS12A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP21, 12 Volt, avec instruments au cadran noir	487,76	583,36	1		
MP34BS12A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP34, 12 Volt, avec instruments au cadran noir	695,76	832,13	1		
MP34BS24A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP34, 24 Volt, avec instruments au cadran noir	695,76	832,13	1		
MP21BN12A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP21, 12 Volt, avec instruments au cadran beige	487,76	583,36	1		
MP34BN12A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP34, 12 Volt, avec instruments au cadran beige	695,76	832,13	1		
MP34BN24A	Tableaux d'instrumentation moteur, MP34, 24 Volt, avec instruments au cadran beige	695,76	832,13	1		
XTPAN252A	Extension pour tableau de bord pour 2 instruments	22,83	27,30	1		
MP10B12	Tableaux d'instrumentation moteur, MP10B12, 12 Volt	279,76	334,59	1		
	"MYSTYLE" CABLE POUR INSTRUMENTS MOTEUR					
PWL12A	Câble pour instruments moteur, 12 Volt	342,16	409,22	1		
PWL24A	Câble pour instruments moteur, 24 Volt	342,16	409,22	1		
	CABLES INTERMÉDIAIRES POUR TABLEAUX DE BORD					
MPKA02	Câble intermédiaire A, 2 mètres de longueur (STM6941)	73,84	88,31	1		
MPKA04	Câble intermédiaire A, 4 mètres de longueur (STM6942)	81,12	97,02	1		
MPKA06	Câble intermédiaire A, 6 mètres de longueur (STM6943)	92,56	110,70	1		
MPKA12	Câble intermédiaire A, 12 mètres de longueur (STM6944)	117,52	140,55	1		
MPKB02	Câble intermédiaire B, 2 mètres de longueur (STM6945)	51,95	62,13	1		
MPKB04	Câble intermédiaire B, 4 mètres de longueur (STM6946)	57,20	68,41	1		
MPKB06	Câble intermédiaire B, 6 mètres de longueur (STM6947)	66,56	79,61	1		
MPKB12	Câble intermédiaire B, 12 mètres de longueur (STM6948)	87,36	104,48	1		
MPKC02	Câble intermédiaire C, 2 mètres de longueur (STM6950)	22,83	27,30	1		
MPKC04	Câble intermédiaire C, 4 mètres de longueur (STM6949)	25,95	31,03	1		
MPKC06	Câble intermédiaire C, 6 mètres de longueur (STM6951)	30,11	36,01	1		
MPKC12	Câble intermédiaire C, 12 mètres de longueur (STM6952)	39,47	47,20	1		
	Câbles intermédiaires nécessaires pour brancher tableau MP21: 1 x A + 1 x B Câbles intermédiaires nécessaires pour brancher tableau MP34: 1 x A + 1 x B + 1 x C					
MPYA	Pièce en Y pour deuxième tableau A-A-A(STM6953)	78,00	93,29	1		
MPYB	Pièce en Y pour deuxième tableau B-B-B(STM6954)	55,12	65,92	1		
STM6911	Platine pour MP34 à fonctions combinées: témoin lumineux/alarme sonore, température Liquide de refroidissement et de la pression d'huile, 2ème jauge température et pression de d'huile	41,55	49,69			
MPVB2	Pièce de connexion B2 pour brancher platine STM6911 - MP34	53,04	63,44	1		
MPVC2	Pièce de connexion C2 pour brancher platine MP34	8,32	9,95	1		
MPUA01	Câblage universel moteur A, pour moteurs non-VETUS	35,31	42,23	1		
MPUB01	Câblage universel moteur B, pour moteurs non-VETUS	13,47	16,11	1		
MPUC01	Câblage universel moteur C, pour moteurs non-VETUS	11,39	13,62	1		
92/93	INSTRUMENTS DE CONTRÔLE					
	Afin d'éviter autant que possible la formation de condensation interne, tous les instruments VETUS sont munis de doubles vitres, excepté les compteurs d'heures.					
	INSTRUMENTATION AVEC CADRAN NOIR Un enjoliveur rond noir et un enjoliveur rond chromé inclus					
TACHB	Compte tours avec horamètre noir, 12/24v (0-4000rpm) trou d'encastrement 100 mm	188,24	225,14	3		
HOURLB	Horamètre noir, trou d'encastrement 52mm	74,88	89,56	3		
VOLT12B	Voltmètre noir, 12v (10-16v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
VOLT24B	Voltmètre noir, 24v (20-32v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
AMPB	Ampèremètre noir, 12/24v (+/- 60A) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
AMPSB	Ampèremètre noir, avec shunt séparé 12/24v (+/- 100A) trou d'encastrement 52mm	209,04	250,01	3		
OIL12B	Indicateur noir, de pression d'huile 12v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
OIL24B	Indicateur noir, de pression d'huile 24v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
TEMP12B	Thermomètre noir, 12v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		
TEMP24B	Thermomètre noir, 24v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3		



	WATER12B	Indicateur noir, niveau d'eau 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WATER24B	Indicateur noir, niveau d'eau 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	FUEL12B	Indicateur noir, niveau de carburant 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	FUEL24B	Indicateur noir, niveau de carburant 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WASTE12B	Indicateur noir, niveau d'eaux usées 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WASTE24B	Indicateur noir, niveau d'eaux usées 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	RPI1800B	Indicateur noir, d'angle de barre 12/24v trou d'encastrement 52mm	188,24	225,14	3
	RPI1810B	Indicateur noir, d'angle de barre 12/24v trou d'encastrement 52mm	246,48	294,79	3
	RFU1718	Sensor Indicateur d'angle de barre type RFU1718	251,68	301,01	3
	92/93	INSTRUMENTATION AVEC CADRAN BLANC			
		Un enjoliveur rond noir et un enjoliveur rond chromé inclus			
	TACHWL	Compte tours avec horamètre blanc, 12/24v (0-4000rpm)	188,24	225,14	4
	HOURWL	Horamètre blanc, trou d'encastrement 52mm	74,88	89,56	4
	VOLT12WL	Voltmètre blanc, 12v (10-16v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	VOLT24WL	Voltmètre blanc, 24v (20-32v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	AMPWL	Ampèremètre blanc, 12/24v (+/- 60A) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	AMPSWL	Ampèremètre blanc, avec shunt séparé 12/24v (+/- 100A) trou d'encastrement 52mm	209,04	250,01	4
	OIL12WL	Indicateur blanc, de pression d'huile 12v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	OIL24WL	Indicateur blanc, de pression d'huile 24v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	TEMP12WL	Thermomètre blanc, 12v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	TEMP24WL	Thermomètre blanc, 24v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	WATER12WL	Indicateur blanc, niveau d'eau 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	WATER24WL	Indicateur blanc, niveau d'eau 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	FUEL12WL	Indicateur blanc, niveau de carburant 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	FUEL24WL	Indicateur blanc, niveau de carburant 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	WASTE12WL	Indicateur blanc, niveau d'eaux usées 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	WASTE24WL	Indicateur blanc, niveau d'eaux usées 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	4
	RPI1800WL	Indicateur blanc, d'angle de barre type RPI1800 12/24v trou d'encastrement 52mm	188,24	225,14	4
	RPI1810WL	Indicateur blanc, d'angle de barre type RPI1810 12/24v trou d'encastrement 52mm	246,48	294,79	4
	94	INSTRUMENTATION AVEC CADRAN BEIGE			
		Un enjoliveur rond noir et un enjoliveur rond chromé inclus			
	TACHW	Compte tours avec horamètre beige, 12/24v (0-4000rpm)	188,24	225,14	3
	HOURW	Horamètre beige, trou d'encastrement 52mm	74,88	89,56	3
	VOLT12W	Voltmètre beige, 12v (10-16v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	VOLT24W	Voltmètre beige, 24v (20-32v) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	AMPW	Ampèremètre beige, 12/24v (+/- 60A) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	AMPSW	Ampèremètre beige, avec shunt séparé 12/24v (+/- 100A) trou d'encastrement 52mm	209,04	250,01	3
	OIL12W	Indicateur beige, de pression d'huile 12v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	OIL24W	Indicateur beige, de pression d'huile 24v (0-8kg/cm) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	TEMP12W	Thermomètre beige, 12v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	TEMP24W	Thermomètre beige, 24v (40-120 C) trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WATER12W	Indicateur beige, niveau d'eau 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WATER24W	Indicateur beige, niveau d'eau 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	FUEL12W	Indicateur beige, niveau de carburant 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	FUEL24W	Indicateur beige, niveau de carburant 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WASTE12W	Indicateur beige, niveau d'eaux usées 12v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	WASTE24W	Indicateur beige, niveau d'eaux usées 24v trou d'encastrement 52mm	56,16	67,17	3
	RPI1800W	Indicateur beige, d'angle de barre type RPI1800 12/24v trou d'encastrement 52mm	188,24	225,14	3
	RPI1810W	Indicateur beige, d'angle de barre type RPI1810 12/24v trou d'encastrement 52mm	246,48	294,79	3
	RFU1718	Sensor Indicateur d'angle de barre type RFU1718	251,68	301,01	3
	94	INDICATEUR DE TRIM			
	TRIM12B	Indicateur du trim d'un bateau pour Z-drive, 12 Volt, noir	56,16	67,17	3
	TRIM12W	Indicateur du trim d'un bateau pour Z-drive, 12 Volt, beige	56,16	67,17	3
	TRIM12WL	Indicateur du trim d'un bateau pour Z-drive, 12 Volt, blanc	56,16	67,17	4
	TRIMWR	Câble de connexion pour indicateur du trim	25,95	31,03	3
	95	SONDES			
	TEMPSR120	Sonde de température, (40-120 C), 12/24V, monopolaire M14x1.5	11,39	13,62	3
	TEMPSR122	Sonde de température, (40-120 C), 12/24V, bipolaire M14x1.5	21,79	26,06	3
	OILSR08	Sonde de pression d'huile (0-8 kg/cm2), 12/24V, monopolaire M10x1K	44,67	53,42	3
	OILSR082	Sonde de pression d'huile (0-8 kg/cm2), 12/24V, bipolaire M10x1K	63,44	75,87	3
	OPS0751	Sonde d'alarme pression d'huile (0.75 bar), 12/24V, monopolaire M10x1K	11,39	13,62	3
	OPS0752	Sonde d'alarme pression d'huile (0.75 bar), 12/24V, bipolaire M10x1K	74,88	89,56	3
		INDICATEUR/ALARME DE TEMPERATURE D'ECHAPPEMENT			
	XHI12B	Indicateur pour alarme de température d'echappement 12v noir	57,20	68,41	3
	XHI24B	Indicateur pour alarme de température d'echappement 24v noir	57,20	68,41	3
	XHI12W	Indicateur pour alarme de température d'echappement 12v beige	57,20	68,41	3
	XHI24W	Indicateur pour alarme de température d'echappement 24v beige	57,20	68,41	3
	XHSH	Sensor pour alarme de température à monter sur tuyau d'échappement	92,56	110,70	3
	XHSM	Sensor pour alarme de température à monter sur tuyau d'échappement MF/MV/LSG/LSS/MGS/MGL	92,56	110,70	3



  	96	CAPTEUR ULTRASONIQUE				
		SENSORA	Capt. ultrason. 12/24 V, témoignage analogue du niveau d'eau, de carburant et d'eaux noires	125,84	150,50	3
		SENSORB	Capteur ultrasonique 12/24V Volt, témoignage à système BUS du niveau d'eau, de carburant et d'eaux noires	125,84	150,50	3
		SENSORD	Ecran, témoin du niveau d'eau, de carburant et d'eaux noires à l'aide du système BUS	560,56	670,43	3
			JAUGE			
		97				
		SENSOR280	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 280 mm	97,76	116,92	3
		SENSOR320	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 320 mm	100,88	120,65	3
		SENSOR380	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 380 mm	106,08	126,87	3
		SENSOR480	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 480 mm	118,56	141,80	3
	SENSOR580	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 580 mm	127,92	152,99	3	
	SENSOR680	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 680 mm	137,28	164,19	3	
	SENSOR780	Jauge universelle pour eau ou carburant type Sensor, 12/24V, longueur 780 mm	142,48	170,41	3	
	FSENSOR2	Jauge carburant, 12/24 Volt, réglable 140 - 660 mm de hauteur, 12/24 V	43,63	52,18	3	
	WWSENSORA	Jauge sanitaire 12 / 24 Volt	151,84	181,60	3	
	UNIDASHW	unidash instrument tableau de bord multi-fonctions blanc	250,64	299,77	4	
	UNIDASHB	unidash instrument tableau de bord multi-fonctions noir	250,64	299,77	4	
		ADAPTEURS				
	AD10-12	Adaptateur M10 x 1K -> M12 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD10-14	Adaptateur M10 x 1K -> M14 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD10-16	Adaptateur M10 x 1K -> M16 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD10-18	Adaptateur M10 x 1K -> M18 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD10-1/8	Adaptateur M10 x 1K -> 1/8" - 27 NPTF	8,32	9,95	3	
	AD10-1/4	Adaptateur M10 x 1K -> 1/4" - 18 NPTF	8,32	9,95	3	
	AD10-3/8	Adaptateur M10 x 1K -> 3/8" - 18 NPTF	8,32	9,95	3	
	AD14-1/4	Adaptateur M14 x 1.5-> 1/4" - 18 NPTF	8,32	9,95	3	
	AD14-16	Adaptateur M14 x 1.5-> M16 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD14-18	Adaptateur M14 x 1.5-> M18 x 1.5	8,32	9,95	3	
	AD14-3/8G	Adaptateur M14 x 1.5-> G 3/8	8,32	9,95	3	
	AD14-1/2	Adaptateur M14 x 1.5->1/2" - 14 NPTF	8,32	9,95	3	
	AD14-5/8	Adaptateur M14 x 1.5->5/8" - 18 UNF	8,32	9,95	3	
		INTERFACES				
	EP46844	Interface électronique pour 2 thermomètres ou 2 indicateurs de pression d'huile, 12/24V	35,31	42,23	3	
	EP46845	Interface pour système d'alarme haute température, 12/24V	35,31	42,23	3	
	EP46846	Interface pour système d'alarme basse pression d'huile, 12/24V	35,31	42,23	3	
	EP46847	Interface pour 2ème thermomètre avec système d'alarme, 12/24V	40,51	48,45	3	
	EP46848	Interface pour 2ème Indicateur basse pression d'huile 12/24V	40,51	48,45	3	
	EP46849	Jonction pour brancher un flotteur VETUS aux jauges VDO	48,83	58,40	4	
	EP412326	Interface d'alarme pour système sanitaire, 12/24V	40,51	48,45	3	
	98	TABLEAU ÉLECTRIQUE				
 	P8FA	Tableau électrique type P8F, 12/24v, pour 8 Fusible/Fusible automatique (16 Fusible inclus)	182,00	217,67	2	
	FUSE06A4	Fusible automatique, 6 Amp. (4 pieces)	69,68	83,34	2	
	FUSE08A4	Fusible automatique, 8 Amp. (4 pieces)	69,68	83,34	2	
	FUSE10A4	Fusible automatique, 10 Amp. (4 pieces)	69,68	83,34	2	
	FUSE15A4	Fusible automatique, 15 Amp. (4 pieces)	69,68	83,34	2	
	99					
	P6F12	Tableau électrique type P 6 avec 6 postes 12V à Fusible	120,64	144,29	2	
	P6F24	Tableau électrique type P 6 avec 6 postes 24V à Fusible	120,64	144,29	2	
	P12F12	Tableau électrique type P12 avec 12 postes 12V à Fusible	219,44	262,45	2	
	P12F24	Tableau électrique type P12 avec 12 postes 24V à Fusible	219,44	262,45	2	
P6CB12	Tableau électrique type P 6 avec 6 postes 12V à disjoncteurs thermiques	198,64	237,57	2		
P6CB24	Tableau électrique type P 6 avec 6 postes 24V à disjoncteurs thermiques	198,64	237,57	2		
P12CB12	Tableau électrique type P12 avec 12 postes 12V à disjoncteurs thermiques	352,56	421,66	2		
P12CB24	Tableau électrique type P12 avec 12 postes 24V à disjoncteurs thermiques	352,56	421,66	2		
100		SYSTÈMES D'EAU POTABLE				
101		RESERVOIRS SYNTHÉTIQUES POUR EAU POTABLE (RACCORDS INCLUS)				
WTANK40C	Réservoir synthétique eau potable, 40 l, raccords inclus	206,96	247,52	2		
WTANK60C	Réservoir synthétique eau potable, 60 l, raccords inclus	220,48	263,69	2		
WTANK80C	Réservoir synthétique eau potable, 80 l, raccords inclus	234,00	279,86	2		
		RÉSERVOIR A EAU				
DWS042	Système complet de réservoir à eau potable, 42 l, avec pompe 13,5 l/min	747,76	894,32	2		
DWS061	Système complet de réservoir à eau potable, 61 l, avec pompe 13,5 l/min	747,76	894,32	2		
DWS088	Système complet de réservoir à eau potable, 88 l, avec pompe 13,5 l/min	778,96	931,64	2		
DWS120	Système complet de réservoir à eau potable, 120 l, avec pompe 13,5 l/min	789,36	944,07	2		

	102	RÉSERVOIRS RIGIDES POUR L'EAU POTABLE			
	WTANK42	Réservoir synthétique rigide à eau42 l(kit d'installation exclus)	96,72	115,68	2
	WTANK61	Réservoir synthétique rigide à eau61 l(kit d'installation exclus)	106,08	126,87	2
	WTANK88	Réservoir synthétique rigide à eau88 l(kit d'installation exclus)	147,68	176,63	2
	WTANK110	Réservoir synthétique rigide à eau110 l(kit d'installation exclus)	166,40	199,01	2
	WTANK137	Réservoir synthétique rigide à eau137 l(kit d'installation exclus)	223,60	267,43	2
	WTANK170	Réservoir synthétique rigide à eau170 l(kit d'installation exclus)	269,36	322,15	2
	WTANK215	Réservoir synthétique rigide à eau215 l(kit d'installation exclus)	290,16	347,03	2
	WTANK335	Réservoir synthétique rigide à eau335 l(kit d'installation exclus)	550,16	657,99	2
	WTANK390	Réservoir synthétique rigide à eau390 l(kit d'installation exclus)	602,16	720,18	2
	WTKIT	Kit de branchement pour réservoirs à eau	55,12	65,92	2
	WTK02	Trappe de visite pour réservoir à eau	11,39	13,62	2
	WTIKIT	Kit d'inspection réservoir rigide à eau (contrepartie et joint inclus)	23,87	28,55	2
WTS44513B	Tube d'aspiration pour reservoir d'eau douce 13 mm	32,19	38,50	2	
	103	RÉSERVOIR SOUPLE POUR EAU POTABLE			
	TANKW55	55 l réservoir souple à eau (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	139,36	166,67	3
	TANKW70	70 l réservoir souple à eau (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	148,72	177,87	3
	TANKW100	100 l réservoir souple à eau (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	162,24	194,04	3
	TANKW160	160 l réservoir souple à eau (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	213,20	254,99	3
	TANKW220	220 l réservoir souple à eau (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	245,44	293,55	3
	TANKW1003	100 l réservoir souple à eau triangulaire (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	269,36	322,15	3
	REPSETWT	Kit de réparation pour réservoirs flexibles à eau	16,59	19,84	3
		RESERVOIR SOUPLE POUR LES EAUX USEES			
	TANKV55	55 l réservoir sanitaire W.C. (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	209,04	250,01	3
TANKV70	70 l réservoir sanitaire W.C. (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	290,16	347,03	3	
TANKV100	100 l réservoir sanitaire W.C. (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	300,56	359,47	3	
TANKV160	160 l réservoir sanitaire W.C. (raccords soudés Ø 16 et Ø 38 mm inclus)	425,36	508,73	3	
REPSETOT	Kit de réparation pour réservoirs flexibles à gazole et sanitaire	15,55	18,60	3	
	104	CHAUFFE-EAU (A DOUBLE PAROI)			
	WH20B	Chauffe-eau cap. 20 l eau chaude avec résistance électrique 230 Volt	550,16	657,99	1
	WH31B	Chauffe-eau cap. 31 l eau chaude avec résistance électrique 230 Volt	612,56	732,62	1
	WH45B	Chauffe-eau cap. 45 l eau chaude avec résistance électrique 230 Volt	695,76	832,13	1
	WH55B	Chauffe-eau cap. 55 l eau chaude avec résistance électrique 230 Volt	778,96	931,64	1
	WH75B	Chauffe-eau cap. 75 l eau chaude avec résistance électrique 230 Volt	903,76	1080,90	1
	WHEL22500	Résistance électrique 230V, 500 Watts avec thermostat	63,44	75,87	1
	WHEL110	Résistance électrique 230V, 1000 Watts avec thermostat	63,44	75,87	1
	WHMIXER	Jeu à thermostat pour chauffe-eau	75,92	90,80	1
		105	GROUPE HYDROPHORE		
HF1208		Groupe 12 Volts, contenu du réservoir sous pression8 litres	331,76	396,78	1
HF2408		Groupe 24 Volts, contenu du réservoir sous pression8 litres	331,76	396,78	1
HF1219		Groupe 12 Volts, contenu du réservoir sous pression 19 litres	404,56	483,85	1
HF2419		Groupe 24 Volts, contenu du réservoir sous pression 19 litres	404,56	483,85	1
HYDRF12		Groupe 12 Volts, contenu du réservoir sous pression8 litres, avec régulateur de pression	435,76	521,17	1
HYDRF24		Groupe 24 Volts, contenu du réservoir sous pression8 litres, avec régulateur de pression	446,16	533,61	1
HYDRF1219		Groupe 12 Volts, contenu du réservoir sous pression19 litres, avec régulateur de pression	570,96	682,87	1
HYDRF2419		Groupe 24 Volts, contenu du réservoir sous pression19 litres, avec régulateur de pression	581,36	695,31	1
		POMPES DE CALE ELECTRIQUE			
EBP40		Pompe de cale électrique type EBP40	34,27	40,98	3
EBP60		Pompe de cale électrique type EBP60	36,35	43,47	3
EBP80		Pompe de cale électrique type EBP80	51,95	62,13	3
EBPFLOAT2		Déclencheur automatique pour pompes de cale type EBP	39,47	47,20	3
		SÉPARATEUR HUILE / EAU POUR CALE			
BISEP19	Séparateur d'huile de cale pour raccordement de tuyau 19 mm.	95,68	114,43	3	
BISEP19FE	Élément filtrant pour séparateur	41,55	49,69	3	
108/109	TOILETTES MARINES ÉLECTRIQUES				
TMW12	Toilette type TMW 12V avec panneau de contrôle	414,96	496,29	1	
TMW24	Toilette type TMW 24V avec panneau de contrôle	414,96	496,29	1	
SMT02S12	Toilette type SMT02S 12V avec contacteur électrique	487,76	583,36	1	
SMT02S24	Toilette type SMT02S 24V avec contacteur électrique	487,76	583,36	1	

				HORS TAXES	T.T.C.	V	
	108/109	WCPS12	Toilette type WCPS 12V avec contacteur électrique	550,16	657,99	1	
		WCPS24	Toilette type WCPS 24V avec contacteur électrique	550,16	657,99	1	
		WC12L2	Toilette type WCL, avec système de pompe 12 Volt	893,36	1068,46	1	
		WC24L2	Toilette type WCL, avec système de pompe 24 Volt	893,36	1068,46	1	
		WC220L	Toilette type WCL, avec système de pompe 230 Volt, 50 Hz	893,36	1068,46	1	
		WC110L	Toilette type WCL avec système de pompe 120 Volt, 60 Hz	893,36	1068,46	1	
		WC12S2	Toilette type WCS, avec système de pompe 12 Volt	830,96	993,83	1	
		WC24S2	Toilette type WCS, avec système de pompe 24 Volt	830,96	993,83	1	
		WC220S	Toilette type WCS, avec système de pompe 230 Volt, 50 Hz	830,96	993,83	1	
		WC110S	Toilette type WCS, avec système de pompe 120 Volt, 60 Hz	830,96	993,83	1	
		110	WCP12	Pompe sanitaire VETUS 12 Volt	851,76	1018,70	1
			WCP24	Pompe sanitaire VETUS 24 Volt	851,76	1018,70	1
			SMTO212	Toilette type SMTO, avec système de pompe 12 Volt	778,96	931,64	1
			SMTO224	Toilette type SMTO, avec système de pompe 24 Volt	778,96	931,64	1
		HATO212B	Toilette type HATO, avec système de pompe 12 Volt	986,96	1180,40	1	
		HATO224B	Toilette type HATO, avec système de pompe 24 Volt	986,96	1180,40	1	
		HATO220	Toilette type HATO, avec système de pompe 230 Volt, 50 Hz	986,96	1180,40	1	
		HATO110	Toilette type HATO, avec système de pompe 120 Volt, 60 Hz	986,96	1180,40	1	
	111	RÉSERVOIRS SYNTHÉTIQUES POUR EAUX USEES (RACCORDS INCLUS)					
		BTANK25C	Réservoir synthétique pour eaux usées, 25 l, raccords inclus	167,44	200,26	2	
		BTANK40C	Réservoir synthétique pour eaux usées, 40 l, raccords inclus	186,16	222,65	2	
		BTANK60C	Réservoir synthétique pour eaux usées, 60 l, raccords inclus	200,72	240,06	2	
		BTANK80C	Réservoir synthétique pour eaux usées, 80 l, raccords inclus	220,48	263,69	2	
		RÉSERVOIR D'EAUX USEES POUR MONTAGE SUR PAROI VERTICALE					
		WW25WH	Réservoir à eaux noires, montage cloison, 25 L horizontal	238,16	284,84	2	
		WW25W	Réservoir à eaux usées, 25 litres, pour montage sur paroi verticale, complet	241,28	288,57	2	
		WW60W	Réservoir à eaux usées, 60 litres, pour montage sur paroi verticale, complet	269,36	322,15	2	
		WW80W	Réservoir à eaux usées, 80 litres, pour montage sur paroi verticale, complet	290,16	347,03	2	
	112	RÉSERVOIR DE STOCKAGE DES EAUX USEES GRISES ET NOIRES					
		BTANK42	Réservoir sanitaire 42 l (kit d'installation exclus)	92,56	110,70	2	
		BTANK61	Réservoir sanitaire 61 l (kit d'installation exclus)	109,20	130,60	2	
		BTANK88	Réservoir sanitaire 88 l (kit d'installation exclus)	150,80	180,36	2	
		BTANK110	Réservoir sanitaire 110 l (kit d'installation exclus)	171,60	205,23	2	
		BTANK137	Réservoir sanitaire 137 l (kit d'installation exclus)	223,60	267,43	2	
		BTANK170	Réservoir sanitaire 170 l (kit d'installation exclus)	269,36	322,15	2	
		BTANK215	Réservoir sanitaire 215 l (kit d'installation exclus)	290,16	347,03	2	
		BTANK335	Réservoir sanitaire 335 l (kit d'installation exclus)	560,56	670,43	2	
		BTANK390	Réservoir sanitaire 390 l (kit d'installation exclus)	602,16	720,18	2	
	113	SYSTÈME À RESERVOIR EAUX USÉES					
		WWS4212B	Système à réservoir eaux usées 42 litres, 12 Volt, y inclus pompe, flotteur et tuyau	830,96	993,83	2	
		WWS4224B	Système à réservoir eaux usées 42 litres, 24 Volt, y inclus pompe, flotteur et tuyau	830,96	993,83	2	
		WWS6112B	Système à réservoir eaux usées 61 litres, 12 Volt, y inclus pompe, flotteur et tuyau	872,56	1043,58	2	
		WWS6124B	Système à réservoir eaux usées 61 litres, 24 Volt, y inclus pompe, flotteur et tuyau	872,56	1043,58	2	
		WWS8812B	Système à réservoir eaux usées 88 litres, incl. pompe, flotteur et tube, 12 Volt	893,36	1068,46	2	
		WWS8824B	Système à réservoir eaux usées 88 litres, incl. pompe, flotteur et tube, 24 Volt	893,36	1068,46	2	
		WWS12012B	Système à réservoir eaux usées 120 litres, incl. pompe, flotteur et tube, 12 Volt	966,16	1155,53	2	
		WWS12024B	Système à réservoir eaux usées 120 litres, incl. pompe, flotteur et tube, 24 Volt	966,16	1155,53	2	
		BTANK25C	Réservoir synthétique pour eaux usées, 25 l, raccords inclus	167,44	200,26	2	
	WW25WH	Réservoir à eaux noires, montage cloison, 25 L horizontal	238,16	284,84	2		
	114	SANI-PROCESSEUR					
		SAPRO12	Sani-processeur 12 Volt	643,76	769,94	1	
		SAPRO24	Sani-processeur 24 Volt	643,76	769,94	1	
		SAPRO220	Sani-processeur 230 Volt, 50 Hz	643,76	769,94	1	
		SAPRO110	Sani-processeur 120 Volt, 60 Hz	643,76	769,94	1	
	SYSTÈME DE DÉCHARGE D'EAU GRISE						
	GWDS12	Système de décharge d'eau grise, 12 Volt	591,76	707,74	1		
	GWDS24	Système de décharge d'eau grise, 24 Volt	591,76	707,74	1		
	GWDS220	Système complet de décharge d'eau grise, 230 Volt, 50 Hz	591,76	707,74	1		
	GWDS110	Système complet de décharge d'eau grise, 120 Volt, 60 Hz	591,76	707,74	1		

