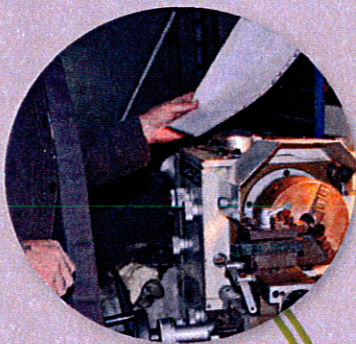


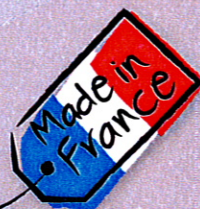
Nous fabriquons



NOTRE VOILERIE
OUR SAIL LOFT



NOTRE MÉTALLERIE
OUR WORKSHOP



DISTRIBUTION
DISTRIBUTION

**IMPORTATEUR
OFFICIEL
OFFICIAL
DEALER**



LaserPerformance

sandiline



Wichard

BIC Sport

HARKEN

NENUPHAR.COM

Nous distribuons
catalogue v. 29

NENUPHAR

Laser
! Wa
to sh

WHO IS NENUPHAR ?

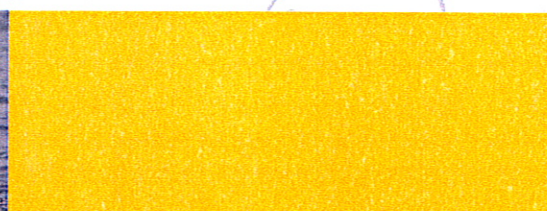
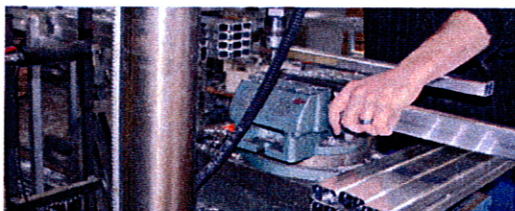
A french sailmaker

A manufacture of trolleys and mats

A distributor

*Nenuphar offers its expertise
to meet your needs.*

ZAIN du Rocher-Vert
8, rue Gustave-Eiffel
77140 Nemours France
Tél. phone: +33 (0)1 64 450 100
Fax fax: +33 (0)1 64 450 400



REMORQUES TRAILERS

SPÉCIFIQUE SPECIFIC

COLLECTIVITÉS SAILING CENTER

CHARIOTS POUR BATEAUX PNEUMATIQUES ET DE SÉCURITÉ

RIBS AND SAFETY BOATS TROLLEYS 40

DÉRIVEURS DINGHIES 42

PIÈCES DÉTACHÉES ACCESSORIES 44

REMORQUES DE ROUTE ROAD TROLLEYS 45

OPTIMIST OPTIMIST PLANCHE WINDSURFING LASER LASER

46 LES INDISPENSABLES ESSENTIALS 57

49 ENTRETIEN MAINTENANCE 58

52 ACCESSOIRES DE VOILERIE SAILS REPAIR ACCESSORIES 59

TISSUS À VOILE SAILCLOTH 59

BOUCLES BUCKLES 59

PAVILLONS FLAGS 60

BOUÉES BUOYS 60

CHRONOMÈTRE WATCH 60

HABILLEMENT APPARELS 61

CLOTHES

POUR COMMANDER TO ORDER

EN
LIGNE SUR
NOTRE
SITE



EN
REMPLISSANT
NOTRE
BON DE
COMMANDE

4' de couv

Voiles Sails

Toutes nos voiles sont adaptables sur les séries désignées. Elles sont conçues et réalisées dans nos ateliers en France.

Gamme standard école : tissu Dacron surgrammé, œillets à dents, voiles blanches sauf demande spécifique. **Livré sans sac ni latte. Lattes à commander séparément.**

Gamme initiation à la compétition : tissu plus performant mais plus fragile, avec fenêtre. **Livrée avec housse et lattes.**

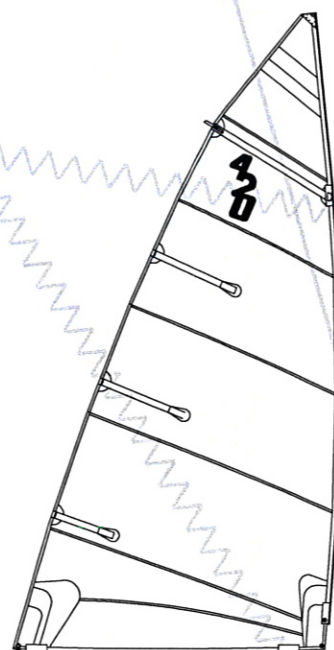
All our sails are adaptable to the designated series. They are designed and built in our sail loft, in France.

Leisure-school range : Dacron extra-strengthened, eyelets oversized, white panels, colour on request. **Delivered without battens and bag.**

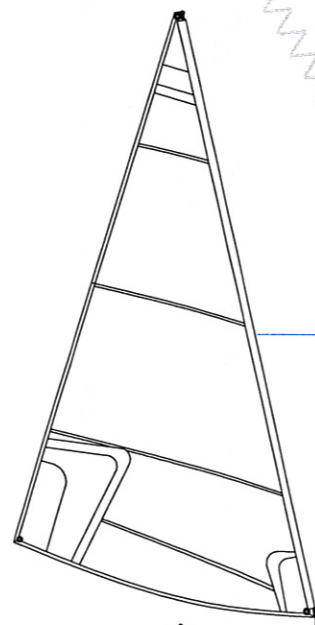
Training range : best fabric, delivered with long bags for rolled sails, battens.

DÉRIVEURS ET MONOCOQUES DINGHIES

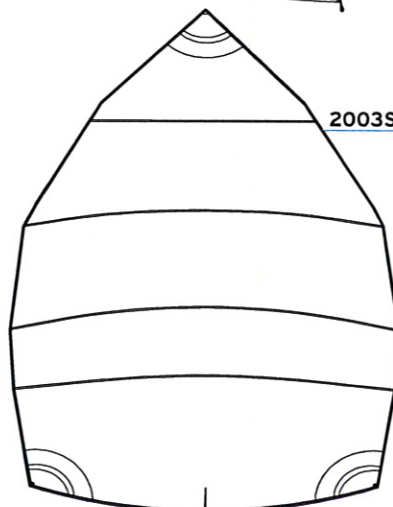
Série	GV mainsail	Foc jib	Spi spinnaker
420 Loisir	2003	2002	
420 Régate	2032	2031	2003S
445	2003/445	2002/445	2003S/445
470 Loisir	2028	2027	
470 Régate	2034	2033	2026
485	2060	2061	2062
490	2058	2059	
Bizzu		2116	
Buzz	2056	2057	2055
Caravelle	2004	2005	2004S
Corsaire Loisir	2121	2122/2125/2127/2128	2123/2124
Corsaire Régate	2138	2139/2139C	2140
Diablotin			2168
Equipe	2014/2014C	2015/2020	2054
Fireball	2050	2051	2026/FIREBALL
Jet	2060	2061/JET	2062/JET
Kid	2179		
Kitoo Simple	2160		
Laser 4,5m ² chute néga	1430B		
Laser 4,7 Loisir	1247		
Laser Chute négative	1400B		
Laser radial Loisir	1250R		
Laser standard Loisir	1250		
Laser 13	2074	2075	
Laser 16	2093	2092	
Laser 2000	2077	2078	2079
Laser Bahia Loisir		2152	
Laser Fun	2012	2021	
Laser Pico Loisir		2104	
Laser Regatta	2096	2097	2022
Laser Vago Loisir	2149	2150	2151
Lb 15	2080	2076	
Lookout LTI6		2167	
Maraudeur	2130	2132/2129	2133
Micro		2143	2145
Mini Yacht	2146		
Optimist Fourreau chute négative	2000F		
Optimist Option Ris de fond/voile	2000FR		
Optimist Fourreau Lattée	2000FL		
Optimist œillets chute néga	2000		
Optimist Œillets Lattée	2000R		
Optimist sur mat Enrouleur	2000ENR		
Optimist Breizaisne	2000B		
Optimist Ecran	2000E		
Optimist Triangle	2000T		
Optimist Moussaillon	2000M		
Optimist Mini Spi			2000S
Optimist Grand Mini Spi			2000SL
Ponant	2035	2036	2037
Sprinto	2169		
Tabur 320	2073		
Topper	2013		
Vaurien	2007/2007L	2006	2070
Vent d'Ouest Loisir	2098	2099	2100
Vent d'Ouest Régate	2098R	2099R	2101
Windy	2148	2147V2	2025
Wizz	2053	2052	
X4	2001		
Zef	2007ZEF	2006ZEF	



2003



2002



2003S/445

NUMÉROS DE VOILE SAIL NUMBERS

204050P(B/R/) > H 230 mm, bleu ou rouge
230mm Red or blue

20405L4R > H 230 mm rouge 8 à découper
230mm Red 8 to cut

20405L4N > H 230 mm noir 8 à découper
230mm Black 8 to cut

20405S(B/R/N) > H 250 mm, bleu, rouge ou noir
250mm Blue red or black

20405(R/N) > H 300 mm, rouge ou noir
300mm Red or black

20405R > H 300 mm rouge 8 à découper
300mm Red 8 to cut

20405N > H 300 mm noir 8 à découper
300mm Black 8 to cut

20405LOS > Losange féminin rouge
Female red diamond

20404 > Pochette de n° 0 à 9 H 250 mm
Storage case n°0 to 9 h 250mm

3659 > Penons (le sachet de 6)
6 Tell tapes pack

POUR COMMANDER
TO ORDER

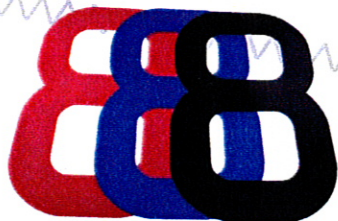
Réf + couleur + num

R > rouge red, B > bleu blue, N > noir black

Exemple

20405 + R + 3 = 20405R3

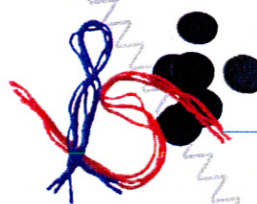
Chiffre 3, H 300 mm en rouge



20405L4N



20405L4R



3659

LATTES ET EMBOUTS
BATTENS & ENDCAPS

1460B > Latte plate 15*3 mm, vendue au mètre Batten 15*3mm by the meter

1460C > Embout, pour latte 1460B Endcap for 1460B

15DWE > Embout de latte large pour latte de 15 mm la paire
Paire endcaps for 15mm Battens Dinghy wide

1460D > Latte cruciforme 15*6 mm, vendue au mètre
Cross batten 15*6mm by the meter

1460G > Embout arrière, catamaran/PAV avec passage de sangle
Endcap for 1460D

LATT06 > Latte jonc fibre ø 6 mm Round fiber batten ø 6mm

LATT08 > Latte jonc fibre ø 8 mm Round fiber batten ø 8mm

LATT10 > Latte jonc fibre ø 10 mm Round fiber batten ø 10mm

LATT12 > Latte jonc fibre ø 12 mm Round fiber batten ø 12mm

LATT14 > Latte jonc fibre ø 14 mm Round fiber batten ø 14mm

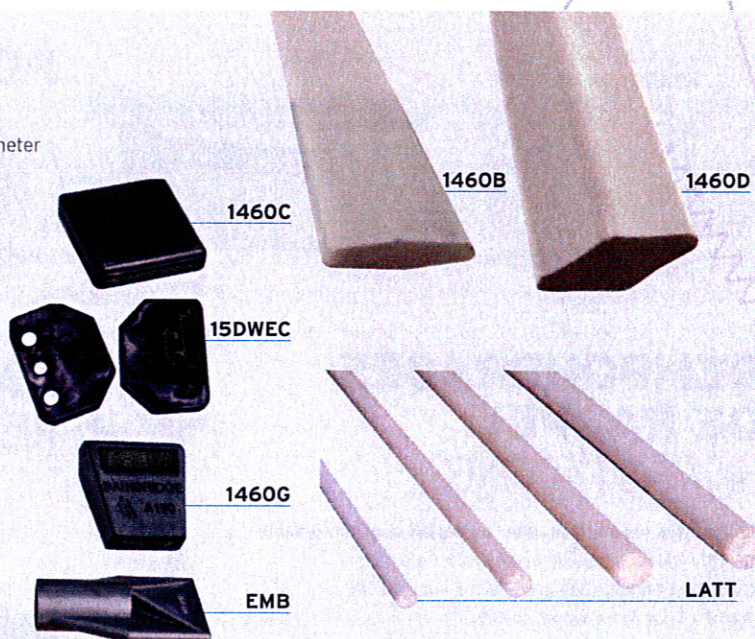
EMB06 > Embout de latte ronde 6 mm Batten end for LATT06

EMB08 > Embout de latte ronde 8 mm Batten end for LATT08

EMB10 > Embout de latte ronde 10 mm Batten end for LATT10

EMB12 > Embout de latte ronde 12 mm Batten end for LATT12

EMB14 > Embout de latte ronde 14 mm Batten end for LATT14



SACS À VOILE SAIL BAGS

60500 > Housse foc roulée. Dim. à plat 2,15 m x 0,35 m
Sailbag for rolled jib 2,15m x 0,35m

60501 > Housse GV roulée. Dim. à plat 2,80 m x 0,35 m
Sailbag for rolled mainsail 2,80m x 0,35m

60502 > Sac a spi. Dim. à plat 0,50 m x 0,70 m
Spinnaker bag 0,50m x 0,70m

60503 > Housse de GV roulée. Dim. à plat 3,05 m x 0,5 m
Sailbag for rolled mainsail 3,05m x 0,5m

NOS PLUS

Nous pouvons réaliser housse, sac, sacoche
sur mesure. Devis gratuit sur plan.

Sérigraphie possible suivant la quantité

SERVICES

We can make any cover or bag to your specific
needs, Free estimate on drawing, screen printing
available



60500

60501

60503

60502



HOUSSES DE TRANSPORT

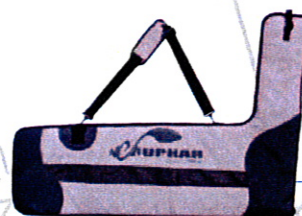
BAGS



60300



60402ND



60409ND



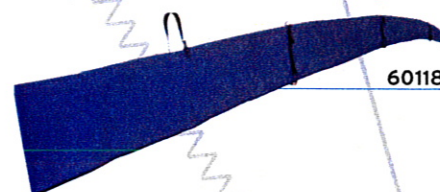
60301



60310ND



60111



60118

	Safran Rudder	Dérive Centerboard	Safran et dérive Dagger	Housse mât Mast bag	Bôme Boom	Gréement Rig
29er			60405			
49er			60406			
420	60302 ou 60322	60307		60108		
470	60301	60306		60110 ou 60113	60205	
505	60300	60305		60114 ou 60117	60206	
Access 2.3/Breeze/Liberty	ACC2.3HOUSAF					
Benji 380						BEN/HOUMA
Benji RR						BEN/RR/HOUMA
B14			60408			
Cata polyvalent	60310ND					
Challenger Micro 2000	60317					
Classe A	60316	60315				
Dart 18	60311			60120		
Dériveur polyvalent				60116/60118		
Europe			60401	60104 ou 60105	60200 ou 60201	
Equipe			60403			
Finn	60313					
Fireball	60304					
HC 18		60308				
Laser			60402ND	60103/60107/60116		60102/60106
Open 5.0	60319					
Optimist			60409ND			60100ND
SL 16				60121	60210	
Snipe	60318		60407	60109	60204	
Speed Feet 18	60303					
Stratos	60312					
Truc			TRUC/HSD			
Vaurien	60320	60321	60404	60115		

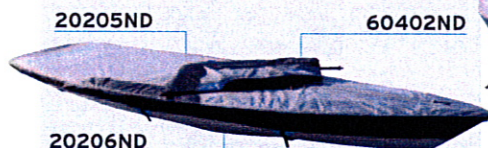
PACK LASERRACING

PACKLASERRACING

- > 20205ND Taud dessus
- + 60402ND Housse safran et dérive
- + 20206ND Taud dessous

Ensemble Laser® racing
PVC Ripstop sangles
3 pièces

Laser® racing PVC
Ripstop straps set
3 parts



20205ND

60402ND

20206ND

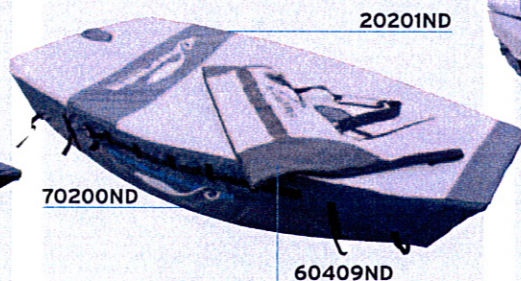
PACK OPTIRACING

PACKOPTIRACING

- > 20201ND Taud dessus
- + 60409ND Housse safran et dérive
- + 70200ND Taud dessous

