

CLAM CLEATS®

logo
clam cleat

3137 > Clam CL222 pour Équipe® Clam CL222 for Équipe®

500 > Luxe mini à pontet, cordage max. 6 mm
Racing Jib MK2 for ropes 3-6mm dia

CL 2117K2

3143 > Luxe à pontet, cordage max. 6 mm, homologué Laser®
Racing Jib MK1 for ropes 3-6mm dia., Laser® certified

CL 2117 MK1

3135 > Cage guide pour clam-cleat réf. 3143 Clam-cleat cage for ref 3143

CL 816

3136 > Anti-cleat involontaire pour clam-cleat réf. 3143 keeper for ref 3143

CL 814

3144 > Luxe à ouverture latérale, pour kit drisse GV textile,
ou bras de spi. Gauche/droite à préciser à la commande
Side entry cleats for ropes to 6mm- Clarify right or left entry

changer pour
2 ref.

3146 > Luxe pour système de trapèze, trapèze and vang cleat

CL 253

3147 > Clam alu Kite Surf control bar Kite surf control bar

CL 265

3148 > Clam alu Kite Surf cobra cleat Kite surf cobra cleat

CL 264

3149 > Clam alu pour barre Auto-release cleat

CL 257

3138 > Clam plastique pour barre Open bic Plastic cam for Open bic tiller

CL 263

3104 > Mini taquet composite, cordage 4-6 mm, entraxe 27 mm
Small cam cleat for 4-6mm rope dist between holes 27mm

3134 > CL 828-68 pour palan

974 > Taquet anneau rapide clam cleat cl5001 q-lock Clam cleat cl5001 q-lock

CL 5001 q-lock

CL 828-68
for line
tensioner

TAQUETS CLEATS

976 > Taquet tournage 99 mm Nylon jam cleat

977 > Taquet de tournage 108 mm Nylon jam cleat 108 mm

3103V2 > Modèle pour pompe à spi Special cleat for spinnaker's halyard

3141 > Coinceur plastique en V, cordage 2-6 mm
Glass filled nylon V cleat - ropes 2-6mm dia.

3145 > Coinceur inox en V, cordage 4-6 mm
Stainless steel V cleat - ropes 4-6mm dia.

3223 > Taquet de barre Jam cleat

TAQUETS COINCEURS

CAM CLEATS

199 > Taquet à billes, composite, écoute 6 à 12 mm, entraxe 38 mm

Ball bearing cam cleat, nylon, mainsheet 6-12mm dia., inside length 38 mm

278 > Taquet coinceur, alu, cordage 6-10 mm, entraxe 38 mm

Harken

Harken cam cleat 38mm

279 > Mini taquet, alu, cordage 4-6 mm, entraxe 27 mm

Small cam cleat, aluminium, rope 4-6mm dia., inside length 27mm

280 > Standard, alu, cordage 6-10 mm, entraxe 38 mm

Standard, aluminium, rope 6-10mm dia., inside length 38mm

3102 > Mini taquet Ronstan, cordage 4-8 mm, entraxe 27 mm

Ronstan

Ronstan Cam Cleat, rope 4-8mm dia., inside length 27mm

3104 > Mini taquet composite, cordage 4-6 mm, entraxe 27 mm

Small cam cleat for 4-6mm rope dist between holes 27mm

91517 > Mini taquet Harken, cordage 4-8 mm, entraxe 27 mm

Harken

Harken micro cam cleat, rope 4-8mm dia., inside length 27mm

N27522 > Taquet coinceur Barton, cordage 4 à 8 mm, entraxe 30 mm

Barton

Cam cleats Barton inside rope 4-8mm dia., length 30mm

3601 > Basique, écoute 6 à 10 mm, entraxe 16 mm

Economic, mainsheet 6-10mm dia., inside length 16mm

3602 > Basique avec pontet, écoute 6 à 10 mm, entraxe 23 mm

OK

130 > Pontet filoir plastique noir taquet, 38 mm Harken

Standard fairlead black Harken

131 > Pontet filoir plastique noir taquet micro Harken

Pontet filoir plastique noir taquet micro Harken

Standard fairlead
black 27mm

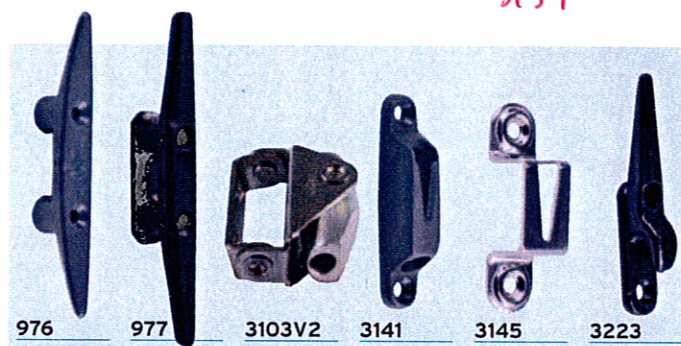
91362 > Pontet pour taquet 91517 Deck eye for part number 91517

7124 > Coinceur 1 mâchoire sortie droite Cam right exit

cordage 6-8 mm

7125 > Coinceur 1 mâchoire sortie gauche Cam left exit

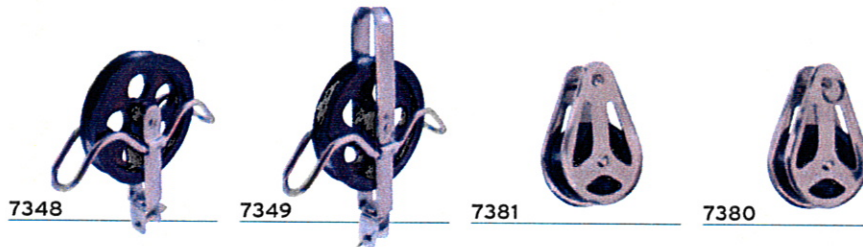
cordage 6-8 mm



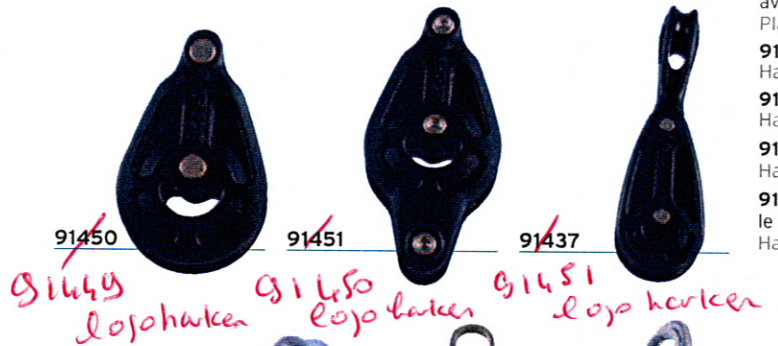
POULIES D'ÉCOUTE

XXXXXXXXXXXXX
SHORT BLOCKS

- 7348** > Poulie simple grand réa d 68 mm émerillon
Single block sheave 68mm swivel
- 7349** > Poulie simple grand réa d 68 mm ringot
émerillon Single becket block sheave 68mm swivel
- 7381** > ø 40x13 axe fixe
- 7380** > ø 40x13 axe amovible



- 3501** > Haricot grand modèle écoute
With ingfield clip (big)
- 3502** > Haricot petit modèle pantoire
With ingfield clip (small)
- 3303** > Simple Single
- 3305** > Ringot With becket
- 3504** > Poulie patte d'oie type Laser®
avec bout grande + petite
Plastic blocks traveller Laser®
- 91449** > Poulie simple Harken bôme Laser®
Harken Laser boom single block
- 91450** > Poulie simple ringot Harken bôme Laser®
Harken Laser® boom block single w/becket
- 91451** > Poulie patte d'oie Laser® Harken
Harken block traveller Laser®
- 91437** > Pack poulies Harken écoute Laser®,
le lot des 3 + rivets **91449 + 91450 + 91451**
Harken block set Laser®