       	115		ACCESSOIRES POUR RESERVOIR EAUX USEES			
	WWCP	Tableau de contrôle d'eaux usées	300,56	359,47	3	
	NSF16S	Filtere anti-odeur modèle NSF16S convient exclusivement au tuyau d'aération de Ø 16 mm.	70,72	84,58	3	
	NSF16FES	Cartouche pour filtre anti-odeur NSF16S	10,35	12,38	3	
	NSF16	Filtere anti-odeur type NSF16, avec raccordements pour tuyau de Ø 16 mm	89,44	106,97	3	
	NSF19	Filtere anti-odeur type NSF19, avec raccordements pour tuyau de Ø 19 mm	89,44	106,97	3	
	NSF25	Filtere anti-odeur type NSF25, avec raccordements pour tuyau de Ø 25 mm	89,44	106,97	3	
	NSF38	Filtere anti-odeur type NSF38, avec raccordements pour tuyau de Ø 38 mm	89,44	106,97	3	
	NSF16FE	Cartouche pour filtre anti-odeur NSF16/NSF19/NSF25/NSF38	16,59	19,84	3	
	VRF56A	Valve d'aspiration Ø 56 mm pour réservoir eaux usées	24,91	29,79	3	
	116					
	VALVE38	Vanne 3 voies en P.V.C. pour tuyau Ø 38 mm type L	80,08	95,78	3	
	YCONN38	Connecteur en Y, synthétique Ø 38 mm	51,95	62,13	3	
	WTS37038S	Conduite d'extraction, L=370 mm, avec raccord Ø 38 mm, droit	30,11	36,01	2	
	WTS78038S	Conduite d'extraction, L=780 mm, avec raccord Ø 38 mm, droit	33,23	39,74	2	
	WTS37038B	Conduite d'extraction, L=370 mm, avec raccord Ø 38 mm, coudé 90	31,15	37,25	2	
	WTS78038B	Conduite d'extraction, L=780 mm, avec raccord Ø 38 mm, coudé 90	34,27	40,98	2	
	RT13B	Raccord de tuyau, ø 13 mm, coudé, pour réservoirs rigides	15,55	18,60	3	
	RT16B	Raccord de tuyau, Ø 16 mm, coudé, pour réservoirs rigides	15,55	18,60	3	
	RT19B	Raccord de tuyau, Ø 19 mm, coudé, pour réservoirs rigides	15,55	18,60	3	
	RT25B	Raccord de tuyau, Ø 25 mm, coudé, pour réservoirs rigides	15,55	18,60	3	
RT38B	Raccord de tuyau, Ø 38 mm, coudé, pour réservoirs rigides	15,55	18,60	3		
FT13B	Raccord de tuau Ø 13 mm, coudé, pour réservoirs souples	14,51	17,35	3		
FT16B	Raccord de tuyau, Ø 16 mm, coudé, pour réservoirs souples	14,51	17,35	3		
FT19B	Raccord de tuyau, Ø 19 mm, coudé, pour réservoirs souples	14,51	17,35	3		
FT25B	Raccord de tuyau, Ø 25 mm, coudé, pour réservoirs souples	14,51	17,35	3		
FT38B	Raccord de tuyau, Ø 38 mm, coudé, pour réservoirs souples	14,51	17,35	3		
BTKIT	Kit d'installation pour réservoir eaux usées (sans conduite d'extraction)	34,27	40,98	2		
		POMPE SANITAIRE				
EMP14012	Pompe sanitaire VETUS 12 Volt	404,56	483,85	2		
EMP14024	Pompe sanitaire VETUS 24 Volt	404,56	483,85	2		
117						
		PLOMBERIE				
		RÉNIPLARD EN ACIER INOXIDABLE (AISI 316)				
AB16S	Réniflard, acier inoxydable, droit, Ø 16 mm	16,59	19,84	3		
AB16B	Réniflard, acier inoxydable, coudé, Ø 16 mm	18,67	22,33	3		
AB19S	Réniflard, acier inoxydable, droit, Ø 19 mm	24,91	29,79	3		
AB19SL	Réniflard, acier inoxydable, droit, Ø 19 mm	25,95	31,03	3		
AB19B	Réniflard, acier inoxydable, coudé, Ø 19 mm	25,95	31,03	3		
AB25B	Réniflard, acier inoxydable, cludé, Ø 25 mm	24,91	29,79	3		
AB38B	Réniflard, acier inoxydable, coudé, Ø 38 mm	37,39	44,72	3		
		RÉNIPLARD				
ST04S	Réniflard, acier inoxydable, droit, Ø 16 mm	17,63	21,08	3		
ST04HS	Réniflard, acier inoxydable, coudé, Ø 16 mm	23,87	28,55	3		
ST04	Réniflard droit, laiton chromé, pour tuyau Ø 16mm	19,71	23,57	3		
ST04H	Réniflard coudé 90 , laiton chromé, pour tuyau Ø 16mm	28,03	33,52	3		
		PASSE-COQUE EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)				
THRU1/2S	Passe-coque, acier inoxydable, G½	31,15	37,25	3		
THRU3/4S	Passe-coque, acier inoxydable, G¾	37,39	44,72	4		
THRU1S	Passe-coque, acier inoxydable, G1	38,43	45,96	3		
THRU11/4S	Passe-coque, acier inoxydable, G1	58,24	69,66	3		
THRU11/2S	Passe-coque, acier inoxydable, G1½	57,20	68,41	3		
THRU2S	Passe-coque, acier inoxydable, G2	56,16	67,17	3		
		RACCORD ANNELE EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)				
HP1/2	Raccord annelé, acier inoxydable, G½	5,20	6,22	3		
HP3/4	Raccord annelé, acier inoxydable, G¾	6,24	7,46	3		
HP1	Raccord annelé, acier inoxydable, G1	9,36	11,19	3		
HP11/4	Raccord annelé, acier inoxydable, G1	14,51	17,35	3		
HP11/2	Raccord annelé, acier inoxydable, G1½	17,63	21,08	3		
HP2	Raccord annelé, acier inoxydable, G2	26,99	32,28	3		

		PASSE-COQUE/CREPINE EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)			
	WCAP1/2S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G ½	38,43	45,96	3
	WCAP3/4S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G ¾	54,08	64,68	3
	WCAP1S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G 1	68,64	82,09	3
	WCAP11/4S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G 1¼	75,92	90,80	3
	WCAP11/2S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G 1½	96,72	115,68	3
	WCAP2S	Passe-coque/crepine en acier inoxydable G 2	139,36	166,67	3
		VANNES EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)			
	BV1/2	Vanne, acier inoxydable, G½	18,67	22,33	3
	BV3/4	Vanne, acier inoxydable, G	31,15	37,25	3
	BV1	Vanne, acier inoxydable, G1	43,63	52,18	3
	BV11/4	Vanne, acier inoxydable, G1	62,40	74,63	3
	BV11/2	Vanne, acier inoxydable, G1½	107,12	128,12	3
	BV11/2L	Vanne, acier inoxydable, G1½, avec système de verrouillage	124,80	149,26	3
	BV2	Vanne, acier inoxydable, G2	131,04	156,72	3
	118	PLOMBERIE VANNE A SPHERE			
	KRAAN1/4	Vanne à sphère, laiton, G ¼	8,32	9,95	3
	KRAAN3/8	Vanne à sphère, laiton, G 3/8	8,32	9,95	3
	KRAAN1/2	Vanne à sphère, laiton, G ½	8,84	10,57	3
	KRAAN3/4	Vanne à sphère, laiton, G ¾	13,47	16,11	3
	KRAAN1	Vanne à sphère, laiton, G1	19,71	23,57	3
	KRAAN11/4	Vanne à sphère, laiton, G1 ¼	33,23	39,74	3
	KRAAN11/2	Vanne à sphère, laiton, G1 ½	45,71	54,67	3
	KRAAN2	Vanne à sphère, laiton, G2	66,56	79,61	3
	KRAAN21/2	Vanne à sphère, laiton, G2 ½	135,20	161,70	3
	KRAAN3	Vanne à sphère, laiton, G3	198,64	237,57	3
	KRA1/2L	Vanne trois voies, laiton G ½ L	56,16	67,17	3
	KRA3/4L	Vanne trois voies, laiton G ¾ L	96,72	115,68	3
	KRA1L	Vanne trois voies, laiton G1 L	110,24	131,85	3
	KRA11/4L	Vanne trois voies, laiton G1 ¼L	195,52	233,84	3
	KRA11/2L	Vanne trois voies, laiton G1 ½ L	279,76	334,59	3
		PASSE-COQUE EN LAITON			
	DOORB3/8	Passe-coque, laiton, G 3/8	10,40	12,44	3
	DOORB1/2	Passe-coque, laiton, G ½	11,39	13,62	3
	DOORB3/4	Passe-coque, laiton, G ¾	20,75	24,81	3
	DOORB1	Passe-coque, laiton, G1	20,75	24,81	3
	DOORB11/4	Passe-coque, laiton, G1 ¼	26,99	32,28	3
	DOORB11/2	Passe-coque, laiton, G1½	32,19	38,50	3
	DOORB2	Passe-coque, laiton, G2	46,75	55,91	3
	DOORB21/2	Passe-coque, laiton, G2½	93,60	111,95	3
	DOORB3	Passe-coque, laiton, G3	127,92	152,99	3
		RACCORD ANNELE EN LAITON			
	SLP1/408	Raccord annelé, laiton, G ¼- 8 mm	2,60	3,11	3
	SLP1/416	Raccord annelé, laiton, G ¼- 16 mm	2,86	3,42	3
	SLP3/810	Raccord annelé, laiton, G 3/8- 10 mm	2,60	3,11	3
	SLP3/815	Raccord annelé, laiton, G 3/8- 15 mm	2,08	2,49	3
	SLP1/213	Raccord annelé, laiton, G ½ - 13 mm	2,86	3,42	3
	SLP1/216	Raccord annelé, laiton, G ½ - 16 mm	3,12	3,73	3
	SLP1/219	Raccord annelé, laiton, G ½ - 19 mm	3,12	3,73	3
	SLP3/416	Raccord annelé, laiton, G ½ - 19 mm	3,90	4,66	3
	SLP3/419	Raccord annelé, laiton, G ¾- 19 mm	3,38	4,04	3
	SLP3/425	Raccord annelé, laiton, G ¾- 25 mm	4,68	5,60	3
	SLP125	Raccord annelé, laiton, G1 - 25 mm	4,94	5,91	3
	SLP132	Raccord annelé, laiton, G1 - 32 mm	5,72	6,84	3
	SLP11/432	Raccord annelé, laiton, G1 ¼- 32 mm	6,24	7,46	3
	SLP11/438	Raccord annelé, laiton, G1 ¼- 38 mm	8,84	10,57	3
	SLP11/232	Raccord annelé, laiton, G1 ½ - 32 mm	9,36	11,19	3
	SLP11/238	Raccord annelé, laiton, G1½ - 38 mm	9,36	11,19	3
	SLP11/245	Raccord annelé, laiton, G1 ½ - 45 mm	11,39	13,62	3
	SLP251	Raccord annelé, laiton, G2 - 51 mm	13,47	16,11	3
	SLP21/260	Raccord annelé, laiton, G2 ½ - 60 mm	33,23	39,74	3
	SLP376	Raccord annelé, laiton, G3 - 76 mm	47,79	57,15	3
					
	HPM1/2B	Raccord annelé, laiton, coude à 90, G½ - 13mm	10,35	12,38	3
	HPM3/4B	Raccord annelé, laiton, coude à 90, G¾ - 19mm	14,51	17,35	3
	HPM1B	Raccord annelé, laiton, coude à 90, G1 - 25mm	18,67	22,33	3
	HPM11/4B	Raccord annelé, laiton, coude à 90, G1¼ - 32mm	24,91	29,79	3
	HPM11/2B	Raccord annelé, laiton, coude à 90, G1½ - 38mm	32,19	38,50	3

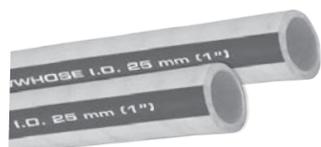
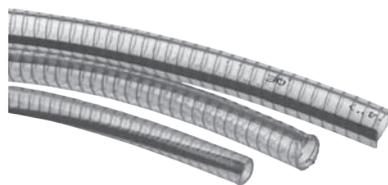
		PASSE-COQUE A CRÉPINE, LAITON			
	WCAP1/2	Passe-coque à crépine, laiton, G½	25,95	31,03	3
	WCAP3/4	Passe-coque à crépine, laiton, G¾	29,07	34,77	3
	WCAP1	Passe-coque à crépine, laiton, G1	33,23	39,74	3
	WCAP1 1/4	Passe-coque à crépine, laiton, G1¼	40,51	48,45	3
	WCAP11/2	Passe-coque à crépine, laiton, G1½	70,72	84,58	3
	WCAP2	Passe-coque à crépine, laiton, G2	115,44	138,07	3
	WCAP21/2	Passe-coque à crépine, laiton, G2½	156,00	186,58	3
WCAP3	Passe-coque à crépine, laiton, G3	186,16	222,65	3	
		PASSE-COQUE EN BRONZE			
	THRUB1/2	Passe-coque, bronze, G½	18,67	22,33	3
	THRUB3/4	Passe-coque, bronze, G¾	25,95	31,03	3
	THRUB1	Passe-coque, bronze, G1	34,27	40,98	3
	THRUB11/4	Passe-coque, bronze, G1¼	44,67	53,42	3
THRUB11/2	Passe-coque, bronze, G1½	54,08	64,68	3	
		RACCORD ANNELE EN BRONZE			
	HPB1/2	Raccord annelé, bronze, G½"	5,72	6,84	3
	HPB3/4	Raccord annelé, bronze, G¾"	7,80	9,33	3
	HPB1	Raccord annelé, bronze, G1"	11,39	13,62	3
	HPB11/4	Raccord annelé, bronze, G1¼"	19,71	23,57	3
HPB11/2	Raccord annelé, bronze, G1½"	25,95	31,03	3	
		PASSE-COQUE A CREPINE EN BRONZE			
	WCAPB1/2	Passe-coque à crépine, bronze, G½	36,35	43,47	3
	WCAPB3/4	Passe-coque à crépine, bronze, G¾	57,20	68,41	3
	WCAPB1	Passe-coque à crépine, bronze, G1	65,52	78,36	3
	WCAPB11/4	Passe-coque à crépine, bronze, G1¼	86,32	103,24	3
WCAPB11/2	Passe-coque à crépine, bronze, G1½	122,72	146,77	3	
		VANNES BRONZE			
	BVB1/2	Vannes, bronze G½	28,03	33,52	3
	BVB3/4	Vannes, bronze G¾	35,31	42,23	3
	BVB1	Vannes, bronze G1	52,00	62,19	3
	BVB11/4	Vannes, bronze G1¼	89,44	106,97	3
	BVB11/2	Vannes, bronze G1½	105,04	125,63	3
	MAN2G1/2	Clarinettes, 1 x filet int/ext G et 2 x filet intérieur G½	16,59	19,84	3
	MAN3G1/2	Clarinettes 1 x filet int/ext G et 3 x filet intérieur G½	22,83	27,30	3
MAN2G3/4	Clarinettes, 1 x filet int/ext G1 et 2 x filet intérieur G¾	23,87	28,55	3	
MAN3G3/4	Clarinettes, 1 x filet int/ext G1 et 3 x filet intérieur G¾	31,15	37,25	3	
	119	NABLES DE PONT EN INOX (AISI 316)			
	CAPW38S	Nable de pont "EAU" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	3
	CAPG38S	Nable de pont "ESSENCE" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	2
	CAPF38S	Nable de pont "FUEL" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	3
	CAPF51S	Nable de pont "FUEL" pour tuyau Ø 51 mm. couvercle Ø 93 mm, acier inoxydable	59,28	70,90	3
	CAPWC38S	Nable "EAUX USÉES" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	69,68	83,34	3
		NABLES DE PONT (avec empreinte manivelle de winch)			
	CAPW38W	Nable de pont "EAU" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	3
	CAPG38W	Nable de pont "ESSENCE" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	3
	CAPF38W	Nable de pont "FUEL" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	53,04	63,44	3
	CAPF51W	Nable de pont "FUEL" pour tuyau Ø 51 mm. couvercle Ø 93 mm, acier inoxydable	59,28	70,90	3
	CAPWC38W	Nable "EAUX USÉES" pour tuyau Ø 38 mm. couvercle Ø 87 mm, acier inoxydable	69,68	83,34	3
KEY1	Clef pour nable de pont	7,28	8,71	2	
		COLLIERS ROBUSTES BICHROMÉS			
	HCHD034	Colliers robustes (10 pièces) D 34-37 mm	20,80	24,88	3
	HCHD037	Colliers robustes (10 pièces) D 37-40 mm	20,80	24,88	3
	HCHD040	Colliers robustes (10 pièces) D 40-43 mm	20,80	24,88	3
	HCHD043	Colliers robustes (10 pièces) D 43-47 mm	23,40	27,99	3
	HCHD047	Colliers robustes (10 pièces) D 47-51 mm	26,00	31,10	3
	HCHD051	Colliers robustes (10 pièces) D 51-55 mm	26,00	31,10	3
	HCHD055	Colliers robustes (10 pièces) D 55-59 mm	28,60	34,21	3
HCHD059	Colliers robustes (10 pièces) D 59-63 mm	28,60	34,21	3	

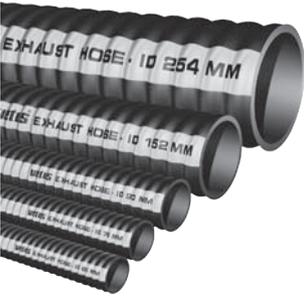
	HCHD063	Colliers robustes (10 pièces) D 63-68 mm	28,60	34,21	3
	HCHD068	Colliers robustes (10 pièces) D 68-73 mm	36,40	43,53	3
	HCHD073	Colliers robustes (10 pièces) D 73-79 mm	39,00	46,64	3
	HCHD079	Colliers robustes (10 pièces) D 79-85 mm	39,00	46,64	3
	HCHD085	Colliers robustes (10 pièces) D 85-91 mm	39,00	46,64	3
	HCHD091	Colliers robustes (10 pièces) D 91-97 mm	41,60	49,75	3
	HCHD097	Colliers robustes (10 pièces) D 97-104 mm	41,60	49,75	3
	HCHD104	Colliers robustes (10 pièces) D 104-112 mm	44,20	52,86	3
	HCHD112	Colliers robustes (10 pièces) D 112-121 mm	57,20	68,41	3
	HCHD121	Colliers robustes (10 pièces) D 121-130 mm	57,20	68,41	4
	HCHD130	Colliers robustes (10 pièces) D 130-140 mm	78,00	93,29	3
	HCHD140	Colliers robustes (10 pièces) D 140-150 mm	83,20	99,51	4
	HCHD150	Colliers robustes (10 pièces) D 150 - 162 mm	83,20	99,51	3
	HCHD162	Colliers robustes (10 pièces) D 162-174 mm	88,40	105,73	3
	HCHD174	Colliers robustes (10 pièces) D 174-187 mm	88,40	105,73	4
	HCHD187	Colliers robustes (10 pièces) D 187-200 mm	88,40	105,73	4
	HCHD200	Colliers robustes (10 pièces) D 200-213 mm	93,60	111,95	4
	HCHD213	Colliers robustes (10 pièces) D 213-226 mm	93,60	111,95	3
	HCHD260	Colliers robustes (1 pièce) D 260-270 mm	40,51	48,45	3
	HCHD300	Colliers robustes (1 pièce) D 313-323 mm	50,91	60,89	3
		COLLIERS MODELÉS LOURDS EN ACIER INOX			
	HCHDS034	Colliers robustes (10 pièces) D 34-37 mm , acier inoxydable 304	44,20	52,86	3
	HCHDS037	Colliers robustes (10 pièces) D 37-40 mm, acier inoxydable 304	46,80	55,97	3
	HCHDS040	Colliers robustes (10 pièces) D 40-43 mm, acier inoxydable 304	46,80	55,97	3
	HCHDS043	Colliers robustes (10 pièces) D 43-47 mm, acier inoxydable 304	62,40	74,63	3
	HCHDS047	Colliers robustes (10 pièces) D 47-51 mm, acier inoxydable 304	62,40	74,63	3
	HCHDS051	Colliers robustes (10 pièces) D 51-55 mm, acier inoxydable 304	67,60	80,85	3
	HCHDS055	Colliers robustes (10 pièces) D 55-59 mm, acier inoxydable 304	67,60	80,85	3
	HCHDS059	Colliers robustes (10 pièces) D 59-63 mm, acier inoxydable 304	67,60	80,85	3
	HCHDS063	Colliers robustes (10 pièces) D 63-68 mm, acier inoxydable 304	67,60	80,85	3
	HCHDS068	Colliers robustes (10 pièces) D 68-73 mm, acier inoxydable 304	88,40	105,73	3
	HCHDS073	Colliers robustes (10 pièces) D 73-79 mm, acier inoxydable 304	93,60	111,95	3
	HCHDS079	Colliers robustes (10 pièces) D 79-85 mm, acier inoxydable 304	93,60	111,95	3
	HCHDS085	Colliers robustes (10 pièces) D 85-91 mm, acier inoxydable 304	93,60	111,95	3
	HCHDS091	Colliers robustes (10 pièces) D 91-97 mm, acier inoxydable 304	93,60	111,95	3
	HCHDS097	Colliers robustes (10 pièces) D 97-104 mm, acier inoxydable 304	98,80	118,16	3
	HCHDS104	Colliers robustes (10 pièces) D 104-112 mm, acier inoxydable 304	113,88	136,20	3
	HCHDS112	Colliers robustes (10 pièces) D 112-121 mm, acier inoxydable 304	113,88	136,20	3
	HCHDS121	Colliers robustes (10 pièces) D 121-130 mm, acier inoxydable 304	113,88	136,20	4
	HCHDS130	Colliers robustes (1 pièces) D 130-140 mm, acier inoxydable 304	18,67	22,33	3
	HCHDS140	Colliers robustes (1 pièces) D 140-150 mm, acier inoxydable 304	19,71	23,57	4
	HCHDS150	Colliers robustes (1 pièces) D 150 - 162 mm, acier inoxydable 304	19,71	23,57	3
	HCHDS162	Colliers robustes (1 pièces) D 162-174 mm, acier inoxydable 304	19,71	23,57	3
	HCHDS174	Colliers robustes (1 pièces) D 174-187 mm, acier inoxydable 304	20,75	24,81	4
	HCHDS187	Colliers robustes (1 pièces) D 187-200 mm, acier inoxydable 304	20,75	24,81	4
	HCHDS200	Colliers robustes (1 pièces) D 200-213 mm, acier inoxydable 304	20,75	24,81	4
	HCHDS213	Colliers robustes (1 pièces) D 213-226 mm, acier inoxydable 304	20,75	24,81	3
	HCHDS260	Colliers robustes (1 pièces) D 260-270 mm, acier inoxydable 304	41,55	49,69	3
	HCHDS300	Colliers robustes (1 pièces) D 313-323 mm, acier inoxydable 304	120,64	144,29	3
		COLLIERS EN ACIER INOXYDABLE			
	HCS08	Colliers (25 pièces) D 8-16 mm, acier inoxydable 304	24,70	29,54	3
	HCS12	Colliers (25 pièces) D 12-22 mm, acier inoxydable 304	28,47	34,05	3
	HCS16	Colliers (25 pièces) D 16-27 mm, acier inoxydable 304	41,47	49,60	3
	HCS20	Colliers (25 pièces) D 20-32mm, acier inoxydable 304	44,07	52,71	3
	HCS25	Colliers (25 pièces) D 25-40 mm, acier inoxydable 304	46,67	55,82	3
	HCS32	Colliers (25 pièces) D 32 -50 mm, acier inoxydable 304	49,27	58,93	3
	HCS40	Colliers (25 pièces) D 40-60 mm, acier inoxydable 304	51,87	62,04	3
	HCS50	Colliers (25 pièces) D 50-70 mm, acier inoxydable 304	57,07	68,26	3
	HCS60	Colliers (25 pièces) D 60-80 mm, acier inoxydable 304	64,87	77,58	3
	HCS75	Colliers (25 pièces) D 70-90 mm, acier inoxydable 304	70,07	83,80	3
	HCS90	Colliers (10 pièces) D 90-110 mm, acier inoxydable 304	30,11	36,01	3
	HCS110	Colliers (10 pièces) D 110-130 mm, acier inoxydable 304	34,27	40,98	3
	HCS130	Colliers (10 pièces) D 130-150 mm, acier inoxydable 304	35,31	42,23	3
	HCS150	Colliers (10 pièces) D 150- 170 mm, acier inoxydable 304	42,59	50,94	3
		NABLES DE PONT			
	FCAPWATER	Nable de pont "WATER" pour tuyau Ø 38 mm, avec anneau traction, laiton chromé	35,31	42,23	3
	FCAPDF38	Nable de pont "DIESEL FUEL" pour tuyau Ø 38 mm, avec anneau traction, laiton chromé	35,31	42,23	3
	FCAPDF50	Nable de pont "DIESEL FUEL" pour tuyau Ø 51 mm, avec anneau traction, laiton chromé	36,35	43,47	3
	CAPWC38	Nable eaux usées "WC" pour tuyau Ø 38 mm, avec anneau traction, laiton chromé	49,87	59,64	3