Ensemble Opti racing
PVC Ripstop
sangles 3 pièces

Opti racing
PVC ripstop straps
set 3 parts



20201ND

70200ND

60409ND

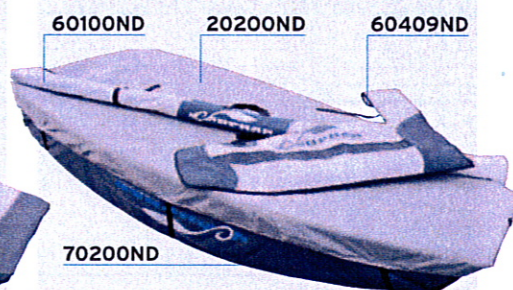
PACK OPTI

PACKOPTI

- > 20200ND Taud dessus léger
- + 60409ND Housse safran et dérive
- + 60100ND Housse gréement
- + 70200ND Taud dessous

Ensemble Opti
PVC Ripstop sangles
4 pièces

Opti PVC ripstop straps
set 4 parts



60100ND

20200ND

60409ND

70200ND

TAUDS DE DESSOUS UNDER COVERS

- Protège efficacement la coque sur la route
- Sandow de placage sur le pourtour
- Pattes de maintien
- Protects your hull on the road
- Nylon shockcord superstretch all around the periphery
- Strap pads to stick firmly the cover with a bungee cord (not delivered)

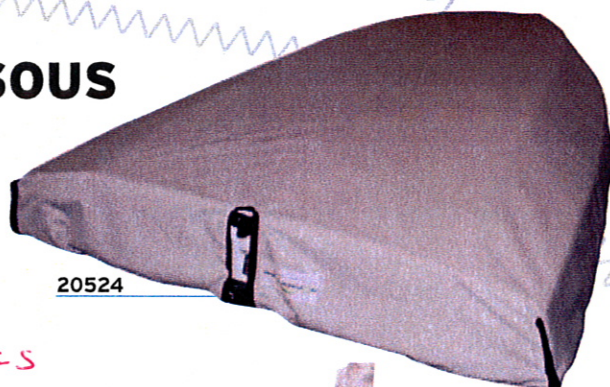
4 VERSIONS 4 VERSIONS AVAILABLE

- Polyester Ripstop enduit PU
Polyester ripstop PU coated
- Bache polyester enduite pvc - Polyester PVC coated
- Acrylique Acrylic
- Matelassé Padded

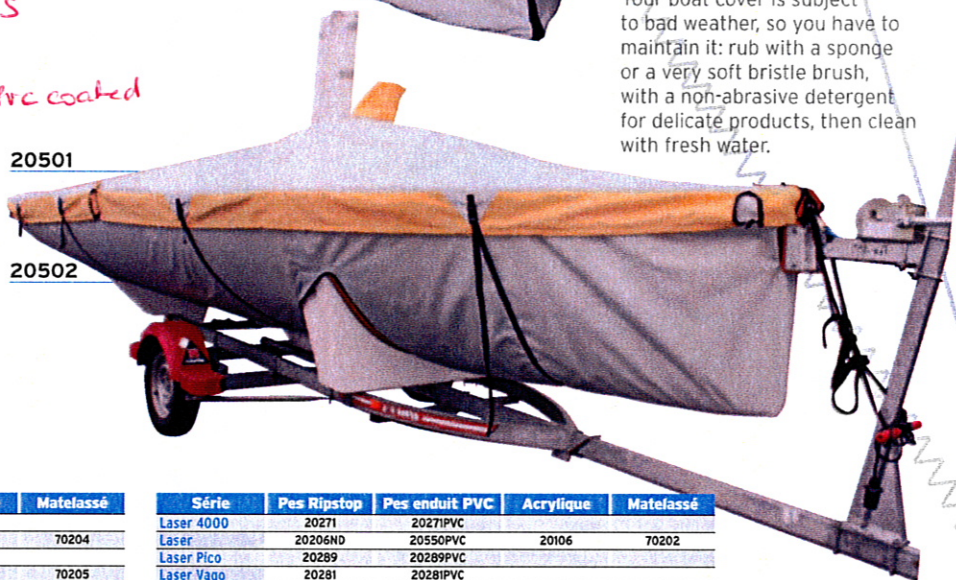


Matelassé

Tissu composé de 2 nylons 220 deniers entre lesquels est insérée une ouate 250 g polyester hydrophobe par soudage motifs losanges. Conçu pour réaliser des tauds de dessous afin de protéger la coque des chocs éventuels du transport.



20524



20501

20502

ENTRETIEN

Votre taud subit les intempéries, il faut impérativement l'entretenir !

- Frotter à l'aide d'une éponge ou d'une brosse très douce, avec une lessive non abrasive, puis rincer à l'eau claire.
- Ne pas utiliser de détergent
- Ne pas utiliser de lavage haute pression.

MAINTENANCE

Your boat cover is subject to bad weather, so you have to maintain it: rub with a sponge or a very soft bristle brush, with a non-abrasive detergent for delicate products, then clean with fresh water.

TAUDS DE DESSOUS-DÉRIVEURS UNDER COVERS

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique	Matelassé
29er		20283	20283PVC	
420	20228	20228PVC	20110	70204
445	20234	20234PVC	20113445	
470	20238	20238PVC	20113	70205
485	20240	20240PVC		
505	20248	20248PVC	20116	70206
505	INTEG505	INTEG505PVC		
Access 303	ACC303TAUDDOWN	ACC303TAUDDOWNPVC		
B14	20238B14	20238B14PVC		
Benji380	BEN/TAUDDOWN	BEN/TAUDDOWNPVC		
Boxxy	20505	20505PVC		
Contender	20549	20549PVC		
Délic	DEC/TAUDINF	DEC/TAUDINF PVC		
Equipe	20223	20223PVC	20119	70203
Europe	20212	20212PVC	20103	70201
FD	20254	20254PVC	20118	
Finn	20236	20236PVC		
Fireball	20246	20246PVC	20113FIREBALL	
Jet	20240JET	20240JETPVC	20142	
Kitoo	20524	20524PVC		
Laser 2 Fun	20234LASER2	20234LASER2PVC		

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique	Matelassé
Laser 4000	20271	20271PVC		
Laser	20206ND	20550PVC	20106	70202
Laser Pico	20289	20289PVC		
Laser Vago	20281	20281PVC		
Lynx	20533	20533PVC		
Mini JI	20279	20279PVC		
Open Bic	20526	20526PVC	20139	
Optimist		20202PVC	20101	70200ND
Phileas	20548	20548PVC		
Ponant	20250	20250PVC	20116PONANT	
Sea Hopper	20291	20291PVC		
Skellie	20210	20210PVC		
Snipe	20226	20226PVC	20141	
Spirou	20540	20540PVC		
Splash	20541	20541PVC		
Vaurien	20230	20230PVC	20110VAURIEN	70207
Wizz	20219	20219PVC		
X4	20206	20206PVC		
Yole OK	20287	20287PVC	20128	
Zoom 8			20125	

TAUDS PETITS CROISEURS SMALL CRUISERS

Série	Dessus Top Pes Ripstop	Dessus Top Pes enduit PVC	Dessus Top Acrylique	Dessous Under Pes Ripstop	Dessous Under Pes enduit PVC
Bee 6.50	20507	20507PVC			
Cap Corse	20257	20257PVC	20133		
Challenger Micro	2000			20137	
Corsaire Bois	20277	20277PVC	20130		
Longze Premier	20506 ou 20511				
Maraudeur	20253	20253PVC			
Neptune 5.50	20292	20292PVC			
Open 5.0	20521	20521PVC		20522	
Open 5.70	20527 ou 20501	20501PVC		20502	
Speed Feet 18			20134	20280	20135

TAUDS BARQUES OU BATEAUX MOTEUR FISHING BOATS & RIB COVERS

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC
Aquapêche 300	AQUA300	
Aquapêche 350	AQUA350 ou AQUA350L	
Aquapêche 370		AQUA370
Aquapêche 400	AQUA400L	AQUA400
Bic 245	BIC245	
Bic 410	20216	
Bourlingue	BOURLINGUE	
Cap 370	RIGICAP370	
Cap 400	CAP400	
Fun Yack 450	FY450	
Newmatic 360	20545	
Plisson Sologne 375	PLISOL375	
Randonneur 360	RAND0360	
Randonneur 420	RAND0420	
Sea Reine 430	SR430	
Valiant V570	VAL570	

30104MESH



30172MESH



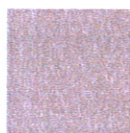
► Tous nos trampolines sont fabriqués dans nos ateliers. Ce ne sont pas des modèles « origine ». Nous vous recommandons de consulter le plan sur notre site Internet www.nenuphar.com afin d'en vérifier la compatibilité.

NOS PLUS

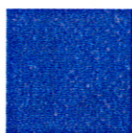
Nous pouvons réaliser tout autre trampoline sur mesure avec plan ou présence du bateau dans nos ateliers.

SERVICES

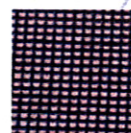
We can produce every trampoline you need with drawing or presence boat in our workshops.



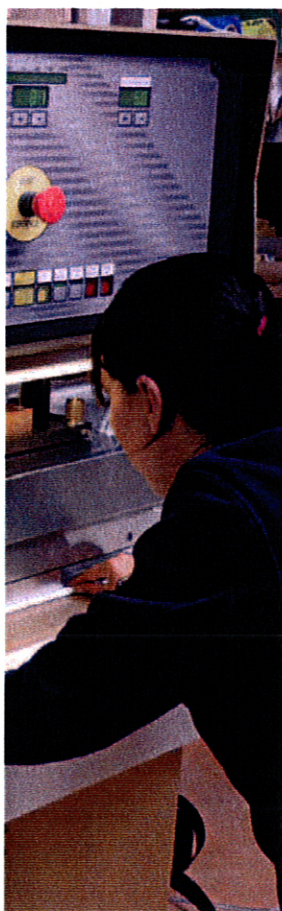
Un tissu plein aspect « cuir » blanc pour les trampolines « bache » de petite largeur ou composé de deux parties étroites. 100 % polyester, 1100 dtex, enduction PVC double face calandré « grain cuir » sur l'endroit. Poids : 590 g/m², résistance dans la chaîne de 205 daN/5 cm et dans la trame de 220 daN/5 cm. Tissu fabriqué en Europe.



Un tissu plein aspect « anti-gliss » bleu pour les trampolines « bache » de grande largeur. 100 % polyester, 1100 dtex, enduction double face PVC calandré « anti-gliss » sur l'endroit. Poids : 700 g/m², résistance dans la chaîne de 240 daN/5 cm et dans la trame de 250 daN/5 cm. Tissu fabriqué en Europe.



Un tissu ajouré « Mesh » noir pour les trampolines « Mesh » toutes dimensions. Grille de fils polyester 1100 dtex haute ténacité multifilaments, enduit PVC sur les deux faces. Poids : 430 g/m², résistance dans la chaîne de 250 daN/5 cm et dans la trame de 270 daN/5 cm. Tissu fabriqué en Europe.



Série	Bâche polyester enduite	Maille polyester enduite
Boogy	30178	30178MESH
Boutemy LB 15	30113	30113MESH
Boutemy Suncat	30137	30137MESH
Catado	30123	30123MESH
Condor	30175	30175MESH
Corneel 18	30124	30124MESH
Coyotte 12	30122	30122MESH
Dart 15	30119	30119MESH
Dart 16	30121	30121MESH
Dart 18		30120MESH
Edel Cat 15	30117	30117MESH
Edel Cat 18	30118	30118MESH
Enthousiaste 235	30101	30101MESH
Fkat 10	30135FK	30135FKMESH
Fkat 14	30128FK	30128FKMESH
Fkat 15	30126	30126MESH
Fkat 17	30127	30127MESH
Get 27 La Griffe Marine	30115	30115MESH
Get 27 autre	30146	30146MESH
HC 13 avant 1991	30112V	30112VMESH
HC 13 après 1991	30112	30112MESH
HC 14	30108	30108MESH
HC 14 Turbo	30108T	30108TMESH
HC 15	30140	30140MESH
HC 16	30110	30110MESH
HC 18	30111	30111MESH
HC 18 Pacific Zp/ral		30176MESH
HC 18 échelles		30180
HC 18 échelles		30180/2
HC 18 échelles		30180/3
HC 18 échelles		30180/4
HC 18 échelles		30180/5
HC Dragon	30161	30161MESH
HC Teddy		30172MESH
HC Twixxy	30173	30173MESH
HC Wave	30116	30116MESH
Kid Cat 3.02	30138	30138MESH
Kid Cat 3.62	30144	30144MESH
Kid Cat 4.10	30139	30139MESH
KL 10	30135	30135MESH
KL 10.5	30134	30134MESH
KL 12	30133	30133MESH
KL 13.5	30136	30136MESH
KL 13.5 2 parties	30158	30158MESH
KL 14	30128	30128MESH
KL 15	30126	30126MESH
KL 15.5	30129	30129MESH
KL 15.5 2 parties	30132	30132MESH
KL 16	30130	30130MESH
KL 17	30127	30127MESH

Série	Bâche polyester enduite	Maille polyester enduite
KL 17.5 Tonic	30131	30131MESH
KL 18 Warp2	30159	30159MESH
KL Booster	30160	30160MESH
KL Colibri	30154	30154MESH
Magnum 21		30187MESH
Mattia Esse		30179MESH
Microcat	30109	30109MESH
Mystère 5.0 XL	30149	30149MESH
Nacra 5.0	30150	30150MESH
Nacra 5.7		30182MESH
Newcat 12 / 1 partie	30104	30104MESH
Newcat 12 / 1 partie démontable	30104/D	30104/DMESH
Newcat 12 / 2 parties	30104/2	30104/2MESH
Newcat 12 / 2 parties démontable	30104/2D	30104/2DMESH
Newcat 12 rallongué	30164	30164MESH
Newcat 12 Racing	30166	30166MESH
Newcat 12 Racing / 2 parties	30186	30186MESH
Newcat 12 Racing démontable	30162	30162MESH
Newcat 14 démontable	30163	30163MESH
Newcat 14 Etroit	30105	30105MESH
Newcat 14 Large	30106	30106MESH
Newcat 15 / 1 partie	30107	30107MESH
Newcat 15 / 2 parties	30107/2	30107/2MESH
Newcat 15 / 2 parties démontable	30107/2D	30107/2DMESH
Newcat 15 rallongué	30167	30167MESH
Newcat 15 Evasion	30107EV	30107EVMESH
Newcat 16	30107/16	30107/16MESH
Newcat 16 rallongué	30168	30168MESH
Newcat F1 ou F2	30104/F	30104/FMESH
Newcat F1 ou F2 démontable	30103	30103MESH
Newcat F1 ou F2 rallongué	30165	30165MESH
Newcat F1 ou F2 rallongué / 2 parties	30185	30185MESH
Newcat One	30102	30102MESH
Newcat Swing	30169	30169MESH
Prindle 16	30147	30147MESH
Punch 4.28	30146	30146MESH
Punch 5.15 / 2 parties	30145	30145MESH
Rozo C4.8	30125	30125MESH
Sapajou	30141	30141MESH
Sea Cat	30114	30114MESH
Stamped	30155	30155MESH
Top Cat	30156	30156MESH
Topaz 14		30181MESH
Topaz 16	30171	30171MESH
Tropic	30157	30157MESH
Twin Surfer	30148	30148MESH
Tyka	30170	30170MESH
Windjet	30153	30153MESH
Windy Cat	30174	30174MESH

GAMME PERFORMANCES RACING SERIES

« Régate pro » souple et sûr Safe and usefull

Modèle souple, forme culotte élastiquée pour un placage au corps sans sensation de compression en position assise. Fessier renforcé antiglisse non moussé pour plus de souplesse et de sensations.

Sûr : réglage de la plaque de trapèze par sangles en V disposant chacune d'une boucle clic-clac pour une ouverture aisée. Ce modèle ayant peu d'aspérités, il ne s'accrochera pas partout.

For a much greater aboard mobility. To feel not being compressed in a seated position. Reinforced thigh & backside area.

Safe and usefull no roughness, quick open-close by click-in buckles.

20328 > Small (1,60 m)

20329 > Medium (1,70 m)

20330 > Large (1,80 m)

20331 > XLarge (1,90 m)

« Soft » plaque à laçage

Répartition de la tension du crochet sur les hanches grâce à un transfilage 3 brins sur la plaque de trapèze. Fessier et côtés renforcés par un tissu léger et ultra résistant. Réglage des cuisses par passant. Réglage épaule par boucle clic-clac de 40 mm.