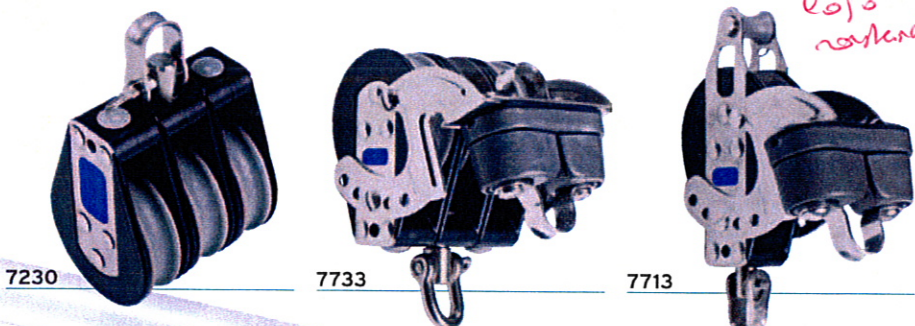
Poulies organic Organic blocks

- 31330** > Poulie organic 40 simple billes
ringot émerillon
Organic ball bearing block 40 becket & swivel
- 7339** > Poulie organic 40 simple billes émerillon
Organic ball bearing block 40 single & swivel
- 7538** > Poulie organic 57 violon billes
winch émerillon
Organic ball bearing fiddle block 57 ratchet
& swivel
- 7532** > Poulie simple ringot écoute 40 mm Ronstan
Organic ball bearing fiddle block 40 ratchet
and swivel
- 7533** > Poulie violon winch 55 mm Ronstan
Ronstan rf565it fiddle block 55 ratchet links dyneema



Poulies à billes Ball bearing blocks

- 7230** > Triple, émerillon Triple with swivel
- 7713** > Winch, émerillon ringot, ø 57 taquet
ø 57 Ratchet with swivel and becket and cleat
- 7733** > Triple, winch émerillon ringot taquet
Triple Ratchet with swivel and becket and cleat



POULIES GAMME 16-20 BLOCKS 16-20



91511

lojo Harken



7511



7531

lojo Ronstan



91349



91513

lojo Harken



7357



7166



7510



91512

lojo Harken



92021



7314

lojo Harken



7315

lojo Harken



7319

lojo Harken



7318

lojo Ronstan



7168



7167



7535



1548

lojo Harken



92022



7313

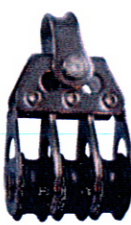


91331

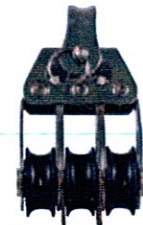
lojo Harken



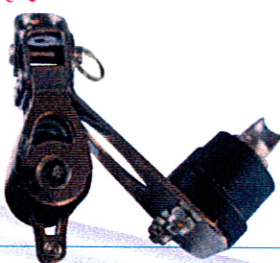
92023



7534



7536



7537



7530

lojo Ronstan

91511 > Poulie simple fixe Harken ø 16 mm

Simple block ball bearing Harken ø 16 mm

7511 > Poulie simple ø 20 mm avec roulements

aiguilles Single ø 20 block ball bearing

7531 > Poulie simple 20 mm Ronstan séries 20 hl

Series 20 hl block, single loop top

91349 > Poulie simple à billes pour pack Laser®

Dynamic 20 mm 20mm ball bearing single block

91513 > Poulie simple ringot Harken ø 16 mm

Block ball bearing Harken ø 16 mm

7537 > Triple ringot taquet roulements aiguilles

Triple on roller bearings becket and cleat

7166 > Avec œil, réa ø 20 x 7

with ferrule, sheave ø 20x7

7510 > Simple émerillon, ø 20 mm roulements aiguilles

Simple with swivel on roller bearings

91512 > Poulie simple axe amovible Harken ø 16 mm

Block ball bearing Harken ø 16 mm

92021 > Poulie simple émerillon axes dynamic

20 mm Nautos 20mm dynamic fork block nautos

7314 > Poulie ligature soft attach Harken 18 mm

Block soft attach 18mm Harken

7315 > Poulie ligature soft attach Harken 29 mm

Block soft attach 29mm Harken

7319 > Poulie simple réa métal 38 mm Harken

Block 38mm for wire Harken

7318 > Poulie friction shock 2 g Ronstan

Sheaveless block 2g Ronstan

7168 > Poulie crochet pour Optimist

Hook block for Optimist

7167 > Avec crochet, ø 20, avec roulement

Hook ø 20 ball bearing

7535 > Poulie crochet type Équipe®

Hook block as Équipe

1548 > Poulie crochet Harken bôme Laser XD

Hook block for Laser XD Harken boom

92022 > Poulie double dynamique 20 mm Nautos

Double block dynamic 20mm nautos

7313 > Poulie double Harken, ø 16 mm

Block double Harken ø 16mm

91331 > Poulie double Ringot Harken, ø 16 mm

Block ball bearing Harken ø 16mm

92023 > Poulie double ringot dynamic 20 mm Nautos

Double becket block dynamic 20mm Nautos

7534 > Triple roulements aiguilles

Triple on roller bearings

7536 > Poulie triple ringot fixe sur roulements

aiguilles 20 mm triple becket block on roller

bearing d20mm

7537 > Chape plastique réa métal, ø 15 x 6

Nylon single metallic sheave ø 15x6

7530 > Poulie triple ringot taquet Ronstan

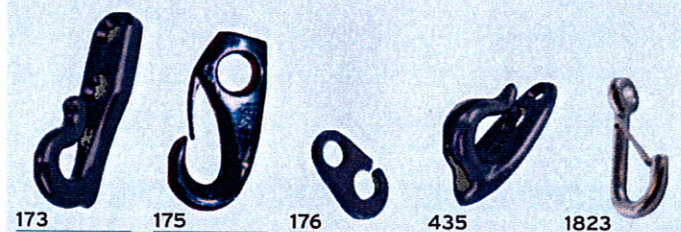
Triple becket block ronstan

FILOIRS ÉCUBIERS FAIRLEADS & BULLSEYES



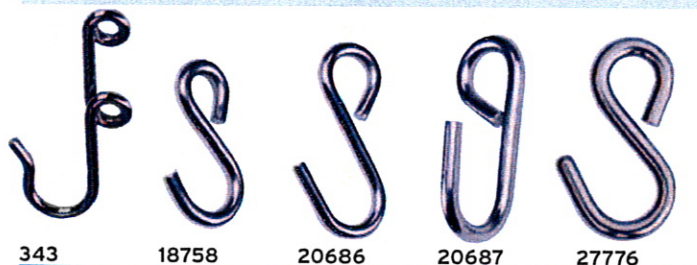
- 881 > Mini-filoir < 5 mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 882 > Mini-filoir, bagué inox, $\varnothing < 5$ mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 88-3 > Filoir, bagué inox, $\varnothing < 12$ mm, non homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, non Laser® certified
- 884 > Filoir, bagué inox, $\varnothing < 14$ mm Nylon fairlead with steel liner
- 1132 > Pontet d'étrave, homologué Laser® Stem fairlead, Laser® certified
- 2950 > Filoir, bagué inox, $\varnothing < 12$ mm, homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, Laser® certified
- 2951 > Écubier $\varnothing < 6$ mm Deck bush
- 3142 > Filoir plastique, homologué Laser® Nylon fairlead, Laser® certified
- 3142XD > Filoir alu, homologué Laser® Aluminium fairlead, Laser® certified
- 3142 bague > Filoir plastique patte d'oie bagué Fairlead with insert
- 91362 > Pontet pour laquet 91517 Deck eye for part number 91517

CROCHETS SNATCH FAIRLEADS & LACING HOOKS



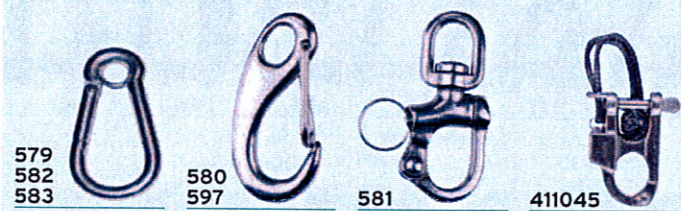
- 173 > Crochet, fixation baille à spi, drisses, etc. Nylon lacing hook for halyards...
- 175 > Crochet sandow, $\varnothing 6$ mm, plastique, noir ou blanc Nylon spring hook - max rope 6 mm dia. black or white
- 176 > Attache rapide à l'unité homologué bateau type Équipe ingfield clips small by pair boat like Équipe® certified
- 435 > Crochet plastique large, Équipe® Acetal resin snatch lead (Équipe®)
- 1823 > Crochet avec sécurité Pico Pico hook with safety