				Prix en €		
				HORS TAXES	I.T.C.	V
		PASSE-COQUE EN DELRIN				
	DOORN5/8	Passe coque, delrin, G5/8 pour tuyau Ø 16 mm	4,94	5,91	3	
	DOORN3/4	Passe coque, delrin, G3/4 pour tuyau Ø 19 mm	5,72	6,84	3	
	DOORN1	Passe coque, delrin, G1 pour tuyau Ø 25 mm	5,72	6,84	3	
	DOORN1 1/4	Passe coque, delrin, G1 pour tuyau Ø 32 mm	6,24	7,46	3	
	DOORN1 1/2	Passe coque, delrin, G1 1/2 pour tuyau Ø 38 mm	7,80	9,33	3	
120	VANNES À COMMANDES À DISTANCE ÉLECTRIQUES					
	EBV121/2	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 1/2, tableau inclus	310,96	371,91	1	
	EBV123/4	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 1, tableau inclus	321,36	384,35	1	
	EBV121	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 1, tableau inclus	331,76	396,78	1	
	EBV121 1/4	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 1 1/4, tableau inclus	352,56	421,66	1	
	EBV121 1/2	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 1 1/2, tableau inclus	550,16	657,99	1	
	EBV122	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 12 Volt, G 2, tableau inclus	591,76	707,74	1	
	EBV241/2	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 1/2, tableau inclus	310,96	371,91	1	
	EBV243/4	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 1, tableau inclus	321,36	384,35	1	
	EBV241	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 1, tableau inclus	331,76	396,78	1	
	EBV241 1/4	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 1 1/4, tableau inclus	352,56	421,66	1	
	EBV241 1/2	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 1 1/2, tableau inclus	550,16	657,99	1	
	EBV242	Vannes à commandes à distance électriques type EBV, 24 Volt, G 2, tableau inclus	591,76	707,74	1	
			RÉDUCTION POUR TUYAU EN synthétique			
		HA1338	Flûte synthétique multidiamètre pour tuyau Ø 13 - 38 mm	14,51	17,35	3
HA3060		Flûte synthétique multidiamètre pour tuyau Ø 30 - 60 mm	20,75	24,81	3	
		SECTIONS DE RACCORDEMENT				
	SLVBR40K	Section de raccordement synthétique droite Ø 40 mm	9,36	11,19	3	
	SLVBR45K	Section de raccordement synthétique droite Ø 45 mm	11,39	13,62	3	
	SLVBR50K	Section de raccordement synthétique droite Ø 50 mm	12,43	14,86	3	
	SLVBR60K	Section de raccordement synthétique droite Ø 60 mm	22,83	27,30	3	
	SLVBR65K	Section de raccordement synthétique droite Ø 65 mm	23,87	28,55	3	
	SLVBR75K	Section de raccordement synthétique droite Ø 75 mm	24,91	29,79	3	
	SLVBR90K	Section de raccordement synthétique droite Ø 90 mm	34,27	40,98	3	
	SLVBR100K	Section de raccordement synthétique droite Ø 100 mm	36,35	43,47	3	
	SLVBR110K	Section de raccordement synthétique droite Ø 110 mm	38,43	45,96	3	
	SLVBR125K	Section de raccordement synthétique droite Ø 125 mm	40,51	48,45	3	
	SLVBR150K	Section de raccordement synthétique droite Ø 150 mm	43,63	52,18	3	
	SLVBG40K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 40 mm	11,39	13,62	3	
	SLVBG45K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 45 mm	11,39	13,62	3	
	SLVBG50K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 50 mm	11,39	13,62	3	
	SLVBG60K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 60 mm	37,39	44,72	3	
	SLVBG65K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 65 mm	37,39	44,72	3	
	SLVBG75K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 75 mm	37,39	44,72	3	
	SLVBG90K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 90 mm	40,51	48,45	3	
	SLVBG100K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 100 mm	40,51	48,45	3	
	SLVBG110K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 110 mm	40,51	48,45	3	
SLVBG125K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 125 mm	54,08	64,68	3		
SLVBG150K	Section de raccordement synthétique coudée Ø 150 mm	54,08	64,68	3		
ELB90127	Coude synthétique 90 degrés, Ø 127 mm.	76,96	92,04	3		
ELB90152	Coude synthétique 90 degrés, Ø 152 mm.	87,36	104,48	3		
ELB90203	Coude synthétique 90 degrés, Ø 203 mm.	131,04	156,72	3		
ELB90254	Coude synthétique 90 degrés, Ø 254 mm.	156,00	186,58	3		
		PASSE-COQUE				
	THRH16	Passe-coque pour tuyau Ø 16 mm (5/8")	8,84	10,57	3	
	THRH19	Passe-coque pour tuyau Ø 19 mm (3/4")	14,51	17,35	3	
	THRH25	Passe-coque pour tuyau Ø 25 mm (1")	14,51	17,35	3	
	THRH28	Passe-coque pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	14,51	17,35	3	
	THRH32	Passe-coque pour tuyau Ø 32 mm (1 1/4")	14,51	17,35	3	
	THRH38	Passe-coque pour tuyau Ø 38 mm (1 1/2")	18,67	22,33	3	
		PASSE-COQUE AVEC BRIDE EN L				
	THRH16L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 16 mm (5/8")	8,84	10,57	3	
	THRH19L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 19 mm (3/4")	8,84	10,57	3	
	THRH25L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 25 mm (1")	14,51	17,35	3	
	THRH28L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	14,51	17,35	3	
	THRH32L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 32 mm (1 1/4")	14,51	17,35	3	
	THRH38L	Passe-coque avec bride en L, pour tuyau Ø 38 mm (1 1/2")	18,67	22,33	3	

		Prix en €		
		HORS TAXES	I.T.C.	V
		PASSE-COQUE COUDÉ		
	THRH25BH	Passe-coque coudé avec bride haute, pour tuyau Ø 25 mm (1")	19,71	23,57 3
	THRH28BH	Passe-coque coudé avec bride haute, pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	19,71	23,57 3
	THRH25BL	Passe-coque coudé avec bride basse, pour tuyau Ø 25 mm (1")	25,95	31,03 3
	THRH28BL	Passe-coque coudé avec bride basse, pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	25,95	31,03 3
		PIÈCE EN T		
	TPC16	Pièce en T pour tuyau Ø 16 mm (5/8")	13,47	16,11 3
	TPC19	Pièce en T pour tuyau Ø 19 mm (3/4")	13,47	16,11 3
	TPC25	Pièce en T pour tuyau Ø 25 mm (1")	13,47	16,11 3
	TPC28	Pièce en T pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	13,47	16,11 3
		PASSE-CLOISON		
	BULKH16	Passe-cloison pour tuyau Ø 16 mm (5/8")	18,67	22,33 3
	BULKH19	Passe-cloison pour tuyau Ø 19 mm (3/4")	18,67	22,33 3
	BULKH25	Passe-cloison pour tuyau Ø 25 mm (1")	25,95	31,03 3
	BULKH28	Passe-cloison pour tuyau Ø 28 mm (1 1/8")	29,07	34,77 4
	BULKH32	Passe-cloison pour tuyau Ø 32 mm (1 1/4")	29,07	34,77 3
	BULKH38	Passe-cloison pour tuyau Ø 38 mm (1 1/2")	34,27	40,98 3
	121	TUYAUX POUR APPLICATION MARINE		
		TUYAUX POUR EAU POTABLE		
	DWHOSE10A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 10 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	2,86	3,42 3
	DWHOSE12A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 12 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	2,86	3,42 3
	DWHOSE16A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 16 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	3,64	4,35 3
	DWHOSE19A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 20 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	5,20	6,22 3
	DWHOSE25A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 25 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	6,76	8,08 3
	DWHOSE28A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 28 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	9,36	11,19 3
	DWHOSE30A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 30 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	8,32	9,95 3
	DWHOSE32A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 32 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	9,88	11,82 3
	DWHOSE35A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 35 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	10,40	12,44 3
	DWHOSE38A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 38 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	11,39	13,62 3
	DWHOSE40A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 40 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	12,43	14,86 3
	DWHOSE45A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 45 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	13,47	16,11 3
	DWHOSE50A	Tuyau pour l'eau potable, int. Ø 50 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	15,55	18,60 3
		TUYAUX MULTI CARBURANT		
	FUHOSE06A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø 6 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	7,28	8,71 4
	FUHOSE08A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø 8 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	7,80	9,33 4
	FUHOSE10A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø10 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	8,32	9,95 4
	FUHOSE13A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø13 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	10,40	12,44 4
	FUHOSE16A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø15 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	11,39	13,62 4
	FUHOSE19A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø19 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	15,55	18,60 3
	FUHOSE25A	Tuyau ISO-7840 Carburant Marin A1, int. Ø25 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	22,83	27,30 3
		TUYAUX POUR EAUX USÉES		
	WWHOSE08A	Tuyau sanitaire Ø 8 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	3,64	4,35 3
	WWHOSE16A	Tuyau sanitaire Ø 16 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	4,16	4,98 3
	WWHOSE19A	Tuyau sanitaire Ø 19 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	4,68	5,60 3
	WWHOSE25A	Tuyau sanitaire Ø 25 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	6,76	8,08 3
	WWHOSE38A	Tuyau sanitaire Ø 38 mm (rouleau de 30m.) (par mètre)	11,39	13,62 3
	WWHOSE45A	Tuyau sanitaire Ø 45 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	12,43	14,86 3
		TUYAUX ANTI-ODEURS POUR EAUX USÉES		
	SAHOSE16	Tuyau pour eau sanitaire, sans odeur, Ø 16 mm (rouleau de 20m.) (par mètre)	11,39	13,62 3
	SAHOSE19	Tuyau pour eau sanitaire, sans odeur, Ø 19 mm (rouleau de 20m.) (par mètre)	12,43	14,86 3
	SAHOSE25	Tuyau pour eau sanitaire, sans odeur, Ø 25 mm (rouleau de 20m.) (par mètre)	14,51	17,35 3
	SAHOSE38	Tuyau pour eau sanitaire, sans odeur, Ø 38 mm (rouleau de 20m.) (par mètre)	19,71	23,57 3
	SAHOSE102	Tuyau pour eau sanitaire, sans odeur, Ø 102 mm (rouleau de 20m.) (par mètre)	43,63	52,18 3
	122	GAINÉ DE VENTILATION		
	BLHOSE310	Gainé pour ventilateurs de cale, int. Ø 75 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	85,28	101,99 3
	BLHOSE410	Gainé pour ventilateurs de cale, int. Ø 100 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	95,68	114,43 3
		TUYAUX POUR CLIMATISATION		
	CCHOSE16	Tuyau pour climatisation int. Ø 16 mm. (rouleau de 20 m) (prix par mètre)	21,79	26,06 2
	CCOVER16	Revêtement isolant pour tuyau CCHOSE16 (longueur de 2 m) (prix par mètre)	4,94	5,91 2
	CCHOSE25	Tuyau pour climatisation int. Ø 25 mm. (rouleau de 20 m) (prix par mètre)	28,03	33,52 2
	CCOVER25	Revêtement isolant pour tuyau CCHOSE25 (longueur de 2 m) (prix par mètre)	7,28	8,71 2
	ACHOSE103	Tuyau pour système de climatisation, Ø int. 100 mm, longueur 3 m, prix par m.	134,16	160,46 2

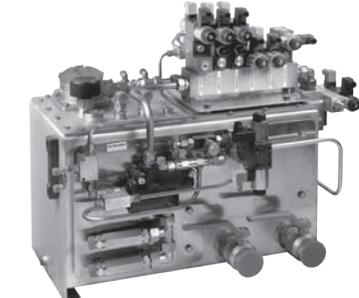
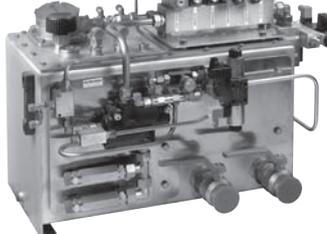


		TUYAUX POUR EAU DE REFROIDISSEMENT			
	MWHOSE19	Tuyau pour l'eau de refroidissement int. Ø 19 mm. (rouleau de 20 m) (par mètre)	20,75	24,81	3
	MWHOSE25	Tuyau pour l'eau de refroidissement int. Ø 25 mm. (rouleau de 20 m) (par mètre)	22,83	27,30	3
	MWHOSE32	Tuyau pour l'eau de refroidissement int. Ø 32 mm. (rouleau de 20 m) (par mètre)	25,95	31,03	3
	MWHOSE38	Tuyau pour l'eau de refroidissement int. Ø 38 mm. (rouleau de 20 m) (par mètre)	31,15	37,25	3
MWHOSE51	Tuyau pour l'eau de refroidissement int. Ø 51 mm. (rouleau de 20 m) (par mètre)	38,43	45,96	3	
		TUYAUX POUR CHAUFFE-EAU			
	HWHOSE13	Tuyau pour chauffe-eau , int. Ø 13 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	15,55	18,60	3
	HWHOSE16	Tuyau pour chauffe-eau , int. Ø 16 mm (rouleau de 10m.) (par mètre)	18,67	22,33	3
	123	TUYAUX SILICONE			
	SIHOSE25	Tuyau silicone, Ø int. 25,4 mm (1") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	39,47	47,20	3
	SIHOSE32	Tuyau silicone, Ø int. 32,0 mm (1 1/4") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	46,75	55,91	3
	SIHOSE38	Tuyau silicone, Ø int. 38,0 mm (1 1/2") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	53,04	63,44	3
	SIHOSE51	Tuyau silicone, Ø int. 50,8 mm (2") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	80,08	95,78	3
	SIHOSE63	Tuyau silicone, Ø int. 63,5 mm (2 1/2") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	97,76	116,92	3
	SIHOSE76	Tuyau silicone, Ø int. 76,2mm (3") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	121,68	145,53	3
SIHOSE102	Tuyau silicone, Ø int. 101,6 mm (4") (rouleau de 20m) (prix par mètre)	174,72	208,97	3	
		TUYAUX DE REMPLISSAGE CARBURANT			
	FFHOSE38	Tuyau pour remplissage de carburants , int. Ø 38 mm (20 mètres de longueur) (par mètre)	39,47	47,20	3
	FFHOSE51	Tuyau pour remplissage de carburants , int. Ø 51 mm (20 mètres de longueur) (par mètre)	49,87	59,64	3
		TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT (approuvés par Lloyds selon directives SAE J2006R2)			
	SLANG30	Tuyau d'échappement, int. Ø 30 mm (par mètre)	28,03	33,52	3
	SLANG40	Tuyau d'échappement, int. Ø 40 mm (par mètre)	31,15	37,25	3
	SLANG45	Tuyau d'échappement, int. Ø 45 mm (par mètre)	33,23	39,74	3
	SLANG50	Tuyau d'échappement, int. Ø 51 mm (par mètre)	35,31	42,23	3
	SLANG57	Tuyau d'échappement, int. Ø 57 mm (par mètre)	37,39	44,72	3
	SLANG60	Tuyau d'échappement, int. Ø 60 mm (par mètre)	39,47	47,20	3
	SLANG65	Tuyau d'échappement, int. Ø 65 mm (par mètre)	44,67	53,42	3
	SLANG75	Tuyau d'échappement, int. Ø 76 mm (par mètre)	50,91	60,89	3
	SLANG90	Tuyau d'échappement, int. Ø 90 mm (par mètre)	52,00	62,19	3
	SLANG100	Tuyau d'échappement, int. Ø 102 mm (par mètre)	60,32	72,14	3
	SLANG110	Tuyau d'échappement, int. Ø 110 mm (par mètre)	68,64	82,09	3
	SLANG125	Tuyau d'échappement, int. Ø 127 mm (par mètre)	84,24	100,75	3
	SLANG150	Tuyau d'échappement, int. Ø 152 mm (par mètre)	100,88	120,65	3
	SLANG200	Tuyau d'échappement, int. Ø 203 mm (par mètre)	133,12	159,21	3
	SLANG250	Tuyau d'échappement, int. Ø 254 mm (par mètre)	202,80	242,55	3
SLANG300	Tuyau d'échappement, int. Ø 303 mm (par mètre)	236,08	282,35	3	
		TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT (approuvé par RINA)			
	SLANG30R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 30 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	30,11	36,01	3
	SLANG40R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 40 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	34,27	40,98	3
	SLANG45R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 45 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	36,35	43,47	3
	SLANG50R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 50 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	39,47	47,20	3
	SLANG60R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 60 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	42,59	50,94	3
	SLANG65R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 65 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	55,12	65,92	3
	SLANG75R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 76 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	61,36	73,39	3
	SLANG90R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 90 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	66,56	79,61	3
	SLANG100R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 102 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	71,76	85,82	3
	SLANG110R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 110 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	83,20	99,51	3
SLANG125R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 127 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	104,00	124,38	3	
SLANG150R	Tuyau d'échappement en caoutchouc, int. Ø 152 mm., (rouleau de 20 m) (par mètre)	118,56	141,80	3	
124	PROPULSEURS D'ÉTRAVE (ÉLECTRIQUES)				
	(sans tableau de commande et câble intermédiaire)				
	BOW125RD	Propulseur, 125kgf, 24 V, Tuyère diam 340 mm	NC	NC	
	BOW160RD	Propulseur, 160kgf, 24 V, Tuyère diam 340 mm	NC	NC	
127	BOW160VRT	Propulseur hydraulique rétractable	NC	NC	
128	BOW2512B	Propulseur d'étrave, 25 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 110 mm	1 059,76	1267,47	2
	BOW3512B	Propulseur d'étrave, 35 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 150 mm	1 174,16	1404,30	2
129	BOW5512B	Propulseur d'étrave, 55 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 150 mm	1 402,96	1677,94	2
	BOW5524B	Propulseur d'étrave, 55 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 150 mm	1 402,96	1677,94	2
	BOW6012B	Propulseur d'étrave 60 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 185 mm	1 434,16	1715,26	2
	BOW6024B	Propulseur d'étrave 60 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 185 mm	1 434,16	1715,26	2
130	BOW7512B	Propulseur d'étrave 75 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 185 mm	1 704,56	2038,65	2
	BOW7524B	Propulseur d'étrave 75 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 185 mm	1 704,56	2038,65	2
	BOW9512B	Propulseur d'étrave, 95 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 185 mm	2 442,96	2921,78	2
	BOW9524B	Propulseur d'étrave, 95 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 185 mm	2 442,96	2921,78	2
131	BOW12512B	Propulseur d'étrave, 125 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 250 mm	2 858,96	3419,32	2
	BOW12524B	Propulseur d'étrave, 125 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 250 mm	2 858,96	3419,32	2
	BOW16024B	Propulseur d'étrave, 160 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 250 mm	3 638,96	4352,20	2

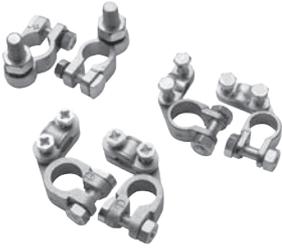


				HORS TAXES	T.T.C.	V	
    	132	BOW22024B BOW28548B	Propulseur d'étrave, 220 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 300 mm Propulseur d'étrave, 285 kgf, 48 V, diamètre de tuyère 300 mm	4 730,96 5 874,96	5658,23 7026,45	2 1	
		BP1053 BP3019	Propulseur en bronze pour BOW22024/BOW230HM Propulseur en bronze pour BOW28548	487,76 498,16	583,36 595,80	1 1	
		PROPULSEURS D'ÉTRAVE (ANTI DÉFLAGRATION)					
	133	BOW5512I BOW5524I	Propulseur d'étrave 55 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 150 mm anti déflagration Propulseur d'étrave 55 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 150 mm anti déflagration	1 746,16 1 746,16	2088,41 2088,41	1 1	
		BOW7512I BOW7524I	Propulseur d'étrave 75 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 185 mm anti déflagration Propulseur d'étrave 75 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 185 mm anti déflagration	2 390,96 2 390,96	2859,59 2859,59	1 1	
		BOW9512I BOW9524I	Propulseur d'étrave, 95 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 185 mm anti déflagration Propulseur d'étrave, 95 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 185 mm anti déflagration	3 066,96 3 066,96	3668,08 3668,08	1 1	
		BOW12512I BOW12524I	Propulseur d'étrave, 125 kgf, 12 V, diamètre de tuyère 250 mm anti déflagration Propulseur d'étrave, 125 kgf, 24 V, diamètre de tuyère 250 mm anti déflagration	3 690,96 3 690,96	4414,39 4414,39	1 1	
		HÉLICE DE RÉSERVE À SIX PALES					
		SET0086 SET0087 SET0088 SET0089 SET0090	Hélice à 6 pales, Ø 110 mm pour propulseur 25 kgf Hélice à 6 pales, Ø 150 mm pour propulseurs 35/55 kgf Hélice à 6 pales, Ø 185 mm pour propulseurs 55/60/75/95 kgf Hélice à 6 pales, Ø 185 mm pour propulseurs 50/80 kgf, <-98 Hélice à 6 pales, Ø 250 mm pour propulseurs 125/130/160 kgf	58,24 68,64 90,48 90,48 153,92	69,66 82,09 108,21 108,21 184,09	1 1 1 1 1	
	134	TABLEAUX DE COMMANDE POUR PROPULSEUR					
135	EZDOCK2 BPSE2 BPJE2 BPJDE2	Système d'accostage facile pour hélice d'étrave ou de poupe, 12/24 Volt Tableau pour propulseur d'étrave avec boutons poussoirs (avec dispositif temporisateur) Tableau pour propulseur d'étrave avec commutateur joystick (avec dispositif temporisateur) Tableau pour propulseur d'étrave avec deux commutateurs joystick (avec temporisateur)	260,00 117,52 180,96 300,56	310,96 140,55 216,43 359,47	1 1 1 1		
	EZDOCKS BPSSE BPJSE BPJDE2	Système d'accostage facile pour hélice d'étrave ou de poupe "SPORT", 12/24 Volt Tableau pour propulseur d'étrave avec boutons poussoirs "SPORT" (sans dispositif temporisateur) Tableau pour propulseur d'étrave avec commutateur joystick "SPORT" (sans dispositif temporisateur) Tableau pour propulseur d'étrave avec deux commutateurs joystick "SPORT" (avec temporisateur)	260,00 117,52 180,96 300,56	310,96 140,55 216,43 359,47	1 1 1 1		
	BPA	Plaque adaptatrice pour modification tableaux BPS/BPJ à BPSE/BPJE	23,87	28,55	1		
136	SYSTÈME PRO-DOCKER						
	PDJS	SYSTÈME PRO-DOCKER		NOUS CONSULTER			
138	ACCESSOIRES POUR PROPULSEURS D'ÉTRAVE ET DE POUPE						
	RCBP RCBP2	Jeu d'installation pour commande radio d'un propulseur d'étrave ou de poupe, 12/24 V Jeu d'installation pour double commande radio d'un propulseur d'étrave ou de poupe, 12/24	279,76 383,76	334,59 458,98	1 1		
	BPTD12 BPTD24	Relais temporisateur 12 V pour hélices d'étrave pour tableau BPSM et BPJSTA Relais temporisateur 24 V pour hélices d'étrave pour tableau BPSM et BPJSTA	81,12 81,12	97,02 97,02	2 2		
	REMCO1 REMCO2 REMCO REMCOH	Commande à distance pour 1 propulseur d'étrave, 12/24 Volt Commande à distance pour propulseur d'étrave et de poupe, 12/24 Volt Emetteur additionnel pour commande à distance Câble pour connexion d'un REMCO à une hélice d'étrave hydraulique	209,04 310,96 106,08 30,11	250,01 371,91 126,87 36,01	1 1 1 1		
	RECON	Commande à distance électrique pour hélices d'étrave ou de poupe, guindeaux ou passerelles	138,32	165,43	1		
139	TUYÈRES POUR PROPULSEURS						
	BP110G75 BP110G10	Tube polyester Ø 110 x 750 mm Tube polyester Ø 110 x 1000 mm	115,44 145,60	138,07 174,14	2 2		
	BP110G30 BP110S75 BP110S10	Tube polyester Ø 110 x 3000 mm Tube acier Ø 110 x 750 mm Tube acier Ø 110 x 1000 mm	404,56 88,40 114,40	483,85 105,73 136,82	2 2 2		
	BP110S30 BP110A75 BP110A10	Tube acier Ø 110 x 3000 mm Tube aluminium Ø 110 x 750 mm Tube aluminium Ø 110 x 1000 mm	342,16 105,04 141,44	409,22 125,63 169,16	2 2 2		
	BP110A30	Tube aluminium Ø 110 x 3000 mm	414,96	496,29	2		
	BP150G75 BP150G10 BP150G15	Tube polyester Ø 150 x 750 mm Tube polyester Ø 150 x 1000 mm Tube polyester Ø 150 x 1500 mm	125,84 158,08 224,64	150,50 189,06 268,67	2 2 2		
	BP150G30 BP150S10 BP150S15	Tube polyester Ø 150 x 3000 mm Tube acier Ø 150 x 1000 mm Tube acier Ø 150 x 1500 mm	404,56 145,60 208,00	483,85 174,14 248,77	2 2 2		