20320 > Small (1,60 m)

20321 > Medium (1,70 m)

20322 > Large (1,80 m)

« Emeraude » plaque large

Compression des hanches limitée par la plaque large. Forme très enveloppante dans le dos. Arrière de haut de cuisse moussé. Réglage cuisses par passant. Réglage taille et épaule par boucles clic-clac de 40 mm.

20317 > Small (1,60 m)

20318 > Medium (1,70 m)

20319 > Large (1,80 m)

« Nemo » avec crochet largable

Safety hook trapeze harness

Mise au point par Florence Lebrun et Philippe Delhaye (École nationale de voile), ceinture de trapèze simple d'utilisation qui contribue à limiter activement les risques traumatiques inhérents à la pratique du trapèze.

- Enveloppante, réglages avec bandes Velcro.
- Avec lattes dorsales.
- Fond de culotte anti-abrasion.
- Partie dorsale échancrée pour faciliter les mouvements.

New design by French Academy trainers, Florence Lebrun & Philippe Delhaye, to the « Ecole nationale de voile », this is a very simple trapeze harness with removable battens and safety hook.

20340 > Junior

20341 > Medium

20342 > Large

Culotte de rappel

Hicking pants

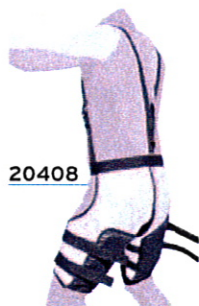
En polyester Ripstop. Rembourrée sous les cuisses avec antigliss. Bretelles réglables.

Polyester Ripstop 600D.

Padded stiffeners, adjustable shoulders.

20408S > Small

20408 > M/L



20408



20328



20320



20319



20340



PLAQUES DE TRAPÈZE
TRAPEZE HARNESS HOOKS

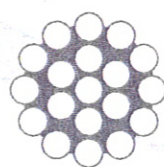
P.59

CÂBLE INOX 316

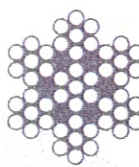
STAINLESS STEEL WIRE ROPE

Ø	1x19	1x19 gainé PVC blanc with white color PVC	7x7	7x19
2	300 020	-	301 020	302 020
2,5	300 025	300 125	301 025	302 025
3	300 030	300 130	301 030	302 030
4	300 040	300 140	301 040	302 040
5	300 050	-	301 050	302 050

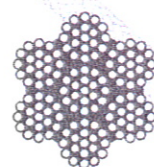
Câble seul vendu au mètre ou par bobine de 100 m.
Wire ropes in meter or 100m length



Hauban/Trapèze
Shroud/Trapeze
1x19
monotoron



Drisse
Halyard
7x7
souple



Drisse
Halyard
7x19
extra-souple

EMBOUTS TERMINAISONS

Embout terminal	Désignation		Références
1	Embout T	T Terminal	310 1XX
2	Embout œil	Eye Terminal	310 0XX
3	Embout canne	Hook Terminal	310 2XX
4	Embout chape articulée	Toggle fork Terminal	310 5XX
5	Embout fileté	Threaded Terminal	310 6XX
6	Embout ridoir à chape	Toggle fork Terminal turnbuckle	310 4XX
7	Embout chape à montage manuel	Swageless fork Terminal	310 7XX
8	Manchon	Copper ferrules	320 0XX
9	Manchon Talurit	Copper ferrules Talurit	320 2XXL
10	Manchon d'arrêt	Copper stop sleeves	320 1XX
11	Cosse	wire thimble	321 0XX

POUR COMMANDER TO ORDER

Remplacer XX par le diamètre de votre câble

To replace XX by wire's diameter

Réf + XX

20 > Ø 2 mm

25 > Ø 2,5 mm

30 > Ø 3 mm

40 > Ø 4 mm

50 > Ø 5 mm

Exemple: vous voulez une terminaison en T pour câble diamètre 3 mm

For example, you want a T terminal for 3mm wire's diameter

Embout T/T terminal

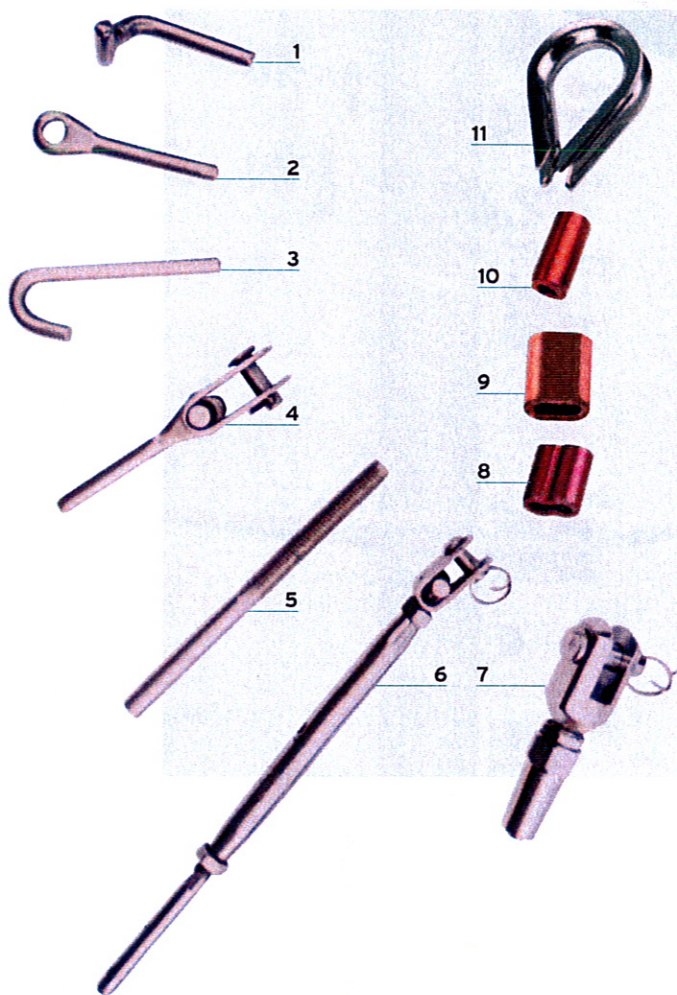
Diamètre 3 mm/3mm diameter

Réf/Ref

310 1XX

30

310 130



MANCHONS COSSES

COPPER SLEEVES, OPEN THIMBLES

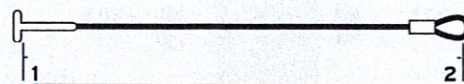
Ø	Manchon cuivre Copper sleeves	Manchon Talurit Talurit sleeves	Cosse inox Stainless steel thimbles
2	320 020		321 020
2,5	320 025	320 225 L	321 025
3	320 030	320 230 L	321 030
4	320 040	320 240 L	321 040
5	320 050		321 050
6	320 060		321 060

CÂBLES SUR MESURE

WIRES TO YOUR MEASUREMENT

Il faut toujours nous confirmer votre longueur et les terminaisons souhaitées. Câble vendu au mètre ou serti avec embout à vos mesures. Préciser le type du câble, la longueur, la taille de la boucle, la présence d'une cosse et le type de sertissage.

Always confirm your lengths and the terminals you want. We sell wire by meter or crimped end piece according to your measurements. Indicate to us the type of wire, length, terminals top and end.



Longueur du câble HT en mm

Type d'embout du côté 1 : référence

Type d'embout du côté 2 : référence

Type de câble

Manchonnage pour 1 manchon : réf. MANCH

Sertissage pour 1 embout : réf. SERTI

PROFIL ACCASTILLÉ RÉGATE RACING MASTS

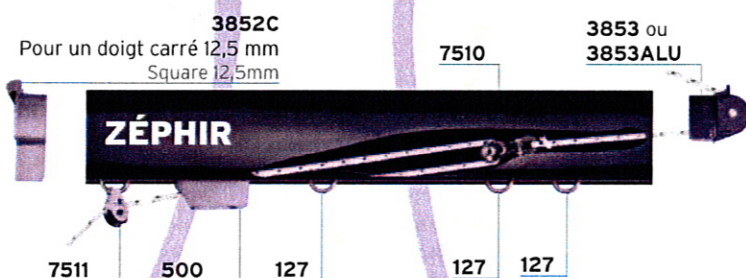
Tangons dériveurs Spinnaker poles dinghie

620 ▶ Embout pour tube ø 25 mm et spi de moins de 25 m²
For 25 mm pole end and for spi max 25 m²



Bômes Booms

Profil Zéphir, avec réglage de bordure intérieur
Section Zephyr Internal outhaul adjustment

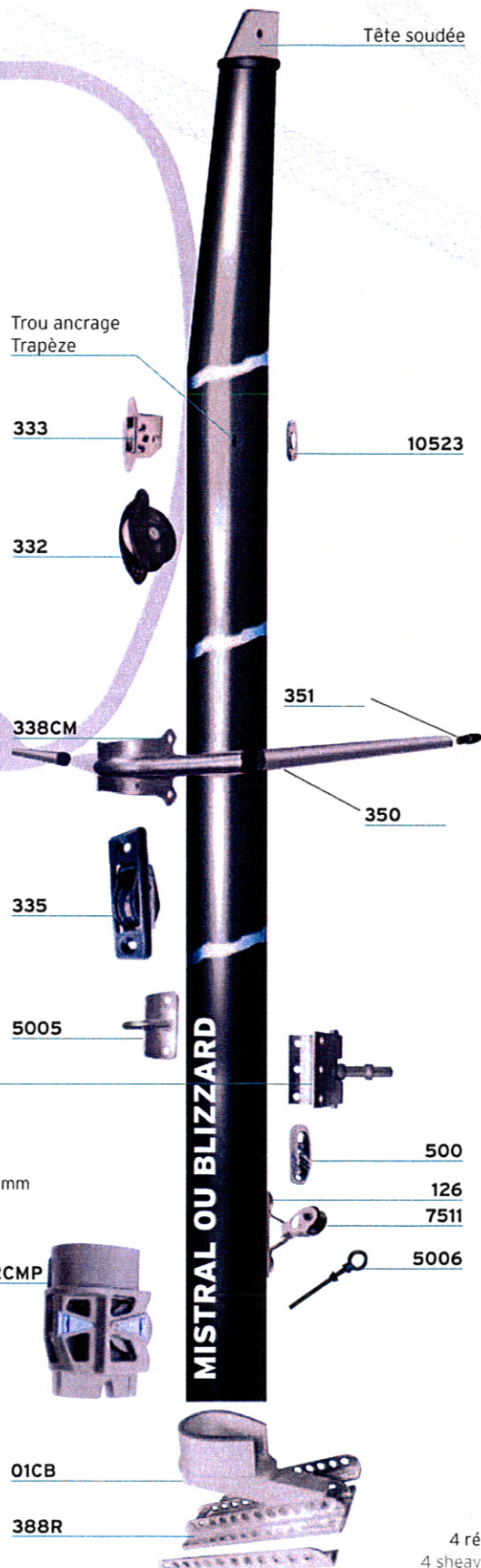


2 Profil Blizzard
1,262 kg/m

Profil Zéphir 1,142 kg/m

Tube Tangon	Tangon	VERSION RÉGATE ANODISÉ NOIR		
		Profil accastillé Mast profile	Gréement Rigging	Bôme Booms
734010	73401	732016	731016	733016
734020	73402	732026	731026	733026
734030	73403	732036	731036	733036
734040	73404	732046	731046	733046
734050	73405	732056	731056	733056
734060	73406	732066	731066	733066
734240	73424	option bdf possible		
734240	73424	option bdf possible		
734300	73430	732227	731227	733037
		732228	731228	733228
734290	73429			
734070	73407	732076	731076	733076
734080	73408	732086	732086	733086
734130	73413			
734160	73416			
734220	73422			
	73409	732096	731096	733096
	73410	732106	731096	
734110	73411	732146	731146	733146
734300	73430			
		732128	731128	733128
734110	73411	732116	731116	733116
734120	73412			
734200	73420	732206	731206	733206
734210	73421	732216	731216	733216

Le gréement est composé des drisses, haubans, trapèzes, étai, lattes ridoirs. Rigging parts forestay, Shrouds, complete trapeze set halyards, stay adjusters



Autres séries,
nous consulter
(Maraudeur, etc.)
For other series,
consult us
(Maraudeur...)

4 réas
4 sheaves

GIROUETTES BURGEES

166 > Textile, tous dériveurs longue tige inox pour support 166S Small racing burgees with part number 166S

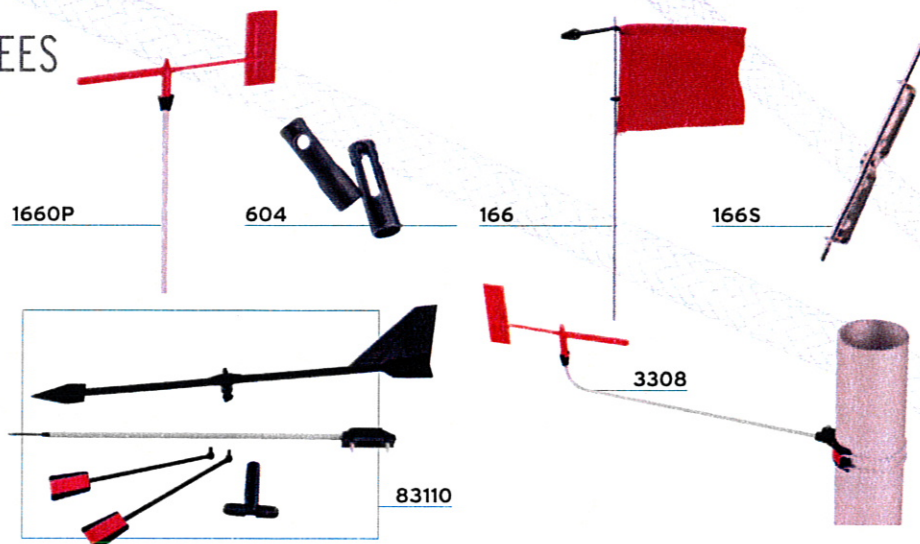
166S > Support inox pour girouette 166 Support of part number 166

166OP > Pour Optimist gréement école de sport et régate, se fixe avec cabillauds (non fournis) Optimist burgee, without pennant holders part number 604

604 > Cabillauds Opti, la paire, pour girouette 166 OP Pennant holders (pair), for part number 166OP

3308 > Spéciale pour solitaire. Un collier se fixe autour du mât (Laser®, X4...) Burgee for mast tube mounting (as X4, Laser®)

83110 > Girouette Laser®, XD Burgee for Laser®, XD



TÊTES DE MÂT MAST TOPS

395CA > En fonte pour profil Alizé For Alizé profile

395CM > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard For Mistral or Blizzard profiles

395P > En nylon pour profil Mistral ou Blizzard For Mistral or Blizzard profiles



VIT-DE-MULET GOOSENECKS

341 > Polyvalent inox, avec un doigt ø 12 mm Stainless steel polyvalent, 12 mm dia. finger

342CA > Polyvalent inox, avec un doigt ø 10 mm Stainless steel polyvalent, 10 mm dia. finger

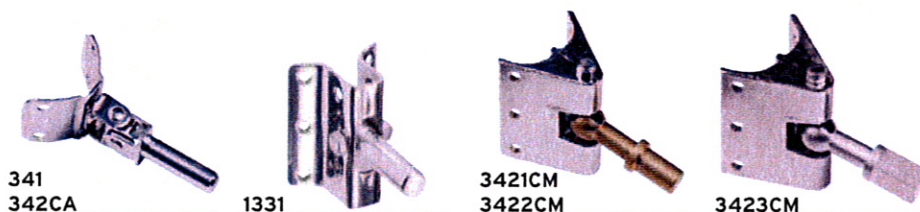
1331 > Compatible Laser® compatible Laser®

Pour profil Mistral/Blizzard

3421CM > Doigt ø 10 mm 10 mm dia. Finger

3422CM > Doigt ø 12 mm 12 mm dia. Finger

3423CM > Doigt carré inox 12,5 mm 12.5 mm Square



PIEDS DE MÂT MAST STEPS

Axes percés voir p. 23
Clevis pins look p. 23

01CA > En fonte pour profil Alizé Kicker key

01CB > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard

01CM > En fonte pour profil Mistral ou Blizzard

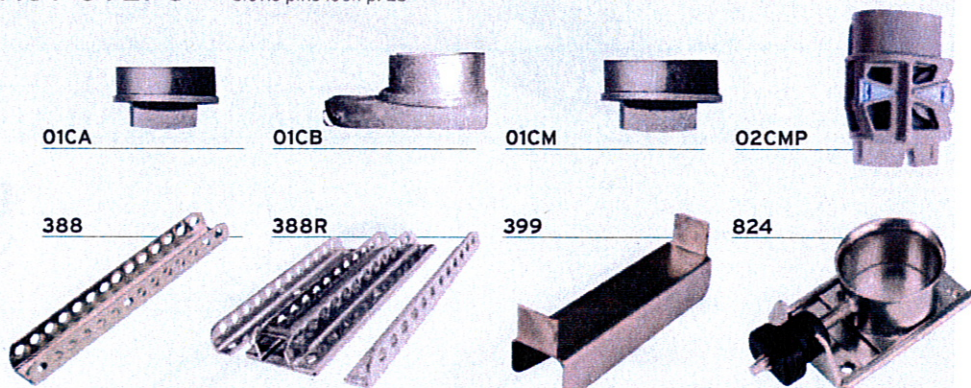
02CMP > En nylon pour profil Mistral ou Blizzard