CROCHETS S INOX S HOOKS STAINLESS STEEL



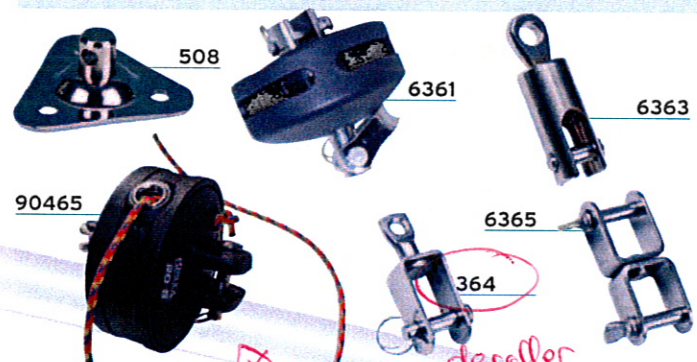
- 343 > ^{pour} Crochet balancine, tout inox Special hook stainless steel for spinnaker poles
- 18758 > $\varnothing 5$, L 50 mm Length 50mm
- 20686 > $\varnothing 6$, L 80 mm Length 80mm
- 20687 > 1/4 tour, $\varnothing 6$, L 80 mm Twisted, length 80mm
- 27776 > $\varnothing 8$, L 80 mm Length 80mm

MOUSQUETONS INOX CARBINE HOOK STAINLESS STEEL



- 579 > $\varnothing 6$, L 60 mm length 60mm
- 582 > $\varnothing 8$, L 80 mm length 80mm
- 583 > $\varnothing 7$, L 70 mm length 70mm
- 580 > Forgé, L 50 mm Forged, length 50mm
- 597 > Forgé, L 75 mm Forged, length 75mm
- 581 > Mousqueton à émerillon, L 68 mm Snap shackle with swivel eye, length 68mm
- 411045 > Mousqueton inox avec cordelette Carabine hooks with quick release connector

ÉMERILLONS SWIVEL CONNECTIONS

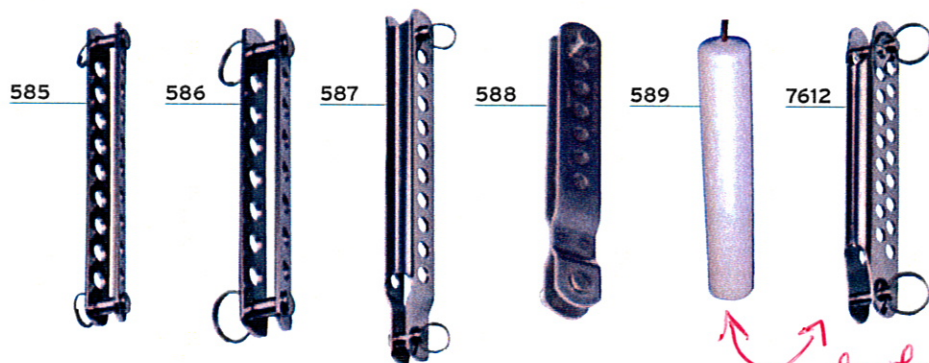


- 508 > Platine émerillon Swivel base
- 6361 > Emmagasineur de foc, partie basse Furling gear, low part
- 6363 > À billes, spécial Laser® ou avec 6361 ^{partie haute à bille} Ball bearing swivel, Laser® certified or with 6361 ^{ball bearing upper part}
- 6364 > Homologué Laser® Laser® certified
- 6365 > Deux axes amovibles $\varnothing 5$ 2 clevis pins
- 90465 > Emmagasineur de foc pour Laser® Vago ou Bahia Furling gear Laser® Vago, Bahia

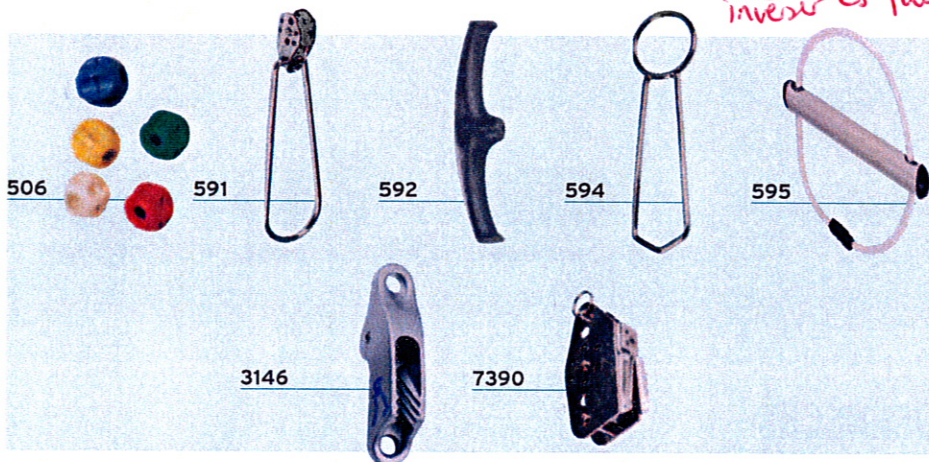
photo 1/4 bar sans aiguille
d'axe maché

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

LATTES RIDOIRS INOX STAY ADJUSTERS IN STAINLESS STEEL



- 585** > Axes \varnothing 6, entraxe 11 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 110mm
- 586** > Axes \varnothing 8, entraxe 12 cm
8mm dia. Clevis pins, inside length 120mm
- 587** > Axes \varnothing 6, entraxe 13 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 130mm
- 588** > Axes \varnothing 6, entraxe 15 cm
6mm dia. Clevis pins, inside length 150mm
- 589** > Protège latte ridoir blanc L 15 cm
Chainplate protectors- white - length 150 mm
- 7612** > Axes \varnothing 5, entraxe 10 cm, réglage par 1/2 trous
très précis 5mm dia. Clevis pins, inside length 100mm
vernier adjuster



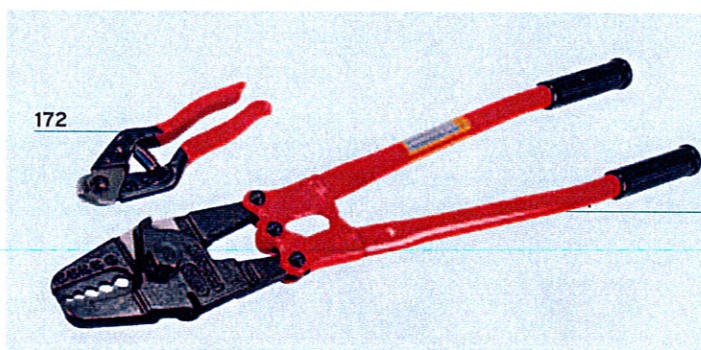
TRAPÈZES TRAPEZES

- 506** > Boule d'arrêt Rope stoppers
- 591** > Anneau trapèze à poulie
Trapeze ring with block
- 592** > Poignée trapèze nylon
Nylon trapeze handle
- 594** > Anneau trapèze double position
Trapeze ring
- 595** > Poignée trapèze cata Cata trapeze handle
- 3146** > Clam pour trapèze Trapeze and vang cleat
- 7390** > Poulie coinçeur en V pour palan
Single block with V-jammer



FERRURES HINGES

- 509** > Cadène fil inox \varnothing 6
U bolt stainless steel 6mm dia.



PINCES PLIERS

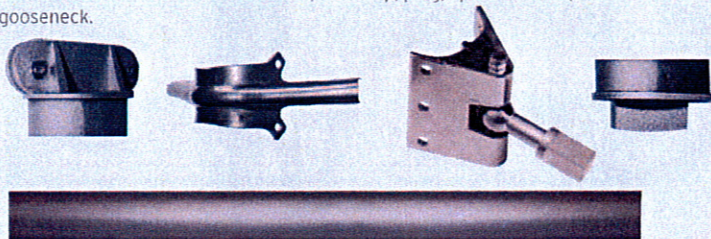
- 172** > Pince coupante Cutter plier
Spéciale câble. Ne détord pas à la coupe
Special for wire. Don't cut wire strands
- 174** > Pince à manchonner Copper sleeves plier
Grand bras. Pour \varnothing 2 - 3 - 4 - 5 mm
Long lever arm. For 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5mm



DÉMANILLEUR SHACKLE KEY

- 161** > Démanilleur Shackle key
- 162** > Couteau démanilleur manche fluo
Knife hand shackle key

Le kit comprend le tube anodisé non percé, la tête de mât, le pied de mât, la platine de barre de flèche et le vit-de-mulet.
Kit includes anodised mast bare tube, mast top, plug, spreader base, gooseneck.