	139	TUYÈRES POUR PROPULSEURS			
	BP150S30	Tube acier Ø 150 x 3000 mm	394,16	471,42	2
	BP150A10	Tube aluminium Ø 150 x 1000 mm	167,44	200,26	2
	BP150A30	Tube aluminium Ø 150 x 3000 mm	477,36	570,92	2
	BP185G75	Tube polyester Ø 185 x 750 mm	167,44	200,26	2
	BP185G10	Tube polyester Ø 185 x 1000 mm	197,60	236,33	2
	BP185G15	Tube polyester Ø 185 x 1500 mm	321,36	384,35	2
	BP185G20	Tube polyester Ø 185 x 2000 mm	373,36	446,54	2
	BP185G30	Tube polyester Ø 185 x 3000 mm	560,56	670,43	2
	BP185S10	Tube acier Ø 185 x 1000 mm	215,28	257,47	2
	BP185S15	Tube acier Ø 185 x 1500 mm	321,36	384,35	2
	BP185S20	Tube acier Ø 185 x 2000 mm	425,36	508,73	2
	BP185S30	Tube acier Ø 185 x 3000 mm	622,96	745,06	2
	BP185A10	Tube aluminium Ø 185 x 1000 mm	226,72	271,16	2
	BP185A30	Tube aluminium Ø 185 x 3000 mm	643,76	769,94	2
	BP250G10	Tube polyester Ø 250 x 1000 mm	300,56	359,47	2
	BP250G15	Tube polyester Ø 250 x 1500 mm	414,96	496,29	2
	BP250G20	Tube polyester Ø 250 x 2000 mm	539,76	645,55	2
	BP250G25	Tube polyester Ø 250 x 2500 mm	674,96	807,25	2
	BP250G30	Tube polyester Ø 250 x 3000 mm	799,76	956,51	2
	BP250S10	Tube acier Ø 250 x 1000 mm	362,96	434,10	2
	BP250S15	Tube acier Ø 250 x 1500 mm	529,36	633,11	2
	BP250S20	Tube acier Ø 250 x 2000 mm	706,16	844,57	2
	BP250S25	Tube acier Ø 250 x 2500 mm	851,76	1018,70	2
	BP250S30	Tube acier Ø 250 x 3000 mm	1 059,76	1267,47	2
	BP250A10	Tube aluminium Ø 250 x 1000 mm	498,16	595,80	2
	BP250A30	Tube aluminium Ø 250 x 3000 mm	1 465,36	1752,57	2
	BP300G10	Tube polyester Ø 300 x 1000 mm	446,16	533,61	2
	BP300G15	Tube polyester Ø 300 x 1500 mm	654,16	782,38	2
	BP300G30	Tube polyester Ø 300 x 3000 mm	1 298,96	1553,56	2
	BP300S10	Tube acier Ø 300 x 1000 mm	498,16	595,80	2
	BP300S15	Tube acier Ø 300 x 1500 mm	747,76	894,32	2
	BP300S30	Tube acier Ø 300 x 3000 mm	1 475,76	1765,01	2
	BP300A10	Tube aluminium Ø 300 x 1000 mm	570,96	682,87	2
	BP300A15	Tube aluminium Ø 300 x 1500 mm	841,36	1006,27	2
	BP300A30	Tube aluminium Ø 300 x 3000 mm	1 683,76	2013,78	2
BP400G20	Tube polyester Ø 400 x 2000 mm (prix apar mètre)	1 475,76	1765,01	2	
BP400G25	Tube polyester Ø 400 x 2500 mm (prix apar mètre)	1 839,76	2200,35	2	
BP400S20	Tube acier Ø 400 x 2000 mm (prix apar mètre)	2 442,96	2921,78	2	
BP400S25	Tube acier Ø 400 x 2500 mm (prix apar mètre)	3 014,96	3605,89	2	
SET0148	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 25 kgf	24,91	29,79	1	
SET0149	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 35 / 55 kgf	28,03	33,52	1	
SET0150	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 60 / 75 / 80 / 95 kgf	30,11	36,01	1	
SET0151	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 125 / 130 / 160 kgf	32,19	38,50	1	
SET0152	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 220 kgf	34,27	40,98	1	
SET0153	Jeu de réserve d'anode de zinc pour propulseur d'étrave 23A / 50 / 80 kgf, ainsi que pour tous les modèles de propulseur de poupe	24,91	29,79	1	
	140				
	BP29	Câble intermédiaire supplémentaire, 6 m de longueur, pour tableau de commande	39,47	47,20	2
	BP2910	Câble intermédiaire supplémentaire, 10 m de longueur, pour tableau de commande	51,95	62,13	2
	BP2916	Câble intermédiaire supplémentaire, 16 m de longueur, pour tableau de commande	66,56	79,61	2
	BP2918	Câble intermédiaire supplémentaire, 18 m de longueur, pour tableau de commande	78,00	93,29	2
	BP2920	Câble intermédiaire supplémentaire, 20 m de longueur, pour tableau de commande	81,12	97,02	2
	BPSM	Tableau pour propulseur d'étrave avec bouton à roulement pour montage latéral Ø 102 mm.	131,04	156,72	1
	BPJSTA	Joy-stick seul pour hélice d'étrave	88,40	105,73	1
	BPMAN12	Interrupteur principal/de secours pour propulseurs d'étrave/de poupe 12 V	529,36	633,11	1
	BPMAN24	Interrupteur principal/de secours pour propulseurs d'étrave/de poupe 24 V	529,36	633,11	1
	BPMEC	Câble intermédiaire supplémentaire, 6 m de longueur, pour BPMAN	48,83	58,40	1
BPMRC	Contrôle à distance pour BPMAN	251,68	301,01	1	

	141		CONTACTEUR				
		FSWR	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 blanc et rouge	31,15	37,25	1	
		FSWG	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 blanc et gris	31,15	37,25	1	
		FSBR	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 noir et rouge	31,15	37,25	1	
		FSBG	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 noir et gris	31,15	37,25	1	
		FSSR	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 inox rouge	113,36	135,58	1	
		FSSG	Contacteur à pied pour propulseur d'étrave/de poupe étanche IP65 inox gris	113,36	135,58	1	
	BPSPE	Coupleur série/parallèle 12 -> 24 Volt pour propulseurs d'étrave/de poupe	810,16	968,95	1		
	142/143		KIT POUR MONTAGE HÉLICE DE POUPE				
		STERN110P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 110 mm	229,84	274,89	1	
		STERN150P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 150 mm	310,96	371,91	1	
		STERN185P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 185 mm	394,16	471,42	1	
		STERN250P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 250 mm	581,36	695,31	1	
		STERN300P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 300 mm	737,36	881,88	1	
		STERN400P	Kit d'installation pour hélice de poupe Ø 400 mm	1 122,16	1342,10	1	
		SDKIT150	Kit d'extension propulseur de poupe pour bateaux à faible tirant d'eau. Ø 150 mm	279,76	334,59	1	
		SDKIT185	Kit d'extension pour bateaux à faible tirant d'eau Ø 185 mm	362,96	434,10	1	
		SDKIT250	Kit d'extension pour bateaux à faible tirant d'eau Ø 250 mm	518,96	620,68	1	
	SDKIT300	Kit d'extension pour bateaux à faible tirant d'eau Ø 300 mm	830,96	993,83	1		
	144		PROPULSEURS HYDRAULIQUES				
		BOW55HMB	Embase 55 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 150 mm	1 288,56	1541,12	1	
		BOW95HMB	Embase 95 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 185 mm	1 558,96	1864,52	1	
		BOW160HMB	Embase 160 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 250 mm	2 130,96	2548,63	1	
		BOW230HMB	Embase 230 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 300 mm	2 910,96	3481,51	1	
		BOW310HMB	Embase 310 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 300 mm	3 118,96	3730,28	1	
		BP1053	Hélice en bronze pour BOW22024/BOW230HM	487,76	583,36	1	
		BP1182	Heliche en bronze pour BOW300HM/310HM	487,76	583,36	1	
	BOW410HM	Embase 410 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 400 mm	6 706,96	8021,52	1		
	BOW550HM	Embase 550 kgf pour système hydraulique, y inclus moteur hydraulique, pour tuyère 400 mm	6 706,96	8021,52	1		
	145		TABLEAUX DE COMMANDE POUR PROPULSEUR HYDRAULIQUE				
		BPJ5	Tableau de commande pour propulseur hydraulique avec joy-stick 5 positions	508,56	608,24	1	
		BPJ5D	Tableau de commande pour propulseur hydraulique avec 2 joy-stick 5 positions	934,96	1118,21	1	
		BPJSTH5	Joy-stick 5 positions pour propulsuer hydraulique	414,96	496,29	1	
	148		ELECTRO HYDRAULIQUE				
	149		POMPES HYDRAULIQUES				
		HT1015SD2	Pompe à piston 45cc, gauche, raccord d'aspiration et de pression à l'arrière, type SD2	1 985,36	2374,49	1	
		HT1016SD1	Pompe à piston 30cc, gauche, raccord d'aspiration et de pression sur le côté, type SD1	1 881,36	2250,11	1	
		HT1016SD2	Pompe à piston 45cc, gauche, raccord d'aspiration et de pression sur le côté, type SD2	1 985,36	2374,49	1	
		HT1017SD1	Pompe à piston 30cc, droit, raccord d'aspiration et de pression sur le côté, type SD1	1 870,96	2237,67	1	
		HT1017SD2	Pompe à piston 45cc, droit, raccord d'aspiration et de pression sur le côté, type SD2	1 985,36	2374,49	1	
		HT1027	Pompe à piston 45cc, droit, raccord d'aspiration et de pression pour moteur John Deere	1 985,36	2374,49	1	
		HT1022SD	Pompe à piston 75cc, gauche, raccord d'aspiration et de pression sur le côté, type SD	3 118,96	3730,28	1	
		HT1015E62	Pompe à piston à mise au point v variable 62 cc, gauche, bride SAE-B, B, connexion arrière	3 274,96	3916,85	1	
		HT1017E62	Pompe à piston à mise au point v variable 62 cc, gauche, bride SAE-B, B, connexion sur le côté	3 222,96	3854,66	1	
		151		RÉSERVOIR HYDRAULIQUE			
			HT1010	Réservoir hydraulique 70 litres (unités de commande et de réglage exclus)	2 016,56	2411,81	1
		HT1010BS	Réservoir hydraulique 130 litres (unités de commande et de réglage exclus)	4 262,96	5098,50	1	
	152		UNITÉ DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE HYDRAULIQUES				
		HT1011	Lever mono-effet. Pour hélices d'étraves et de poupe	550,16	657,99	1	
		HT1012	Lever bi-effet. Pour hélices d'étrave et de poupe	1 018,16	1217,72	1	
		HT1013	Valve (12/24 V) solénoïde pour hélice d'étrave	229,84	274,89	1	
		HT1014	Unité de contrôle de clapets solénoïdes (12/24 V) pour levage de mât ou de support radar	1 059,76	1267,47	1	
		HT1019	Unité de contrôle solénoïde (12/24 V) pour commande hydraulique ou pilote automatique	1 558,96	1864,52	1	
		HT102311	Unité de contrôle et de réglage d'un guindeau d'ancre, système "load sensing" mono-effet	581,36	695,31	1	
		HT102312	Unité de contrôle et de réglage d'un guindeau d'ancre, système "load sensing" bi-effet	362,96	434,10	1	
		HT1024	Unité de contrôle et de réglage pour un jeu de stabilisateurs	768,56	919,20	1	
		HT1026	Une extension du bloc de base a besoin de plus de 5 unités de commande/réglage	1 028,56	1230,16	1	
	153		DIRECTION HYDRAULIQUE				
		HT1020	Direction hydraulique 75 cm /tour pour vérin jusqu'à MTC175	1 174,16	1404,30	1	
		HT1018	Direction hydraulique 95 cm /tour pour vérin jusqu'à MTC230	1 205,36	1441,61	1	
		HT1025	Direction hydraulique 145 cm /tour pour vérin jusqu'à MTC345	1 236,56	1478,93	1	
		HT1021	Double clapet anti-retour pour servo-direction hydraulique	157,04	187,82	1	

	154	POWERPACK				
	155	SYSTÈME DE PROPULSION HYDRAULIQUE Prix sur demande.				
	156	HPS	Propulsion hydraulique	NC	NC	
			Huile hydraulique (voir page 47)			
			Tuyaux pour systèmes hydrauliques, peuvent être fournis en plusieurs longueurs, prix sur demande			
	HT1028	Réservoir hydraulique, complet pour servo-direction	2 286,96	2735,20	1	
	HT1029	Pompe d'engrenage hydraulique à palier, 11,3 cc (220 x 90 x 112 mm)	570,96	682,87	1	
	HT301132	Refroidisseur de liquide hydraulique, pour tuyau 32 mm. int.	435,76	521,17	1	
	HT301142	Refroidisseur de liquide hydraulique, pour tuyau 42 mm. int.	435,76	521,17	1	
	HT301147	Refroidisseur de liquide hydraulique, pour tuyau 47 mm. int.	435,76	521,17	1	
	157					
	158	STABILISATEURS Prix sur demande				
	160	ENERGIE A BORD				
	161	CHARGEURS DE BATTERIE				
		BC12202A	Chargeur de batterie 12 Volts 20 Amp, pour 2 groupe de batterie	331,76	396,78	2
	BC12263A	Chargeur de batterie 12 Volts 26 Amp, pour 3 groupe de batterie	373,36	446,54	2	
	BC12403A	Chargeur de batterie 12 Volts 40 Amp, pour 3 groupe de batterie	716,56	857,01	2	
	BC12603A	Chargeur de batterie 12 Volts 60 Amp, pour 3 groupe de batterie	851,76	1018,70	2	
	BC12803A	Chargeur de batterie 12 Volts 80 Amp, pour 3 groupe de batterie	1 028,56	1230,16	2	
	BC24303A	Chargeur de batterie 24 Volts 30 Amp, pour 3 groupe de batterie	810,16	968,95	2	
	BC24503A	Chargeur de batterie 24 Volts 50 Amp, pour 3 groupe de batterie	997,36	1192,84	2	
	BC24803A	Chargeur de batterie 24 Volts 80 Amp, pour 3 groupe de batterie	1 756,56	2100,85	2	
	BCPANEL	Commande a distance pour chargeur de batterie 12/24 v	60,32	72,14	2	
	TEMPS2	Capteur de température	48,83	58,40	3	
 	162	ONDULEUR 12 OU 24 V VERS 230V				
		IV60012	Onduleur 500w, 12v, 230v, 50Hz	550,16	657,99	2
		IV100012	Onduleur 1000w, 12v, 230v, 50Hz	726,96	869,44	2
		IV150012	Onduleur 1500w, 12v, 230v, 50Hz	841,36	1006,27	2
		IV200012	Onduleur 2000w, 12v, 230v, 50Hz	1 111,76	1329,66	2
		IV300012	Onduleur 3000w, 12 Volt - 230 Volt, 50 Hz	1 486,16	1777,45	2
		IV60024	Onduleur 500w, 24v, 230v, 50Hz	550,16	657,99	2
		IV100024	Onduleur 1000w, 24v, 230v, 50Hz	726,96	869,44	2
		IV150024	Onduleur 1500w, 24v, 230v, 50Hz	841,36	1006,27	2
		IV200024	Onduleur 2000w, 24v, 230v, 50Hz	1 111,76	1329,66	2
		IV300024	Onduleur 3000w, 24 Volt - 230 Volt, 50 Hz	1 486,16	1777,45	2
		IVPANEL	Commande à distance 12/24 volt	62,40	74,63	2
		DTC610M	Câble à transfert de données FCC68, 6 pôles, 10 m, 2 x RJ1212	17,63	21,08	2
		DTC615M	Câble à transfert de données FCC68, 6 pôles, 15 m, 2 x RJ1212	21,79	26,06	2
	 	163	COMBINAISON CHARGEUR/REPARTITEUR DE BATTERIE			
		BCS1225	Chargeur/repartiteur de batterie 12v, 25 Amp, pour 3 groupes de batterie	570,96	682,87	2
		BCS1245	Chargeur/repartiteur de batterie 12v, 45 Amp, pour 3 groupes de batterie	893,36	1068,46	2
		BCS2425	Chargeur/repartiteur de batterie 24v, 25 Amp, pour 3 groupes de batterie	976,56	1167,97	2
		BCS2445	Chargeur/repartiteur de batterie 24v, 45 Amp, pour 3 groupes de batterie	1 153,36	1379,42	2
	IVPS	Adaptateur automatique pour onduleur	394,16	471,42	2	
 	164	COMBI-y Chargeur de batterie, Onduleur Connexion Solaire				
		COMBI1512	Chargeur de batterie Combi-y , 70 A/Onduleur 1500 Watt, connexion solaire, 12 V, Volt	1 766,96	2113,28	2
		COMBI1524	Chargeur de batterie Combi-y , 40 A/Onduleur 1500 Watt, connexion solaire, 24 V, Volt	1 766,96	2113,28	2
		COMBI3012	Chargeur de batterie Combi-y , 120 A/Onduleur 1500 Watt, connexion solaire, 12 V, Volt	2 702,96	3232,74	2
		COMBI3024	Chargeur de batterie Combi-y, 70 A/Onduleur 1500 Watt, connexion solaire, 12 V, Volt	2 702,96	3232,74	2
		GAMPANEL	Tableau de commande pour Combi-y, câble de 5 m inclus	279,76	334,59	2
	SL45	Régulateur pour panneaux solaire 45 A, 12/24 Volt	414,96	496,29	2	
	SL60	Régulateur pour panneaux solaire 60 A, 12/24 Volt	477,36	570,92	2	
 	165	CONTRÔLEUR DE BATTERIE				
		BW312A	Contrôleur de batterie BW3, 12v avec tableau de commande	404,56	483,85	1
		BW324A	Contrôleur de batterie BW3, 24v avec tableau de commande	404,56	483,85	1
		BW312AL	Contrôleur de batterie BW3, 12v sans tableau de commande	300,56	359,47	1
		BW324AL	Contrôleur de batterie BW3, 24v sans tableau de commande	300,56	359,47	1
		BW3A	Adaptateur pour brancher 2 unités BW3 a un seul tableau	37,39	44,72	1
		RÉPARTITEUR DE CHARGE				
	BS1252	Répartiteur de charge, 125 Amp, pour 2 groupe de batterie	227,76	272,40	2	
	BS1253	Répartiteur de charge, 125 Amp, pour 3 groupe de batterie	252,72	302,25	2	

    	166	ACCESSOIRES POUR BATTERIES			
	ACCUSCH	Coupe-batterie/coupleur, 175 A (continu)	75,92	90,80	3
	BATSW075	Coupe - batterie général, 75 Amp.(350 A / 5 sec.)	29,07	34,77	3
	BATSW100	Coupe - batterie général, 100 Amp.(500 A / 5 sec.)	33,23	39,74	3
	BATSW250	Coupe - batterie général, 250 Amp.(2500 A / 5 sec.)	56,16	67,17	3
	BATSW250T	Coupe - batterie bipolaire , 250 Amp.(2500 A / 5 sec.)	80,08	95,78	
	BATSW600	Coupe - batterie général, 600 Amp.(4500 A / 5 sec.)	88,40	105,73	3
	167	PORTE- FUSIBLE			
	ZE040	Strip fusible C20 -40 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE050	Strip fusible C20 -50 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE063	Strip fusible C20 -63 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE080	Strip fusible C20 -80 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE100	Strip fusible C20 - 100 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE125	Strip fusible C20 - 125 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE160	Strip fusible C20 - 160 Ampères	11,39	13,62	1
	ZE200	Strip fusible C20 - 200 Ampères	11,39	13,62	1
ZE250	Strip fusible C20 - 250 Ampères	11,39	13,62	1	
ZE300	Strip fusible C20 - 300 Ampères	12,43	14,86	1	
ZE355	Strip fusible C20 - 355 Ampères	12,43	14,86	1	
ZE425	Strip fusible C20 - 425 Ampères	13,47	16,11	1	
ZE500	Strip fusible C20 - 500 Ampères	13,47	16,11	1	
ZEHC100	Porte-fusible pour guindeaux, convient aux Fusible de 40 à 500 Amp. couvert inclus	37,39	44,72	1	
AFST1512S	Relais simple, 12 V, 1,5 kW, pour guindeaux, M8	70,72	84,58	1	
SOL1512S	Relais simple, 12 V, 1,5 kW, pour guindeaux, M6	53,04	63,44	1	
SOL324S	Relais simple, 24 V, 3 kW, pour guindeaux, M6	53,04	63,44	1	
AFST324S	Relais simple, 24 V, 3 kW, pour guindeaux, M8	69,68	83,34	1	
AFST624S	Relais simple, 24 V, 6 kW, pour guindeaux, M10	176,80	211,45	1	
AFST1512D	Relais double, 12 V, 1,5 kW, pour guindeaux, M8	160,16	191,55	1	
SOL1512D	Relais double, 12 V, 1,5 kW, pour guindeaux, M6	116,48	139,31	1	
SOL324D	Relais double, 24 V, 3 kW, pour guindeaux, M6	114,40	136,82	1	
AFST324D	Relais double, 24 V, 3 kW, pour guindeaux, M8	160,16	191,55	1	
AFST624D	Relais double, 24 V, 6 kW, pour guindeaux, M10	362,96	434,10	1	
	SURE POWER PROTECTOR				
SPP230	"Shore Power Protector" Protection courant du quai	425,36	508,73	1	
168	CÂBLE BATTERIE				
BATC06	Câble de batterie 6 mm , PVC, noir (rouleau de 100 m de longueur) (prix le mètre)	2,60	3,11	3	
BATC10	Câble de batterie 10 mm , PVC, noir (rouleau de 100 m de longueur) (prix le mètre)	4,94	5,91	3	
BATC35	Câble de batterie 35 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	18,67	22,33	3	
BATC50	Câble de batterie 50 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	23,87	28,55	3	
BATC70	Câble de batterie 70 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	31,15	37,25	3	
BATC95	Câble de batterie 95 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	36,35	43,47	3	
BATC120	Câble de batterie 120 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	53,04	63,44	3	
BATC150	Câble de batterie 150 mm , néoprène, noir, (rouleau de 10 m) (par mètre)	68,64	82,09	3	
BATC06R	Câble de batterie 6 mm , PVC, rouge (rouleau de 100 m de longueur) (prix le mètre)	2,60	3,11	3	
BATC10R	Câble de batterie 10 mm , PVC, rouge (rouleau de 100 m de longueur) (prix le mètre)	4,94	5,91	3	
BATC35R	Câble de batterie 35 mm , néoprène, rouge, (rouleau de 10 m) (par mètre)	18,67	22,33	3	
BATC50R	Câble de batterie 50 mm , néoprène, rouge, (rouleau de 10 m) (par mètre)	23,87	28,55	3	
BATC70R	Câble de batterie 70 mm , néoprène, rouge, (rouleau de 10 m) (par mètre)	31,15	37,25	3	
BATC95R	Câble de batterie 95 mm , néoprène, rouge, (rouleau de 10 m) (par mètre)	36,35	43,47	3	
BATC120R	Câble de batterie 120 mm , néoprène, rouge, (rouleau de 10 m) (par mètre)	53,04	63,44	3	
BATT1635	Jeu de cosses pour batterie, 16 - 35 mm (ensemble de 2 pièces)	11,39	13,62	3	
BATT5095	Jeu de cosses pour batterie, 50 - 95 mm (ensemble de 2 pièces)	16,59	19,84	3	
BATT150	Jeu de cosses avec boulon M10, jusqu'à 150 mm ² (ensemble de 2 pièces)	16,59	19,84	3	
BATCC0606	Attaches-câbles pour câble de batterie de 6 mm avec trou M6.....(jeu de 10 pcs.)	1,30	1,55	3	
BATCC0608	Attaches-câbles pour câble de batterie de 6 mm avec trou M8.....(jeu de 10 pcs.)	1,30	1,55	3	
BATCC0610	Attaches-câbles pour câble de batterie de 6 mm avec trou M10.....(jeu de 10 pcs.)	1,30	1,55	3	
BATCC1006	Attaches-câbles pour câble de batterie de 10 mm avec trou M6.....(jeu de 10 pcs.)	1,56	1,87	3	
BATCC1008	Attaches-câbles pour câble de batterie de 10 mm avec trou M8.....(jeu de 10 pcs.)	1,56	1,87	3	
BATCC1010	Attaches-câbles pour câble de batterie de 10 mm avec trou M10.....(jeu de 10 pcs.)	1,56	1,87	3	
BATCC3506	Attache pour 35 mm câble avec trou M6(ensemble de 2 pièces)	4,42	5,29	3	
BATCC3508	Attache pour 35 mm câble avec trou M8(ensemble de 2 pièces)	4,42	5,29	3	
BATCC3510	Attache pour 35 mm câble avec trou M10(ensemble de 2 pièces)	4,42	5,29	3	
BATCC5006	Attache pour 50 mm câble avec trou M6(ensemble de 2 pièces)	5,72	6,84	3	
BATCC5008	Attache pour 50 mm câble avec trou M8(ensemble de 2 pièces)	5,72	6,84	3	
BATCC5010	Attache pour 50 mm câble avec trou M10(ensemble de 2 pièces)	5,72	6,84	3	
BATCC7006	Attache pour 70 mm câble avec trou M6(ensemble de 2 pièces)	6,76	8,08	3	

				HORS TAXES	I.T.C.	V
	168		CÂBLE BATTERIE			
		BATCC7008	Attache pour 70 mm câble avec trou M8 (ensemble de 2 pièces)	6,76	8,08	3
		BATCC7010	Attache pour 70 mm câble avec trou M10 (ensemble de 2 pièces)	6,76	8,08	3
		BATCC9508	Attache pour 95 mm câble avec trou M8 (ensemble de 2 pièces)	11,39	13,62	3
		BATCC9510	Attache pour 95 mm câble avec trou M10 (ensemble de 2 pièces)	11,39	13,62	3
		BATCC9512	Attache pour 95 mm câble avec trou M12 (ensemble de 2 pièces)	11,39	13,62	3
		BATCC1210	Attache pour 120 mm câble avec trou M10 (ensemble de 2 pièces)	12,43	14,86	3
		BATCC1212	Attache pour 120 mm câble avec trou M12 (ensemble de 2 pièces)	12,43	14,86	3
		BATCC1510	Attache pour 150 mm câble avec trou M10 (ensemble de 2 pièces)	16,59	19,84	3
		BATCC1512	Attache pour 150 mm câble avec trou M12 (ensemble de 2 pièces)	16,59	19,84	3
			BACS A BATTERIES			
		BATBOX055	Bac pour batterie 55 Ah avec 1 sangle	33,23	39,74	3
		BATBOX070	Bac pour batterie 70 Ah avec 1 sangle	34,27	40,98	3
		BATBOX108	Bac pour batterie 108 Ah avec 2 sangles	62,40	74,63	3
	169		BATTERIES MARINES SANS ENTRETIEN			
		BAT12055	Batterie 55 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12070	Batterie 70 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12070M	Batterie 70 Ah, 12 V, munie de poles coniques avec filetage	NC	NC	
		BAT12090	Batterie 90 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12108	Batterie 108 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12108M	Batterie,108 Ah, 12 V, munie de poles coniques avec filetage	NC	NC	
		BAT12120	Batterie 120 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12143	Batterie 143 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12165	Batterie 165 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12200	Batterie 200 Ah, 12 V	NC	NC	
		BAT12225	Batterie 225 Ah, 12V	NC	NC	
	170		BATTERIE TYPE AGM (Absorbed Glass Mat)			
		AGM065	Batterie type AGM, 12 Volt, 65 Ah	NC	NC	
		AGM100	Batterie type AGM, 12 Volt, 100 Ah	NC	NC	
		AGM128	Batterie type AGM, 12 Volt, 128 Ah	NC	NC	
		AGM161	Batterie type AGM, 12 Volt, 161 Ah	NC	NC	
		AGM214	Batterie type AGM, 12 Volt, 214 Ah	NC	NC	
	171		BATTERIES AU GEL			
		BATG12055	Batterie au gel 55Ah, 12Volt	NC	NC	
		BATG12085	Batterie au gel 85Ah, 12Volt	NC	NC	
		BATG12120	Batterie au gel 120Ah, 12Volt	NC	NC	
		BATG12140	Batterie au gel 140Ah, 12Volt	NC	NC	
		BATG12200	Batterie au gel 200Ah, 12Volt	NC	NC	
	171		BATTERIES A GEL, ÉLÉMENT DE 2 VOLT			
		BAT2V292	Batterie au gel, élément de 2 Volt, 292 Ah	NC	NC	
		BAT2V436	Batterie au gel, élément de 2 Volt, 436 Ah	NC	NC	
		BAT2V600	Batterie au gel, élément de 2 Volt, 600 Ah	NC	NC	
		BAT2V852	Batterie au gel, élément de 2 Volt, 852 Ah	NC	NC	
		BAT2V1144	Batterie au gel, élément de 2 Volt, 1144 Ah	NC	NC	
			IMPORTANT Etant donné que le prix du plomb varie souvent et énormément sur le marché mondial, les prix des batteries sont disponibles sur demande			
	172-175		ACCESSOIRES POUR DIRECTION HYDRAULIQUE			
		HHOSE6015	Tuyau nylon Ø 6 x 10mm (rouleau 15 mètres)	132,08	157,97	2
		HHOSE6030	Tuyau nylon Ø 6 x 10mm (rouleau 30 mètres)	258,96	309,72	2
		HHOSE6050	Tuyau nylon Ø 6 x 10mm (rouleau 50 mètres)	425,36	508,73	2
		HHOSE6100	Tuyau nylon Ø 6 x 10 mm. (rouleau 100 mètres)	799,76	956,51	2
		HHOSE8015	Tuyau nylon Ø 8 x 12 mm. (rouleau 15 mètres)	172,64	206,48	2
		HHOSE8030	Tuyau nylon Ø 8 x 12 mm. (rouleau 30 mètres)	342,16	409,22	2
		HHOSE8050	Tuyau nylon Ø 8 x 12 mm. (rouleau 50 mètres)	560,56	670,43	2
		HHOSE8100	Tuyau nylon Ø 8 x 12 mm. (rouleau 100 mètres)	1 070,16	1279,91	2
		HS04N	Tuyau nylon Ø 6 x 8 mm. (rouleau 15 mètres)	35,31	42,23	1
		HS100N	Tuyau nylon Ø 6 x 8 mm (rouleau 100 mètres)	176,80	211,45	1
		COPPER08	Tube en cuivre, ø 6 x 8 mm (rouleau 16 mètres)	137,28	164,19	1
		COPPER10	Tube en cuivre Ø 8 x 10 mm. (rouleau 20 mètres)	204,88	245,04	1
		COPPER18	Tube en cuivre Ø 15 x 18 mm. (rouleau 10 mètres)	331,76	396,78	1
		K30/140B	Double clapet anti-retour sans raccords, en combinaison avec vérins MTC (pour simple ou double commande)	213,20	254,99	1
		KITK30	Kit de raccords pour clapet, en combinaison avec K30/140 et MTC3008	68,64	82,09	2
		KITK52175	Kit de raccords pour clapet et tuyau, en combinaison avec K30/140 et MTC5210 - MTC17510	50,91	60,89	2
		MTC610	Jeu tuyaux flexible pour vérin/cuivre Ø 8 x 10 mm./HTP20-30	44,67	53,42	1
		MTC816	Jeu tuyaux flexible pour vérin/cuivre Ø 8 x 10 mm./HTP42	71,76	85,82	1