388 > Inox. Largeur 21 mm
Stainless steel. 21mm width

388R > Inox renforcé pour pied à bascule
Stainless steel for hinging mast step

399 > Embase (genre 420 Lanaverre)
Base for 420 Lanaverre

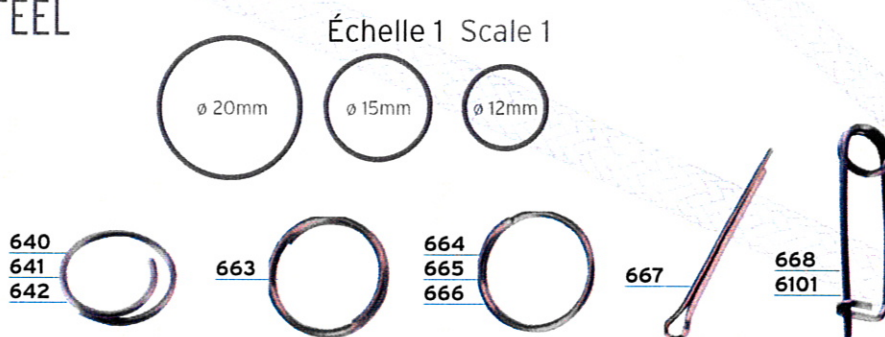
824 > Pour Optimist. Tout inox. Solide
For Optimist. All in stainless steel. Solid



ANNEAUX BRISÉS INOX

SPLIT RINGS STAINLESS STEEL

- 640** > Rapide \varnothing 12 mm, fil 10/10 Fast split ring
641 > Rapide \varnothing 15 mm, fil 12/10 Fast split ring
642 > Rapide \varnothing 21 mm, fil 20/10 Fast split ring
663 > Double \varnothing 20 mm, fil 15/10
664 > \varnothing 20 mm, fil 15/10
665 > \varnothing 15 mm, fil 12/10
666 > \varnothing 12 mm, fil 10/10
667 > Goupilles fendues inox, Lu 20 mm, fil 20/10
 Split pins, Lu 20mm, dia. 2mm
668 > Épingle de sécurité, Lu 20 mm
 Safety pins, Lu 20mm
6101 > Épingle de sécurité, Lu 23 mm, fil 12/10
 Safety pins, Lu 23mm

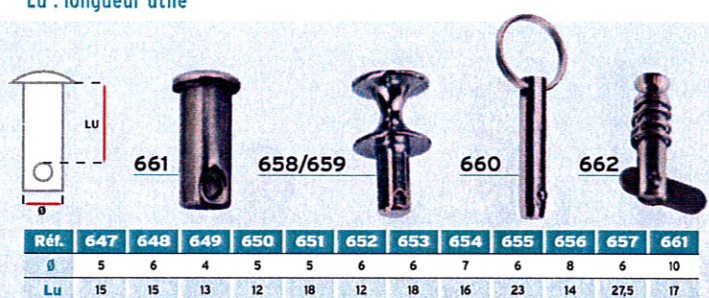


Lu : longueur utile

AXES PERCÉS INOX

CLEVIS PINS STAINLESS STEEL

- 658** > Axe de large \varnothing 6, évite à la retenue de spi de monter, Lu 8 mm
 Rich pin 6mm dia. Stop spinaker go up, Lu 8mm
659 > Axe de large \varnothing 5, évite à la retenue de spi de monter, Lu 8 mm
 Rich pin 6mm dia. Stop spinaker go up, Lu 8mm
660 > \varnothing 6, rapide à bille Fast pin, Lu 22mm
662 > Axe rapide pour hale-bas Laser® \varnothing 6,4 mm
 Fast pin for kcker's Laser®



MANILLES INOX

SHACKLES STAINLESS STEEL



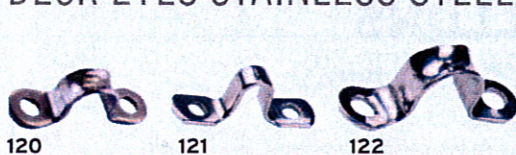
Réf.	568	569	570	571	572	573	574	574 cm	575	576	577	577L	578	584	596	p55178	p55179
Ø	6	5	5	6	6	5	4	6	4	4	5	5	5	5	4	7	9
Lu	15	16	12	13	20	13	11	14	10	12	12	22	14	15	13	23	30
Hu	26	25	18	21	20	37	22	30	15	24	18	38	40	38	37	32	40

P55178
P55179



PONTETS INOX

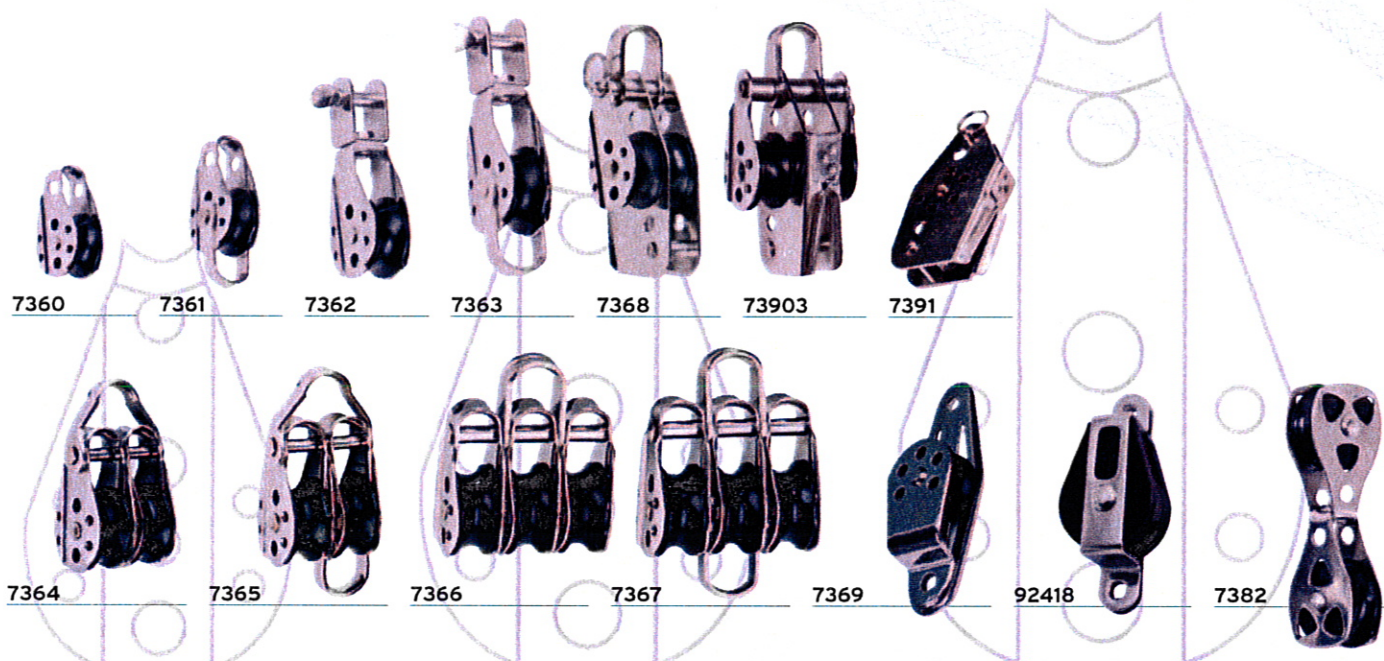
DECK EYES STAINLESS STEEL



Réf.	120	121	122	125	126	127	128	91537	P13739
Lu	12	7	16	6	20	19	12	23	11
Hu	10	13	16	8	14	11	12	16	12
E	30	27	38	19	45	45	28	41	28
Ø	5	4	6	4	6	4	4	5	4

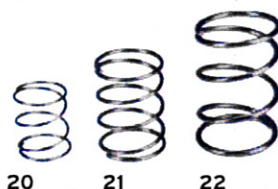
POULIES GAMME 20-25-32 ECO

BLOCKS 20-25-32



92418 > **Poulie** plat pont line 28 nautos
Single footblock line 28 nautos

7382 > Double **poulie** ø 25 x 8 pour système de spi
Double blocks ø 25x8 for spinnaker



Ressorts permettant
de maintenir les poulies droites.
Springs to hold blocks straight.

Gamme Range	Réa Sheave	Cordage Ropes	Ressort Spring
5 mm	20 x 7 mm	3 à 5 mm	20
8 mm	25 x 10 mm	6 à 8 mm	21
10 mm	32 x 12 mm	10 mm	22

Désignation		Réf. Part n° 20 mm	Réf. Part n° 25 mm	Réf. Part n° 32 mm
Simple	Single	7350	7360	7370
Simple réa alu	Single with aluminium sheave	7350M	7360M	
Simple ringot	Single becket	7351	7361	7371
Double	Double	7352	7364	7374
Double	Ringot Double becket	7353	7365	7375
Triple	Triple	7354	7366	7376
Triple ringot	Triple becket	7355	7367	7377
Simple émerillon	Single with swivel		7362	7372
Simple émerillon ringot	Single with swivel and becket		7363	7373
Plat pont	Single cheek block		7369	
Coinceuse pour trapèze	Single block with V-jammer		7390	
Violon coinceuse	Double with V-jammer		7391	
Double ringot coinceuse	Double becket with V-jammer		7368	
Triple ringot coinceuse	Triple becket with V-jammer		73903	

POULIES CHANDELIER
STANCHION BLOCKS

7392 > Réas à billes Roller bearing (ø 20/25 mm)

7393 > Réas à billes Roller bearing (ø 25/28 mm)

7394 > Réas à billes Roller bearing (ø 28/30 mm)

7395 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 20/25 mm)

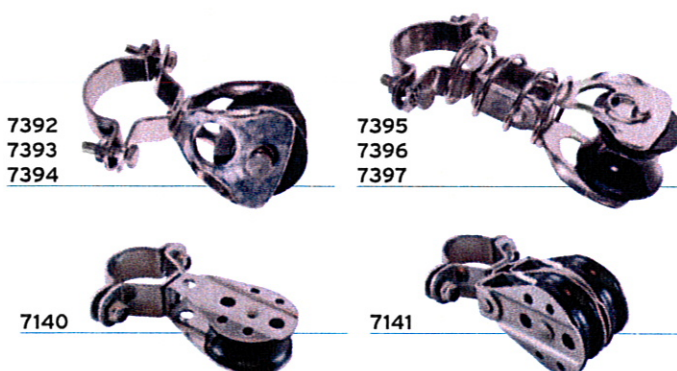
7396 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 25/28 mm)

7397 > Articulé réas à billes Articulate roller bearing (ø 28/30 mm)

7140 > Simple ø 25/28 mm ø25/28mm

7141 > Double ø 25/28 mm ø25/28mm double

Ø pour le chandelier Ø for stanchion



POULIES DE HALE-BAS VANG BLOCKS

1363 > Violon coinçeuse Fiddle block with jammer

1364 > Simple ringot Becket block

1365 > Simple ringot Harken ø 25 mm
Kicking top block Harken ø 25mm

1521 > Clé inox Kicking strap

7319 > Simple réa métal Harken 38 mm
38mm for wire Harken

90408 > Hale-bas mousqueton taquet Laser®
bug/pico
40mm fiddle with hook for bug/pico vang

90409 > Simple émerillon selden
pour hb pico-bug
Vang upper pico-bug

75638 > Triple taquet ø 28 mm
Triple fixed ø 28mm

75639 > Triple fixe ø 28 mm
Triple ø 28mm

75640 > Palan ø 28
poulie 75639 + poulie 75638
Blocks 75369 + 75638 ø 28mm



POULIES WINCH RATCHET BLOCKS

19 > À billes ø 57 mm
With ball bearing ø 57mm

91422 > Automatique écoute type bug ø 40 mm-
Mainsheet ø 40mm

91466 > Débrayable billes Harken ø 57 mm
Ratchet Harken ø 57mm

92240 > Auto ratchet ø 40 mm
ø 40mm compact auto ratchet

92074 > Winch débrayable ø 57 mm
Auto ratchet ø 57mm

91333 > Winch Harken ø 57 mm
Ratchet Harken ø 57mm



TOURELLES SWIVEL BASES

145 > Standard Standart

7304 > Hale-bas/cunningham 180° swivel cleat

7403 > Grand-voile à billes
Ball bearing bases

7404 > Foc embase inox
Bases stainless steel

90438 > Foc selden Laser® Vago
Jib block assy for Vago

90625 > Grand-voile selden Laser® Vago/Bahia,
avec poulie Mainsheet block assy Bahia/Vago,
with ratchet block



Poulies sans billes émerillon

Without ball bearing swivel blocks

7340 > Simple Single with becket

7341 > Simple ringot Single with becket

7344 > Double en violon Fiddle

7345 > Double violon ringot Fiddle with becket

7342 > Simple ringot taquet Single with becket and cleat

7346 > Double violon taquet Fiddle with becket and cleat

7347 > Double ringot taquet Double with becket and cleat

Les taquets coinçeurs sont en aluminium

Cam cleats are made of aluminium

7340



7341



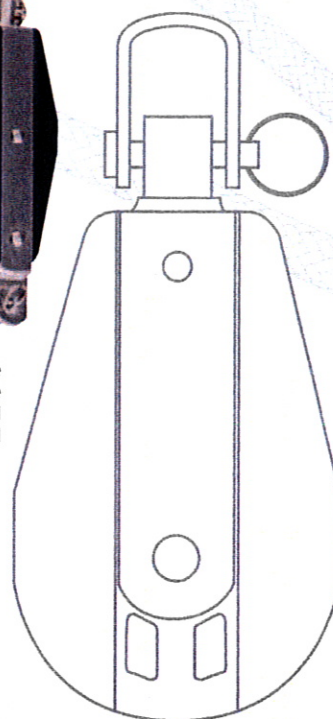
7344



7345

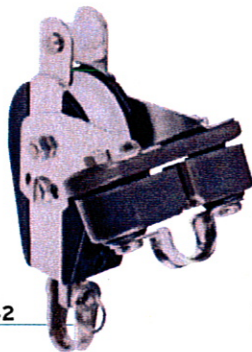


échelle 1
scale 1

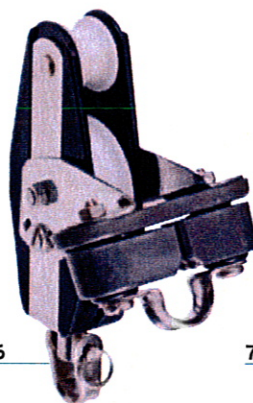


Série livrée
avec émerillon débrayable
Serie delivered
with releasable swivel

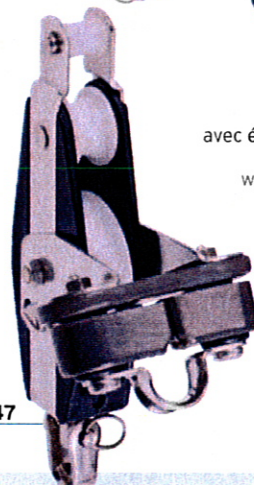
7342



7346



7347



POULIES À ENCASTRER SHEAVE BOXES

332 > Réa alu, cage alu Aluminium sheave box

332B > Réa inox à billes, cage alu Ball bearing sheave aluminium box

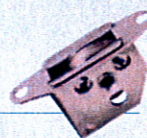
333 > Réa inox, cage inox Stainless steel sheave box

335 > Réa alu, cage plastique/inox, à billes
Ball bearing aluminium sheave, nylon sheave box

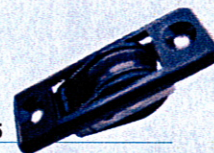
332
332B



333



335

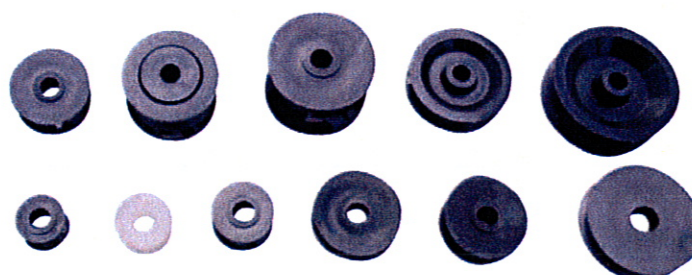
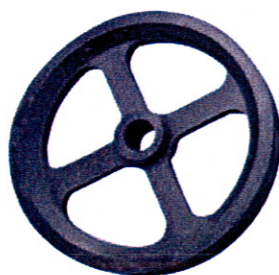


RÉAS SHEAVES

Réas nylon Plastic sheaves

Dimensions en (size in) mm

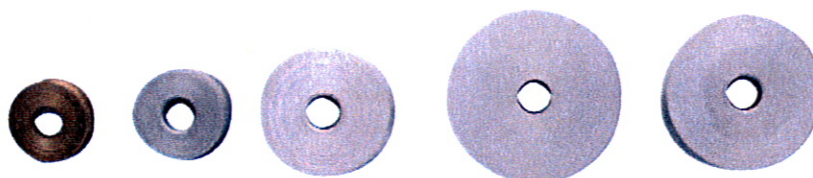
Réf.	σ	L	A
669	40	14	6,2
670	28	5,5	6,2
671	25	10	6,2
672	33	14	6,2
673	25	14	6,2
674	35	7,5	7,8
675	19	6	6,2
676	18	7	6,2
677	15	10	6,2
678	19	10	6,2
679	33	10	6,2



Réas métalliques Metal sheaves

Dimensions (size in) en mm

Réf.	σ	L	A	Matière
681	25	10	6,2	aluminium
682	29	14,5	6,2	aluminium
685	16	5	6,2	laiton (tête de mât)
687	33	10	6,2	aluminium
688	39	14,5	6,2	aluminium



VISSERIE INOX POPS

SCREWS POPS RIVETS

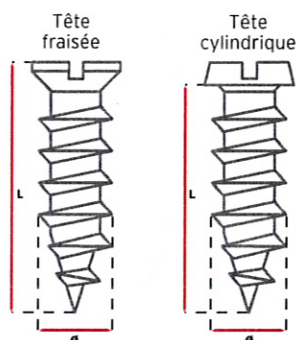
Toutes les dimensions sont en millimètres (mm).
All the dimensions are in mm.

