

Référence	Charge de travail [Kq]	Charge de rupture [Kq]	Poids/Pièces [Kg]	Poids/Total [Kg]	Marque	Page du catalogue	Description	Quantité / bateau
<b>Plan N° 220 - plan de voilure</b>								
<b>Sur mât</b>								
RF79108	2450	4900	0.251	0.251	Frederiksen	p.11	Pouille de drisse 75mm sur GV	1
RF79108	2450	4900	0.251	0.251	Frederiksen	p.11	Pouille de drisse 75mm sur genois	1
44STA			7.200	14.400	Lewmar	p.192	Winchs de drisse	2
WI 1495	1900	5000	0.080	0.144	Wichard	p.251	Manille-cosse ø10 à axe imperdable pour drisse de solent	1
WI 1395	1900	5000	0.100	0.100	Wichard	p.251	Manille-cosse ø10 à axe à 6 pans creux sur émerillon pour drisse de Gennaker	1
<b>Bastaque (Cascade 12:1)</b>								
29902109	2560	6400	0.448	0.896	Lewmar	p.175	Pouille de bastaque à ringot 105mm sur câble de bastaque	2
29901801	1800	3600	0.324	0.648	Lewmar	p.170	Pouille HR 80mm sur cadène de bastaque	2
29901831	1000	2000	0.356	0.712	Lewmar	p.169	Pouille violon 80mm sur cadène de bastaque	2
29901824	1000	2000	0.593	1.186	Lewmar	p.169	Pouille violon 80mm ringot et taquet	2
WI 11205	3300	7500	0.120	0.240	Wichard	p.249	Manille HR 10 Droite sur mât	2
<b>Haubans et bas haubans</b>								
WI 11205	3300	7500	0.120	0.240	Wichard	p.249	Manille HR 10 Droite sur mât pour haubans	2
WI 11204	2200	4400	0.100	0.200	Wichard	p.249	Manille HR 8 Droite sur mât pour bas haubans	2
<b>Etai</b>								
WI 11205	3300	7500	0.120	0.120	Wichard	p.249	Manille HR 10 Droite sur mât	1
WI 11245	3300	7500	0.140	0.140	Wichard	p.249	Manille HR 10 Lyre sur loop	1
<b>Cadène</b>								
WI 11245	3300	7500	0.140	0.280	Wichard	p.249	Manille HR 10 Lyre sur cadène de bastaque	2
WI 11245	3300	7500	0.140	0.280	Wichard	p.249	Manille HR 10 Lyre sur cadène de haubans et bas haubans	2
<b>Plan N° 222 - plan de la bôme</b>								
<b>Bordure</b>								
RF71000	1500	nc	0.128	0.128	Frederiksen	p.33	Réa 75mm dans cage	1
RF41510					Ronstan		Pouille violon à ringot 40mm pour palan 4:1	1
RF41500					Ronstan		Pouille violon 40mm pour palan 4:1	1
WI6356		5200	0.090	0.090	Wichard	p.442	Ecrou à œil pour point fixe palan sur vis-de-mulet	1
WI6492		1500	0.060	0.060	Wichard	p.192	Boulon à œil pour point fixe cascade de bordure	1
RF5	150	300	0.100	0.100	Ronstan	p.66	Taquet articulé	1
RF30721	300	750	0.060	0.060	Ronstan	p.10	Sortie de pont double	1
<b>Ris</b>								
WI6492		1500	0.060	0.060	Wichard	p.192	Boulon à œil pour point fixe cascade de ris	1
WI2755		5000	0.220	0.220	Wichard	p.254	Mousqueton à largage rapide sur sangle	1
<b>Ecoute de GV</b>								
RF128000	4900	9800	0.448	0.448	Frederiksen	p.37	Réa 125mm dans cage	1
<b>Lazy Jack</b>								
RF41500					Ronstan		Pouille violon 40mm sur point fixe	1
Cosse ronde							Pouille 40mm	2
S2317			0.020	0.040		p.194	Platine avec pontet pour point fixe	2
CL236			0.050	0.100	Clamcleat	p.149	Taquet Clamcleat Racing Junior	2
<b>Cunnigham</b>								
WI 6514	3000	4800	0.110	0.110	Wichard	p.190	Padeye pour attache cunnigham sur cloison	1
RF69200	2450	4900	0.436	0.436	Frederiksen	p.7	Pouille double 60mm sur chariot de cunnigham pour palan 4:1	1
29929015					Lewmar		Mousqueton sur pouille double 60mm	1
RF69108	2000	4210	0.169	0.169	Frederiksen	p.11	Pouille 60mm sur vis de mulet pour palan 4:1	1
FH050	675	1350	0.158	0.158	Frederiksen	p.3	Pouille de drisse 50mm sur cloison	1
29901611	800	1600	0.162	0.162	Lewmar	p.166	Pouille HR 60mm pour cascade 2:1	1