				HORS TAXES	I.T.C.	V
	175		ACCESSOIRES POUR DIRECTION HYDRAULIQUE			
 	BYPASS8	Vanne 'bypass' (8 mm) pour tuyau nylon		43,63	52,18	2
	BYPASS10	Vanne 'bypass' (10 mm) pour tuyau nylon		51,95	62,13	2
	BYPASS18	Vanne 'bypass' pour tuyau Ø 18 mm.....(raccords pour la tuyauterie inclus)		92,56	110,70	2
	HTPF	Bride adaptateur en acier inoxydable pour pompe HTPP déport 38mm		44,67	53,42	1
	HTPF2	Bride adaptateur en acier inoxydable pour pompe HTPP déport 78mm		58,24	69,66	1
	HTPF3	Anneau en caoutchouc avec profilé de finition en acier inoxydable, pour HS1000, HTPF et H HTPF2		30,11	36,01	1
	MTC7210SL	Vérin MTC72, pour gouvernails attaches		331,76	396,78	1
	HS1000	Kit d'extension pour direction hydraulique, pompe HTP		477,36	570,92	1
	HS211	Raccord en T pour tube Ø 8 mm		11,39	13,62	1
	HS213	Raccord en T pour tube Ø 10 mm		19,71	23,57	1
	HS10131	Jeu de supports Ø 6 mm et olives 2 x Ø 8 mm pour HS04N(les 10 pièces)		45,71	54,67	1
	HS1011S	Jeu de supports Ø 6 mm, pour HS04N (les 20 pièces)		9,88	11,82	1
	HS145S	Jeu de supports Ø 6,5 mm, pour HHOSE6015-30-50-100 (les 20 pièces)		45,71	54,67	1
	HS1031MS	Jeu de raccords, droits, pour tuyau nylon, Ø 8 x 12 mm. (2 pièces)		23,87	28,55	1
HS1037MS	Jeu de raccords, coudés, pour tuyau nylon, Ø 8 x 12 mm. (2 pièces)		30,11	36,01	1	
	176		VERINS HYDRAULIQUES			
	MTC3008	Vérin type MTC30, pour tuyauØ 8 mm. (synthétique)		255,84	305,98	2
	MTC5210	Vérin type MTC52, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		279,76	334,59	2
	MTC7210	Vérin type MTC72, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		310,96	371,91	2
	MTC12510	Vérin type MTC125, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		414,96	496,29	2
	MTC17510	Vérin type MTC175, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		456,56	546,05	2
	HS071	Rotule inox pour verin MTC30		39,47	47,20	1
	HS101	Rotule inox pour verin MTC52-72		48,83	58,40	1
	HS210	Rotule inox pour verin MTC125-175		152,88	182,84	1
	HSET10	Kit de connection pour palonnier/cylindre MTC30		8,32	9,95	1
	HSET12	Kit de connection pour palonnier/cylindre MTC52-72		13,47	16,11	1
	HSET20	Kit de connection pour palonnier/cylindre MTC125-175		21,79	26,06	1
	HSSSET	Jeu de purgeur pour vérins hydrauliques		17,63	21,08	1
	177		APPAREILS À GOUVERNER HYDRAULIQUES, 30-175 KGM			
	178		POMPES HYDRAULIQUES			
 	HTP2008	Pompe hydraulique type HTP20, blanc, pour tuyauØ 8 mm (synthétique)		279,76	334,59	2
	HTP2010	Pompe hydraulique type HTP20, blanc, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		279,76	334,59	2
	HTP3008	Pompe hydraulique type HTP30, blanc, pour tuyauØ 8 mm (synthétique)		310,96	371,91	2
	HTP3010	Pompe hydraulique type HTP30, blanc, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		310,96	371,91	2
	HTP4210	Pompe hydraulique type HTP42, blanc, pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		331,76	396,78	2
	HTP2008B	Pompe hydraulique type HTP20, noire pour tuyauØ 8 mm (synthétique)		279,76	334,59	2
	HTP2010B	Pompe hydraulique type HTP20, noire pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		279,76	334,59	2
	HTP3008B	Pompe hydraulique type HTP30, noire pour tuyauØ 8 mm (synthétique)		310,96	371,91	2
	HTP3010B	Pompe hydraulique type HTP30, noire pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		310,96	371,91	2
	HTP4210B	Pompe hydraulique type HTP42, noire pour tuyauØ 10 mm (synthétique ou cuivre)		331,76	396,78	2
	HS65	Clapet de compensation pour pompes HTP, raccords Ø 8 mm		70,72	84,58	1
	HS66	Clapet de compensation pour pompes HTP, raccords Ø 10 mm		70,72	84,58	1
	HTP2008R	Pompe hydraulique type HTP20, blanc, pour tuyauØ 8 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2
	HTP2010R	Pompe hydraulique type HTP20, pour tuyauØ 10 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2
	HTP3008R	Pompe hydraulique type HTP30, blanc, pour tuyauØ 8 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2
	HTP3010R	Pompe hydraulique type HTP30, pour tuyauØ 10 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2
	HTP4210R	Pompe HTP42, blanche, pour tuyau ø 10 mm, avec clapet ant-retour/surpression		404,56	483,85	2
	HTP2008RB	Pompe hydraulique type HTP20, noire pour tuyauØ 8 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2
HTP2010RB	Pompe hydraulique type HTP20 noire, pour tuyauØ 10 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2	
HTP3008RB	Pompe hydraulique type HTP30, noire pour tuyauØ 8 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2	
HTP3010RB	Pompe hydraulique type HTP30 noire, pour tuyauØ 10 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2	
HTP4210RB	Pompe hydraulique type HTP42 noire pour tuyau ø 10 mm, avec clapet anti-retour		404,56	483,85	2	
HTP2008T	Pompe à gouverner HTP2008R avec arbre de roue escamotable, avec clapets de anti-retour		612,56	732,62	2	
HTP2010T	Pompe à gouverner HTP2010R avec arbre de roue escamotable, avec clapets de anti-retour		612,56	732,62	2	
HTP3008T	Pompe à gouverner HTP3008R avec arbre de roue escamotable, avec clapets de anti-retour		612,56	732,62	2	
HTP3010T	Pompe à gouverner HTP3010R avec arbre de roue escamotable, avec clapets de anti-retour		612,56	732,62	2	
HTP4210T	Pompe à gouverner HTP4210R avec arbre de roue escamotable, avec clapets de anti-retour		612,56	732,62	2	
HTANK	Réservoir d'expansion pour systèmes à gouverner hydrauliques		53,04	63,44	1	

				HORS TAXES	I.T.C.	V	
	179		SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE POUR MOTEURS HORS-BORD				
	MTC100Z	Vérin pour barre hydraulique hors-bord type OB125 (max. 100 pk)		300,56	359,47	1	
	OBC125	Vérin pour barre hydraulique hors-bord type OB125 (max. 125 pk)		300,56	359,47	1	
	OBC150	Vérin pour barre hydraulique hors-bord type OB150 (max. 150 pk)		456,56	546,05	1	
	OBC225	Vérin pour barre hydraulique hors-bord type OB225 (max. 225 pk)		331,76	396,78	1	
	OBC275	Vérin pour barre hydraulique hors-bord type OB275 (max. 275 pk)		477,36	570,92	1	
	HTP2010R	Pompe hydraulique type HTP20, pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2	
	HTP3010R	Pompe hydraulique type HTP30, pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2	
	HTP4210R	Pompe HTP42, blanche, pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour/surpression		404,56	483,85	2	
	HTP2010RB	Pompe hydraulique type HTP20 noire, pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour		352,56	421,66	2	
	HTP3010RB	Pompe hydraulique type HTP30 noire, pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour		394,16	471,42	2	
	HTP4210RB	Pompe hydraulique type HTP42 noire pour tuyau Ø 10 mm, avec clapet anti-retour		404,56	483,85	2	
			Pour huile, tuyaux et raccords voir page 39				
		OB1000	Tie bar pour barre hydraulique hors-bord		300,56	359,47	1
	181		APPAREILS À GOUVERNER HYDRAULIQUES pour bateaux professionnels				
	MTP089B	Pompe type MTP089 (raccords pour la tuyauterie Ø 18 mm inclus)		1 444,56	1727,69	1	
	MTP151B	Pompe type MTP151 (raccords pour la tuyauterie Ø 18 mm inclus)		2 006,16	2399,37	1	
	MTP191B	Pompe type MTP191 (raccords pour la tuyauterie Ø 18 mm inclus)		2 130,96	2548,63	1	
	MT0230B	Vérin type MT0230 (tuyauterie inclus)		1 558,96	1864,52	2	
	MT0345B	Vérin type MT0345 (tuyauterie inclus)		1 662,96	1988,90	2	
	MT0455B	Vérin type MT0455 (tuyauterie inclus)		1 808,56	2163,04	2	
	MT0600B	Vérin type MT0600 (tuyauterie inclus)		2 442,96	2921,78	2	
	MT0900B	Vérin type MT0900 (tuyauterie inclus)		2 910,96	3481,51	2	
	MT1200B	Vérin type MT1200 (tuyauterie inclus)		3 118,96	3730,28	2	
	HS81B	Clapet anti-retour double G½(raccords pour la tuyauterie inclus)		404,56	483,85	1	
	HS74B	Clapet anti-retour simple avec vanne "bypass", G½ (raccords pour la tuyauterie inclus)		446,16	533,61	1	
	HS42B	Clapet de décharge G½(raccords inclus)		321,36	384,35	1	
		182		POMPES ÉLECTRO-HYDRAULIQUE (Avec moteur réversible et clapets anti-retour)			
	EHPA12R2	Pompe électro-hydraulique 12 V, type A, 350 cm /min		622,96	745,06	1	
	EHPB12R2	Pompe électro-hydraulique 12 V, type B, 700 cm /min		622,96	745,06	1	
	EHPC12R2	Pompe électro-hydraulique 12 V, type C, 950 cm /min		622,96	745,06	1	
	EHPD12R	Pompe électro-hydraulique 12 V, type 1400 (D)		1 007,76	1205,28	1	
	EHPE12R	Pompe électro-hydraulique 12 V, type 1900 (E)		1 070,16	1279,91	1	
	EHPA24R2	Pompe électro-hydraulique 24 V, type A, 350 cm /min		726,96	869,44	1	
	EHPB24R2	Pompe électro-hydraulique 24 V, type B, 700 cm /min		726,96	869,44	1	
	EHPC24R2	Pompe électro-hydraulique 24 V, type C, 950 cm /min		726,96	869,44	1	
	EHPD24R	Pompe électro-hydraulique 24 V, type D, 1400 cm /min		997,36	1192,84	1	
	EHPE24R	Pompe électro-hydraulique 24 V, type E, 1900 cm /min		1 070,16	1279,91	1	
	EHRSET06	Kit d'installation EHPA/B/C type R, tuyau6 mm		26,99	32,28	1	
	EHRSET08	Kit d'installation EHPA/B/C type R, tuyau8 mm		38,43	45,96	1	
	EHRSET10	Kit d'installation EHPA/B/C type R, tuyau10 mm		43,63	52,18	1	
	183		SYSTÈME DE PILOTAGE "FOLLOW UP"				
	FUHANDLE	Lévier de commande (fixe) pour pilotage "follow-up"		560,56	670,43	1	
	FUREM	Télécommande (en main) pour pilotage "follow-up"		508,56	608,24	1	
	FU1224	Boîte à commande pour système de pilotage "follow-up", 12/24 Volt		633,36	757,50	1	
			COMMANDE À DISTANCE				
	RECON	Commande à distance électrique pour hélices d'étrave ou de poupe, guindeaux, aux passerelles		138,32	165,43	1	
	EHPESET	Jeu interrupteurs pour EHP (2 pieces)		115,44	138,07	1	
		APPAREILS À GOUVERNER AVEC JOY-STICK					
	EHPJSTA	Tableau de commande avec joy-stick 12/24 V, pour direction hydraulique		188,24	225,14	1	
	EHPESET	Jeu interrupteurs pour EHP (2 pieces)		115,44	138,07	1	
	184		GOVERNAILS EN ACIER INOXYDABLE				
	RUDS4040	Gouvernail en acier inoxydable L= 400 mm, bras de mèche inclus		726,96	869,44	1	
	RUDS5040	Gouvernail en acier inoxydable L= 500 mm, bras de mèche inclus		841,36	1006,27	1	
			BRAS DE MÈCHE				
		HELM30	Palonnier pour mèche de Ø 30 mm en aluminium		70,72	84,58	1
		HELM40	Palonnier pour mèche de Ø 40 mm en aluminium		91,52	109,46	1
		HELM50	Palonnier en aluminium pour mèche, type 50		116,48	139,31	1
		HELM60	Palonnier en aluminium pour mèche, type 60		125,84	150,50	1
			PRESSE-ÉTOUPE				
		HENKO30	Presse-étoupe de mèche en bronze Ø 30 mm L= 175		156,00	186,58	1
		HENKO40	Presse-étoupe de mèche en bronze Ø 40 mm L= 205		180,96	216,43	1
		HENKO30L	Presse-étoupe de mèche en bronze Ø 30 mm, présentation rallongée L= 275		251,68	301,01	1
		HENKO40L	Presse-étoupe de mèche en bronze Ø 40 mm, présentation rallongée L= 305		321,36	384,35	1

			HORS TAXES	T.T.C.	V	
	185	SYSTÈMES ELECTRO-HYDRAULIQUES pour levage de panneaux etc,,,				
	HL12500A	Système de levage électro-hydraulique L=500 mm. 12 V, 125 kgf.	1 267,76	1516,24	1	
	HL12500B	Système de levage électro-hydraulique L=500 mm. 12 V, 320 kgf.	1 350,96	1615,75	1	
	HL24500A	Système de levage électro-hydraulique L=500 mm. 24 V, 125 kgf.	1 392,56	1665,50	1	
	HL24500B	Système de levage électro-hydraulique L=500 mm. 24 V, 320 kgf.	1 465,36	1752,57	1	
	HL500	Kit d'extension deuxième cylindre pour système de levage hydraulique L= 500 mm, 125 kgf.	570,96	682,87	1	
	HL500B	Kit d'extension deuxième cylindre pour système de levage hydraulique L= 500 mm, 320 kgf.	654,16	782,38	1	
	SLP7/1620	Raccord annelé 7/16"-20UNF - 8 mm	14,51	17,35	3	
		VÉRINS À GAZ, ACIER INOXYDABLE AISI 316				
	GASSP25	Vérin à gaz, acier inoxydable AISI 316, 180 - 254 mm, y inclus raccords	69,68	83,34	3	
	GASSP30	Vérin à gaz, acier inoxydable AISI 316, 220 - 305 mm, y inclus raccords	72,80	87,07	3	
	GASSP38	Vérin à gaz, acier inoxydable AISI 316, 240 - 380 mm, y inclus raccords	74,88	89,56	3	
	GASSP44	Vérin à gaz, acier inoxydable AISI 316, 280 - 440 mm, y inclus raccords	78,00	93,29	3	
	GASSP51	Vérin à gaz, acier inoxydable AISI 316, 305 - 510 mm, y inclus raccords	81,12	97,02	3	
	186	BARRES À ROUE, TYPE PRO				
	PRO40P	Barre à roue revêtue mousse polyuréthane, type PRO, Ø 40 cm	169,52	202,75	2	
	PRO50P	Barre à roue revêtue mousse polyuréthane, type PRO, Ø 50 cm	196,56	235,09	2	
	PRO60P	Barre à roue revêtue mousse polyuréthane, type PRO, Ø 60 cm	235,04	281,11	2	
	PRO40T	Barre à roue en bois de teck type PRO, Ø 40 cm	269,36	322,15	2	
	PRO50T	Barre à roue en bois de teck type PRO, Ø 50 cm	290,16	347,03	2	
	PRO60T	Barre à roue en bois de teck type PRO, Ø 60 cm	321,36	384,35	2	
	SETPS1	Moyeu pour barres à roue PRO, pour arbre 1" usiné conique 3/2:12	17,63	21,08	2	
		BARRE À ROUE				
	KS32G	KS32 gris, Ø 320mm, revêtu polyuréthane	80,08	95,78	2	
	KS32Z	KS32 noir, Ø 320mm, revêtu polyuréthane	80,08	95,78	2	
	KS36G	KS36 gris, Ø 360mm, revêtu polyuréthane	82,16	98,26	2	
	KS36Z	KS36 noir, Ø 360mm, revêtu polyuréthane	82,16	98,26	2	
	KS38G	KS38 gris, Ø 380mm, revêtu polyuréthane	139,36	166,67	2	
	KS38Z	KS38 noir, Ø 380mm, revêtu polyuréthane	139,36	166,67	2	
	KS45G	KS45 gris, Ø 450mm, revêtu polyuréthane	162,24	194,04	2	
	KS45Z	KS45 noir, Ø 450mm, revêtu polyuréthane	162,24	194,04	2	
	KS55G	KS55 gris, Ø 550mm, revêtu polyuréthane	189,28	226,38	2	
	KS55Z	KS55 noir, Ø 550mm, revêtu polyuréthane	189,28	226,38	2	
		SETKS1	Moyeu pour barres à roue PRO, pour arbre 1" usiné conique 3/2:12	22,83	27,30	2
	187	BARRE À ROUE AVEC CERCLE EN ACAJOU				
	KW38	KW38, avec cercle en acajou, type KW38, Ø 380 mm	209,04	250,01	2	
	KW45	KW45, avec cercle en acajou, type KW45, Ø 450 mm	221,52	264,94	2	
	KW55	KW55, avec cercle en acajou, type KW55, Ø 550 mm	234,00	279,86	2	
		BARRE À ROUE AVEC CERCLE ET RAYONS EN ACAJOU				
	KWL38	KWL38, avec cercle et rayons en acajou, type KWL38, Ø 380 mm	310,96	371,91	2	
	KWL45	KWL45, avec cercle et rayons en acajou, type KWL45, Ø 450 mm	321,36	384,35	2	
	KWL55	KWL55, avec cercle et rayons en acajou, type KWL55, Ø 550 mm	331,76	396,78	2	
		BARRE À ROUE EN ACAJOU				
	KC30	KC30, Ø 300 mm, (sans cercle)	123,76	148,02	2	
	KC42	KC42, Ø 420 mm (sans cercle)	141,44	169,16	2	
	KC52	KC52, Ø 520 mm (sans cercle)	179,92	215,18	2	
	KB46	KB46, Ø 460 mm (avec cercle en acajou)	217,36	259,96	2	
	KB55	KB55, Ø 550 mm (avec cercle en acajou)	257,92	308,47	2	
	KA42	KA42, Ø 440 mm (avec cercle en acier inoxydable)	224,64	268,67	2	
	KA52	KA52, Ø 550 mm (avec cercle en acier inoxydable)	290,16	347,03	2	
	KA60	KA60, Ø 630 mm (avec cercle en acier inoxydable)	352,56	421,66	2	
	KC301	KC301, Ø 300 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (sans cerle)	123,76	148,02	2	
	KC421	KC421, Ø 420 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (sans cerle)	141,44	169,16	2	
	KC521	KC521, Ø 520 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (sans cerle)	179,92	215,18	2	
	KB461	KB461, Ø 460 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (avec cerle en acajou)	219,44	262,45	2	
	KB551	KB551, Ø 550 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (avec cerle en acajou)	269,36	322,15	2	
	KA421	KA421, Ø 440 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (avec cerle en acier inoxydable)	223,60	267,43	2	
	KA521	KA521, Ø 550 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (avec cerle en acier inoxydable)	300,56	359,47	2	
	KA601	KA601, Ø 660 mm, arbre 1" usiné conique 3/2:12 (avec cerle en acier inoxydable)	352,56	421,66	2	
		SWCAP64B	Cabochoin laiton pour barre à roue en bois KC30, KA42, KC42 e KB46	16,59	19,84	2
		SWCAP87B	Cabochoin laiton pour barre à roue en bois KA52/60, KB55, KC52	16,59	19,84	2
		SWCAP64S	Cabochoin en inox pour barre à roue en bois KC30, KA42, KC42 e KB46	16,59	19,84	2
	SWCAP87S	Cabochoin en inox pour barre à roue en bois KA52/60, KB55, KC52	16,59	19,84	2	
	SETKS1	Moyeu pour barres à roue, pour arbre 1" usiné conique 3/2:12, pour modèles KS38-55/KW/KWL	22,83	27,30	2	

    	188		CAPOTS DE PONT/D'ÉCHAPPEMENT ET DE VENTILATION				
	189		RIDEAUX				
		HMB2626	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 2626	NC	NC		
		HMB4633	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 4633	NC	NC		
		HMB5038	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 5038	NC	NC		
		HMB4242	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 4242	NC	NC		
		HMB4747	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 4747	NC	NC		
		HMB5151	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 5151	NC	NC		
		HMB6363	2 en 1 : Moustiquaire et rideau pour capots type 6363	NC	NC		
			CAPOTS "FLUSH"				
		FGH2626	Capot de pont "flush deck" type 2626 (cut out size 330 x 330mm)	310,96	371,91	1	
		FGH4444	Capot de pont "flush deck" type 4444 (cut out size 515 x 515 mm)	414,96	496,29	1	
		FGH5151	trape d'évacuation type 5151 (cut out size 580 x 580 mm)	446,16	533,61	1	
		FGH6363	trape d'évacuation type 6363 (cut out size 700 x 700 mm)	612,56	732,62	1	
		190					
			FENÊTRES MAREX				
			Les fenêtres MAREX sont réalisées sur mesure. Contactez VETUS pour recevoir une offre				
		193		HUBLOTS			
	PM151	Hublot type PM151, classification CE : A1	165,36	197,77	1		
	PM153	Hublot type PM153, classification CE : A3	132,08	157,97	1		
	PM141	Hublot type PM141, classification CE : A1	157,04	187,82	1		
	PM143	Hublot type PM143, classification CE : A3	125,84	150,50	1		
	PM131	Hublot type PM131, classification CE : A1	151,84	181,60	1		
	PM133	Hublot type PM133, classification CE : A3	121,68	145,53	1		
	PM121	Hublot type PM121, classification CE : A1	140,40	167,92	1		
	PM123	Hublot type PM123, classification CE : A3	112,32	134,33	1		
	PM111	Hublot type PM111, classification CE : A1	132,08	157,97	1		
	PM113	Hublot type PM113, classification CE : A3	105,04	125,63	1		
	PX45	Hublot type PX45, classification CE : A3	143,52	171,65	1		
	PX46	Hublot type PX46, classification CE : A3	145,60	174,14	1		
	PX47	Hublot type PX47, classification CE : A3	154,96	185,33	1		
	194						
	PZ671	Hublot type PZ671, classification CE : A1	193,44	231,35	1		
	PZ673	Hublot type PZ673, classification CE : A3	154,96	185,33	1		
	PZ661	Hublot type PZ661, classification CE : A1	170,56	203,99	1		
	PZ663	Hublot type PZ663, classification CE : A3	136,24	162,94	1		
	PZ651	Hublot type PZ651, classification CE : A1	168,48	201,50	1		
	PZ653	Hublot type PZ653, classification CE : A3	134,16	160,46	1		
	PZ641	Hublot type PZ641, classification CE : A1	157,04	187,82	1		
	PZ643	Hublot type PZ643, classification CE : A3	125,84	150,50	1		
	PZ631	Hublot type PZ631, classification CE : A1	151,84	181,60	1		
	PZ633	Hublot type PZ633, classification CE : A3	121,68	145,53	1		
	PZ621	Hublot type PZ621, classification CE : A1	140,40	167,92	1		
	PZ623	Hublot type PZ623, classification CE : A3	112,32	134,33	1		
	PZ611	Hublot type PZ611, classification CE : A1	128,96	154,24	1		
	PZ613	Hublot type PZ613, classification CE : A3	102,96	123,14	1		
	PW221	Hublot type PW221, classification CE : A1	145,60	174,14	1		
	PW223	Hublot type PW223, classification CE : A3	104,00	124,38	1		
	PW211	Hublot type PW211, classification CE : A1	128,96	154,24	1		
	PW213	Hublot type PW213, classification CE : A3	89,44	106,97	1		
	PW201	Hublot type PW201, classification CE : A1	185,12	221,40	1		
	PW203	Hublot type PW203, classification CE : A3	87,36	104,48	1		
	HOR	Moustiquaire pour PZ, PW, PX et PM	NC	NC			
	195		CAPOT DE PONT MAGNUS ET ALTUS				
	MAG2626S	Panneau de ventilation Magnus, type 2626 (dimensions d'encastrem. 260 x 260 mm)	167,44	200,26	1		
	MAG4633S	Panneau de pont Magnus, type 4633 (dimensions d'encastrem. 457 x 327 mm)	300,56	359,47	1		
	MAG5038S	Panneau de pont Magnus, type 5038 (dimensions d'encastrem. 507 x 377 mm)	310,96	371,91	1		
	MAG4242S	Panneau de pont Magnus, type 4242 (dimensions d'encastrem. 421 x 421 mm)	321,36	384,35	1		
	MAG4747S	Panneau d'évacuation Magnus, type 4747 (dimensions d'encastrem. 470 x 470 mm)	362,96	434,10	1		
	MAG5151S	Panneau d'évacuation Magnus, type 5151 (dimensions d'encastrem. 511 x 511 mm)	383,76	458,98	1		
	MAG6363S	Panneau d'évacuation Magnus, type 6363 (dimensions d'encastrem. 627 x 627 mm)	498,16	595,80	1		