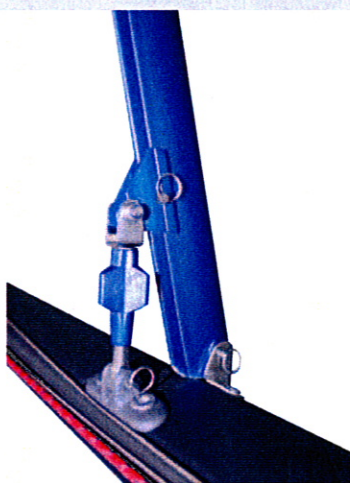
KIT DE MÂT NON RÉTREINT STRAIGHT K-LINE MAST KIT

	Profil section Mistral	Profil section Blizzard
Profil anodisé Anodised section	7320020	7320030
Tête de mât Mast head	395CM	395CM
Pied de mât Mast step	01CM	01CM
Platine de Bdf Spreader base	338CM	338CM
Vit-de-mulet Gooseneck	3421CM	3421CM
Vit-de-mulet Gooseneck	3422CM	3422CM
Vit-de-mulet Gooseneck carré square 12mm	3423CM	3423CM
Kit kit	7320029	7320039
Utilisation To use to	420, 445, 470	Caravelle, Lookout, dériveur de + 130 kg Dinghies + 130 kg

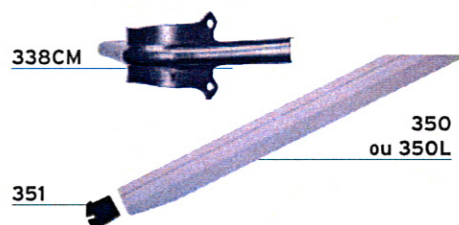
BARRES DE FLÈCHE SPREADERS

Barres de flèche réglables Option spreader angle adjuster

- 352 > Paire de papillons seuls
Turnbuckle adjuster kit
- 353 > Ancrages de papillons seuls Aft lug
- 354 > Platine de barre de flèche seule Front strap
- 355 > Paire de barres de flèche réglables complètes
All turnbuckle adjuster kit
- 355M > Option barres de flèche réglables avec
molettes posées Adjustable spreaders mounted on
new mast option



- 338CM > Support de barre de flèche Spreader base
- 350 > Tous dériveurs All dinghies 50 cm
- 350L > Tous dériveurs All dinghies 1 m
- 351 > Embout de barre de flèche Spreader end

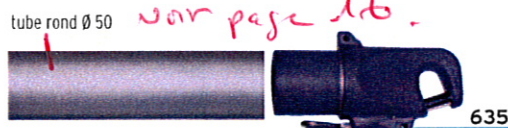


PIÈCES DE MÂT MAST STEPS

- 505 > Crémaillère aluminium anodisé
Tooth rack
- 1336 > Ancrage hale-bas sur mât Laser®
Kicker tang
- 1365 > Clé hale-bas en inox exemple Laser®
Kicker key
- 3302 > Boutonnière hale-bas sur bôme ronde Laser®
Kicker strop plate for Laser®
- 5003 > Anneau de tangon dériveur
Dinghy spinnaker pole eye
- 5004 > Anneau de tangon croiseur
Large spinnaker pole eye
- 500-6 > Anneau de tangon dériveur sur platine triangle
Spinnaker pole mast ring triangle base

TANGONS SPINNAKER POLES

- 635 > Pour petit croiseur For little cruiser
- 620 > Pour tube de Ø 25 mm et sup de moins de 25 m²
For 25mm pole end and for sp max 25m²



Livrable aussi en kit
Deliverable also in kit

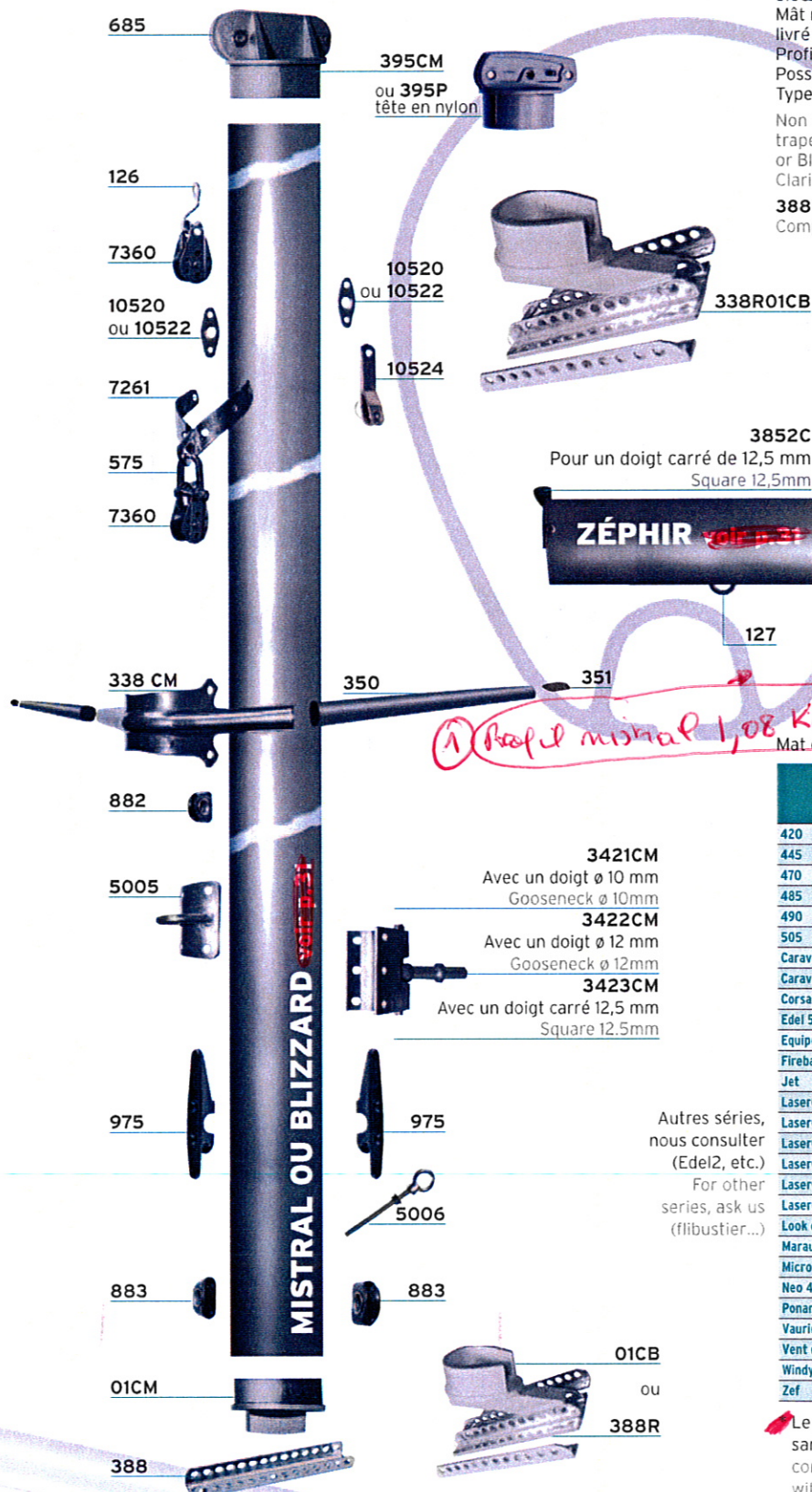
PROFIL ACCASTILLÉ CLUB CLUB MASTS

Mâts complets Complete masts

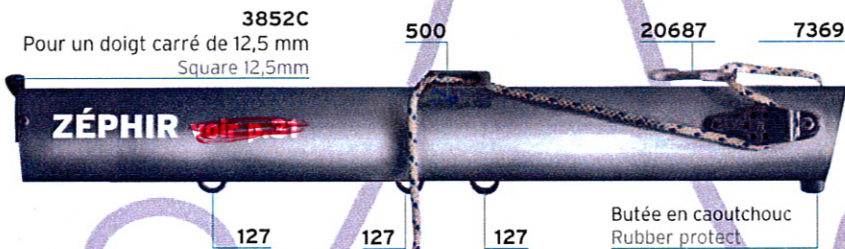
Mât non rétreint, drisses extérieures, livré avec palans de trapèze, lattes ridoirs et girouette. Profil de mât ~~Alize~~, Mistral ou Blizzard. Possibilité de mâts en deux parties. Type de doigt de vit-de-mulet à préciser.