Vis tôle Tapping screw

Tête cylindrique ou fraisée inox (par 25)

A2 Pan head or Csk self tappers - qty 25

Réf.	Ø	L	Tête
445	3,5	9,5	fraisée
446	4,2	16	fraisée
447	4,2	25	fraisée
448	4,2	31,7	fraisée
449	4,2	38	fraisée
450	4,2	50	fraisée
451	4,2	16	cylindrique
452	4,2	25	cylindrique
453	4,2	31,7	cylindrique
454	4,2	38	cylindrique
455	4,2	50	cylindrique



Tête cylindrique fendue ou Pozidriv en fonction du stock.

Cylinder head cracked or Pozidriv donfion in stock.

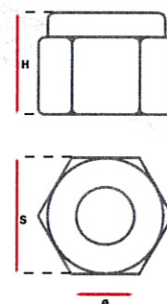
Écrou frein

Nylstop self-locking nut

Écrou nylstop inox (par 50)

A2 nylon lock nuts - qty 50

Réf.	Ø	H	S
409	4	5	7
410	5	5	8
425	6	6	10
434	8	8	13

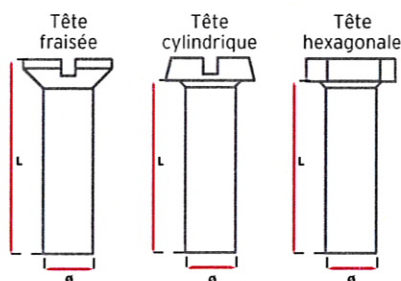


Vis métaux Live metals

Tête cylindrique, fraisée
ou hexagonale inox (par 25)

A2 Pan head or Csk self tappers - qty 25

Réf.	Ø	L	Tête
456	4	10	nous préciser
457	4	16	nous préciser
458	4	20	nous préciser
459	4	25	nous préciser
460	4	30	nous préciser
461	4	40	nous préciser
462	4	50	nous préciser
463	4	60	nous préciser
464	5	10	nous préciser
465	5	16	nous préciser
466	5	20	nous préciser
467	5	25	nous préciser
468	5	30	nous préciser
469	5	40	nous préciser
470	5	50	nous préciser
471	5	60	nous préciser
472	6	20	hexagonale
473	6	30	hexagonale
474	6	40	hexagonale
475	6	70	hexagonale
476	8	25	hexagonale
477	8	30	hexagonale
478	8	40	hexagonale
479	8	60	hexagonale
480	8	80	hexagonale
481	8	120	hexagonale

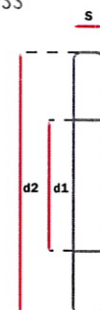


Rondelle inox Disc stainless

Rondelle inox (par 50)

A2 Flat stamped washers - qty 50

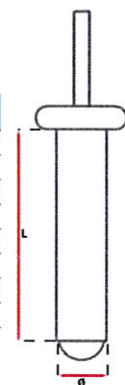
Réf.	d1	d2	S
498	4,25	10	0,8
499	4,25	14	0,8
411	5,25	12	1
412	5,25	16	1
501	6,25	14	1,2
502	6,25	18	1,2
433	8,25	18	1,5
503	8,25	22	1,5



Rivet Pops

(par 25) qty 25

Réf. alu	Réf. inox A2	Ø	L
482	490	4	10
483	491	4	16
484	492	4	20
485	493	4,8	10
486	494	4,8	16
487	495	4,8	20
488	-	6	12
489	-	6	18



KITS INSERTS INSERT KIT

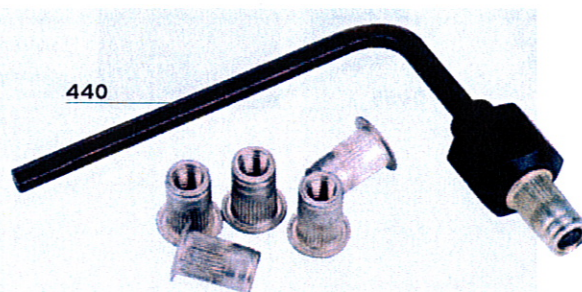
Pour fixer de l'accastillage en le vissant, lorsqu'on n'a pas accès de l'autre côté To attach the superstructure by screwing it when other side not accessible

440 > Kit pose inserts (Install kit) Ø 4mm + 5 insert Ø 4mm

441 > 10 inserts Ø 4mm

442 > Kit pose inserts (Install kit) Ø 5 + 5 inserts Ø 5mm

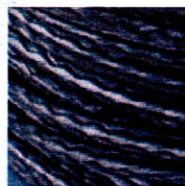
443 > 10 inserts Ø 5mm



Dyneema SK78 imprégné à épisser Liros D-PRO 12 fuseaux Splicing dyneema

Hydrophobe. Allongement < 1%. Très facile à épisser.
Résistance équivalente à 1 câble de 7x19

Diamètre	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine	30 m 5080BC	15 m 5081BC	10 m 5082BC	25 m 5083BC	20 m 5084BC
Le ml	5080M			5083M	5084M



5080



Vectran enduit à épisser Liros V-Plus 12 fuseaux Splicing dyneema

Allongement < 1%. Très facile à épisser. Très homogène.
Idéal pour patte d'oie, hale-bas, etc.

Diamètre	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine	15 m 5090B	20 m 5091B	25 m 5092B	20 m 5093B
Le ml	5090M	5091M	5092M	5093M

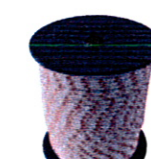
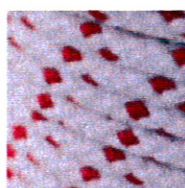


5090

Écoute polyester/polyamide Lancelin Roc-Mar blanc fil couleur Standard sheet

Écoute économique

Diamètre	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
La bobine 100 m	5001B	5002B	5003B	5004B
Le ml	5001M	5002M	5003M	5004M



5001



5002

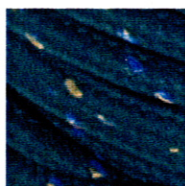


5003

Écoute polyester Liros Seastar 16 ou 24 fuseaux couleur Racing sheet

Allongement < 7%. Toucher « coton » agréable. Bonne résistance à l'abrasion

Diamètre	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
La bobine 100 m	5011B	5012B	5013B	5014B
Le ml	5011M	5012M	5013M	5014M



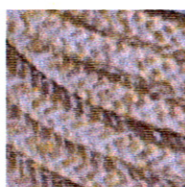
5011



Écoute light polyester/polypro Liros Magic sheet 16 fuseaux blanc fil couleur Light sheet

Allongement < 4%. Très léger

Diamètre	7 mm	9 mm
La bobine 100 m	5070B	5071B
Le ml	5070M	5071M

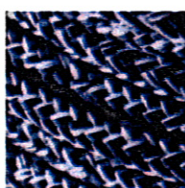


5070

Écoute dégainable polyester/Dyneema Liros Magic Pro 16 fuseaux blanc fil couleur Stripping sheet

Excellente tenue dans les taquets. Très flexible. Très bon grip

Diamètre	6 mm	8 mm	10 mm
La bobine 100 m	5066B	5067B	5068B
Le ml	5066M	5067M	5068M



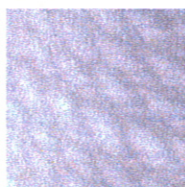
5066



Polypropylène toronné et monofil Polypropylene

Flottant. Pour ligne de mouillage. Pour bout de remorquage

Diamètre	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Blanc - La bobine 100 m	5040B	5041B	5042B	5043B
Orange - La bobine de 100 m	5044B	5045B		
Orange - Le ml	5044M	5045M		



5041

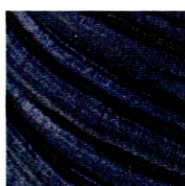


5044

Sandow polyester noir Black shock cord

Qualité mer

Diamètre	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
La bobine 100 m	20428B	20425B	20429B	20430B	20431B
Le ml	20428	20425	20429	20430	20431

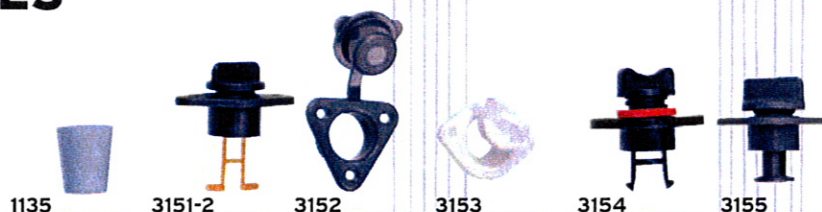


20429

BOUCHONS ET NABLES

DRAIN SOCKETS AND BUNGS

- 1135 > Caoutchouc Rubber bungs ex. Laser®
 3151-2 > Imperdable à vis With captive screw ex. Laser®
 3152 > Triangulaire Triangle
 3153 > Rond à vis Round with captive screw ex. Newcat®
 3154 > Genre As Hobie-Cat®
 3155 > Genre As Équipe®



LÈVRES DE DÉRIVE

CENTERBOARDS SLOT STRIPS

- 10308 > Caoutchouc avec baguette de fixation intégrée au profil. Largeur totale 36 mm. S'adapte sans problème sur 420 Lanaverre Rubber with fixing rod integrated to the profile. Total width of 36mm. Adapts without any problem to 420 Lanaverre
 10308L > Idem en grande longueur. À adapter sur 470, 445, 505, etc. Same in large length. Adapts to 470 / 445 / 505, etc.
 10309 > Terphane 40 mm de large à coller avec la Néoprène sur la coque préalablement dépolie. Se vend au mètre, s'adapte sur tous les dériveurs, en particulier de compétition 40 mm Wide terphane to be glued to the previously ground hull. Sold by meter, adapts to all dinghies and particularly for racing
 10310 > Polyester toilé largeur 50 mm 50mm slot strip
 10311 > Polyester toilé largeur 75 mm 75mm slot strip
 10313 > Polyester toilé largeur 150 mm au mètre linéaire centerboard slot strip 150mm by ml

10310
10311
10313

10309

10308L
10308

RÉSERVES DE FLOTTABILITÉ

BUOYANCY BAGS

- 2802 > Env. 1 m x 0,30 m, Opti et dériveurs Opti and dinghies PVC PVC
 2803 > Pour Optimist homologué IOD 95 For Optimist certified IOD 95
 2804 > Flottabilité Optimist homologuée IOD 95 valve déportée Optimist IOD 95 approved buoyancy bag twist lock tube valve

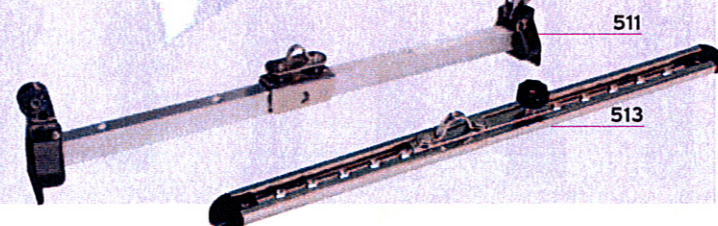
2802

2803

2804

RAILS TRACKS

- 511 > Barre d'écoute, 1 m, avec chariot et deux embouts verticaux Track 1m + nylon track end stop + traveller
 513 > Rail de foc, 33 cm, inox, livré avec deux embouts et un curseur réglable Stainless steel track, length 330mm + Nylon track end stop + Adjustable eye slider with loop



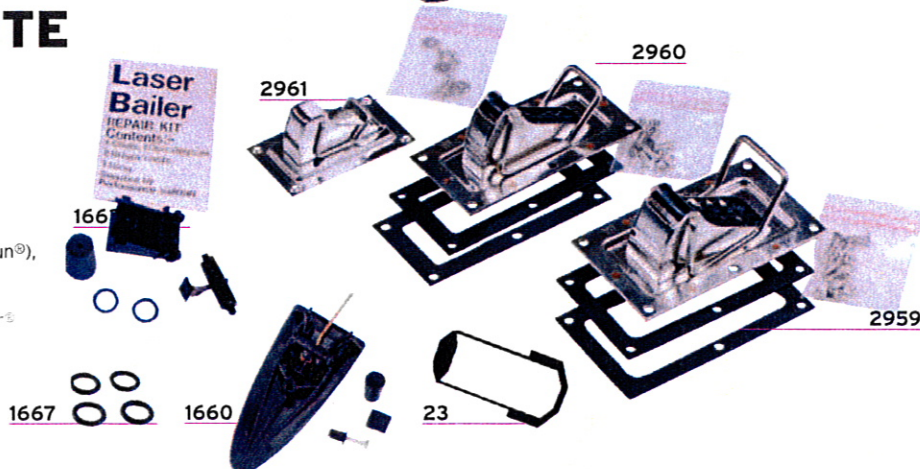
511

513

BAILERS, VIDE-VITE

BAILERS

- 1660 > Pour Laser®
 2961 > Mini, découpe : 73 mm x 38 mm (Équipe, Vent Ouest, etc.) ext.
 2960 > Super médium, découpe : 110 mm x 43 mm (420, 470, 505...), int.
 2959 > Super max, découpe : 110 mm x 54 mm (Laser fun®), int. Les trois tout inox, avec joints éventuels et visserie Both stainless steel with spares kit for bailer
 1662 > Kit de réparation Laser® kit repair bailer Laser®
 1667 > 4 anneaux élastique bailer Laser® 4 elastic bailer Laser®
 23 > Ressort plat vide-vite Laser® Spring plate for a Laser® self bailer



2960

2961

2959

1667

1660

23

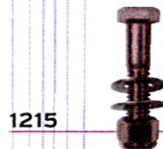
TÊTES DE SAFRAN

RUDDER HEADS

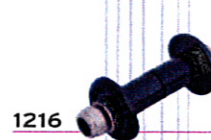
Réf.	Épaisseur	Entraxe aiguillots Pinle clearance	Ø aiguillots Pinle Ø	Barre conseillée Rudder	Adaptable sur Adaptable on
25-E	23 mm	158 mm	8 mm	909E	Équipe
26	20 mm	220 mm	8 mm	900 Bois Wood	420 Lanaverre/Jet
28	24 mm	197 mm	10 mm	909 Alu ronde	Vaurien / Ponant
31	20 mm	220 mm	10 mm	909 Alu ronde	420 Compet./Jet
32	23 mm	230 mm	10 mm	901 Bois Wood	470 Morin/Roga
33	21 mm	120 mm	10 mm	909 Alu ronde	445/Europe/485
1212	21 mm	145 mm	10 mm	1611 Alu	Laser®
1213	21 mm	145 mm	10 mm	1611 Alu 3220 Bois Wood	Petits dériveurs Small dinghies
30	23 mm	297 mm	10 mm	908 Bois Wood	Caravelle plastique
34S	20 mm	180 mm	8 mm	909 OP Alu	Optimist



201/202



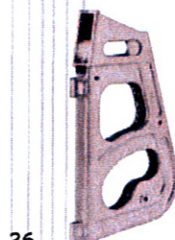
1215



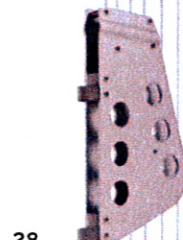
1216



25-E



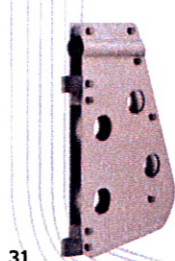
26



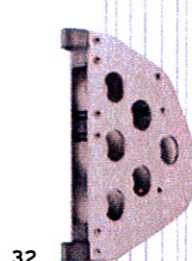
28



30

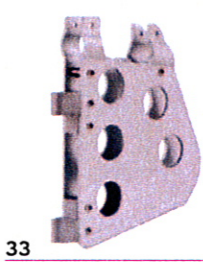


31



32

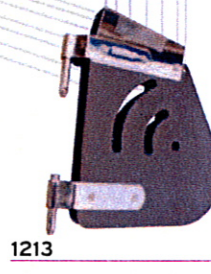
34S



33



1212



1213



3149

201 > Entretoise tête de safran
Rudder bolt - L 20 mm

202 > Entretoise tête de safran
Rudder bolt - L 23 mm

1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt

1216 > Axe pour tête de safran 1213 compatible
Rudder bolt 1213

3149 > CL257 pour barre CL257 Auto-release cleat

BARRES TILLERS

909 > Barre seule pour tête 28, 31, 33
Tiller for rudder blade 28/31/33

909E > Barre équipe Equipe aluminium tiller

909OP > Barre alu 25 mm pour tête Opti 64 cm
Aluminium tiller for opti head 64 cm

1611S > Barre alu Laser® mammoth
Laser® mammoth aluminium tiller

1642 > Barre carbone XD MK3 L 1,01 m
XD carbon Laser® tiller MK3 lg 1.01m

1643 > Barre carbone heol composites L 1,18 m
Carbon tiller heol lg 1.18m



909



909E



909OP



1611S



1642



1643

ALU incolore ou noir selon stock

ALUMINIUM incolor or black on availability

Poignée mousse/articulation cardan

Eva foam grip/stainless steel joint

220 > 0,60 m - Opti, etc.