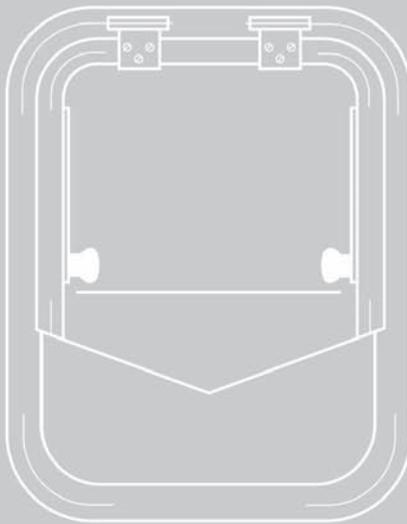
VITRAGE SUR MESURES MAREX

Fabriquées uniquement sur mesures, les fenêtres **MAREX** peuvent être installées sur des parois en bois, en polyester, en acier ou en aluminium

LES DIFFÉRENTS PROFILS MAREX



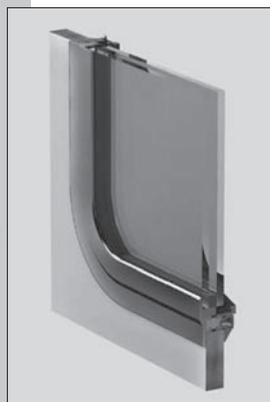
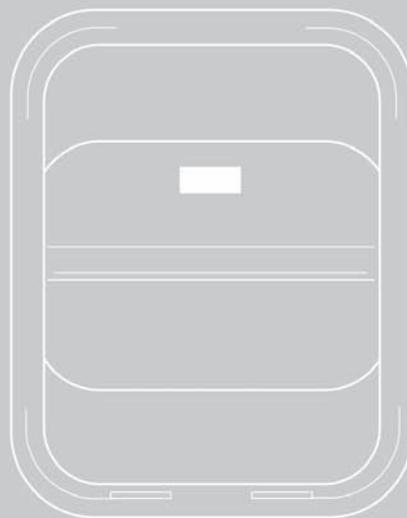
La ligne "**SCREW ON**" profil à visser, s'adapte sur toutes les parois. Une jonc en noir ou gris permet de couvrir les vis



La ligne "**COMFORT**" profil à visser avec contre cadre. S'adapte sur des cloisons allant de 2,5 à 30 mm

Aucune vis n'est visible sur la surface extérieure

Les trous de montage sont percés pour faciliter l'installation



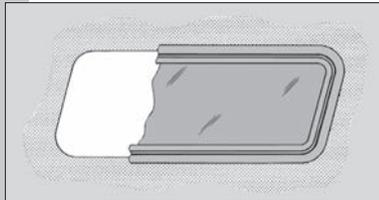
La ligne "**EXCLUSIVE**" profil à visser avec contre cadre. S'adapte sur des cloisons allant de 10 à 40 mm. Une interruption isolante en plastique est incorporée sur toute la longueur du profil, ce qui empêche la condensation, même à une température extérieure basse. Les trous de montage sont percés pour faciliter l'installation



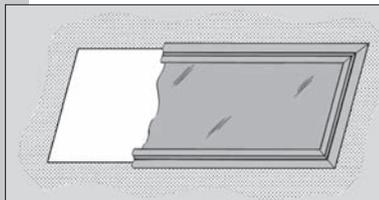
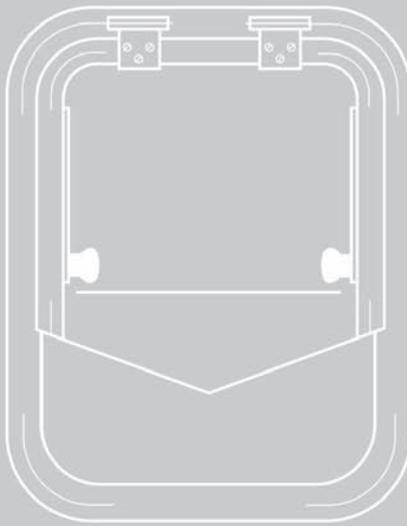
VITRAGE SUR MESURES MAREX

Chaque fenêtre est fabriquée selon les directives CE

LES DIFFÉRENTS ANGLES MAREX



Angles arrondis, il existe principalement 3 rayons de cintrage, 75, 90 et 105 mm. Cette valeur se mesure au niveau de la découpe



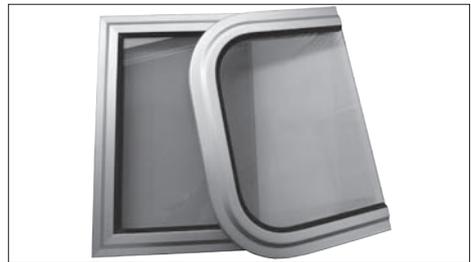
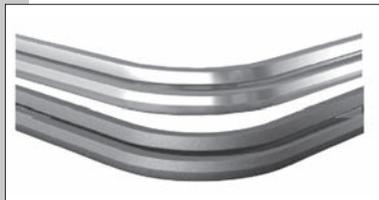
Angles vifs, les fenêtres à angles vifs ne conviennent pas sur des cloisons bombées

LES TRAITEMENTS DES SURFACES

Anodisation, il s'agit de l'application d'une couche d'oxyde sur l'aluminium par procédé électrochimique

L'aluminium est poli à la main et ensuite anodisé pour obtenir une surface plus douce et plus résistante aux salissures

Après le polissage, l'aluminium ne présente aucune cavité susceptible de conserver la poussière, la graisse ou les traces de pollution



Peinture par poudrage, il s'agit d'un procédé électrostatique dans lequel une peinture polyuréthane est appliquée et collée à l'aluminium en donnant un effet de vernis brillant. Avant l'application de la peinture à la poudre, l'aluminium est chromaté afin d'assurer une meilleure adhésion au revêtement

LES DIFFÉRENTS TYPES DE FENÊTRES



ouvrant à projection

demi-ouvrant à guillotine

fixe

demi-ouvrant à projection

à glissière



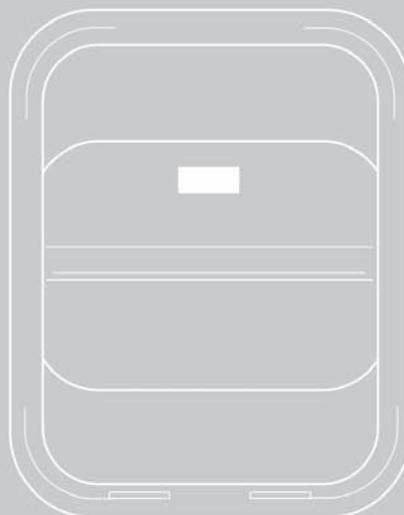
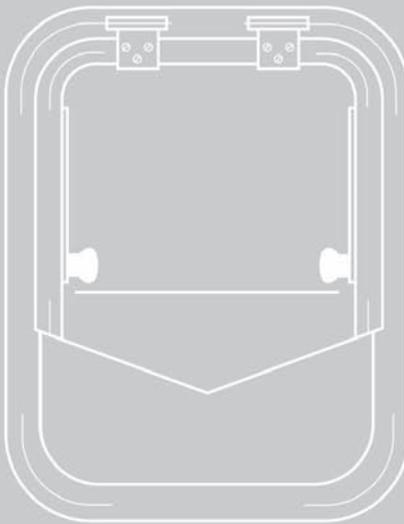
LES MOYENS MIS EN OEUVRE PAR VETUS FRANCE POUR LA FABRICATION DE VOTRE FENÊTRE SUR MESURES

LOGICIEL DE CAO (Solid Work)

Grâce à cet outil, nous pouvons réaliser des devis clairs, des plans de validation, ainsi que des plans de fabrication

IMPRESSIONS DE VOS PLANS À L'ECHELLE 1

Permet de valider les dimensions, ainsi que les découpes dans les parois



LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DE FABRICATION D'UNE FENÊTRE SUR MESURES

1 - DEMANDE DE DEVIS

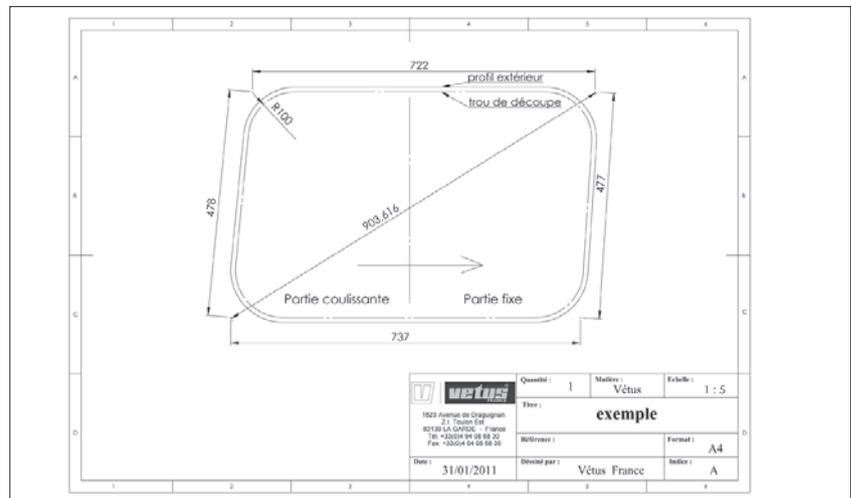
Remplir le formulaire (page suivante) le plus précisément possible. Les dimensions de la fenêtre à indiquer sont celles des découpes

S'il s'agit d'un remplacement, merci de nous envoyer des photos de l'installation existante. (les devis sont établis sous un délais de 1 à 5 jours)

2 - CONFIRMATION DE COMMANDE

Nous retourner le devis avec le "Bon pour accord" ainsi qu'un chèque d'acompte.

Fournir les gabarits à l'échelle 1 réalisés en contre plaqué. Pour certaines installations, la validation d'un plan de fabrication est nécessaire. VETUS FRANCE vous envoie alors un plan à l'échelle 1 de votre découpe. Une fois la commande validée, les plans partent en fabrication



3 - RÉCEPTION DES VITRAGES

Dès réception de votre vitrage chez VETUS FRANCE, il est contrôlé puis il vous est expédié le plus rapidement possible



DEMANDE DE DEVIS POUR DES FENÊTRES SUR MESURES

Date :

Nom :
Adresse :
Code postal :
Ville :
Téléphone :
Fax :

Type de profil

- "SCREW ON"
- "COMFORT"
- "EXCLUSIVE"

Type de fenêtre

- fixe
- ouvrant à projection
- demi-ouvrante à projection
- demi-ouvrante à guillotine
- à glissière

Epaisseur de vitrage

- 6 mm
- 8 mm
- 10 mm
- double vitrage

Couleur du vitrage

- clair
- teinté (bronze, gris)

Coins

- Arrondis (R = 75, 90, 105 mm)
- Angles vifs

Epaisseur de paroi :

Nombre de fenêtres du même type

Dimensions du trou de découpe : x
(Largeur x Hauteur en mm)

Croquis de la fenêtre à réaliser. Merci d'y faire figurer le maximum d'information
(position des charnières, sens de coulissement par apport à l'avant du bateau,)

Merci de retourner votre demande par fax au **04 94 08 68 31** ou par e-mail à **f.postec@vetusfrance.com**



			CONTREPARTIE AVEC MOUSTIQUAIRE POUR MAGNUS ET ALTUS		
	HCM2626	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 2626	63,44	75,87	1
	HCM4633	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 4633	80,08	95,78	1
	HCM5038	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 5038	84,24	100,75	1
	HCM4242	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 4242	73,84	88,31	1
	HCM4747	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 4747	87,36	104,48	1
	HCM5151	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 5151	93,60	111,95	1
	HCM6363	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus/Magnus 6363	109,20	130,60	1
	HCMD420	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus D420	94,64	113,19	1
	HCMD520	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus D520	108,16	129,36	1
	HCMR420	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus R420	90,48	108,21	1
	HCMR520	Contrepartie avec moustiquaire pour Altus R520	108,16	129,36	1
	196	CAPOT DE PONT MAGNUS ET ALTUS			
	ALT2626S	Capot de ventilation Altus, type 2626 (dimensions d'encastrement 260 x 260 mm)	152,88	182,84	1
	ALT4633S	Capot de pont Altus, type 4633 (dimensions d'encastrement 457 x 327 mm)	279,76	334,59	1
	ALT5038S	Capot de pont Altus, type 5038 (dimensions d'encastrement 507 x 377 mm)	279,76	334,59	1
	ALT4242S	Capot de pont Altus, type 4242 (dimensions d'encastrement 421 x 421 mm)	290,16	347,03	1
	ALT4747S	Capot d'évacuation Altus, type 4747 (dimensions d'encastrement 470 x 470 mm)	331,76	396,78	1
	ALT5151S	Capot d'évacuation Altus, type 5151 (dimensions d'encastrement 511 x 511 mm)	352,56	421,66	1
	ALT6363S	Capot d'évacuation Altus, type 6363 (dimensions d'encastrement 627 x 627 mm)	456,56	546,05	1
	ALTR420S	Capot de pont Altus, type R42020 (dimensions d'encastrement D = 417 mm)	362,96	434,10	1
	ALTR520S	Capot d'évacuation Altus, type R520 (dimensions d'encastrement D = 518 mm)	383,76	458,98	1
	ALTD420S	Capot de ventilation Altus, type D420 (dimensions d'encastrement 417 x 252 mm)	362,96	434,10	1
	ALTD520S	Capot d'évacuation Altus, type D520 (dimensions d'encastrement 518 x 450 mm)	404,56	483,85	1
	CF2626	Contrepartie pour Magnus/Altus	15,55	18,60	2
	CF4633	Contrepartie pour Magnus/Altus	15,55	18,60	2
	CF5038	Contrepartie pour Magnus/Altus	18,67	22,33	2
	CF4242	Contrepartie pour Magnus/Altus	18,67	22,33	2
	CF4747	Contrepartie pour Magnus/Altus	18,67	22,33	2
	CF5151	Contrepartie pour Magnus/Altus	18,67	22,33	2
	CF6363	Contrepartie pour Magnus/Altus	22,83	27,30	2
	CFR420	Contrepartie pour Altus type R42020	22,83	27,30	2
	CFR520	Contrepartie pour Altus type R520	22,83	27,30	2
	CFD420	Contrepartie pour Altus type D420	22,83	27,30	2
	CFD520	Contrepartie pour Magnus/Altus	22,83	27,30	2
	MS2626	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 2626	40,51	48,45	1
	MS4633	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 4633	40,51	48,45	1
	MS5038	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 5038	44,67	53,42	1
	MS4242	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 4242	44,67	53,42	1
	MS4747	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 4747	47,79	57,15	1
	MS5151	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 5151	47,79	57,15	1
	MS6363	Moustiquaire pour Magnus/Altus type 6363	50,91	60,89	1
	MSR420	Moustiquaire pour Altus type R420	50,91	60,89	1
	MSR520	Moustiquaire pour Altus type R520	55,12	65,92	1
	MSD420	Moustiquaire pour Altus type D420	55,12	65,92	1
	MSD520	Moustiquaire pour Altus type D520	55,12	65,92	1
	197	CAPOTS DE PONT TYPE LIBERO			
	LIB2032	Capot de pont Libero 200 x 200 mm (angle 32 mm)	147,68	176,63	2
	LIB3432	Capot de pont Libero 340 x 195 mm (angle 32 mm)	184,08	220,16	2
	LIB3232	Capot de pont Libero 450 x 320 mm (angle 32 mm)	279,76	334,59	2
	LIB3255	Capot de pont Libero 450 x 320 mm (angle 55 mm)	279,76	334,59	2
	LIB3732	Capot de pont Libero 500 x 370 mm (angle 32 mm)	300,56	359,47	2
	LIB3755	Capot de pont Libero 500 x 370 mm (angle 55 mm)	300,56	359,47	2
	LIB4155	Capot de pont Libero 410 x 410 mm (angle 55 mm)	300,56	359,47	2
	LIB5032	Capot de pont Libero 500 x 500 mm (angle 32 mm)	352,56	421,66	2
	LIB5032U	Capot de pont Libero 500 x 500 mm (angle 32 mm) avec aérateur UFO2	394,16	471,42	2
	LIB5055	Capot de pont Libero 500 x 500 mm (angle 55 mm)	352,56	421,66	2
	LIB5055U	Capot de pont Libero 500 x 500 mm (angle 55 mm) avec aérateur UFO2	394,16	471,42	2
	LIB6232	Capot de pont Libero 620 x 620 mm (angle 32 mm)	414,96	496,29	2
	LIB6232U	Capot de pont Libero 620 x 620 mm (angle 32 mm) avec aérateur UFO2	466,96	558,48	2
	LIB6255	Capot de pont Libero 620 x 620 mm (angle 55 mm)	414,96	496,29	2
	LIB6255U	Capot de pont Libero 620 x 620 mm (angle 55 mm) avec aérateur UFO2	466,96	558,48	2
	LIB470DS	Capot de ventilation Libero, type 470 DS	383,76	458,98	2
	LIB470D	Capot d'échappement Libero type 470D	404,56	483,85	2
	LIB470	Capot de pont Libero Ø 470 mm	383,76	458,98	2
	HOR2020L	Moustiquaire pour capot Libero 200 x 200 mm	39,47	47,20	1
	HOR3419L	Moustiquaire pour capot Libero 340 x 195 mm	39,47	47,20	1
	HOR4532L	Moustiquaire pour capot Libero 450 x 320 mm	42,59	50,94	1
	HOR5037L	Moustiquaire pour capot Libero 500 x 370 mm	45,71	54,67	1

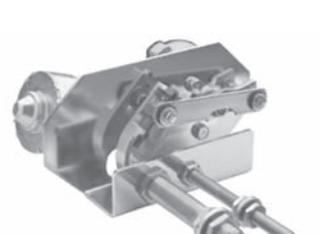
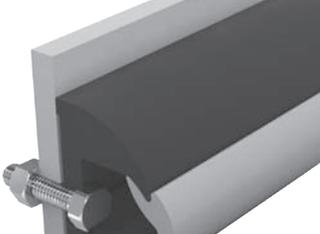


			HORS TAXES	T.T.C.	V
	197	CAPOTS DE PONT TYPE LIBERO			
	HOR4141L	Moustiquaire pour capot Libero 410 x 410 mm	42,59	50,94	1
	HOR5050L	Moustiquaire pour capot Libero 500 x 500 mm	45,71	54,67	1
	HOR6262L	Moustiquaire pour capot Libero 620 x 620 mm	53,04	63,44	1
	HOR470DS	Moustiquaire pour Libero, , type 470 DS	53,04	63,44	1
	HOR470D	Moustiquaire pour Libero, , type 470D	53,04	63,44	1
	HOR470	Moustiquaire pour Libero, , type Ø 470	53,04	63,44	1
	CF202032	Contrepartie pour Libero 200 x 200 mm (angle 32 mm)	14,51	17,35	2
	CF341932	Contrepartie pour Libero 340 x 195 mm (angle 32 mm)	14,51	17,35	2
	CF453232	Contrepartie pour Libero 450 x 320 mm (angle 32 mm)	17,63	21,08	2
	CF453255	Contrepartie pour Libero 450 x 320 mm (angle 55 mm)	17,63	21,08	2
	CF503732	Contrepartie pour Libero 500 x 370 mm (angle 32 mm)	17,63	21,08	2
	CF503755	Contrepartie pour Libero 500 x 370 mm (angle 55 mm)	17,63	21,08	2
	CF414155	Contrepartie pour Libero 410 x 410 mm (angle 55 mm)	17,63	21,08	2
	CF505032	Contrepartie pour Libero 500 x 500 mm (angle 32 mm)	17,63	21,08	2
	CF505055	Contrepartie pour Libero 500 x 500 mm (angle 55 mm)	17,63	21,08	2
	CF626232	Contrepartie pour Libero 620 x 620 mm (angle 32 mm)	21,79	26,06	2
	CF626255	Contrepartie pour Libero 620 x 620 mm (angle 55 mm)	21,79	26,06	2
	CF470DS	Contrepartie pour capot de v ventilation Libero type 470DS	21,79	26,06	2
	CF470D	Contrepartie pour capot d'évacuation Libero type 470D	21,79	26,06	2
	CF470	Contrepartie pour capot d'évacuation Libero type Ø 470	21,79	26,06	2
	198	CAPOTS DE PONT TYPE PLANUS			
	PLA23	Capot de ventilation Planus 230 x 230 mm	86,32	103,24	2
	PLA30	Capot de ventilation Planus 300 x 230 mm	97,76	116,92	2
	PLA34	Capot de ventilation Planus 340 x 210 mm	97,76	116,92	2
	PLA32	Capot de pont Planus 424 x 294 mm	145,60	174,14	2
	PLA40	Capot de pont Planus 374 x 374 mm	149,76	179,11	2
	PLA45	Capot de pont Planus 424 x 424 mm	162,24	194,04	2
	PLA50	Capot de pont Planus 471 x 471 mm	187,20	223,89	2
	HOR2323	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 230 x 230 mm	39,47	47,20	1
	HOR3023	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 300 x 230 mm	39,47	47,20	1
	HOR3421	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 340 x 210 mm	39,47	47,20	1
	HOR4532	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 424 x 294 mm	42,59	50,94	1
	HOR4040	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 374 x 374 mm	42,59	50,94	1
	HOR4545	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 424 x 424 mm	45,71	54,67	1
	HOR5050	Moustiquaire pour capot de ventilation Planus 471 x 471 mm	45,71	54,67	1
	CF2323	Contrepartie pour Planus 230 x 230 mm	14,51	17,35	2
	CF3023	Contrepartie pour Planus 300 x 230 mm	14,51	17,35	2
	CF3421	Contrepartie pour Planus 340 x 210 mm	14,51	17,35	2
	CF4532	Contrepartie pour Planus 424 x 294 mm	17,63	21,08	2
	CF4040	Contrepartie pour Planus 374 x 374 mm	17,63	21,08	2
	CF4545	Contrepartie pour Planus 424 x 424 mm	17,63	21,08	2
	CF5050	Contrepartie pour Planus 471 x 471 mm	17,63	21,08	2
	VLKNSET	Jeu de poignées pour capots de pont Libero et Planus, couleur grise	19,71	23,57	3
	VLKNSETB	Jeu de poignées pour capots de pont Libero et Planus, couleur noire	19,71	23,57	3
	199	HUBLOTS EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316) avec moustiquaire			
	PWS31A2	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PWS31, A2 qualité, moustiquaire inclus	209,04	250,01	1
	PWS31A1	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PWS31, A1 qualité, moustiquaire inclus	235,04	281,11	1
	PWS32A2	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PWS32, A2 qualité, moustiquaire inclus	248,56	297,28	1
	PWS32A1	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PWS32, A1 qualité, moustiquaire inclus	290,16	347,03	1
	PMS23A2	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PMS23, A2 qualité, moustiquaire inclus	300,56	359,47	1
	PMS23A1	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PMS23, A1 qualité, moustiquaire inclus	352,56	421,66	1
	PMS24A2	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PMS24, A2 qualité, moustiquaire inclus	331,76	396,78	1
	PMS24A1	Hublot en acier inoxydable (AISI 316) type PMS24, A1 qualité, moustiquaire inclus	394,16	471,42	1
	SET0092	Vis en inox, M5 x 12 mm pour hublots (prix par 50 pièces)	15,55	18,60	1
	SET0093	Vis en inox, M5 x 16 mm pour hublots (prix par 50 pièces)	19,71	23,57	1
	SET0094	Vis en inox, M5 x 20 mm pour hublots (prix par 50 pièces)	22,83	27,30	1
	SET0095	Vis en inox, M5 x 25 mm pour hublots (prix par 50 pièces)	26,99	32,28	1