Non tapered mast, outside halyards, delivered with complete trapeze set, stay adjuster and flag. Section masts: ~~Alize~~, Mistral or Blizzard. Possibility of mast in 2 parts. Clarify us, the gooseneck's finger

388R01CB > Ensemble complet pied de mât à bascule
Complete hinging mast step



Bômes Booms



Butée en caoutchouc
Rubber protect

1 Profil mistral 1,08 kg/m

2 Profil blizzard 1,262 kg/m

Mat complet = profil + gréement

Série Class	Profil Profile	VERSION LOISIR ANODISE INCOLORE		
		Profil accastillé Mast profile	Gréement Rigging	Bôme Booms
420	1	732013	731013	733013
445	1	732023	731023	733023
470	2	732033	731033	733033
485	2	732043	731043	733043
490	2	732053	731053	733053
505	2			
Caravelle bois	2	732233	731233	733243
Caravelle plastique	2	732243	731243	733243
Corsaire / Cap Corse	2	732127	731127	733037
Edel 5 -rating différent	2			
Equipe école				733293
Fireball	1	732073	731073	733073
Jet	2	732083	731083	733083
Laser® 13 compatible	2	732133	731133	733133
Laser® 16 compatible	2	732163	731163	733163
Laser® fun compatible	1	732223	731223	733223
Laser® 2000 compatible	1	732093	731093	733093
Laser® 4000 compatible	1			
Laser® Vago compatible	1	732130	731130	
Look out	2	732253	731253	733253
Maraudeur (à préciser)	2	732143	731143	733143
Micro				
Neo 495	1			
Ponant	2	732113	731113	733113
Vaurien	1	732123	731123	733123
Vent d'ouest	2			
Windy	2			
Zef				733283

Autres séries, nous consulter (Edel2, etc.)
For other series, ask us (flibustier...)

Le profil accastillé est composé du tube avec les pièces posées sans les haubans, étau, trapèzes et drisses. The mast profile consists of the tube with installed parts without wire ropes, without complete trapeze set, without stay adjuster and ropes.

* Drisses Intérieures

GRÉEMENTS RIGGING

MÂTS COMPATIBLES RONDS

ADAPTABLE MAST TUBES

CÂBLES WIRES

MÂTS MASTS

PIÈCES PARTS

POULIES BLOCKS

TAQUETS CLEATS

VISSERIE SCREWS AND BOLTS

CORDAGES ROPES

16

17

18

22

25

30

31

32

MÂTS COMPATIBLES RONDS ADAPTABLE MAST TUBES

Mât compatible, à ne pas utiliser en régate.

Très bon alliage d'aluminium, charge de rupture 250N/mm² avec une très bonne résistance mécanique et une bonne aptitude à l'oxydation anodique (anodisation).

Compatible, you don't use it for racing. We always use a very good aluminium, breaking charge 250N/mm², who offers a very good toughness, who is both a weatherproof material.

Série class	Haut mât top mast	Bas mât end mast	Bôme boom
Laser®	713	714	715
Laser® 4,7	713	712	715
Laser® radial	713	714R	715
X4	716	717	718
Holder 9®	H9HM	H9BM	H9B

BOUCHONS DE MÂT MAST STEPS

Pour tube à épaisseur 1 à 2,5 mm
For tube of which the thickness is
1 to 2,5mm



Ø Tube	Référence
16 mm	BA16
18 mm	BA18
20 mm	BA20
22 mm	BA22
25 mm	BA25
30 mm	BA30
35 mm	BA35
38 mm	BA38
40 mm	BA40
45 mm	BA45
50 mm	BA50

TUBES RONDS ALU ROUND TUBES ALUMINIUM

Tube alu ø 16 à 80 mm, vendu au mètre.
Aluminium tube ø 16 to 80mm, by meter.

I : incolore transparent
N : noir black

Référence	Ø	Ép.	Anod.	L max
TA60161-5	16 mm	1,5 mm	I ou N	6 m
TA60181-5	18 mm	1,5 mm	I ou N	6 m
TA60202	20 mm	2 mm	I ou N	6 m
TA82252	25 mm	2 mm	I ou N	4,5 m
TA60302	30 mm	2 mm	I ou N	6 m
TA60352	35 mm	2 mm	I ou N	6 m
TA82382	38 mm	2 mm	I ou N	4 m

Référence	Ø	Ép.	Anod.	L max
TA60402	40 mm	2 mm	I	6 m
TA82452	45 mm	2 mm	I ou N	4,68 m
TA82502	50 mm	2 mm	I ou N	5,45 m
TA60572	57 mm	2 mm	I	4 m
TA82632-5	63 mm	2,5 mm	I ou N	5,3 m
TA60752	75 mm	2 mm	I	6 m
TA60802	80 mm	2 mm	I	6 m

HARNAIS HARNESSSES

VOILERIE SAILMAKERS

NOS PLUS SERVICES

Identification taille par sangle de couleur sur l'épaule
Each size has a different colour strap on shoulder

changer le strap, pas de clip du 20304

GAMME LOISIRS LEISURE SERIES



« École » solide et simple Resistant and easy

Initiation et collectivités school and activity centre

Solide : renfort fessier en polyester anti-déchirure.

Mousse cellules fermées, ne se gorge pas d'eau.

Pratique : deux boucles rapides pour se déharnacher simplement. Plaque inox réglable en hauteur, permet de s'adapter facilement à différents gabarits.

Solid: highly reinforced on thighs, closed cells foam

Practical: height adjustable stainless steel plate. Adapts easily to various sizes. 2 click-in clips for fast unharnessing

20311 > XXS (8 - 10ans)

20310 > XS (12 - 14 ans)

20301 > Small (1,50 m - 1,65 m)

20302 > Medium (1,65 m - 1,75 m)

20300 > Large (1,75 m et +) renforcée

← attirer l'attention sur les tailles enfants

tailles enfants

« Standard » polyvalent et pratique

Multipurpose basic model

Initiation petit budget First buying

Polyvalent : à la fois confortable et simple.

Pratique : une boucle clic-clac pour se déharnacher rapidement.

Une boucle latérale en inox pour un réglage aisé.

Outside in Ripstop polyester, attachment with V shaped straps for better stress force distribution. 1 shoulder click-in clip, 1 ss belt buckle.

20303 > Small (1,50 m - 1,65 m)

20304 > Medium (1,65 m - 1,80 m)

20305 > Large (1,80 m et +)

« Culotte » simple et rapide Helm trapeze

Barreurs de catamaran ou balade d'une heure ou deux

Excursion, 1 or 2 sailing hours

Simple : une seule taille universelle. Mini-sangle dans le dos pour résorber le creux lombaire. Sangles sous-cutales.

Rapide : pas de bretelles à enfiler

For catamaran helmsmen. Easy to put on and adjust. Closed cells foam. Mini backstrap to fit midback region & adapt waist size. Prevents crouch crushing.

20316 > Taille universelle Unisize

« Man » confortable et fonctionnel

Comfortable and functional

Tous publics, meilleur rapport qualité/prix de la gamme

For everybody, simple, safe, easy, economic

Confortable : les sangles sous-cutales prennent comme un short.

Fonctionnel : boucle rapide sur l'épaule, pour une mise en place facile.

Un préformage de la ceinture pour gagner en souplesse et des mouvements plus libres.

Under-thigh straps worn like shorts. Straps reinforcements on thighs, ss plate, foam in closed cells. Quick click-in buckle on shoulder.