228 > 0,80 m - Dériveurs Dinghies



Poignée mousse/articulation souple démontable

Eva foam grip/joint with rope core, releasable base

230 > 1,50 m - Cata

231 > 2,00 m - Cata

22-6ASODBM > 0,6 m - Opti, etc.

234 > 1,80 m

239 > 1,90 m



Stick télescopique économique à poignée pour croiseurs

Telescopic tiller extension for cruiser

22TC > De 0,75 m à 1,05 m, articulation inox

22C75 > Fixe L 80 cm, articulation inox Fixed lenght 80cm

22TCS > De 0,75 m à 1,05 m, articulation souple

Poignée golf/articulation souple démontable

Golf club grip/joint with rope core, releasable base

4467 > 0,60 m - Opti, etc.

4476 > 080 m - 420, etc.

4468 > 1,00 m - 420, etc.

4478 > 1,00 m

4470 > 1,20 m - Laser®, 470, etc.

4477 > 1,30 m

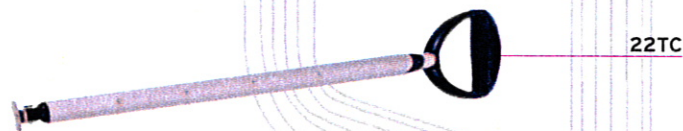


Poignée mousse/articulation adaptable Hobie®

Eva foam grip/adapt joint to Hobie®

229 > 1,50 m

238 > 2,00 m



CARBONE CARBON

Articulation souple démontable

Joint with rope core, releasable base one

Stick fixe Fix extension

4472 > Ø 25 mm, L 1,20 m - Laser®, etc.

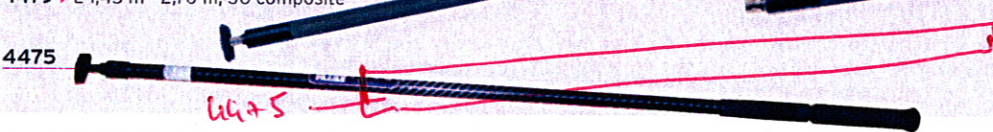
4473 > Ø 25 mm, L 1,50 m - Cata, etc.

4474 > Ø 25 mm, L 2,00 m - Cata, etc.

Stick télescopique Telescopic tiller

4475 > L 1,10 m - 1,90 m

4479 > L 1,45 m - 2,70 m, 3G composite



Articulation adaptable Hobie® Adapt joint to Hobie®

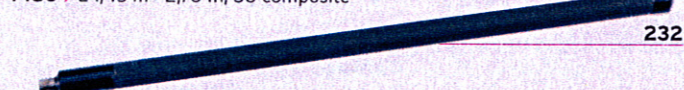
Stick fixe Fix extension

232 > Ø 25 mm, L 1,50 m

233 > Ø 25 mm L 2,00 m

Stick télescopique Telescopic tiller

4480 > L 1,45 m - 2,70 m, 3G composite



ARTICULATIONS DE STICK

JOINTS EXTENSIONS

221 > Articulation inox double Stainless steel double joint

221DC > Articulation inox, pour stick Ø intérieur < 13 mm

Stainless steel joint, for tiller extension Ø int. < 13mm

221SC > Articulation inox simple, pour stick Ø intérieur < 13 mm

Stainless steel joint - for tiller extension Ø int. < 13mm

223 > Adaptateur barre ronde Ø 25/30

Saddle for mounting all extensions on tube Ø 25/30

224 > Articulation souple démontable avec bout de sécurité. Entraxe 32 mm

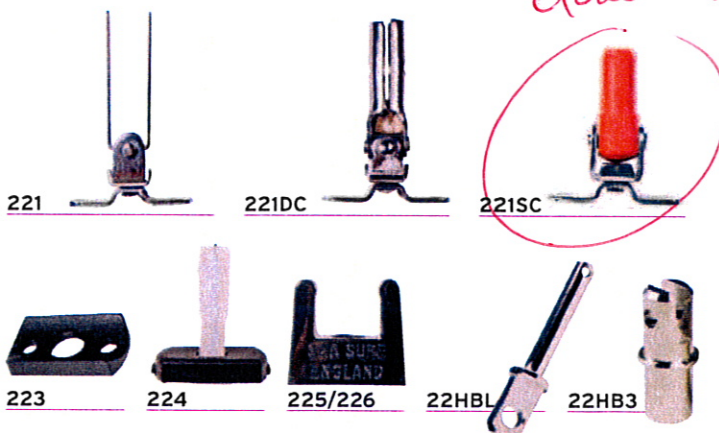
Joint with rope core, releasable base- inside lenght 32 mm

225 > Clip stick Ø 16 mm - Clip for tube Ø 16 mm

226 > Clip stick Ø 18 mm - Clip for tube Ø 18 mm

22-HBL > Articulation pour barre de liaison L 34 mm Ø 6 mm

22-HB3 > Articulation cata pour tube Ø intérieur 16 mm



COLLECTIVITÉS SAILING CENTERS

3120 > Présentoir alu 4 canoës
Display alu for 4 kayaks

3121 > Présentoir alu 7 canoës
Display alu for 7 kayaks

3123 > Présentoir alu 4 SUP
avec roulettes directionnelles
Display alu for 4 Stand Up Paddle. Swivel wheels

3124 > Présentoir alu 6 SUP
avec roulettes directionnelles
Display for 6 Stand Up Paddle. Swivel wheels

3209 > Chariot galva porte 75 gilets/trapèzes
Trolley for 75 life jackets/harnesses

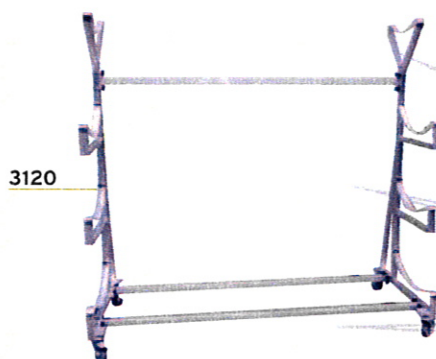
3115 > Chariot alu porte 8 PAV/canoës/SUP
8 windsurfs/SUP/kayaks trolley alu

3226 > Chariot galva porte 8 PAV/canoës/SUP
8 windsurfs/SUP/kayaks trolley galvanized steel

3116 > Option tractage

3221 > Chariot galva porte 8 canoës/kayaks/PAV/SUP
4 roues dont 2 directionnelles
Trolley for 8 canoes/kayaks/windsurf/Stand Up
Paddles 2 front directional wheels galvanized steel

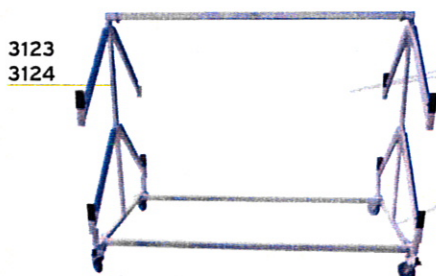
Le 3221 est un châssis de base sur lequel
il est possible de faire une caisse, un porte-gilets...
Structure of 3221 can do everything as box,
trolley for life jackets...



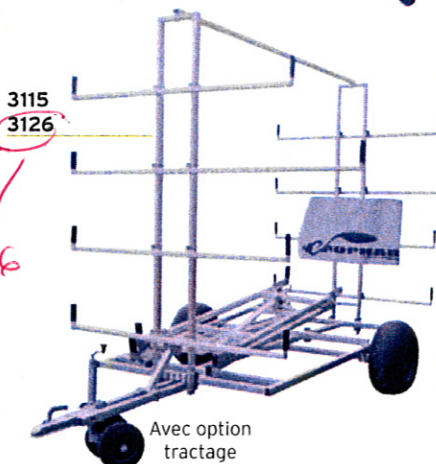
3120



3121

3123
3124

3209

3115
3126

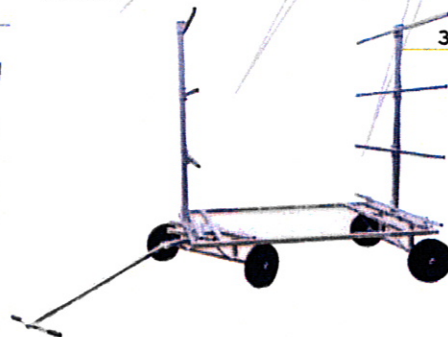
Avec option
tractage

OPTION

Tractage et sangle, nous consulter.

OTHER OPTIONS

Contact us.



3221

CHARIOT PORTE-MOTEUR ENGINE TROLLEY

3211 > Chaise moteur galva
Galvanized steel motor carriage



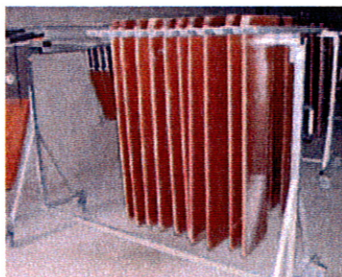
3211

CONSULTEZ-NOUS

Tout type de rateliers / Agencement

ASK US

Many models available !



Rangement safran dérive



Rangement gréements Optimist

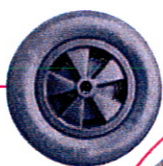
CHARIOTS DÉRIVEUR

DINGHIE TROLLEYS

	ALU+	MODÈLE	ACIER GALVA	MODÈLE
420	3181/420	1	3201	3
Dériveur < 4,70 m	3181	1	3201	3
< 120 kg			3286	2
Dériveur > 4,70 m	3183	1	3283	3
> 120 kg			3287	2
Opti	3180		3200	
Bug	3184	1		
Open Bic	3189	1	3285	
Pico	3167	1	1839T	

* Pour les clubs, ajouter C à la fin de la référence
= timon 1 partie (fabrication sur commande)

STANDARD



OPTION

Grosses roues et tractage possible sur tous nos chariots.
Nous consulter.
Contact us.

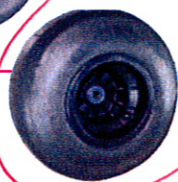


photo copie 2

CONSULTEZ-NOUS

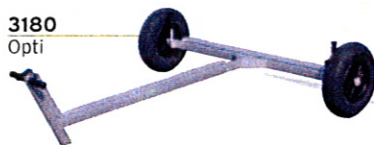
Autre série et sur mesure possible.

ASK US

Many models available.

3180

Opti



3200

Opti



Modèle 1
Démontable

1839T

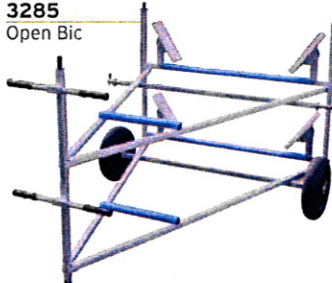
Pico



Modèle 2

3285

Open Bic



Modèle 3

CHARIOTS LASER®

LASER® TROLLEYS

	Alu	Acier galva empilable
Laser®	3182	3282
	3182L	2639A
Vago		66003
Bahia		15006



3182

Démontable



2639A

3182L

Tout démontable



78911 > Kit 3 supports entretoise chariot empilable Vago
Trolley stacker sup set Vago

78912 > Support entretoise avant chariot empilable Laser®
One pour chariot 2639A Front support for trolley Laser® one

78515 > Support entretoise chariot empilable Pico 1839T
Front support for trolley Pico 1839T



78911



78912



78515

3282



photo photo

REMORQUES DE ROUTE

JUST FOR FRENCH MARKET

Uniquement vendues en France

2649 > Remorque Mecanorem Laser® Roues 10' prise sous liston

2640A > Base routière pour Laser® et Pico, roues 8'

2640WM > Base routière pour Laser® Vago/Bahia/2000, etc. Roues 8' avec support mât

2643/4 > Base routière pour 1 à 4 Laser® 750 kg

2650 > Coffre polyester 2,55x0,35x0,54 - 25 kg

2651 > Coffre polyester 3,00x0,30x0,65 - 32,5 kg

2652 > Option vérin à gaz

Remorques catamaran semi-rigide, quillard : sur commande.

Remorques multi-bateaux, à sangle ou en empilage : nous consulter.

2640A

2649

2650

2651

~~2652~~

2640WM



Remorques multi-bateaux



OPTIONS OPTIONS

7617C > Collier pour roue jockey ø 48 mm
For jockey wheel ø 48mm

3114 > Accroche tractage type tête de lapin Hook-in ø 50mm

3214 > Accroche tractage type triangle Hitching up model triangle

7655 > Sangle polyester 125 mm avec boucle inox à cliquet
Lg 7 m 125mm strap with ss clickbuckle

3622 > Support transport gréement Laser Laser spar carrier

3625 > Support mousse transport gréement Laser®/la paire
Laser® foam rig support

3626 > Support mousse transport mât cata/poutre arrière
Catamaran foam mast support

7617 > Roue jockey classique ø 48 mm
Classical jockey wheel ø 48mm

7617-42 > Roue jockey classique ø 42 mm
Classical jockey wheel ø 42mm

7617C-42 > Collier pour roue jockey ø 42 mm
For jockey wheel ø 42mm

7618 > Roue jockey deux roues 260 BP
Jockey wheel with 2 wheels 260mm

2646 > Support mât arrière réglable.
Fixation sur tableau arrière par aiguillots/fémelots ø 8 mm
Mast crutch. Fixing to the transom pintles ø 8mm

3642 > Roue de secours 8' pour remorque West Mersea
Spare wheel 8' for West Mersea trailer

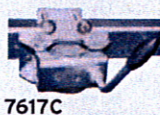
3648 > Roue de secours 10' pour remorque Nénuphar
Spare wheel 10' for Nénuphar trailer

3649 > Roue de secours 10' pour remorque West Mersea
Spare wheel 10' for West Mersea trailer

7650 > Plaque à feux pour remorque, câble 6 m
Trailer lighting board, 6 m wire

7661 > Protection anti-frottement pour sangle jusqu'à 50 mm
Strap protection for strap up to 50mm

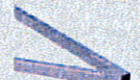
REMRS145/70x13 > Roue de secours 145/70x13
Road wheel 145/70x13



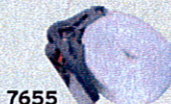
7617C



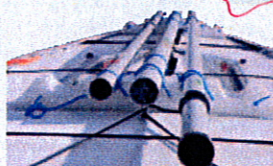
3114



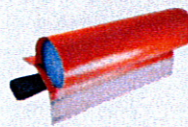
3214



7655



3622



3625/3626

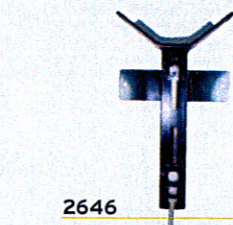


7617

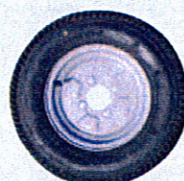


7618

*≠
Cable
de fond*



2646



3642/3649



7661



7650

GRÉEMENTS RIGGINGS

Standard école Sailing school

MBL > Ensemble mât/bôme/livarde Complete set without ropes

722 > Mât accastillé Complete mast

723 > Bôme Boom

724 > Livarde Sprit

KBOPTI > Kit bouts gréement école Rope pack

722S > Tube seul mât Opti Mast tube

723S > Tube seul bôme Opti Boom tube

724S > Tube seul livarde Opti Sprit tube

MBL1 > Ensemble mât/bôme/livarde Optimist avec ferrure inox vit de mulet
Set w/ mast/boom/sprit with ss gooseneck instead of standard one special schools