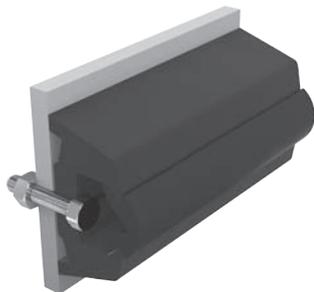


			HORS TAXES	T.T.C.	V
     	200	HUBLOTS EN ALUMINIUM			
	PM21	Hublot type PM21, 222 x 125 mm	100,88	120,65	2
	PM22	Hublot type PM22, 272 x 150 mm	108,16	129,36	2
	PM23	Hublot type PM23, 322 x 177 mm	116,48	139,31	2
	PM24	Hublot type PM24, 340 x 125 mm	116,48	139,31	2
	PM25	Hublot type PM25, 368 x 198 mm	126,88	151,75	2
	HOR21	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PM21	31,15	37,25	1
	HOR22	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PM22	31,15	37,25	1
	HOR23	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PM23	31,15	37,25	1
	HOR24	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PM24	31,15	37,25	1
	HOR25	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PM25	31,15	37,25	1
	PX55	Hublot type PX55, 419 x 162 mm	138,32	165,43	2
	PX56	Hublot type PX56, 470 x 175 mm	140,40	167,92	2
	PX57	Hublot type PX57, 522 x 194 mm	148,72	177,87	2
	HOR55	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PX55	40,51	48,45	1
	HOR56	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PX56	40,51	48,45	1
	HOR57	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PX57	40,51	48,45	1
	PQ51	Hublot en acier inoxydable, type PQ51, Ø 126 mm	87,36	104,48	2
	PQ52	Hublot en acier inoxydable, type PQ52, Ø 151 mm	89,44	106,97	2
	PQ53	Hublot en acier inoxydable, type PQ53, Ø 176 mm	104,00	124,38	2
	HORPQ51	Moustiquaire en ABS pour PQ51	5,72	6,84	2
	HORPQ52	Moustiquaire en ABS pour PQ52	5,72	6,84	2
	HORPQ53	Moustiquaire en ABS pour PQ53	6,24	7,46	2
	201	HUBLOTS EN ALUMINIUM			
	PZ71	Hublot type PZ71, 279 x 142 mm	98,80	118,16	2
	PZ72	Hublot type PZ72, 329 x 152 mm	108,16	129,36	2
	PZ73	Hublot type PZ73, 343 x 160 mm	116,48	139,31	2
	PZ74	Hublot type PZ74, 343 x 176 mm	120,64	144,29	2
	PZ75	Hublot type PZ75, 377 x 168 mm	128,96	154,24	2
	PZ76	Hublot type PZ76, 377 x 212 mm	131,04	156,72	2
	PZ77	Hublot type PZ77, 429 x 252 mm	148,72	177,87	2
	HOR71	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ71	31,15	37,25	1
	HOR72	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ72	31,15	37,25	1
	HOR73	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ73	31,15	37,25	1
	HOR74	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ74	31,15	37,25	1
HOR75	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ75	31,15	37,25	1	
HOR76	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ76	31,15	37,25	1	
HOR77	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PZ77	39,47	47,20	1	
PW30	Hublot type PW30, Ø 177 mm	94,64	113,19	2	
PW31	Hublot type PW31, Ø 198 mm	98,80	118,16	2	
PW32	Hublot type PW32, Ø 238 mm	112,32	134,33	2	
HOR30	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PW30	31,15	37,25	1	
HOR31	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PW31	31,15	37,25	1	
HOR32	Moustiquaire en synthétique pour hublot type PW32	31,15	37,25	1	
SCREWM450	Vis canon inox filetage M4, pour hublots et capots de ponts etc.(50 pc)	81,12	97,02	3	
202	VENTILATION				
203	AÉRATEURS DE PONT EN ACIER INOXYDABLE				
UFO	Aérateur de pont type UFO (grille en synthétique inclus)	47,79	57,15	3	
UFOTR	Aérateur de pont type UFO (transparent) (grille en synthétique inclus)	47,79	57,15	3	
UFO2	Aérateur à fermer type UFO2 (grille en synthétique inclus)	71,76	85,82	3	
204	AÉRATEURS À COQUILLE				
TYP75	Aérateur à coquille, modèle Typhoon, Ø 75 mm	69,68	83,34	3	
TYP100	Aérateur à coquille, modèle Typhoon, Ø 100 mm	90,48	108,21	3	
SCIROCCO	Aérateur à coquille, modèle SCIROCCO (base en synthétique inclus)	31,15	37,25	3	
205	AÉRATEURS ÉLECTRIQUES 12/24V				
FAN12	Ventilateur de cabine électrique, 12 Volt	63,44	75,87	3	
FAN24	Ventilateur de cabine électrique, 24 Volt	63,44	75,87	3	
	AÉRATEURS CHAMPIGNONS EN ACIER INOXYDABLE				
PORTOS1	Aérateur champignon en acier inoxydable, type PORTOS 1, y inclus moustiquaire	38,43	45,96	3	
ATHOS1	Aérateur champignon en acier inoxydable, type ATHOS 1, y inclus moustiquaire	49,87	59,64	3	
DARTAGN1	Aérateur champignon en acier inoxydable, type D'ARTAGNAN 1, y inclus moustiquaire	66,56	79,61	3	
206	MANCHES À AIR (NOUVEAUX MODÈLES)				
LEVA75	Manche à air Levanter, inox AISI 316/rouge, Ø 75 mm (bague inox /écrou inclus)	191,36	228,87	2	
LEVA100	Manche à air Levanter, inox AISI 316/rouge, Ø 100 mm (bague inox /écrou inclus)	250,64	299,77	2	
LEVA125	Manche à air Levanter, inox AISI 316/rouge, Ø 125 mm (bague inox/écrou inclus)	331,76	396,78	2	
MIST75	Manche à air Mistral, inox AISI316/blanc, Ø 75 mm (bague inox/écrou inclus)	191,36	228,87	2	
MIST100	Manche à air Mistral, inox AISI316/blanc, Ø 100 mm (bague inox/écrou inclus)	250,64	299,77	2	
MIST125	Manche à air Mistral, inox AISI316/blanc, Ø 125mm (bague inox/écrou inclus)	331,76	396,78	2	
207	MANCHE À AIR				
MARIN75	Manche à air Marin, passage Ø 75 mm (anneau synthétique et écrou inclus)	65,52	78,36	2	
MARIN100	Manche à air Marin, passage Ø 100 mm (anneau synthétique et écrou inclus)	73,84	88,31	2	
MARIN125	Manche à air Marin, passage Ø 125 mm (anneau synthétique et écrou inclus)	100,88	120,65	2	

			HORS TAXES	T.T.C.	V	
	207	MANCHE À AIR				
		BORE75	Manche à air B Boreas, passage Ø 75 mm (anneau en acier inox et écrou inclus)	130,00	155,48	3
		BORE100	Manche à air B Boreas, passage Ø 100 mm (anneau en acier inox et écrou inclus)	142,48	170,41	3
		BORE125	Manche à air B Boreas, passage Ø 125 mm (anneau en acier inox et écrou inclus)	178,88	213,94	3
		BOX75	Boîte à dorade pour JERRY ou DONALD, y inclus aérateur champignon	147,68	176,63	2
		BOX100	Boîte à dorade pour TOM, y inclus aérateur champignon	196,56	235,09	2
		BOX125	Boîte à dorade pour YOGI, y inclus aérateur champignon	241,28	288,57	2
		BOXS75	Boîte dorade en inox pour manche à air. diam. 75 mm	191,36	228,87	2
		BOXS100	Boîte dorade en inox pour manche à air. diam. 100 mm	244,40	292,30	2
		BOXS125	Boîte dorade en inox pour manche à air. diam. 125 mm	279,76	334,59	2
	208	MANCHES À AIR EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)				
		DON316R	Manche à air en acier inoxydable type Donald, intérieur rouge (y inclus bague en inox)	191,36	228,87	2
		JER316R	Manche à air en acier inoxydable type Jerry, intérieur rouge (y inclus bague en inox)	191,36	228,87	2
		TOM316R	Manche à air en acier inoxydable type Tom, intérieur rouge (y inclus bague en inox)	250,64	299,77	2
		YOG316R	Manche à air en acier inoxydable type Yogi, intérieur rouge (y inclus bague en inox)	331,76	396,78	2
	209	DON316WR	Manche à air en acier inoxydable type Donald, intérieur blanc (y inclus bague en inox)	191,36	228,87	2
		JER316WR	Manche à air en acier inoxydable type Jerry, intérieur blanc (y inclus bague en inox)	191,36	228,87	2
		TOM316WR	Manche à air en acier inoxydable type Tom, intérieur blanc (y inclus bague en inox)	250,64	299,77	3
		YOG316WR	Manche à air en acier inoxydable type Yogi, intérieur blanc (y inclus bague en inox)	331,76	396,78	2
	210	MANCHE À AIR				
	DONALD2	Manche à air type Donald 2, avec bague en synthétique orientables	49,87	59,64	2	
	JERRY2	Manche à air type Jerry 2, avec bague en synthétique orientables	52,00	62,19	2	
	TOM2	Manche à air type Tom 2, avec bague en synthétique orientables	62,40	74,63	2	
	YOGI2	Manche à air type Yogi 2, avec bague en synthétique orientables	95,68	114,43	2	
	RING75	Bague tournante en inox, pour montage sur la manche à air DONALD2 /JERRY2	80,08	95,78	2	
	RING100	Bague tournante en inox, pour montage sur la manche à air TOM2	90,48	108,21	2	
	RING125	Bague tournante en inox, pour montage sur la manche à air YOGI2	114,40	136,82	2	
	211	DONALDS	Manche à air type Donald S (collerette en synthétique inclus)	42,59	50,94	2
		JERRYS	Manche à air type Jerry S (collerette en synthétique inclus)	46,75	55,91	2
		TOMS	Manche à air type Tom S (collerette en synthétique inclus)	53,04	63,44	2
		YOGIS	Manche à air type Yogi S (collerette en synthétique inclus)	85,28	101,99	2
		SET75	Jeu d'obturateur et moustiquare pour manche à air Ø 75 mm	14,51	17,35	1
		SET100	Jeu d'obturateur et moustiquare pour manche à air Ø 100 mm	16,59	19,84	1
		SET125	Jeu d'obturateur et moustiquare pour manche à air Ø 125 mm	17,63	21,08	1
			BOÎTE DORADE POUR MANCHES À AIR			
		DJBOX	Boîte dorade pour JERRY/DONALD, aérateur champignon inclus.	71,76	85,82	3
		TBOX	Boîte dorade pour TOM, aérateur champignon inclus	86,32	103,24	3
	YBOX	Boîte dorade pour YOGI, aérateur champignon inclus	111,28	133,09	2	
	VE87	Clé pour bagues lisses de manchons à air	6,24	7,46	2	
212	DIVERS					
213	ESSUIE- GLACES					
		RW01A	Moteur essuie-glace 12V, arbre 2", type RWS, à deux vitesses et retour à l'arrêt automatique	51,95	62,13	2
		RW02A	Moteur essuie-glace 24V, arbre 2", type RWS, à deux vitesses et retour à l'arrêt automatique	51,95	62,13	2
		RW08A	Moteur essuie-glace 12V, arbre 1", type RWS, à deux vitesses et retour à l'arrêt automatique	51,95	62,13	2
		RW09A	Moteur essuie-glace 24V, arbre 1", type RWS, à deux vitesses et retour à l'arrêt automatique	51,95	62,13	2
		DIN1250	Moteur essuie-glace, 12 V, long g arbre 2", 2 vit. et retour à l'arrêt et 2 conn. avec racc. DIN	58,24	69,66	2
		DIN2450	Moteur essuie-glace, 24 V, long g arbre 2", 2 vit. et retour à l'arrêt et 2 conn. avec racc. DIN	58,24	69,66	2
		DIN1225	Moteur essuie-glace, 12 V, arbre court 1", 2 vit. et retour à l'arrêt et 2 conn., avec racc. DIN	58,24	69,66	2
		DIN2425	Moteur essuie-glace, 12 V, arbre court 1", 2 vit. et retour à l'arrêt et 2 conn., avec racc. DIN	58,24	69,66	2
		RWCG	Cauche en synthétique pour moteur essuie-glaces, gris synthétique	20,75	24,81	2
		RWAS	Bras, L= 280 - 366 mm	17,63	21,08	3
		RWAL	Bras, L= 395 - 481 mm	19,71	23,57	3
		RWAX	Bras, L= 473 - 559 mm	21,79	26,06	3
		RWAD	Set bras parallèles L= 308 - 393 mm	58,24	69,66	3
		RWADX	Set bras parallèles L= 386 - 471 mm	61,36	73,39	3
		SSAS	Bras de balai en acier inoxydable (AISI 316), L= 280 - 366 mm	43,63	52,18	2
		SSAL	Bras de balai en acier inoxydable (AISI 316), L= 395 - 481 mm	44,67	53,42	2
		SSAX	Bras de balai en acier inoxydable (AISI 316), L= 473 - 559 mm	50,91	60,89	2
		SSAD	Bras de balai en acier inoxydable (AISI 316), parallèle L= 308 - 393 mm	101,92	121,90	2
		SSADX	Bras de balai en acier inoxydable (AISI 316), parallèle L= 386 - 471 mm	104,00	124,38	2
		DINPS	Bras d'essuie-glace, L = 280 - 366 mm, avec raccord DIN	19,71	23,57	3
	DINPL	Bras d'essuie-glace, L = 395 - 481 mm, avec raccord DIN	21,79	26,06	3	
	DINPX	Bras d'essuie-glace, L = 473 - 559 mm, avec raccord DIN	23,87	28,55	3	
	DINPD	Bras d'essuie-glace, parallèle, L = 308 - 393 mm, avec raccord DIN	60,32	72,14	3	
	DINPDX	Bras d'essuie-glace, parallèle, L = 386 - 471 mm, avec raccord DIN	63,44	75,87	3	

				HORS TAXES	I.T.C.	V	
	215		ESSUIE-GLACES				
		DINSS	Bras d'essuie-glace, acier inoxydable, L = 280 - 366 mm, avec raccord DIN	45,71	54,67	2	
		DINSL	Bras d'essuie-glace, acier inoxydable, L = 395 - 481 mm, avec raccord DIN	46,75	55,91	2	
		DINSX	Bras d'essuie-glace, acier inoxydable, L = 473 - 559 mm, avec raccord DIN	53,04	63,44	2	
		DINSD	Bras d'essuie-glace, acier inoxydable, parallèle, L = 308 - 393 mm avec raccord DIN	104,00	124,38	2	
		DINSDX	Bras d'essuie-glace, acier inoxydable, parallèle, L = 386 - 471 mm avec raccord DIN	106,08	126,87	2	
		WBB30	Balai en acier inoxydable, couvert poudre thermodurcissable, couleur noire, L= 305 mm.	9,36	11,19	3	
		WBB41	Balai en acier inoxydable, couvert poudre thermodurcissable, couleur noire, L= 410 mm.	9,88	11,82	3	
		WBB51	Balai en acier inoxydable, couvert poudre thermodurcissable, couleur noire, L= 508 mm.	13,47	16,11	3	
		WBS30	Balai en acier inoxydable, poli brillant, L= 305 mm.	11,39	13,62	3	
		WBS41	Balai en acier inoxydable, poli brillant, L= 410 mm.	11,39	13,62	3	
		WBS51	Balai en acier inoxydable, poli brillant, L= 508 mm.	14,51	17,35	3	
		216		TABLEAUX DE COMMANDE POUR ESSUI-GLACES			
			RWPANEL2	Tableau de commande pour 3 essuie glaces maxi, 12/24 V,	342,16	409,22	2
			WPANEL	Unité de contrôle 12/24 Volt, pour 5 bras de balai maxi, y inclus tableau	362,96	434,10	2
		MARBO	Capteur de pluie, 12/24 Volt, y inclus interrupteur	208,00	248,77	2	
	MARBO2	Capteur de pluie additionnel, 12/24 Volt	171,60	205,23	2		
	217		ESSUI GLACE (POUR PETIT BATEAUX)				
		ORW12SET	Moteur d'essuie-glaces 12 Volt (bras et balai inclus)	66,56	79,61	3	
		ORW12BL	Balai pour essui-glace ORW	8,84	10,57	3	
			HUBLLOT TOURNANTS				
		SLR30012	Hublot tournant Ø 273 mm. 12 Volt	1 465,36	1752,57	1	
		SLR30024	Hublot tournant Ø 273 mm. 24 Volt	1 475,76	1765,01	1	
		SLR35012	Hublot tournant Ø 346 mm. 12 Volt	1 558,96	1864,52	1	
		SLR35024	Hublot tournant Ø 346 mm. 24 Volt	1 579,76	1889,39	1	
	218		ESSUI-GLACES (HAUT RENDEMENT)				
	219	HDM12C	Moteur essuie-glace 12v, 75W (sans interrupteur, 3 positions)	404,56	483,85	2	
		HDM24C	Moteur essuie-glace 24v, 75W (sans interrupteur, 3 positions)	425,36	508,73	2	
		HDS12A	Kit complet lave-glace 12 Volt	120,64	144,29	2	
		HDS24A	Kit complet lave-glace 24 Volt	120,64	144,29	2	
		HDSXTA	Kit d'extension pour 2ème lave-glace	41,55	49,69	2	
		WBB66	Balai en acier inoxydable, couvert poudre thermodurcissable, couleur noire, L= 660 mm.	22,83	27,30	3	
		WBS66	Balai en acier inoxydable, poli brillant, L= 660 mm.	30,11	36,01	3	
		SHDA500	Bras de balai en acier inoxydable 508 mm	94,64	113,19	2	
		SHDA760	Bras de balai en acier inoxydable 762 mm	101,92	121,90	2	
			LISTONS DE PROTECTION EN VINYLIQUE (ruban exclus)				
			Seulement disponible en longueur de 20 ou 30 mètres.				
		HARO5034	Liston de protection noir, haro 50 x 34 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		HARO5034L	Liston de protection noir, haro 50 x 34 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		HARO50W	Liston de protection blanc, haro 50 x 34 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		HARO50WL	Liston de protection blanc, haro 50 x 34 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		EHARO50B	Embouts pour liston de protection, noir, type HARO50	6,76	8,08	1	
		EHARO50W	Embouts pour liston de protection, blanc, type HARO50	6,76	8,08	1	
		HARO6035	Liston de protection noir, haro 60 x 35 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	18,67	22,33	2	
		HARO6035L	Liston de protection noir, haro 60 x 35 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	18,67	22,33	2	
		HARO60W	Liston de protection blanc, haro 60 x 35 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	18,67	22,33	2	
		HARO60WL	Liston de protection blanc, haro 60 x 35 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	18,67	22,33	2	
		EHARO60B	Embouts pour liston de protection, noir, type HARO60	6,76	8,08	1	
		EHARO60W	Embouts pour liston de protection, blanc, type HARO60	6,76	8,08	1	
		HARO5S	Liston de protection en vinyle, gris foncé, HARO5S, 50 x 34 mm, rouleau de 20 m (prix par m)	13,47	16,11	2	
	HARO5SL	Liston de protection en vinyle, gris foncé, HARO5S, 50 x 34 mm, rouleau de 30 m (prix par m)	13,47	16,11	2		
	HARO5SW	Liston de protection en vinyle, blanc, HARO5S, 50 x 34 mm, rouleau de 20 m (prix par m)	13,47	16,11	2		
	HARO5SWL	Liston de protection en vinyle, blanc, HARO5S, 50 x 34 mm, rouleau de 30 m (prix par m)	13,47	16,11	2		
	HARO20S	Insert en acier pour liston vinyle HARO 5S, 10 x 2 mètres, prix par 20 mètres	404,56	483,85	2		
	HARO30S	Insert en acier pour liston vinyle HARO 5S, 15 x 2 mètres, prix par 30 mètres	612,56	732,62	2		
	HAROSE	Embouts, jeu pour liston vinyle HARO5S	11,39	13,62	1		
		TRAP5534	Liston de protection noir, trap 55 x 34 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		TRAP5534L	Liston de protection noir, trap 55 x 34 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		TRAP55W	Liston de protection blanc, trap 55 x 34 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		TRAP55WL	Liston de protection blanc, trap 55 x 34 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)	13,47	16,11	2	
		ETRAP55B	Embouts pour liston de protection, noir, type TRAP55	6,76	8,08	1	
		ETRAP55W	Embouts pour liston de protection, blanc, type TRAP55	6,76	8,08	1	

220/221

**LISTONS DE PROTECTION EN VINYLIQUE (RUBAN EXCLUS)
SEULEMENT DISPONIBLE EN LONGUEURS DE 20 OU 30 MÈTRES**


TRAP6038
TRAP6038L
TRAP60W
TRAP60WL
ETRAP60B
ETRAP60W

TRAP7043
TRAP7043L
TRAP70W
TRAP70WL
ETRAP70B
ETRAP70W
TRAP20S
TRAP30S

TRAP5S
TRAP5SL
TRAP5SW
TRAP5SWL

TRAPSE

POLY3026
POLY3026L
POLY30W
POLY30WL
EPOLY30B
EPOLY30W

POLY3528
POLY3528L
POLY35W
POLY35WL
EPOLY35B
EPOLY35W

POLY4031
POLY4031L
POLY40W
POLY40WL
EPOLY40B
EPOLY40W

POLY4S
POLY4SL
POLY4SW
POLY4SWL

POLY20S
POLY30S

POLYSE

ROND4248
ROND4248L

STRIPB
STRIPBL
STRIPD
STRIPDL
STRIPG
STRIPGL
STRIPR
STRIPRL

STE4838
STE4838L

Liston de protection noir, trap 60 x 38 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection noir, trap 60 x 38 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, trap 60 x 38 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, trap 60 x 38 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)

Embouts pour liston de protection, noir, type TRAP60
Embouts pour liston de protection, blanc, type TRAP60

Liston de protection noir, trap 70 x 43 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection noir, trap 70 x 43 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, trap 70 x 43 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, trap 70 x 43 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Embouts pour liston de protection, noir, type TRAP70
Embouts pour liston de protection, blanc, type TRAP70
Insert en acier pour liston vinylique TRAP-S, 10 x 2 mètres, prix par 20 mètres
Insert en acier pour liston vinylique TRAP-S, 15 x 2 mètres, prix par 30 mètres

Liston de protection en vinylique, gris foncé, TRAP5S, 55 x 34 mm, rouleau de 20 m (prix par m)
Liston de protection en vinylique, gris foncé, TRAP5S, 55 x 34 mm, rouleau de 30 m (prix par m)
Liston de protection en vinylique, blanc, TRAP5S, 55 x 34 mm, rouleau de 20 m (prix par m)
Liston de protection en vinylique, blanc, TRAP5S, 55 x 34 mm, rouleau de 30 m (prix par m)

Embouts, jeu pour liston vinylique TRAP-S

Liston de protection noir, poly 30 x 26 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection noir, poly 30 x 26 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 30 x 26 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 30 x 26 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Embouts pour liston de protection, noir, type POLY30
Embouts pour liston de protection, blanc, type POLY30

Liston de protection noir, poly 35 x 28 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection noir, poly 35 x 28 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 35 x 28 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 35 x 28 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Embouts pour liston de protection, noir, type POLY35
Embouts pour liston de protection, blanc, type POLY35

Liston de protection noir, poly 40 x 31 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection noir, poly 40 x 31 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 40 x 31 mm, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston de protection blanc, poly 40 x 31 mm, rouleau de 30 m.(prix par mètre)
Embouts pour liston de protection, noir, type POLY40
Embouts pour liston de protection, blanc, type POLY40

Liston de protection en vinylique, gris foncé, POLY4S, 40 x 31 mm, rouleau de 20 m, (prix par m)
Liston de protection en vinylique, gris foncé, POLY4S, 40 x 31 mm, rouleau de 30 m, (prix par m)
Liston de protection en vinylique, blanc, POLY4S, 40 x 31 mm, rouleau de 20 m, (prix par m)
Liston de protection en vinylique, blanc, POLY4S, 40 x 31 mm, rouleau de 20 m, (prix par m)

Insert en acier pour liston vinylique, POLY4S, 10 x 2 mètres, prix par 20 mètres
Insert en acier pour liston vinylique, POLY4S, 15 x 2 mètres, prix par 30 mètres

Embouts, jeu pour liston vinylique POLY4S

Liston de protection en vinylique, noir, ROND4248 mm, rouleau de 20 m. (prix par mètre)
Liston de protection en vinylique, noir, ROND4248 mm, rouleau de 30 m. (prix par mètre)

RUBAN POUR LISTON DE PROTECTION
Ruban pour liston de protection, bleu cobalt, roleau de 20 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, bleu cobalt, roleau de 30 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, gris foncé, roleau de 20 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, gris foncé, roleau de 30 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, gris, roleau de 20 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, gris, roleau de 30 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, lie-de-vin, roleau de 20 m.(prix par mètre)
Ruban pour liston de protection, lie-de-vin, roleau de 30 m.(prix par mètre)

Liston, noir, pour bateaux en acier, 42 x 38 mm, complet, rouleau de 20 m.(prix par mètre)
Liston, noir, pour bateaux en acier, 42 x 38 mm, complet, rouleau de 30 m.(prix par mètre)

19,71 23,57 2
19,71 23,57 2
19,71 23,57 2
19,71 23,57 2

6,76 8,08 1
6,76 8,08 1

26,99 32,28 2
26,99 32,28 2
26,99 32,28 2
26,99 32,28 2
6,76 8,08 1
6,76 8,08 1
477,36 570,92 2
716,56 857,01 2

13,47 16,11 2
13,47 16,11 2
13,47 16,11 2
13,47 16,11 2

11,39 13,62 1

6,24 7,46 2
6,24 7,46 2
6,24 7,46 2
6,24 7,46 2
6,76 8,08 1
6,76 8,08 1

6,76 8,08 2
6,76 8,08 2
6,76 8,08 2
6,76 8,08 2
6,76 8,08 1
6,76 8,08 1

9,36 11,19 2
9,36 11,19 2
9,36 11,19 2
9,36 11,19 2
6,76 8,08 1
6,76 8,08 1

9,36 11,19 2
9,36 11,19 2
9,36 11,19 2
9,36 11,19 2

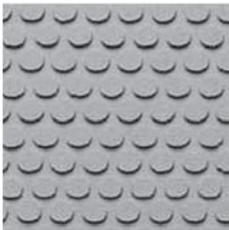
331,76 396,78 2
539,76 645,55 2

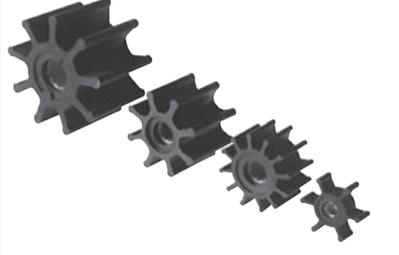
11,39 13,62 1

9,88 11,82 2
9,88 11,82 2

4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2
4,16 4,98 2

35,31 42,23 2
35,31 42,23 2

	222	PLAQUES DE POLY-WOOD				
	SH06WSH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 800 x 6 mm d'épaisseur	42,59	50,94	1	
	SH12WSH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 800 x 12 mm d'épaisseur	80,08	95,78	1	
	SH18WSH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 800 x 18 mm d'épaisseur	113,36	135,58	1	
	SH06WH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 2440 x 6 mm	102,96	123,14	1	
	SH12WH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 2440 x 12 mm	212,16	253,74	1	
	SH18WH	Panneau en Poly-wood, blanc, 1220 x 2440 x 18 mm	310,96	371,91	1	
		Frais d'emballage: Aux quantités inférieures à 5 tôles				
			REVÊTEMENT DE PONT ANTI-DERAPANT			
		ANTI12HAP	Antidérapant Elephant 120 x 90 cm (la plaque)	149,76	179,11	3
ANTI24HAP		Antidérapant Elephant 240 x 90 cm (la plaque)	290,16	347,03	3	
BOATFIX1		Colle néoprène, boîte 1 litre	48,83	58,40	3	
	223	PROJECTEURS				
	Z5012	Projecteur Ø 150 mm, 12 Volt, commande à travers du toit ("sealed beam" inclus)	446,16	533,61	3	
	Z5024	Projecteur Ø 150 mm, 24 Volt, commande à travers du toit ("sealed beam" inclus)	477,36	570,92	3	
	Z7012	Projecteur Ø 180 mm, 12 Volt, commande à travers du toit ("sealed beam" inclus)	508,56	608,24	3	
	Z7024	Projecteur Ø 180 mm, 24 Volt, commande à travers du toit ("sealed beam" inclus)	591,76	707,74	3	
	ZN215	Projecteur Ø 215 mm, 24 ou 220 V commande à travers du toit (ampoule halogène exclus)	560,56	670,43	3	
	HAL21512	Ampoule halogène, 12 V pour ZN215	20,75	24,81	3	
	HAL21524	Ampoule halogène, 24 V pour ZN215	20,75	24,81	3	
	HAL215220	Ampoule halogène, 220 V pour ZN215	41,55	49,69	3	
		FEUX DE NAVIGATION CONFORMES AUX SPECIFICATIONS I,M,O				
		Feux de navigation type 35 blanc pour bateaux de moins de 20 mètres				
	SB35ZWIT	Feu tribord (montage sur côté), boîtier blanche(ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	BB35ZWIT	Feu babord(montage sur côté), boîtier blanche(ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	TW35ZWIT	Feu de mât(montage sur côté), boîtier blanche(ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	HW35ZWIT	Feu de poupe(montage sur côté), boîtier blanche(ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	TKL35VWIT	Feu bicolore(sur socle), boîtier blanche (ampoule exclus)	81,12	97,02	3	
	DKL35VWIT	Feu tricolore (sur socle), boîtier blanche (ampoule exclus)	82,16	98,26	3	
	RW35VWIT	Feu tout horizon, blanche (sur socle), boîtier blanche(ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
	RR35VWIT	Feu tout horizon, rouge (sur socle), boîtier blanche(ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
	RG35VWIT	Feu tout horizon, vert(sur socle), boîtier blanche(ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
		FEUX DE NAVIGATION TYPE 35 NOIR POUR BATEAUX DE MOINS DE 20 MÈTRES				
	SB35Z	Feu tribord (montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	BB35Z	Feu babord(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	TW35Z	Feu de mât(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	HW35Z	Feu de poupe(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	72,80	87,07	3	
	TKL35V	Feu bicolore(sur socle), boîtier noir(ampoule exclus)	81,12	97,02	3	
	DKL35V	Feu tricolore (sur socle), boîtier noir(ampoule exclus)	82,16	98,26	3	
	RW35V	Feu tout horizon, blanc (sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
	RR35V	Feu tout horizon, rouge (sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
	RG35V	Feu tout horizon, vert (sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	65,52	78,36	3	
		FEUX DE NAVIGATION TYPE 55 NOIR POUR BATEAUX DE MOINS DE 20 MÈTRES				
	SB55VN	Feu tribord (montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	BB55VN	Feu babord(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	TW55VN	Feu de mât(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	HW55VN	Feu de poupe(montage sur côté), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	HGL55VN	Feu de remorquage, jaune (montage de base), boîtier en noir, ampoule exclus	124,80	149,26	3	
	RW55VN	Feu tout horizon, blanc (sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	RR55VN	Feu tout horizon, rouge (sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	RGL55VN	Feu tout horizon, jaune (montage de base), boîtier en noir, ampoule exclus	124,80	149,26	3	
	RGR55VN	Feu tout horizon, vert(sur socle), boîtier noir (ampoule exclus)	124,80	149,26	3	
	SETH55	Jeu pour faire hisser les feux de navigation, type 55	33,23	39,74	3	
	LAMP1225	Ampoule pour feu de navigation, 12 V, 25 Watts(la pièce)	9,88	11,82	3	
	LAMP2425	Ampoule pour feu de navigation, 24 V, 25 Watts(la pièce)	9,88	11,82	3	
	224	TAQUETS EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)				
	TAURUS01	Taquet type TAURUS 1, longueur 140 mm	26,99	32,28	3	
	TAURUS02	Taquet type TAURUS 2, longueur 195 mm	36,35	43,47	3	
	TAURUS03	Taquet type TAURUS 3, longueur 255 mm	59,28	70,90	3	
	TAURUS04	Taquet type TAURUS 4, longueur 300 mm	79,04	94,53	3	
	TAURUS05	Taquet type TAURUS 5, longueur 300 mm	110,24	131,85	3	
	TAURUS06	Taquet type TAURUS 6, longueur 300 mm	113,36	135,58	3	
	TAURUS07	Taquet type TAURUS 6, longueur 300 mm	113,36	135,58	3	