20306 > Medium (1,70 m)

20307 > Large (1,80 m)

Sur toutes nos ceintures de trapèze:

- matériaux résistants aux UV, à l'abrasion et à l'eau de mer
- mousse intérieure à cellules fermées assurant une flottabilité SANS REMPLACER le gilet de sauvetage
- bouclerie en inox ou en delrin inaltérable

All our trapeze harnesses are :

- UV, abrasion and sea water resistant
- inside foam in closed cells (this foam DOES NOT replace life jacket)
- buckling items in stainless steel or unalterable delrin

TAUDS COVERS

TAUDS DE CATAMARANS CATAMARANS COVERS



30220



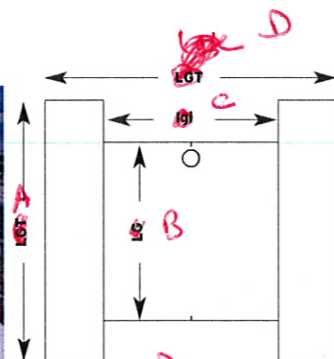
30229

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC
Dart 16/18	30224	30224PVC
Dart 18 Coques	30221	30221PVC
Dart 18 parking	30242	30242PVC
HC 16 plateforme	30231	30231PVC
HC 16 coques	30220	30220PVC
HC 17 parking	30239	30239PVC
HC 18 parking	30238	30238PVC
HC 18 plateforme	30236	30236PVC
Hurricane plateforme	30241	30241PVC
KL 17 plateforme	30240	30240PVC
Mattia 18 coques	30222	30222PVC
Mattia Esse High Tech Parking	30229	30229PVC
Mattia Esse Sport parking	30226	30226PVC
Mattia Formule 18 coques	30223	30223PVC
Mystère 5.0 XL plateforme	30243	30243PVC
Nacra 5.8 plateforme	30235	30235PVC
Nacra 500 plateforme	30245	30245PVC
New Cat F1 parking	30234	30234PVC
SL 16 parking	30227 ou 30237	30227PVC ou 30237PVC
SL 16 coques	30228	30228PVC
SL 5.2 parking	30247	30247PVC
Spitfire parking	30225	30225PVC
Spitfire plateforme	30230	30230PVC
Twin Cat 15 parking	30232	30232PVC
Tyka Sonic parking	30233	30233PVC

TAUDS POLYVALENTS FOR ALL CATS



30250PVC



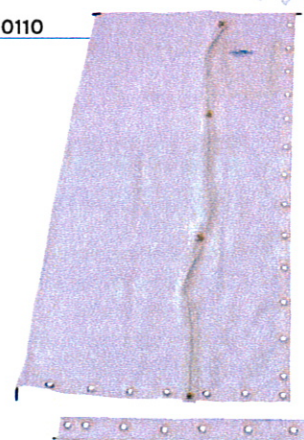
Série	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	Pes enduit PVC
Polyvalent Cata T1	2900	1900	1500	2600	30250PVC
Polyvalent Cata T2	3200	2200	1700	2700	30252PVC
Polyvalent Cata T3	3200	2200	1900	2980	30254PVC
Polyvalent Cata T4	3350	2350	1500	2800	30256PVC
Polyvalent Cata T5	3400	2400	1700	2900	30258PVC
Polyvalent Cata T6	3500	2500	1900	2800	30260PVC

VOILERIE SAILMAKERS



30104D

30110

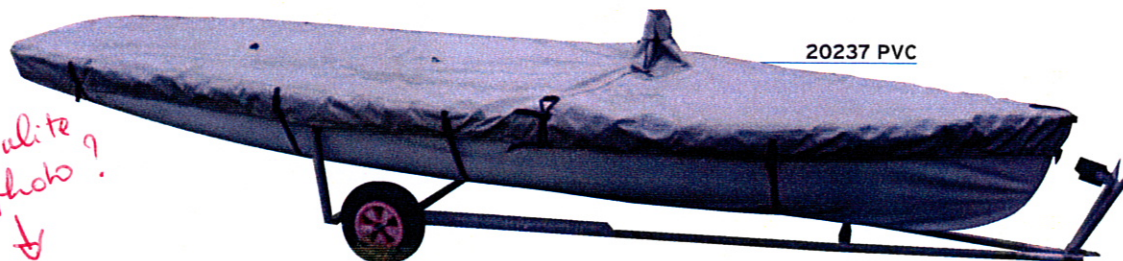


TRAMPOLINES COMPATIBLES SOUDÉS WELDED COMPATIBLE TRAMPOLINES

Conçus pour une résistance élevée à une utilisation intensive. Confectionnés dans une forte bâche en polyester en finition antigliss, grain cuir ou en maille polyester HR enduite. Demandez des échantillons de tissu. Cèllets éventuels à dents et toujours posés avec un renfort en sangle. Tous nos trampolines sont munis d'une poche en filet pour ranger les drisses. Trampolines designed to provide a high resistance under intensive usage. Made in strong polyester tarpaulin with "antigliss", leather grain or mesh. Eyelets, if any, are teetted and always placed with a strap reinforcement. All our trampolines are equipped with a meshed pocket to store halyards.



"Légende" soudage d'un halyard dans une poche en filet
www.nenuphar.com
à Nenuphar



20237 PVC

Qualité photo ?
↓



Fixation par
boucle de
clic



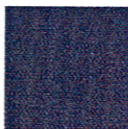
lunette
passage de
cable



chenille
passage de
mat

Logo
Sondrella

TROIS MATIÈRES



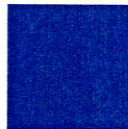
Polyester ripstop PU 270 g/m²

Tissu synthétique
dont le maillage renforce
la structure de la toile et évite
l'extension de la déchirure.
Imperméabilité assurée
par enduction PU.
Tauds très légers, et moins
durables.
Tissu fabriqué en Asie.



Polyester enduit PVC 520 g/m²

Tissu type bâche, base
polyester 550 dtex/1100 dtex
enduit PVC sur face extérieure.
Étanchéité parfaite, nettoyage
facile à l'éponge.
Tauds robustes, un peu lourds
et encombrants mais offrant
une grande protection.
Tissu fabriqué en Espagne.



Acrylique 315 g/m²

Tissu teinté dans la masse,
haute résistance des coloris.
Toile non enduite, aspect tissu,
respirante et séchage rapide.
Imperméabilité et imputrescibilité
assurées par traitement.
Tauds performants et esthétiques.
Tissu fabriqué en France,
disponible dans plusieurs coloris.
à la commande.

TAUDS DE DESSUS TOP COVERS

- Recouvrir totalement le dessus du bateau
- Bandes latérales de 20 cm avec sandow nylon HR de placage
- Utilisable en position route ou parking (mâté)
- Sangles de maintien avec clic-clac
- Patte en sangle permettant d'attacher l'extrémité de la drisse de voile pour éviter la poche d'eau
- Covers all the top of the boat
- Underbands 20 cm all around the boat with nylon shockcord superstretch inside
- Straps with clic-clac buckles
- Together for road use or parking use with mast fitted

Options lattes Batten option

20001 > À l'intérieur du taud pour bomber le taud et éviter que l'eau stagne. À utiliser au parking seulement Inside cover, to "bulge out" the boat cover and prevent stagnating water. Only for parking area

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique
29er	20282	20282PVC	
420	20227ND	20227PVC	20109
445	20232	20232PVC	20112445
470	20237	20237PVC	20112
485	20239	20239PVC	20114
490	20269	20269PVC	
49er	20284	20284PVC	
4m Morin	20214	20214PVC	
4m10 Morin	20214410	20214410PVC	
505	20247	20247PVC	20115
7m50 Bretecher	20264	20264PVC	
Access 2.3	ACC2.3TAUDUP	ACC2.3TAUDUPPVC	
Access 303	ACC303TAUDUP	ACC303TAUDUPPVC	
Access Liberty	ACCLIBTAUDUP	ACCLIBTAUDUPPVC	
Aile	20273	20273PVC	20136
Apache	20518	20518PVC	
B14	20237B14	20237B14PVC	20112B14
Benji380	BEN/TAUDUP	BEN/TAUDUPPVC	20148
Bizzu	20539	20539PVC	
Booxy	20256	20256PVC	
Bullet	20538	20538PVC	
Buzz	20266	20266PVC	
Colibri	20233	20233PVC	
C.V.P.	20272	20272PVC	
Caneton/Strale	20244	20244PVC	
Cap Sud	20217CAPSUD	20217CAPSUDPVC	
Caragogne			20143
Caravelle	20243	20243PVC	20129
Class Cup/ Skeel	20258	20258PVC	20131
Club2	20537	20537PVC	
Contender	20278	20278PVC	
Cormoran			20132
Déclic	DEC/TAUD	DEC/TAUDPVC	
Electron	20204	20204PVC	
Equipe	20221	20221PVC	20105
Europe	20211	20211PVC	20102
FD	20253	20253PVC	20117
Fennec	20222FENNEC	20222FENNECPVC	
Finn	20235	20235PVC	20107

Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique
Finn	20235PARK	20235PARKPVC	20107PARK
Fireball	20245	20245PVC	20114FIREBALL
Flibustier	20245FLIBUSTIER	20245FLIBUSTIERPVC	
Iso	20267	20267PVC	
Jet	20239JET	20239JETPVC	20114JET
Kid	20213	20213PVC	
Kiss	20220	20220PVC	
Kitoo	20523	20523PVC	
Laser 13	20255	20255PVC	
Laser 16	20209	20209PVC	
Laser 2 Fun ou Regatta	20231	20231PVC	
Laser 2000	20241	20241PVC	
Laser 4000	20268	20268PVC	
Laser Bahia	20503	20503PVC	
Laser Bug	20509	20509PVC	
Laser	20205ND	20205PVC	20104
Laser Pico	20288	20288PVC	
Laser Stratos	20265	20265PVC	
Keel	20242	20242PVC	20144
Laser Vago	20546	20546PVC	
Little Skellig	20270	20270PVC	
Lookout	LUD/TAUD	LUD/TAUDPVC	
Ludic	20532	20532PVC	
Lynx	20274	20274PVC	
Mentor	20534	20534PVC	
Mini Solitaire Morin	20275	20275PVC	
Mini JI	20214MOUSSE	20214MOUSSEPVC	
Mousse	20297	20297PVC	
Néo 495	20293	20293PVC	
Newstar	20260	20260PVC	
One Design 14	20525	20525PVC	20138
Open Bic	20200ND ou 20201ND	20201PVC	20100
Optimist	20535	20535PVC	
Petit Morgan	PH360/TAUDUP	PH360/TAUDUPPVC	
Phileas 360	PH440/TAUDUP	PH440/TAUDUPPVC	
Phileas 440	PHI/TAUD	PHI/TAUDPVC	PHI/TAUDC
Phileas			

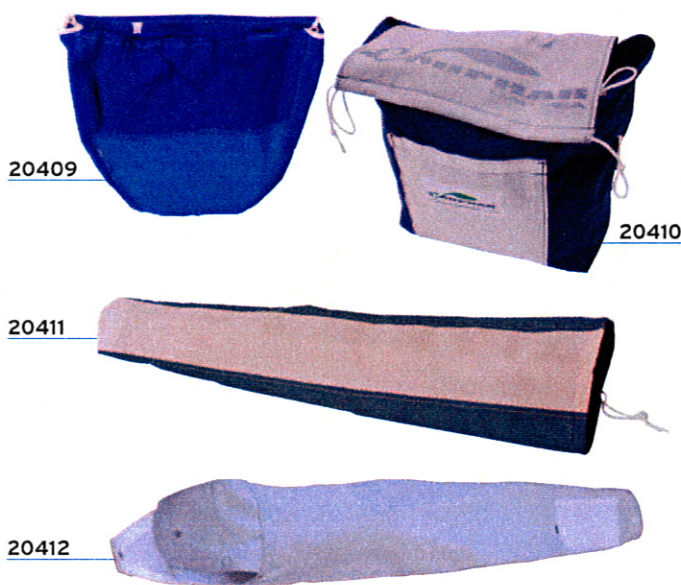
Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique
Piaf	20220PIAF	20220PIAFPVC	
Pipas	20276	20276PVC	
Ponant	20249	20249PVC	20115PONANT
Randonneur Club	20542	20542PVC	
RS Feva	20543	20543PVC	
Sea Hopper	20290	20290PVC	
Sharple			20150
Sinouche	20536	20536PVC	
Skeltic	20208	20208PVC	
Snipe	20224 ou 20224R	20224PVC ou 20224RPVC	20127
Soling	20261	20261PVC	20140
Solitaire Morin	20222	20222PVC	
Spirou	20295	20295PVC	
Splash	20294	20294PVC	
Sport 14	20528	20528PVC	
Star	20262	20262PVC	20146
Sunfish	20515	20515PVC	
Super Tiki	20296	20296PVC	
Surf	20233	20233PVC	
Tabur 320	20203	20203PVC	
Tasar	20298	20298PVC	
Tempest	20252	20252PVC	20122TEMPEST
Tiki	20224TIKI	20224TIKIPVC	
Topper	20215	20215PVC	
Touring	20298	20298PVC	
Truc	TRUC/TAUDUP	TRUC/TAUDUPPVC	
Turbot Erplast	20259	20259PVC	
Twinner	20513	20513PVC	
Vaurien	20229	20229PVC	20109VAURIEN
Vélic	VEL/TAUD	VEL/TAUDPVC	
Vent d'Ouest	20251	20251PVC	20122
Week End 14	20517	20517PVC	
Windy	20263	20263PVC	
Wizz	20218	20218PVC	
X4	20207	20207PVC	20120
Yole OK	20225	20225PVC	20126
Yole Virus	20286	20286PVC	
Zef	20217	20217PVC	
Zoom 8			20124 ou 20123

HOUSSES BAGS



VOILERIE SAILMAKERS

BAILLES À SPI SPINNAKER BAGS



Se fixent avec le
crochet 173 (p. 20) (P 24)
Are attached with the
hook ref 173 (p. 20) (P 24)



Série	Réf.
420 Lanaverre	20409
420 Nautivela	20413
470	20410
505	20411
B14	20416
Buzz	20407
Fireball	fire/baille
Laser 2000	20412
Laser 3000	20414
Laser Vago	20418

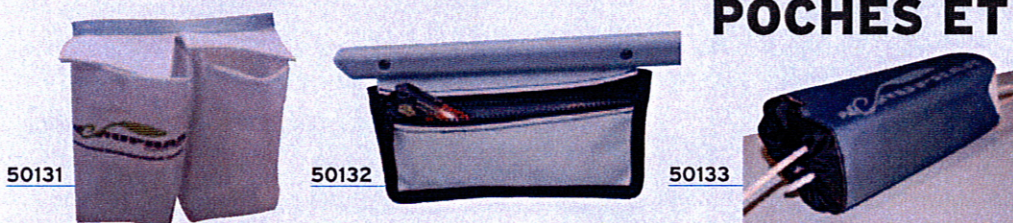
NOS PLUS

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

SERVICES

We can make any cover or bag
to your specific needs.
Free estimate on drawing.

POCHES ET POCHETTES

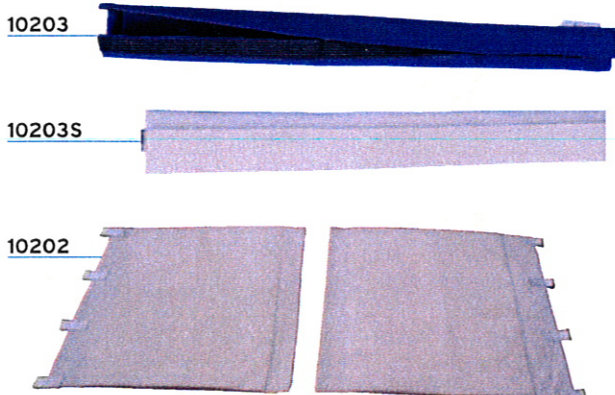


- 50131 > Poche à drisses Equipe
- 50132 > Vide-poche cockpit Laser
- 50133 > Baille à bout remorquage/
bouteille

REMBOURRAGE S DE RAPPEL HICKING PADDINGS S

Pour toutes les sangles, pour un rappel plus confortable

- 10203 > Rembourrage avec Velcro, long. 70 cm
- 10203S > Rembourrage avec Velcro, long. 50 cm
- 10202 > Coussin de rappel de Finn