École de sport Regatta

750 > Ensemble complet mât/bôme/livarde/set Complete set with rigging pack

751 > Mât sans le set Mast without rig pack

752 > Mât avec le set Mast & rigging pack

753 > Bôme complète Complete boom

754 > Livarde complète Sprit

755 > Set Rigging pack

École sur enrouleur

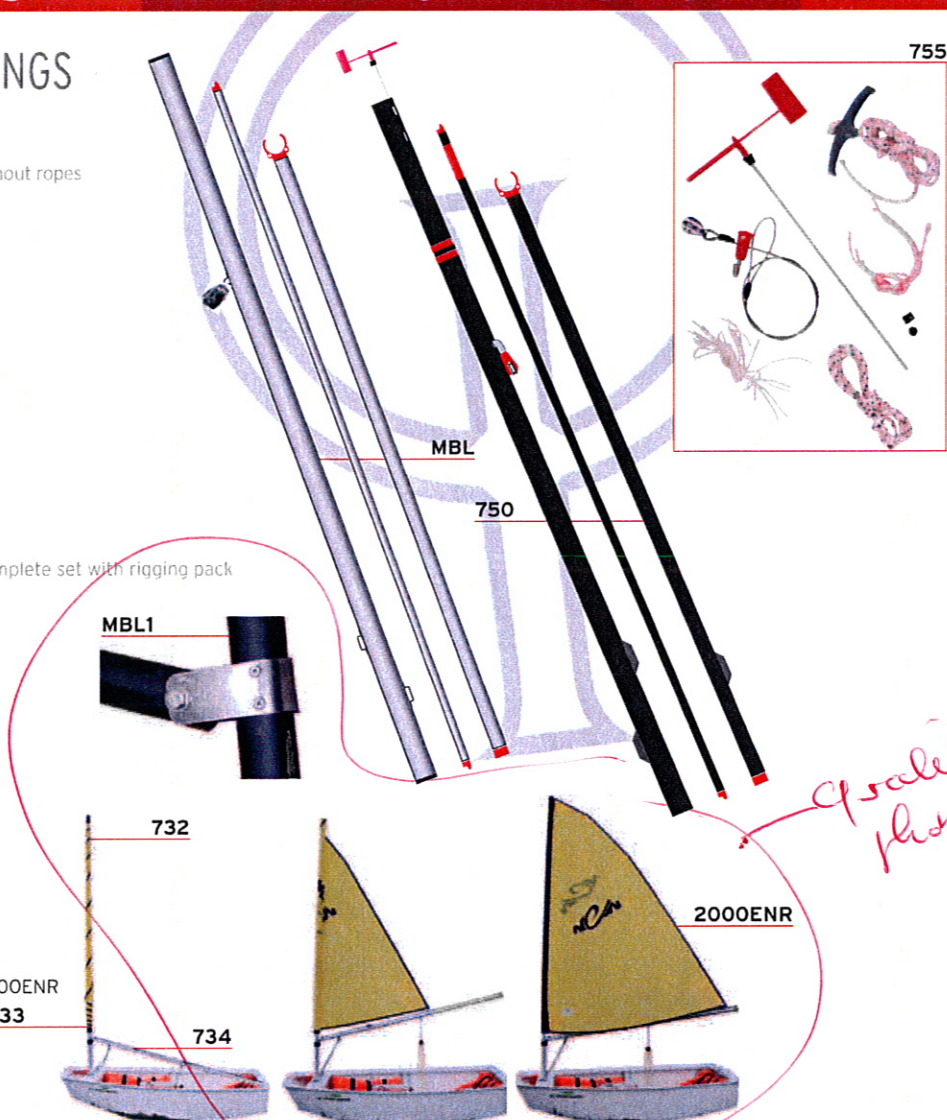
732 > Haut mât Optimist pour gréement enrouleur
Lower mast for special Optimist rolling rig

733 > Bas mât Optimist pour gréement enrouleur
Top mast for special Optimist rolling rig

734 > Bôme Optimist pour gréement enrouleur
Boom for special Optimist rolling rig

2000ENR > Voile Optimist pour gréement enrouleur
Sail for special Optimist rolling rig

1460ENR > Jeu de lattes plates pour voile Opti 2000ENR
Oppie 2000enr batten set



VOILES OPPIE SAILS

2000 > Œillets au guindant, tissu couleur/blanc, bordure libre, sans lattes
School sail, eyelets, negative leech no batten. Colour/white

2000F > Fourreau fermé, tissu couleur/blanc, bordure libre, sans lattes
School sail, mast sleeve, negative leech no batten. Colour/white

2000R > Tissu blanc, œillets au guindant, deux goussets de œillets/bordure, livrée sans latte
To start regatta, all white, delivered without batten

2000FL > Fourreau fermé, tissu couleur/blanc, voile lattée
School sail, mast sleeve, battens. Colour/white

2000T > Voile Tempête School small windy sail

2000B > Voile Breizaisne double pli, pour une approche de la poussée du vent
Breizaisne sail, to learn downwind

2000M > Voile Moussaillon, sa bôme surélevée en fait LA voile d'Opti en condition venteuse, élaborée par Denis Jaouen
School sail for windy conditions, high boom eight

2000FR > Ris de fond en option, pour toutes voiles Opti
Back reef option, for all oppie sails

Mini-spi Optimist

Pour initiation amusante. Se grée sur un mât standard.
Permet une première approche pédagogique de la voile.

2000S > 1,55 x 0,72 m Very small spinnaker

2000SL > Grand modèle 1,7 x 1,02 m Small spinnaker

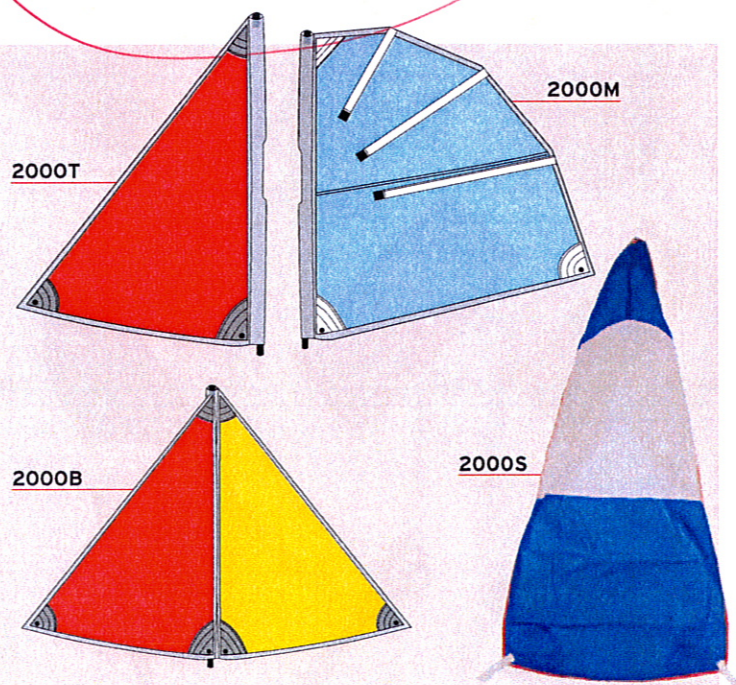


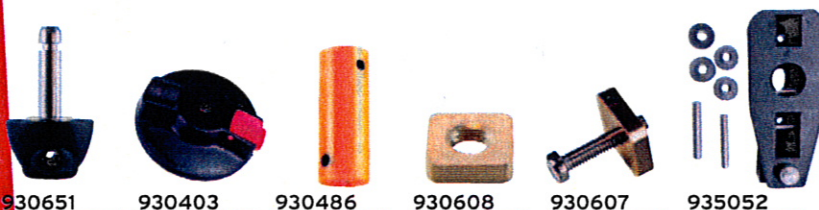
PLANCHE WINDSURFING

ATTENTION WARNING

Certaines pièces peuvent ne plus être suivies après épuisement du stock
Some parts may no longer be followed up after depletion of stocks



930647 930648 930649 930650 930652 953467



930651 930403 930486 930608 930607 935052

PIEDS DE MÂT MAST BASES

930647 > Embase de mât adaptateur axe universel
Nautix Automatic universel mast base, top part

930648 > Partie supérieure pied de mât automatique universel, Bic® Automatic universel mast base, top part, Bic®

930649 > Partie inférieure pied de mât tendon universel, Bic® Automatic universel mast base, lower part, Bic®

930650 > Partie inférieure pied de mât diabolos universel, Bic® Diabolo universel mast base, lower part, Bic®

930652 > Platine cardan avec axe universel, Nautix®
Lower section mast foot

953467 > Partie inférieure pied de mât cardan Techno 2930D, Bic® Techno 2930D swivel mast base, Bic®

930651 > Coupelle + carotte pm tendon universel

930403 > Plaquette pied de mât
Mast track car + clip (starplate)

930486 > Tendon rechange pour 930649, Bic®
Replacement tendon for 930486, Bic®

930608 > Écrou carré M8 Square nut M8

930607 > Écrou carré + vis M4 pour ailerons US
Square nut + M4 screw for US fins

935052 > Chariot rail Techno 2930D
Techno 2930D track traveller

APPENDICES FOILS

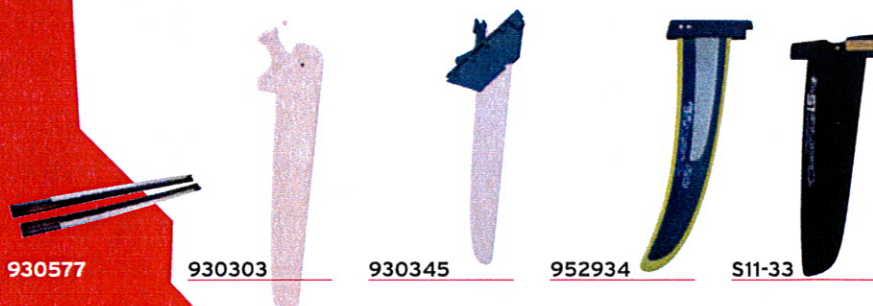
930577 > Jeu de lèvres Techno 2930D et Core 293
Techno 2930D & Core 293CB slot strips

930303 > Dérive 100% rétractable (Calipso®, etc.)
polypropylène sans frein 100% Retractable centerboard,
polypropylene, without brake

930345 > Ensemble puits de dérive + dérive Techno 2930D et Core 293 Techno 2930D centerboard +
centerboard case

952934 > Aileron select 46 cm Free Blade trimbox
Techno 283 et Techno 2930D Techno 283 & 2930D fin
Free Blade 46 cm trimbox

S11-33 > Aileron Powerbox 33 cm pour Techno pro 65
Powerbox fin 33cm for Techno pro 65



930577 930303 930345 952934 S11-33

BIC PLANCHES FLOTTEURS BIC BOARDS

93FBEACH175D > Flotteur complet Bic beach 175D
Board Bic beach 175D

93FBEACH225D > Flotteur complet Bic beach 225D
Board Bic beach 225D

93FTECHNO160D > Bic techno 160D (ex-core 160D) flotteur complet
Board Bic techno 160D

93FTECHNO293D > Bic techno 293D (ex-core 293D) flotteur complet
Board Bic techno 293D

93FTECHNO2930D > Flotteur complet Bic techno 2930D
Board Bic techno 2930D

CONSULTEZ-NOUS

Autres flotteurs Bic

ASK US

Others Boards Bic

BIC Sport

93FBEACH175D

93FBEACH225D

93FTECHNO160D

93FTECHNO293D

93FTECHNO2930D

BIC PADDLE SURF BOARDS

Nous distribuons les SUP Bic. Devis sur demande

PAGAIE PADDLE

7001 > Pagaie SUP 170 a 215 cm démontable en 2 parties
SUP paddle 170to 215cms - 2 parts



OPEN BIC OPEN BIC

OB > Open Bic bateau complet
Complete Open Bic boat

31386 > Bouchon pied de mât Open Bic Botton plug

31627 > Lame de safran Open Bic
Open Bic rudder blade

31628 > Gouvernail complet Open Bic
Open Bic complete rudder with tiller

53321 > Dérive d'Open Bic Open Bic daggerboard

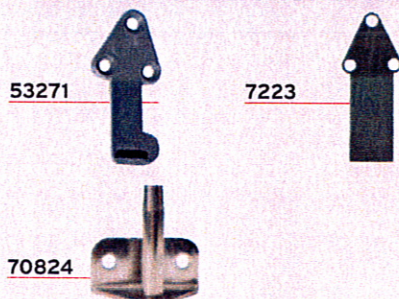
53271 > Languette de sécurité pour safran Open Bic
Holt safety tongue for Open Bic rudder

7223 > Languette sécurité inox type Open Bic
Retaining clip as Open Bic

53312 > Stick Open Bic 70 cm noir poignée golf art 224
Open Bic stick 70cm black

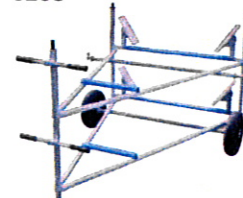
70824 > Aiguillot droit inox long Ø 8 mm Transom pintle ss Ø8mm

53270 > Aiguillot inverse court Ø 8 mm Short transom pintle Ø8mm



P.43

Chariot Open Bic
3285





Pico
longueur 3,50 m
largeur 1,43 m
poids coque (non accastillée) 70 kg
grand-voile 5,14 m²
foc 1,09 m²
transport remorque/toit voiture
matériaux polyéthylène

Pico race
grand-voile 6.44 m²



Gréement Riggings

- 1301** > Haut mât Pico origine Pico top mast
1831 > Bas mât Pico origine Pico lower mast
1836 > Bôme Pico origine Pico boom
1931 > Fourche de bôme Pico/Funboat gooseneck & plug
1850 > Kit bout Pico sport Pico sport end kit
94609 > Foc Laser® Pico origine Dacron bleu Pico jib sail blue
1840 > Grand-voile Laser® Pico origine Dacron bleu Pico blue sail negative leech
1841 > Foc Laser® Pico origine Dacron noir Laser® Pico race black dacron Jib
1844 > Grand-voile Laser® Pico origine race black mylar
 Laser® Pico race black mylar sail
1823 > Crochet avec sécurité Pico Pico hook with safety
1363 > Poulie hale-bas coinçeuse Block jam kicking strap
1364 > Poulie hale-bas ringot axe amovible Block kicking strap
3501 > Poulie d'écoute haricot Block traveller large
3502 > Poulie pantoire haricot Block traveller small
3303 > Poulie simple plastique Block single nylon
3305 > Poulie ringot plastique Block nylon with bucket



Appendices Foils

- 1820** ▶ Dérive Pico origine Pico centerboard
85027 ▶ Dérive Pico origine modèle depuis 2010
 Pico centerboard since 2010
1934 ▶ Cassette dérive Pico Pico centerboard cassette
85103 ▶ Gouvernail complet Pico origine Pico complete rudder
1921 ▶ Lame de safran Pico origine Pico rudder blade
1922 ▶ Tête de safran + barre + stick Pico Pico head + tiller + tiller ext.
1948 ▶ Tête de safran Pico/Funboat avant 2008
 Pico/Funboat rudder head before 2008
1949 ▶ Butée de barre Pico jusqu'à 1999 blanche Pico tiller stopper up to 1999
1949B ▶ Butée de barre Pico/Funboat après 1999 grise Pico/Funboat capstan
1951 ▶ Élastique rouge de safran Pico/Funboat Pico/Funboat red elastic
D01674TP ▶ Tige d'aiguillot pour tête de safran Pico Rudder gudgeon stick for
 pico rudder head
1824 ▶ Platine fémelot inox Pico Pico stainless steel rudder gudgeon kicker base