		BITTES D'AMARRAGE avec socle			
	ACHIL080	Bitte d'amarrage type Achilles 80	47,79	57,15	3
	ACHIL090	Bitte d'amarrage type Achilles 90	50,91	60,89	3
	ACHIL110	Bitte d'amarrage type Achilles 110	67,60	80,85	3
	ACHIL130	Bitte d'amarrage type Achilles 130	86,32	103,24	3
	ACHIL150	Bitte d'amarrage type Achilles 150	112,32	134,33	3
	ACHIL160	Bitte d'amarrage type Achilles 160	246,48	294,79	3
		BITTES D'AMARRAGE sans socle, a souder			
	ACHIL080Z	Bitte d'amarrage type Achilles 80	38,43	45,96	3
	ACHIL090Z	Bitte d'amarrage type Achilles 90	43,63	52,18	3
	ACHIL110Z	Bitte d'amarrage type Achilles 110	54,08	64,68	3
	ACHIL130Z	Bitte d'amarrage type Achilles 130	70,72	84,58	3
	ACHIL150Z	Bitte d'amarrage type Achilles 150	93,60	111,95	3
	ACHIL160Z	Bitte d'amarrage type Achilles 160	184,08	220,16	3
	ACHIL090B	Bitte d'amarrage type Achilles 90 pour installation de boulons	55,12	65,92	3
	225	CORNES MARINES ELECTRIQUES TYPE M			
	M12L	Corne électrique simple, grave 340 Hz, 112 db, 12 V	84,24	100,75	3
	M24L	Corne électrique simple, grave 340 Hz, 112 db, 24 V	88,40	105,73	3
	M12H	Corne électrique simple, aiguë 390 Hz, 112 db, 12 V	84,24	100,75	3
	M24H	Corne électrique simple, aiguë 390 Hz, 112 db, 24 V	88,40	105,73	3
	M12D	Corne électrique double, son grave et aigu 390/340 Hz, 114 hb, 12 V	167,44	200,26	3
	M24D	Corne électrique double, son grave et aigu 390/340 Hz, 114 hb, 24 V	175,76	210,21	3
		CORNES MARINES ELECTRIQUES TYPE TN			
	TN12L	Corne électrique simple, grave 410 Hz, 108 db, 12 V	29,07	34,77	3
	TN24L	Corne électrique simple, grave 410 Hz, 108 db, 24 V	34,27	40,98	3
	TN12H	Corne électrique simple, aiguë 490 Hz, 108 db, 12 V	29,07	34,77	3
	TN24H	Corne électrique simple, aiguë 490 Hz, 108 db, 24 V	34,27	40,98	3
	TN12D	Corne électrique double, son grave et aigu 410/490 Hz, 110 hb, 12 V	58,24	69,66	3
	TN24D	Corne électrique double, son grave et aigu 410/490 Hz, 110 hb, 24 V	68,64	82,09	3
		CHANDELIERS EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)			
	STANCH45	Chandelier, longueur 45 cm, Ø 25 mm, 1 trou (inox)	51,95	62,13	3
	STANCH50	Chandelier, longueur 50 cm, Ø 25 mm, 2 trous (inox)	57,20	68,41	3
	STANCH55	Chandelier, longueur 55 cm, Ø 25 mm, 2 trous (inox)	60,32	72,14	3
	STANCH61	Chandelier, longueur 61 cm, Ø 25 mm, 2 trous (inox)	63,44	75,87	3
	STANCH75	Chandelier, longueur 75 cm, Ø 25 mm, 2 trous (inox)	81,12	97,02	3
		EMBASE POUR CHANDELIER EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)			
	STANCHPR	Embase droite pour chandelier en acier inoxydable	56,16	67,17	3
	STANCHPS	Embase inclinée (6°) pour chandelier en acier inoxydable	56,16	67,17	3
		POMPE DE VIDANGE MANUELLE			
	CARTERP	Pompe manuelle pour vidanger le carter du moteur, l'inverseur, etc.	28,03	33,52	3
	226	COMPAS D'OUVERTURE EN ACIER INOXYDABLE (AISI 316)			
	UITSTELPH	Compas d'ouverture en acier inoxydable, type PH (202 - 368 mm)	34,27	40,98	3
	UITSTELFE	Compas d'ouverture en acier inoxydable, type FE (261 - 485 mm)	37,39	44,72	3
	HORNPB	Bouton poussoir pour avertisseur, max 15 A, 12/24 Volt	25,95	31,03	2
		TURBINES			
		VETUS POMPJOHNSONJABSCO			
	IMP00101	Turbine, type 00101 08-1026B14673-0001	17,63	21,08	3
	IMP00201	Turbine, type 00201 type 52/4608-1027B1210-0001	24,91	29,79	3
	IMP00301	Turbine, type 00301 type 10708-1028B17937-0001	36,35	43,47	3
	IMP00401	Turbine, type 00401 type 2008-1052B9	16,59	19,84	3
	IMP00501	Turbine, type 00501 08-806B4528-0001	15,55	18,60	3
	IMP00601	Turbine, type 00601 08-808B22405-0001	15,55	18,60	3
	IMP00701	Turbine, type 00701 type 3108-810B18653-0001	23,87	28,55	3
	IMP00801	Turbine, type 00801 type 37608-814B21676-0001	105,04	125,63	3
	IMP00901	Turbine, type 00901 type 27908-819B836-0001	56,16	67,17	3
		VERROU			
	LOCKDRC	Verrou poussoir avec bouton chromé, 70 x 45 x 20 mm	21,79	26,06	3
	LOCKDRM	Verrou poussoir avec bouton laiton, 70 x 45 x 20 mm.	22,83	27,30	3
		PRISES DE PONT EN LAITON CHROMÉ			
	SC29	Prise de pont étanche, à 2 pôles, laiton chromé	30,11	36,01	3
	SC33	Prise de pont étanche, à 3 pôles, laiton chromé	20,75	24,81	3
	SC44	Prise de pont étanche, à 4 pôles, laiton chromé	16,59	19,84	3
	SC29L	Prise de pont étanche, à 2 pôles, laiton chromé "heavy duty"	31,15	37,25	3
	SC33L	Prise de pont étanche, à 3 pôles, laiton chromé "heavy duty"	18,67	22,33	3
	SC44L	Prise de pont étanche, à 4 pôles, laiton chromé "heavy duty"	18,67	22,33	3

		Prix en €			
		HORS TAXES	T.T.C.	V	
  		FIREPORT			
	FIREPORTW FIREPORTB	Fireport [ouverture pour éteindre un feu dans la chambre à moteurs] blanche. Fireport (ouverture pour éteindre un feu dans la chambre à moteurs) noire.	24,91 24,91	29,79 29,79	3 3
	227	PIÈTEMENTS (couvert poudre thermoduricssable)			
	BASE4358 RESTU	Piètement réglable dia. tube ø 100 mm, vérin à gaz, hauteur 43-58 cm Repose-pieds ajustable et rabattable, pour tube ø 80 y 100 mm	529,36 321,36	633,11 384,35	2 2
	BASE40 BASE50 BASE60 BASE70	Piètement de siège fixe, couvert poudre thermoduricssable, 40 cm de hauteur Piètement de siège fixe, couvert poudre thermoduricssable, 50 cm de hauteur Piètement de siège fixe, couvert poudre thermoduricssable, 60 cm de hauteur Piètement de siège fixe, couvert poudre thermoduricssable, 70 cm de hauteur	205,92 210,08 217,36 222,56	246,28 251,26 259,96 266,18	2 2 2 2
	BASE3470 BASE3853 BASE4455	Piètement de siège réglable, couvert poudre thermoduricssable, hauteur 35 - 70 cm Piètement de siège réglable, couvert poudre thermoduricssable, hauteur 38 - 53 cm Piètement de siège réglable avec amortisseur à gaz, hauteur 44 - 55 cm	279,76 269,36 414,96	334,59 322,15 496,29	2 2 2
	BASE3669	Piètement de table réglable, y inclus pièce de branchement de la tablette, hauteur 33 - 69 cm	250,64	299,77	2
		PIÈTEMENTS (couvert chromé)			
	BASE40L BASE50L BASE60L BASE70L	Piètement de siège fixe, chromé, 40 cm de hauteur Piètement de siège fixe, chromé, 50 cm de hauteur Piètement de siège fixe, chromé, 60 cm de hauteur Piètement de siège fixe, chromé, 70 cm de hauteur	300,56 310,96 310,96 321,36	359,47 371,91 371,91 384,35	2 2 2 2
	BASE3470L BASE3853L BASE4455L	Piètement de siège réglable, chromé, hauteur 35 - 70 cm Piètement de siège réglable, chromé, hauteur 38 - 53 cm Piètement de siège réglable avec amortisseur à gaz, chromé, hauteur 44 - 55 cm	373,36 362,96 508,56	446,54 434,10 608,24	2 2 2
	BASE3669L	Piètement de table réglable, chromé, y inclus pièce de branchement, hauteur 33 - 69 cm	352,56	421,66	2
	TCR60	Piètement de table, amovible, 60 cm de hauteur	89,44	106,97	2
	228	Siège DE PILOTAGE			
	CAPTSEAT2 ADMSEAT COMMSEAT5	Siège dep ilotage type Captain 2, y exclus le piètement et le dispositif tournant Siège de pilotage type Admira, blanc, y exclus le piètement et le dispositif tournant Siège de pilotage type Commodore, blanc, y exclus le piètement et le dispositif tournant	149,76 404,56 394,16	179,11 483,85 471,42	2 2 1
	229	Siège de pilotage type Président II, blanc,exclus le piètement et le dispositif tournant	1 278,16	1528,68	2
	CARW	Siège de pilotage type Caribbean, blanc,exclus le piètement et le dispositif tournant	1 870,96	2237,67	2
	CARB	Siège de pilotage type Caribbean, bleu,exclus le piètement et le dispositif tournant	1 891,76	2262,54	2
	ATLW	Siège de pilotage type Atlantic, blanc,exclus le piètement et le dispositif tournant	2 390,96	2859,59	2
	ATLB	Siège de pilotage type Atlantic, bleu,exclus le piètement et le dispositiif tournant	2 390,96	2859,59	2



	230		MAXWELL		
	237	SERIES RC	GUINDEAUX VERTICAUX RC 6 POUR CHAÎNE ET CORDAGE		
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.		
		P102569	RC-6 12V, chaîne de 6-7mm, cordage 12mm, 500W	769,00	919,72 3
		P102570	RC-6 24V, chaîne de 6-7mm, cordage 12mm, 500W	789,00	943,64 3
	239	SERIES RC	GUINDEAUX VERTICAUX RC 8 POUR CHAÎNE ET CORDAGE		
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.		
		P102550	RC-8, 12V, 600W, chaîne 6mm, cordage 12mm	959,00	1146,96 3
		P102551	RC-8, 24V, 600W, chaîne 6mm, cordage 12mm	969,00	1158,92 3
		P102552	RC-8, 12V, 600W, chaîne 6mm, cordage 12mm, avec poupée	1 009,00	1206,76 3
		P102553	RC-8, 24V, 600W, chaîne 6mm, cordage 12mm, avec poupée	1 019,00	1218,72 3
		P102558	RC-8, 12V, 1000W, chaîne 8mm, cordage 14mm	1 079,00	1290,48 3
		P102559	RC-8, 24V, 1200W, chaîne 8mm, cordage 14mm	1 079,00	1290,48 3
		P102560	RC-8, 12V, 1000W, chaîne 8mm, cordage 14mm, avec poupée	1 119,00	1338,32 3
		P102561	RC-8, 24V, 1200W, chaîne 8mm, cordage 14mm, avec poupée	1 119,00	1338,32 3
	241	SERIES RC	GUINDEAUX VERTICAUX RC 10 POUR CHAÎNE ET CORDAGE		
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.		
		P102571	RC10-8 12V, 1000 W, chaîne 8mm, cordage 14-16mm	1 259,00	1505,76 3
		P102572	RC10-8 24V, 1000 W, chaîne 8mm, cordage 14-16mm	1 259,00	1505,76 3
		P102573	RC10-8 12V, 1000 W, chaîne 8mm, cordage 14-16mm, avec poupée	1 309,00	1565,56 3
		P102574	RC10-8 24V, 1000 W, chaîne 8mm, cordage 14-16mm, avec poupée	1 309,00	1565,56 3
		P102575	RC10-10 12V, 1200 W, chaîne 10 mm, cordage 14-16mm	1 259,00	1505,76 3
		P102576	RC10-10 24V, 1200 W, chaîne 10 mm, cordage 14-16mm	1 259,00	1505,76 3
		P102577	RC10-10 12V, 1200 W, chaîne 10 mm, cordage 14-16mm, avec poupée	1 309,00	1565,56 3
		P102578	RC10-10 24V, 1200 W, chaîne 10 mm, cordage 14-16mm, avec poupée	1 309,00	1565,56 3
	242		GUINDEAUX VERTICAUX LIBERTY		
			Sur demande		
	244		CABESTAN ET GUINDEAUX VERTICAUX ANCHORMAX		
			Tous les guindeaux sont livrés avec interrupteur et relai.		
		P9510005	AnchorMax, 12V, contacteur à pied inclus	579,00	692,48 3
	245	SERIES VC	CABESTAN VERTICAUX POUR MANŒUVRE DE CORDES		
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.		
		P100453	VC 300, 12V, 600W, Fast, pour cordage maximum 12 mm	799,00	955,60 3
		P100454	VC 300, 24V, 600W, Fast, pour cordage maximum 12 mm	829,00	991,48 3
		P100455	VC 500, 12V, 600W, pour cordage maximum 12 mm	789,00	943,64 3
		P100456	VC 500, 24V, 600W, pour cordage maximum 12 mm	819,00	979,52 3
		P102787	VC1000, 12V, 1000W, pour cordage maximum 14 mm	1 159,00	1386,16 3
		P102788	VC1000, 24V, 1000W, pour cordage maximum 14 mm	1 219,00	1457,92 3
		P102789	VC1000, avec moteur hydraulique, pour cordage maximum 14 mm	1 199,00	1434,00 3
		Options:	les séries 300, 500 et 1000 sont disponible en bronze poli sur demande		
		Note :	les diamètres de cordage permettent de faire trois tours de poupée		



	247	SÉRIE VW	SERIE VW	NC	NC	
	249	SÉRIES VWC	SERIE VWC	NC	NC	
	250	SÉRIES HRC	NOUVEAU : GUINDEAUX HORIZONTAUX / LIAISON CHÂÎNE CORDAGE			
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.			
	P102820		HRC-6-6 12V, 600W, chaîne 6 mm, DIN 766, cordage 12 mm	839,00	1003,44	3
	P102822		HRC-6-7 12V, 600W, chaîne 7 mm, DIN 766, cordage 12 mm	839,00	1003,44	3
	P102825		HRC-8-8, 12V, 600W, chaîne 8 mm, DIN 766, cordage 14 mm	939,00	1123,04	3
	P102826		HRC-8-8, 24V, 600W, chaîne 8 mm, DIN 766, cordage 14 mm	949,00	1135,00	3
	253	SÉRIES HRC	GUINDEAUX HORIZONTAUX / LIAISON CHÂÎNE CORDAGE, AVEC POUPEE HORIZONTALE			
			Tout les guindeaux sont livrés avec relais. Les tableaux de contrôle sont à commander séparément.			
	P100240		HRC10-8, 12V, 1000W, chaîne de 8mm, cordage de 14mm	1 579,00	1888,48	3
	P100242		HRC10-10, 12V, 1200W, chaîne de 10mm, DIN 766, cordage de 16mm	1 579,00	1888,48	3
	P100241		HRC10-8, 24V, 1000W, chaîne de 8mm, -cordage de 14mm	1 579,00	1888,48	3
	P100243		HRC10-10, 24V, 1200W, chaîne de 10mm, DIN 766, cordage de 16mm	1 579,00	1888,48	3
	P100244		HRC10-8, Hydraulic, chaîne de 8mm, (Chaîne seulement)	1 639,00	1960,24	3
	P100245		HRC10-10, Hydraulic, chaîne de 10mm, (Chaîne seulement)	1 639,00	1960,24	3
	P100248		HRC10-10, 12V barbotin seul, 1200W, chaîne de 10mm, cordage de 16mm	1 409,00	1685,16	3
	P100249		HRC10-10, 24V barbotin seul, 1200W, chaîne de 10mm, cordage de 16mm	1 409,00	1685,16	3
	P100251		HRC10-10, Hydraulic, chaîne de 10mm, (chaîne seulement)	1 469,00	1756,92	3
	P100246		HRC10-8, 12V, barbotin seul, 1000W, chaîne de 8mm, cordage de 14mm	1 409,00	1685,16	3
	P100247		HRC10-8, 24V, barbotin seul, 1000W, chaîne de 8mm, cordage de 14mm	1 409,00	1685,16	3
	254	HWC SERIES	SUR DEMANDE	NC	NC	
	256	ACCESSORIES	COMPTEURS DE CHÂÎNES, CÂBLES ET ACCESSOIRES			
	P102939		AA150 Compteur de chaîne et cordage (capteur inclus)	269,00	321,72	3
	P102944		AA560 tableau de contrôle guindeau et compteur de chaîne	519,00	620,72	3
	P102909		AA capteur pour guindeaux HRC	48,95	58,54	3
	SP4156		6.5m câble AA150/AA560	30,95	37,02	3
	SP4157		15m câble AA150/AA560	43,95	52,56	3
	SP4153		20m câble AA150/AA560	51,00	61,00	3
	SP4192		Adaptateur pour connecter 2 câbles de capteurs	20,95	25,06	3
	SP4154		2m de câble pour double installation	24,95	29,84	3
SP4155		Connecteur T pour double installation	28,95	34,62	3	
	257	AUTOANCHOR				
	P102994		AA730 Commande manuelle avec compteur de chaîne, câble de 3.5 mètres	689,00	824,04	3
	P102981		AA710 Kit télécommande et compteur de chaîne sans fil + antenne	729,00	871,88	3
	P102980		AA710 Antenne pour bateau acier	227,00	271,49	3
	P102977		AA710 télécommande et compteur de chaîne sans fil	319,00	381,52	3
	P102978		AA710 boîtier	319,00	381,52	3
	SP4143		Extension câble d'antenne (10 mètres)	116,00	138,74	3

258/259 ACCESSORIES CONTRÔLES BI-DIRECTIONNEL ET ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



P102938	Commande montée/descente (12/24 V). Interrupteur à levier	36,95	44,19	3
P102983	Commande montée/descente (12/24 V). Boutons poussoirs	140,00	167,44	3
P102991	Télécommande compact sans fil	196,00	234,42	3
P102933	Télécommande 2 boutons, 3,5m de câble	146,00	174,62	3
P102984	Télécommande 2 positions, 3,5m de câble	136,00	162,66	3
P102992	Télécommande AA320 (2 boutons)	156,00	186,58	3
P102995	Télécommande AA341 (4 boutons)	175,00	209,30	3
P100715	Relais montée/descente: 12V (series 500, HRC6 - HRC8)	81,00	96,88	3
P11121	Relais montée/descente: 24V (series 500, HRC6 - HRC8)	91,00	108,84	3
P19045	Relais montée/descente: 12V (series 800 et 3500)	121,00	144,72	3
P19046	Relais montée/descente: 24V (series 800 et 3500)	121,00	144,72	3
P19001	Contacteur à pied chromé (sans couvercle)	39,95	47,78	3
P19006	Contacteur à pied couvercle noir	29,95	35,82	3
P19007	Contacteur à pied couvercle blanc	29,95	35,82	3
P19008	Contacteur à pied plastique noir (sans couvercle)	25,95	31,04	3
P100735	Contacteur à pied inox	108,00	129,17	3
Note:	Il est recommandé d'utiliser un relais pour connecter un contacteur à pied			
P100789	Tableau disjoncteur 40 Amp 12/24-volt (Series 500 et HRC-8)	81,00	96,88	3
P100790	Tableau disjoncteur 80 Amp 12/24-volt (Series 500 en 12V et de 1000 à 3500 en 24V)	81,00	96,88	3
P100791	Tableau disjoncteur 135 Amp 12V/24V (Séries 1000 - 3500W en 12V)	81,00	96,88	3
P102902	Tableau disjoncteur 50 Amp 12/24-volt (HRC-6 seulement)	81,00	96,88	3
P102903	Tableau disjoncteur 70 Amp 12/24-volt (HRC-8 seulement)	81,00	96,88	3

260 ACCESSORIES CROCHET, BLOQUEUR DE CHÂÎNE



SP3174	Crochet bloqueur pour chaîne de 6-7 mm (1/4")	46,95	56,15	3
SP3175	Crochet bloqueur pour chaîne de 8 mm (5/16")	58,00	69,37	3
SP3176	Crochet bloqueur pour chaîne de 10 mm (3/8")	98,00	117,21	3
P101100	Crochet et tendeur de sécurité réglable pour chaîne de 13 mm (1/2")	969,00	1158,92	3
P104370	Liaison chaîne ancre 6mm - 9 mm (1/4"-5/16")	36,95	44,19	3
P104371	Liaison chaîne ancre 10mm -12 mm (3/8"-7/16")	62,00	74,15	3
P104335	Bloqueur compact pour chaîne de 8 / 10 mm	68,00	80,65	3
P102224	Bloqueur pour chaîne de 6 / 8 mm	227,00	271,49	3
P102225	Bloqueur pour chaîne de 10 mm	279,00	333,68	3
P102264	Bloqueur pour chaîne de 13 mm	479,00	572,88	3
P104330	Davier basculant taille 1 : Anchor Rodes pour chaîne de 8 mm (5/16")	127,00	151,89	3
P104331	Davier basculant taille 2 : Anchor Rodes pour chaîne de13mm (1/2")	235,00	281,06	3
P104332	Davier taille 1 : Anchor Rodes pour chaîne de 8 mm (5/16")	46,95	56,15	3
P104333	Davier taille 2 : Anchor Rodes pour chaîne de 8 mm (5/16")	64,00	76,54	3
P104334	Davier taille 3 : Anchor Rodes pour chaîne de13 mm (1/2")	135,00	161,46	3

262 ACCESSORIES LIGNE DE MOUILLAGE CHAÎNE ANCRE



SP2628	10 m de chaîne 6 mm avec 100 m cordage tressé 8 brins 12 mm	569,00	680,52	3
SP2632	10 m de chaîne 8 mm avec 100 m cordage tressé 8 brins 14 mm	689,00	824,04	3
SP2642	20 m de chaîne 8 mm avec 100 m cordage tressé 8 brins 14 mm	849,00	1015,40	3
SP2649	10 m de chaîne 10 mm avec 100 m cordage tressé 8 brins 16 mm	1 099,00	1314,40	3
SP2646	20 m de chaîne 10 mm avec 100 m cordage tressé 8 brins 16 mm	1 349,00	1613,40	3
SP4460	Chaîne 6mm, DIN766 galvanisée (30 mètres)	193,00	230,83	3
SP4461	Chaîne 6mm, DIN766 galvanisée (50 mètres)	319,00	381,52	3
SP4463	Chaîne 8mm, DIN766 galvanisée (30 mètres)	259,00	309,76	3
SP4464	Chaîne 8mm, DIN766 galvanisée (50 mètres)	409,00	489,16	3
SP4466	Chaîne 10mm DIN766 galvanisée (30 mètres)	369,00	441,32	3
SP4467	Chaîne 10mm DIN766 galvanisée (50 mètres)	599,00	716,40	3
SP4470	Chaîne 13mm DIN766 galvanisée (50 mètres)	999,00	1194,80	3
SP4471	Chaîne 6mm DIN766 acier inox 316 (prix au mètre)	14,95	17,88	3
SP4207	Chaîne 8mm DIN766 acier inox 316 (prix au mètre)	39,95	47,78	3
SP2514	Chaîne 10 mm DIN766 acier inox 316 (prix au mètre)	63,00	75,35	3
SP4474	Chaîne 13 mm DIN766 acier inox 316 (prix au mètre)	93,00	111,23	3

ANCRES MAX SETS

P105000	Ancre Maxset - 6kg	NC	NC	
P105001	Ancre Maxset - 10kg	NC	NC	
P105002	Ancre Maxset - 16kg	NC	NC	
P105003	Ancre Maxset - 20kg	NC	NC	
P105004	Ancre Maxset - 25kg	NC	NC	
P105005	Ancre Maxset - 30kg	NC	NC	
P105006	Ancre Maxset - 40kg	NC	NC	





www.vetusfrance.com



VETUS FRANCE S.A.S

1523 Avenue de Draguignan - Z.I Toulon Est - 83130 La Garde - France

Tél : +33 (0)4 94 08 68 30 - Fax : +33 (0)4 94 08 68 39

E-mail : courrier@vetusfrance.com

www.vetusfrance.fr