SANGLE S DE RAPPEL HICKING STRAP S



Série	Réf.
420	420/sang
505	505/sang
Europe	eur/sang
Equipe	equip/sang
Finn	1129
Fireball	fire/sang
Laser	1130 ou 1131 ou 91293
Laser 2000	1131-2000
Laser Pico Origine	1871 et 1872
Laser Pico compatible	pico/arr/sang et pico/av/sang OU 1131PICO OU 1130PICOSPORT
Laser Vago	vago/arr/sang et vago/av/sang
Optimist	opti/sang

SANGLE STRAP

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

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





CATAMARAN

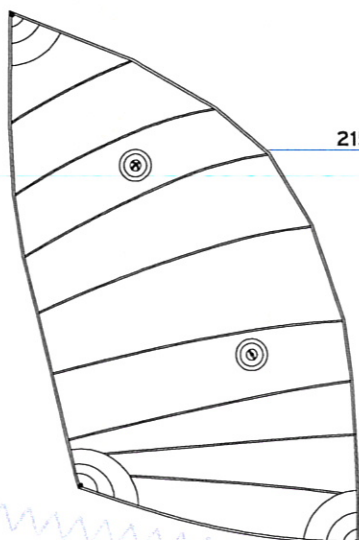
Série	GV mainsail	Foc jib	Spi spinnaker
Dart 16	2063/2163	2064/2164	
Dart 18 Loisir	2094	2095	
Edel Cat 15	2038	2039	
Fkat 15	2066	2067	
HC 13	2023	2024	
HC 14	2016	2017	
HC 15	2071	2072	2090
HC 16	2018/2030	2019/2029	2091
HC 17			2083
HC 18	2082	2081	
HC 18 Pacific	2136	2135	
HC 21		2114	
HC Catsy	2155	2156	
HC Gefaway	2137	2173	
HC Teddy	2110	2109	
HC Twixxy	2166	2165	
HC Wave	2068	2069	
KL 10,5	2086	2087	
KL 12 Colibri		2107	
KL 13,5	2088	2089/2089C	
KL 14	2105	2111	
KL 15,5	2085	2084	
KL Booster		2108	
Nacra 5,0 Loisir	2106		
Nacra 500	2120	2119	
NC 12	2040	2041/2041C	
NC 12 Racing	2046	2065	
NC 14/15Club/F2	2043	2044	
NC 16	2048	2049	
NC F1	2045	2047	
SL 16 Loisir	2113	2112	
Twin Cat 15 Loisir	2159	2158	
Tyka Loisir	2157	2154	

OPTIONS

- + FEN/GV fenêtre dans grand voile ou foc dériveur
- + FLOT/GV flottabilité tête de voile dériveur/cata
- + OCOULEUR voile couleur
- + BANDUV pose bande UV/foc dériveur/cata
- + POS pose pour un numéro de voile
- + RIS/GV ris dans GV dériveur
- + RIS/GVCATA ris dans GV catamaran

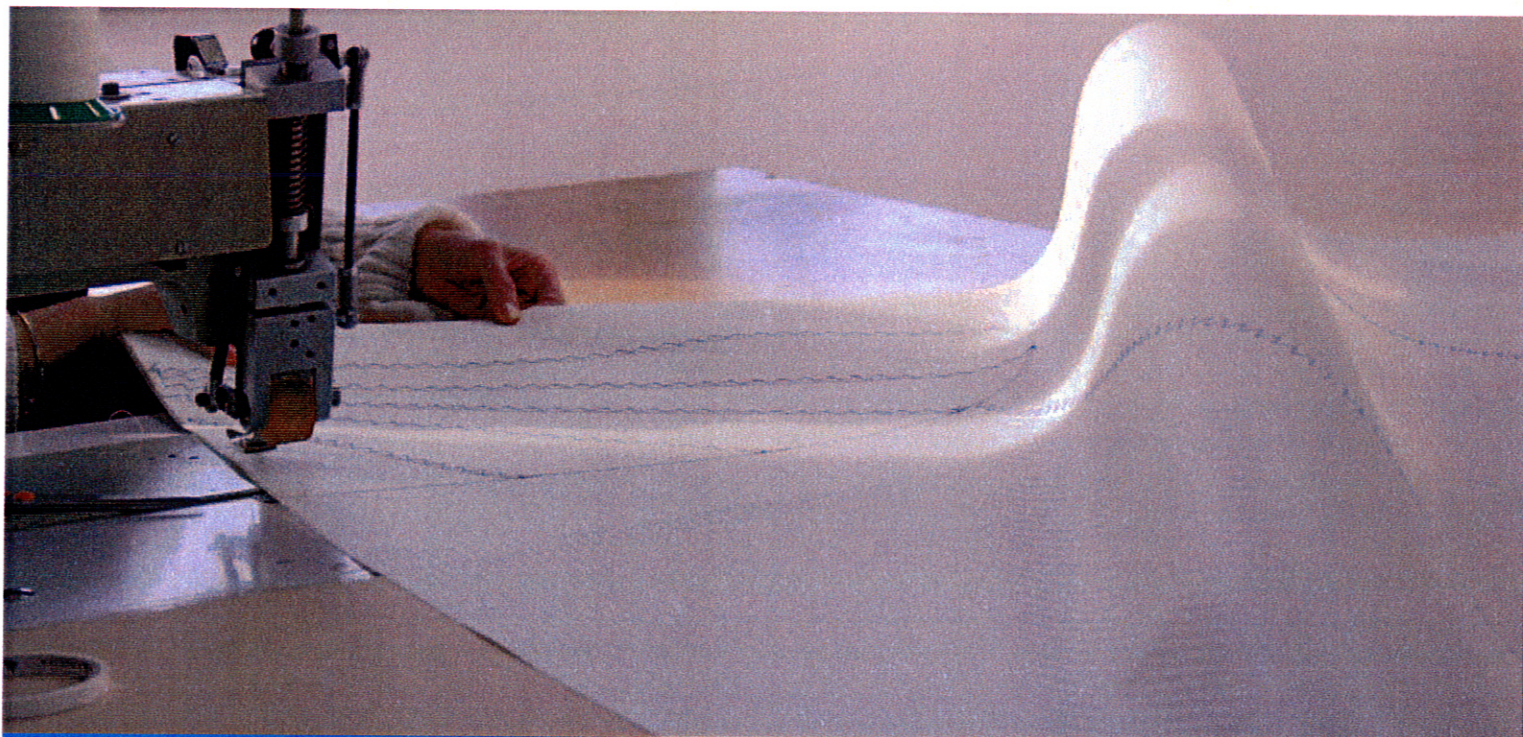


2044



2151





VOILERIE SAILMAKERS

VOILES SAILS

Voiles compatibles dériveurs Dinghies Compatible sails	5
Voiles compatibles catamaran Catamaran Compatible sails	6
Numéros de voile Sail numbers	7
Lattes et embouts Battens & endcaps	7
Sac à voile Sails bag	7

HOUSSES BAGS

Baïlles à spi Spinnaker bags	8
Poches et pochettes	8
Rembouillage de rappel Hiking padding	8
Sangle de rappel Hiking strap	8
Sangle Strap	8
Housses de transport Bags	9
Packs Packs	9

TAUDS COVERS

Tauds de dessus dériveurs Top covers	10
Tauds de dessous dériveurs Under covers	11
Tauds pour petits croiseurs Small cruisers	11
Tauds de catamarans Catamarans covers	12

TRAMPOLINES TRAMPOLINES

Trampolines compatibles soudés Welded Compatible trampolines	13
---	----

HARNAIS DE TRAPÈZE HARNESES

Gamme Loisirs Leisure series	14
Gamme Performances Racing series	15

Depuis 1981, Nénuphar fabrique dans ses ateliers de la région parisienne des voiles, des tauds, des trampolines et divers accessoires textiles. Nous disposons d'un plancher de voilerie, de machines à coudre (zigzag et plates) et d'une machine à souder hautes fréquences. Nous réalisons nos propres coupes et gabarits, avons constitué toutes ces années une bibliothèque de modèles importante qui s'enrichit chaque année de nouvelles références. Nous privilégions le choix de fournisseurs de tissus français ou européens.



Tauds barques au bateau moteur
Fishing boats et Rib covers

P 11