RF41500	350	1000	0.090	0.090	Ronstan	p.14	Pouille violon 40mm pour palan 4:1	1
RF41510	350	1000	0.097	0.097	Ronstan	p.14	Pouille violon à ringot 40mm pour palan 4:1	1
RF30721	300	750	0.060	0.060	Ronstan	p.10	Sortie de pont double	1
RF5	150	300	0.100	0.100	Ronstan	p.66	Taquet articulé	1
<b>Plan N° 230 - plan de pont</b>								
<b>Renvois d'écoute et chariot</b>								
29901807	2400	4800	0.242	0.240	Lewmar	p.79	Pouille HR 80mm à sangler autour de la poutre pour renvoi d'écoute et chariot	8
29901647	1400	2800	0.120	1.936	Lewmar	p.75	Pouille HR 60mm à sangler autour de la poutre pour renvoi d'écoute de solent	2
<b>Barber et téléphérique</b>								
29901641	800	1600	0.324	1.296	Lewmar		2x Pouilles 60mm HR custom pour écoute de solent et génois sur barber	4
RF50100HL	800	1500	0.070	0.280	Ronstan	p.16	Pouille 50mm High Load pour barber sur téléphérique	4
RF40100 HL	500	1000	0.070	0.560	Ronstan	p.12	Pouille 40mm High Load pour barber	8
RF35100					Ronstan		Pouille 30mm pour téléphérique	4
RF35100					Ronstan		Pouille à ringot 30mm pour téléphérique	2
RF41500					Ronstan		Pouille violon 40mm pour palan hauteur barber 4:1	1
RF41510					Ronstan		Pouille violon à ringot 40mm pour palan hauteur barber 4:1	1
RF5	150	300	0.100	0.200	Ronstan	p.66	Taquet articulé	2
RF30721	300	750	0.060	0.120	Ronstan	p.10	Sortie de pont double	2
RF41110					Ronstan		Pouille à ringot 40mm pour palan téléphérique 3:1	1
RF41500					Ronstan		Pouille violon 40mm pour palan téléphérique 3:1	1
<b>Estrope de barber</b>								
WI1304	1200	2700	0.050	0.200	Wichard	p.251	Manille à 6pans creux droite sur estrope pour lashing sur flotteur et poutre	4
WI 6504		2700	0.060	0.360	Wichard	p.191	Padeye pour point fixe barber et téléphérique	6
<b>Emmagasineur</b>								
RF41100					Ronstan		Pouille 40mm pour retour emmagasineur	2
<b>Arthur</b>								
41530					Ronstan		Pouille violon synchro 50mm ringot et taquet	2
41500					Ronstan		Pouille violon synchro 50mm	2
<b>Filet</b>								
WI 6504		2700	0.060	0.480	Wichard	p.191	Padeye pour attache filet	8
<b>Câble de filet</b>								
L 07040		1780	0.555	1.110		p.206	DYFORM ø4.0mm L= 4350mm axe à axe	2
RF150104					Ronstan	p.209	Oeil - Embout côté poutre	2
RF150704					Ronstan	p.209	Chappe articulée - Embout côté étrave	2
WI1304	1200	2700			Wichard	p.251	Manille à 6pans creux droite pour lashing côté poutre	2
<b>Câble de tangon au génois</b>								
L 07040		1780	0.510	1.020		p.206	DYFORM ø4.0mm L= 3860mm axe à axe	2
RF150104					Ronstan	p.209	Oeils aux deux extrémités	4
WI1304	1200	2700			Wichard	p.251	Manille à 6pans creux droite pour lashing aux deux extrémités	4
<b>Câble de tangon au génaker</b>								
L 07040		1780	0.635	1.270		p.206	DYFORM ø4.0mm L= 5040mm axe à axe	2
RF150104					Ronstan	p.209	Oeils aux deux extrémités	4
WI1304	1200	2700			Wichard	p.251	Manille à 6pans creux droite pour lashing aux deux extrémités	4
<b>Barre</b>								
WS 0008		2700						2
<b>Plan N° 231 - flotteurs</b>								
29904060	2500	5000	0.154	0.308	Lewmar	p.173	Padeye pour diagonaux de tangon et amarrage	2
44STA			7.200	14.400	Lewmar	p.192	Winchs de chariot	2
48STA			8.800	17.600	Lewmar	p.192	Winchs d'écoute	2
ASS75101			0.100	0.100	Aqua signal	p.356	Feu tribord Vert, série 20 noir ou équivalent LED AS 3800001	1

AS575201			0.100	0.100	Aqua signal	p.356	Feu baborid Rouge, série 20 noir ou équivalent LED AS 3800101	1