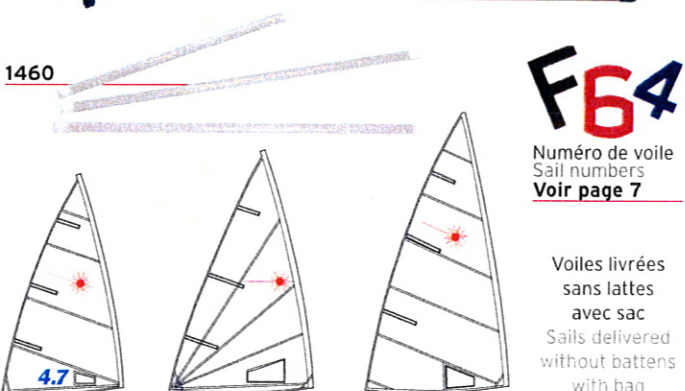
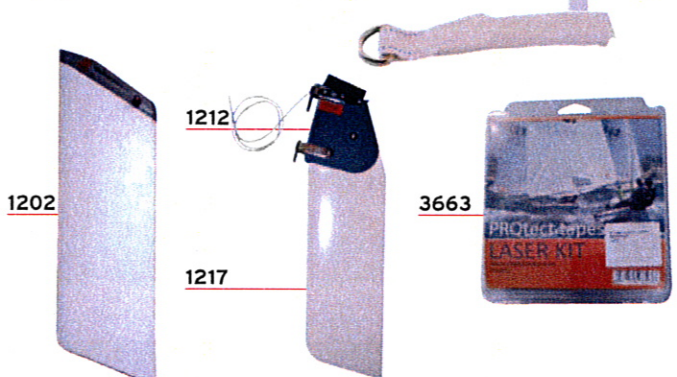
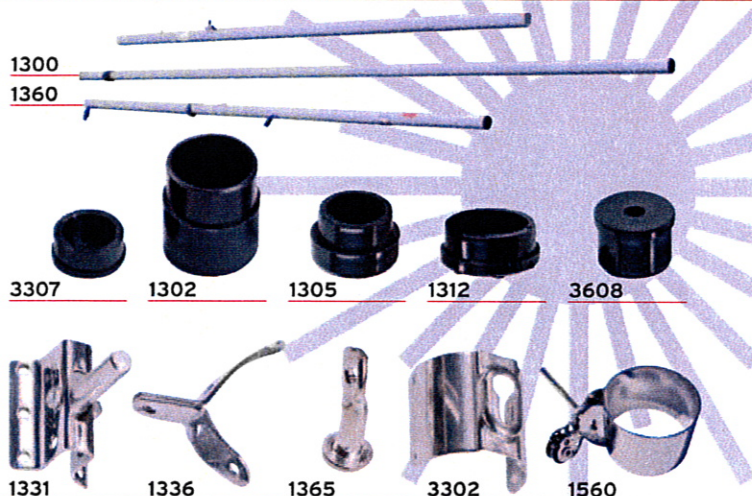


Autres Others

- 1826** > Goupille étau Pico Pin mast gate Pico
1871 > Sangle rappel remboursée avant Pico Padded hiking bow strap for Pico
1872 > Sangle rappel remboursée arrière Pico Padded hiking stern strap for Pico
1833 > Fenêtre tableau arrière Pico après 1997 Pico's milar

Mâts et gréements Spars & rigging

- 1300 > Haut de mât Top mast
- 3307 > Bouchon top haut de mât Top mast top plug
- 1302 > Fourreau d'emboîtement Sleeve top mast
- 1305 > Bouchon bas de haut de mât Top mast lower plug
- 1310 > Bas de mât standard (full) Lower standard mast
- 1320 > Bas de mât radial Lower radial mast
- 1330 > Bas de mât 4.7 Lower 4.7 mast
- 1312 > Bouchon bas de bas de mât Lower mast plug
- 1360 > Bôme Boom
- 3608 > Embout bôme côté vit-de-mulet Gooseneck plug
- 91537 > Pontet inox pour bôme Laser® Lacing eye ss
- 1331 > Vit-de-mulet Gooseneck
- 1336 > Patte hale-bas sur mât Kicker plate lower mast
- 1365 > Clé de hale-bas Kicker key
- 3302 > Ferrure hale-bas de bôme Kicking strap plate boom
- 1560 > Anneau inox point écoute XD Harken avec poulie SS hook for Laser sail
- 1558 > Sangle auto-agrippante arrière bordure Laser® Laser® boom strap
- 3661 > Bandes auto-adhésives glissantes pour mât Laser® Laser® mast kit
- 3662 > Disque rondelle pied de mât Laser® Laser® mast disk
- 3663 > Kit Laser® complet bandes protection Laser® kit protect tapes
- 3664 > Bandes ajustage haut mât/bas de mât Laser® Mast snug fit



Appendices Foils

- 1202 > Dérive Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 centerboard GRP
- 1217 > Lame safran Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 GRP rudder blade
- 1212 > Tête de safran seule Rudder head
- 1201 > Butée de dérive Laser® Centerboard stop set
- 1134 > Frein de dérive Friction pad
- 91538 > Frein dérive Laser® MK2 Laser® friction pad MK2
- 1216 > Axe de safran Rudder bolt
- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 3150 > Fémelot tableau arrière Gudgeon
- 1143 > Languette de sécurité Retaining clip
- 1365A > Anneau sécurité gouvernail Laser® et Pico Laser® Pico rudder safety ring
- 3224 > Goupille de barre head pin

Barres Tillers

- 3220 > Barre bois nue école Wooden bare tiller
- 1611 > Barre alu mammoth + stick alu golf Aluminium Jumbo tiller + tiller extension
- 1642 > Barre carbone XD MK3 L 1,01 m XD carbon Laser® tiller MK3 lg 1.01m
- 1643 > Barre carbone heol composites L 1,18 m Carbon tiller heol lg 1.18m
- 4468 > Stick alu poignée golf articulation souple L 1 m Alu 1 m T.E. with releasable rope core join
- 4470 > Stick alu poignée golf articulation souple L 1,20 m Alu 1,20 m T.E. with releasable rope core join
- 4472 > Stick carbone-époxy ø 25 mm articulation souple L 1,20 m Carbon epoxy ø 25 mm T.E. 1,20m with releasable rope core join
- 85254 > Stick carbone XD Laser® 1,2 m XD Laser® carbon tiller extension 1.2m

Voiles Sails

- 1400 > Voile standard (full) 3.8 oz standard sail
- 1400XD > Voile standard (full 3.802) roulée Rolled full 3.802 sail
- 1430 > Voile radiale MK6 MK6 Radial sail
- 1430XD > Voile radiale MK6 roulée Rolled MK6 radial sail
- 1412 > Voile 4.7 4.7 sail
- 1412XD > Voile 4.7 roulée Rolled 4.7 sail
- 1460 > Jeu de lattes (3 lattes) Laser® origine Batten set of 3
- 1467 > Lot 6 embouts de lattes Laser® Laser® battens terminals by 6



Voile roulée : vendue avec tube plastique + housse

F64
Numéro de voile
Sail numbers
Voir page 7

Voiles livrées
sans lattes
avec sac
Sails delivered
without battens
with bag



LES INDISPENSABLES

ESSENTIALS 57

ENTRETIEN MAINTENANCE 58

VOILERIE SAILS

Accessoires Accessories 59

Tissus Sailcloth 59

Boucles Buckles 59

Sangles Staps 59

SIGNALISATION SIGNALS

Pavillons Staps 60

Bouée de régate Regatta buoy 60

Instruments de mesure Measuring instruments 60

Balises Buoys 60

HABILLEMENT CLOTHES

Sécurité de la personne Security 61

Accessoires Accessories 61

Sangles Straps 61

Combinaisons Wet suits 62

Tops Tops 63

Bas Pants 63

COLLECTIVITÉS SAILING CENTER

LES INDISPENSABLES NECESSARY ITEMS

302 > Ancre 5 kg Anchor 5 kg

303 > Grappin parapluie 3,5 kg Grappling hook 3,5 kg

598 > Mégaphone largeur 235 x ø 125 mm
Megaphone 235 mm width x diam 125 mm

701 > Pagaie-gaffe télescopique Telescopic paddle-Boathook

703 > Écope Hand bailer

704 > Défense d'étrave Bow bumper

P54692 > Pare-battage très résistant ø 29 x L 110 cm
High-resistant fender ø 29xL110cm

P35302 > Pare-battage 15 x 60cm blanc White fender 15x60cm

30212 > Flottabilité de tête de mât Mast head floatibilty

705 > Corne de brume Fog horn

706 > Avertisseur de brume à gaz non inflammable complet
Complete gas fog horn non inflammable gas

707 > Recharge avertisseur gaz non inflammable
Gas cartridge, non inflammable gas

728 > Trump Trump

710 > Compas de relèvement Handbearing compass

P40562 > Jumelles 7 x 50 ZPF Binoculars 7 x 50 ZPF

735 > VHF portable navicom rt320 rt320 VHF

P16193 > Miroir de signalisation Signal mirror

P10157 > Gonfleur à pied Foot air pump

708 > Kit 3 fusées Set of 3 handflares

702 > Bidon étanche 26 l Waterproof can 26 l

729 > Bidon étanche 7 l Waterproof can 7 l



ACCESSOIRES DE VOILERIE

SAILS REPAIR ACCESSORIES

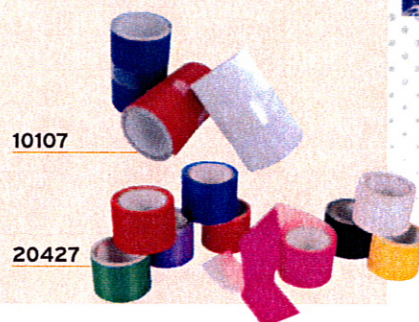
- 1987** > Kit pose œillet n°2 + 10 œillets Set of tools for n°2 eyelets
1988 > Kit pose œillet n°4 + 10 œillets Set of tools for n°4 eyelets
1999 > Lot de 10 œillets à dents n°4 Eyelets (teeth) n°4 set of 10
1989 > Lot de 10 œillets à dents n°2 Eyelets (teeth) n°2 set of 10
960 > Fer coupe à chaud pour cordage, sangle et tissu à voile avec embout plat spécial Hot trim iron for ropes, straps, w/ special flat tip
961 > Embout/panne de rechange Replacement flat tip for 960
1992 > Paumelle droitier Right hand sailmaker palm
1993 > Fil à voile 250 g pour machine Sail thread 250 g for machine
1996 > Fil à surlier, bobineau Whipping thread rope, by roll
1994 > Assortiment aiguilles à main Hand sewing needles assortment
1997 > Découp'vite Seam ripper
1998 > Ciseaux à tissus Scissors
1995 > Double face (rouleau 9 mm large) Double side tape
1991 > Aiguilles creuses le jeu 4 et 5 mm - Cordage 3 à 6 mm Hollow needle, set 4 & 5 mm - for rope 3 to 6 mm



TISSUS À VOILE SAILCLOTH

Pour les réparations rapides ou la confection de logos, numéros, marquages à l'unité
 For quick repairs, or for numbers, logos...

- 10103** > Tissu à voile - Laize 91,4 cm, 180 à 200 g/m² Sail cloth 91,4 cm -180 to 200 g, by the meter
10107 > Tissu à voile autocollant (préciser la couleur) Rouleau 7,5 cm x 1,5 m blanc/bleu/rouge - Dacron pour réparer voiles et tauds
 Dacron cloth in three colors for adding insignia or making repair to high load areas of sails or covers
20426 > Tissu à voile autocollant (préciser la couleur) - Laize 1,46 m bleu/rouge/blanc/noir
 Adhesive cloth, blue/red/white/black, 1,46 m by the meter
20427 > Tissu à spi autocollant (préciser la couleur) - Rouleau 4,50 m x 5 cm
 rouge/bleu/blanc/vert/jaune/rose/noir/ orange/mauve Adhesive spi cloth, roll 4,5 cm x 5 cm



BOUCLES BUCKLES

- 10650** > Triangle fil ø 6, pour sangle 40 mm SS triangle ø6, for 40mm strap
10303 > Œillet fixation rapide holdon mini Holdon mini clip
10304 > Clic-clac, polyacetal, pour sangle de 40 mm
 Click-in buckle for 40mm strap
10312 > Clic-clac, polyacetal, pour sangle de 25 mm
 Click-in buckle for 25mm strap
63630 > Inox à coulisse pour sangle de 30 mm SS barrel buckle for 30mm strap
63640 > Inox à coulisse pour sangle de 40 mm SS barrel buckle for 40mm strap
63650 > Inox à coulisse pour sangle de 50 mm SS barrel buckle for 50mm strap
7661 > Protection anti-frottement pour sangle jusqu'à 50 mm
 Strap protection for strap up to 50mm
1133 > Contre-plaque sangle pour fixer sangle rappel de 40 ou 50 mm (homologuée Laser®) Strap plate for 40/50 mm strap
621 > Plaquette de sangle inox 43 mm x 15 mm, entraxe 28 mm
 Strap plate 43 mm x 15 mm e 28mm



Plaques de trapèze Trapeze harness hooks

- 4000** > Tout inox à trous. S'adapte uniquement sur modèle à laçage
 Stainless steel, only for lacing models
60040 > Tout inox mortaise 40 mm Stainless steel, 40mm slots
4000SECU > Avec crochet largable de sécurité With safety releasable hook
10204SECU > Avec crochet largable wichard de sécurité
 With safety releasable hook
60040SECU > Avec crochet largable de sécurité With safety releasable hook

SANGLES STRAPS

Au mètre (M) ou à la bobine de 100 m (B)

- 20400 (M/B)** > 25 mm noire polyester Polyester 25mm black
20401 (M/B) > 40 mm noire polyester Polyester 40mm black
20402 (M/B) > 40 mm couleur polypropylène Polyester 40mm color
20403 (M/B) > 50 mm noire polyester Polyester 50mm black



SÉCURITÉ DE LA PERSONNE

Gilets

27080 > Gilet 50N OLA Buoyancy aid OLA 40N

27090 > Gilet 70N Centre club Buoyancy aid Centre Club

27095 > Gilet 70N Twist club Buoyancy aid twist club 70N

27070 > Gilet Sandiline PDF PRO PDF Pro Sandiline buoyancy aid



Casques

27040 > Casque enfant pitch Aquadesign blanc 50 cm

ABS helmet pitch Aquadesign white color

27041 > Casque adulte vibe Aquadesign blanc 51 à 62 cm

ABS helmet vibe Aquadesign white color



ACCESSOIRES

27050 > Bonnet Sandiline polartec power stretch

Headcap Sandiline polartec power stretch

27060 > Bonnet tube - tour de cou Sandiline polartec power stretch

Tube neck warmer cap polartec Sandiline

27035 > Chaussette norma néoprène 3,5 mm

Norma neoprenne 3.5mm

27025 > Bottillon néoprène 4 mm Zhik

Hight cut race boot neoprene 4mm Zhik

27029 > Botte néoprène 5 mm hydro boots

Hydro boots neoprene 5mm



SANGLES POUR BOTILLONS ZHIK

1119 > Finn avant Front

1120 > Finn arrière Back

1121 > Europe

1122 > 420

1123 > 470

1124 > Optimist

1125 > Laser®



Tops Tops

27100 > Top Sandiline s-flex/spray top s-flex

27200 > Top Sandiline metis Spray top metis

27270 > Top néoprène air évolution 1,5 mm

27250 > Top néoprène 0,5 mm sandiline
Shirt skin sandiline 05 long sleeves27140 > Lycra Sandiline manches courtes
Shirt Lycra27150 > Lycra Sandiline manches longues
Shirt Lycra long sleeve27160 > Sweat shirt polartec power stretch
Baselayer shirt polartec power stretch pro27100
Léger,
respirant27200
Étanche,
respirant27270
Néoprène
1,5 mm27250
Néoprène
0,5 mm

27140



27150



en cm	Enfant Child					Adulte Adult					
	XXS-J 6-8 ans	XS-J 8-10 ans	S-J 10-12 ans	M-J 13 ans	L-J 14 ans	XS	S	M	L	XL	XXL
A	62-66	67-71	72-76	77-81	82-86	84-88	89-93	94-99	100-105	106-113	114-120
B	58-60	61-63	64-67	71-73	74-79	80-85	86-91	92-97	100-105	98-103	104-109
C	56	60	64	69	73	74	76	78	80	82	83
D	68-71	72-75	76-80	81-85	86-90	86-90	91-95	96-101	102-107	108-115	116-122
E	54-58	59-63	64-68	69-73	74-77	77-79	80-82	83-85	86-88	89-91	92-95
F	122-129	130-139	140-150	151-159	160-165	160-165	166-171	172-177	178-183	185-188	189-192
G		19-23				23	24-25	26-27	28-36		
H		29-34				34	35-36	37-38	39-42		
I		12-16				15	16-17		18-23		

BAS Pants

27320 > Short néoprène 2, 5 mm

Renfort PU fessier Short in neoprene 2.5mm-pu
reinforcement on buttocks27300 > Long John Sandiline Airvolution
Long John Airvolution27350 > Culotte rappel Sandiline winter zip
Hiking pants Sandiline winter zip27400 > Culotte rappel Sandiline std long
Kiking pants Sandiline std long20408 > Culotte rappel rembourrée
médium polyester ripstop
Medium polyester ripstop
hiking pants27320
AQUADESIGN

27300



Avec braguette

27350



Avec braguette

27400



20408