RM20N		1.25	0.009	1.292	Riley	p.253	Manille Lyre étroite pour attache filet	150
T0 652 M			0.150	0.300		p.302	Trappe Dia. 172mm	2
<b>Plan N° 232 - coque centrale</b>								
L39930030			4.350	4.350	Lewmar	p.310	Capot Low profil Taille 30	1
TB011			0.300	0.150	TBS		Protection TBS auto-collante (300 x 1400mm)	0.5
PI210			1.150	1.150		p.302	Trappe Dia. 172mm	1
WI 1244		2700	0.080	0.080	Wichard	p.250	Manille longue lyre pour point fixe palans sur flange intérieure	1
AS573001			0.100	0.100	Aqua signal	p.356	Feu de poupe 135° Blanc, série 20 noir ou équivalent LED AS 3802001	1
RF498			0.001	0.002	Ronstan	p.195	Pontet pour point fixe des poulies de renvois sur le tableau arrière	2
RM20N		1.25	0.009	1.120	Riley	p.253	Manille Lyre étroite pour attache filet	130
<b>Plan N° 233 - poutre avant</b>								
29904060	2500	5000	0.154	0.308	Lewmar	p.39	Padeye pour point fixe barber solent	2
RC2432-09	2100	4200	0.095	0.190	Frederiksen	p.39	Padeye pour point fixe arthur	2
RF5010			0.180	0.360	Ronstan	p.62-64	Taquet curry Ronstan pour enrouleur	2
<b>Plan N° 234 - poutre arrière</b>								
RC2432-09	2100	4200	0.095	0.190	Frederiksen	p.39	Padeye pour point fixe pour chariot GV	2
T200-0500	2850	5700			Frederiksen	Custom	Chariot custom série 200	1
RC1300-6.0			4.860	4.860	Frederiksen	p.28	Rail de GV série 200 (M8/100mm)	1
RC13081			0.150	0.300	Frederiksen	p.28	Embout de rail série 200	2
<b>Plan N° 241 - dérive et puit</b>								
Z9906601	400	800	0.160	0.320	Lewmar	p.178	Pouille plat pont 60mm sur dérive	2
WI6490		1500	0.060	0.120	Wichard	p.192	Boulon à œil M8 pour point fixe sur dérive pour remontée de dérive	2
RF78000	815	2300	0.151	0.302	Frederiksen	p.18	Réa 75mm pour system de descente sur dérive	2
PNP98L			0.050	0.100	Ronstan	p.47	Réa 75mm sur tête chèvre	2
RF437			0.040	0.080	Ronstan	p.47	Réa 60mm sur tête chèvre	2
RF5010			0.180	0.360	Ronstan	p.62-64	Taquet curry sur tête de chèvre	2
RF68171	675	1350	0.158	0.316	Frederiksen	p.3	Pouille de drisse 50mm sur pont pour descente de dérive	2
WI6492		1500	0.060	0.120	Wichard	p.192	Boulon à œil M8 pour point fixe sur pont descente de dérive	2
<b>Baby stay D35.624.4 (Appendix 7)</b>								
<b>Collier sur le mât</b>								
R400006					Liros	p.280	Corde RF4000 Gris diam 6mm	1.1
RM20N		1.25	0.009	0.017	Riley	p.253	Manille Lyre étroite pour fixation du collier sur le mât	2
Epissure							Epissure	2
<b>Faux étai</b>								
R400008					Liros	p.280	Corde RF4000 Gris diam 6 mm épissure aux deux bouts, dégainé	7.4
RF2183						p.207	Une extrémité avec cosse inox épissée	1
Epissure							Une extrémité avec boucle épissée longueur 50 mm	1
Epissure							Epissure	1
<b>Plan de réglage 1:2</b>								
R400006					Liros	p.280	Corde RF4000 Gris diam 6mm	12
WI2471					Wichard	p.254	Une extrémité avec épissure sur mousqueton Wichard	1
RF50100	500	1500	0.117	0.117	Ronstan	P.100	Pouille 50mm avec mousqueton	1
L29926015					Lewmar	p.126	Mousqueton pour pouille RF50100	1
RF50101	500	1500	0.097	0.097	Ronstan	P.100	Pouille 50mm	1
OS161	450				Spinlock	P.137	Bloqueur XAS	1
RF30101	300	750	0.028	0.028	Ronstan	P.97	Pouille 30mm	1
<b>Elastic pour ramener au mât</b>								
R019008		200			Liros	p.291	Sandow R0190 Noir diam 8mm	9
RF30101	300	750	0.028	0.112	Ronstan	P.97	Pouille 30mm	4
RF35100	300	750	0.034	0.034	Ronstan	P.97	Pouille 30mm avec manille	1