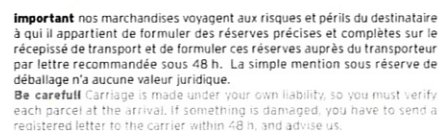


www



Numéro client
Customer number
Nom
Name
Nom du responsable
Person in charge name
Fonction du responsable
Person in charge function

**OU
COMMANDER
EN LIGNE
SUR NOTRE
SITE**



Membre de la Fédération des Industries Nautiques

ge function

Adresse **Adresse de facturation** Address invoicing

Address

CP Ville

Zip code Town

Pays

Country

Tél. **Fax**

Phone Fax

Email

Adresse de livraison delivery address
si différente de celle de facturation if different of invoice address

Adresse
address

CP Ville
zip code town

Pays
country

Tél. Fax
phone fax

Votre tampon et signature
your stamp and signature (obligatoire)

Montant marchandises HT en euros

total amount ex vat

tva 20% en vigueur en France au 01/01/2008

vat if necessary

Frais de port TTC voir tarif
Carriage costs on request

TOTAL TTC

Total amount

Je joins mon règlement par I send my payment by:

☐ Chèque eurocheck☐ Virement transfer

Shorties



CRE582021
junior

CRE593233
adulte

COMBINAISONS COLLECTIVITÉS SAILING CENTRE WET SUITS

Néoprène 3 mm coutures plates.
Coupe très ergonomique.
Neoprene flatlock construction.
Advanced ergonomic design.

Tailles combinaisons juniors Junior wet suits size chart

Taille Size	Poitrine Chest	Taille Waist
QXS	≤ 97 cm	≤ 61 cm
TXS	≤ 102 cm	≤ 62 cm
SML	≤ 117 cm	≤ 69 cm
MED	≤ 135 cm	≤ 71 cm
LGE	≤ 142 cm	≤ 76 cm
XLG	≤ 155 cm	≤ 79 cm
XXL	≤ 168 cm	≤ 82 cm

Tailles combinaisons adultes Adult wet suits size chart

Taille Size	Poitrine Chest	Taille Waist
MSM	≤ 94 cm	≤ 76 cm
MLG	≤ 104 cm	≤ 86 cm
LGE	≤ 109 cm	≤ 91 cm
XLG	≤ 114 cm	≤ 96 cm
XXL	≤ 119 cm	≤ 101 cm

Steamer



CRE581011
junior

CRE592829
adulte

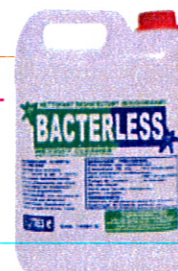
NETTOYAGE CLEANING

3690 > Nettoyant bioactif combinaisons
Bacterless. Bidon de 5 litres. Pour tous les sports
au contact de l'eau. Formulé pour désinfecter
es combinaisons néoprène, casques, gilets (kayak,
surf, voile), partout où l'hygiène est règle de vie
Bacterless Wetsuits cleaner. By 5 liters.
For all watersports. Especially studied to purify
wetsuits, life jackets, helmets (kayak, surf, voile).
In all public places (sailing clubs)

3690

CONSEIL

Dosage idéal :
un quart de litre
pour 100 l d'eau froide



27500
Sandiline

27510
Sandiline

Combinaisons sèches

27500 > Combinaison sèche respirante Sandiline
27510 > Combinaison sèche junior respirant Sandiline

20432



20432S
20432



Exemples de pavillons



204340PTI



20434FLAM2



20434LASERRAD

Pavillons des signaux réglementaires des régates



20435

PAVILLONS FLAGS

Tous les pavillons réglementaires de régates sont réalisés dans nos ateliers.

Kits pavillonnerie Flags sets

20432 > Kit 10 pavillons à choisir avec pochette
10 flags (selectable) with storage case

20433 > Kit 20 pavillons à choisir avec pochette
20 flags (selectable) with storage case

Pavillons de série comité Committee or class flag

20434 > Pavillons d'instructions (existent tous, nous préciser)
ou pavillons de série: Optimist, 470, Laser®, Europe, etc.

Polyester léger 60 x 40 cm - Autres dimensions sur demande

Either for instructions (all are available, indicate which ones you want to us)
or major class flags (Opti-Laser-Europe-420-470...)

in lightweight polyester 60 x 40 cm. Other sizes on request

20434/10 > 10 pavillons au choix 10 selectable flags

Pochette de rangement Flag storage case

20432S > Pochette seule pour 10 pavillons Storage case for 10 flags

20433S > Pochette seule pour 20 pavillons Storage case for 20 flags

20435 > Panneau autocollant signaux de régate
Racing flag sticker

BOUÉE DE RÉGATE REGATTA BUOY

100



100 > Bouée gonflable en PVC Ø 45 cm - H 100 cm
Fixation du mouillage par 4 passe-fils, soudés sur le fond,
assurant un bon équilibre de la bouée

Inflatable PVC buoy Height 1 m diam. 45 cm.

Anchor attachments by 4 welded bottom sockets ensuring excellent balance

INSTRUMENTS DE MESURE MESURING INSTRUMENTS

721 > Chrono OS315 Optimum Time Optimum time sailing watch OS315
(coloris non contractuel)

167 > Anémomètre Vaavud pour smartphone

BALISAGE BUOYS

P16423 > Bouée de corps mort Anchorage buoy

P16427 > Bouée de balisage zone réglementaire sphérique 40 cm
Ball-shaped beconing buoy

P16429 > Bouée de balisage zone réglementaire sphérique 60 cm
Ball-shaped beconing buoy 60cm

P16433 > Bouée de balisage 40 cm cylindrique chenal babord
Cylinder-shaped beconing buoy

P16435 > Bouée de balisage 80 cm cylindrique chenal babord
Cylinder-shaped beconing buoy

P16440 > Bouée de balisage 40 cm conique chenal tribord
Cone-shaped beconing buoy

P16441 > Bouée de balisage 80 cm conique chenal tribord
Cone-shaped beconing buoy

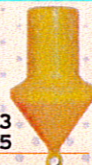
P16423



P16427
P16429



P16433
P16435



P16440
P16441



ENTRETIEN MAINTENANCE



3673 3674 3675 3676 3677

3671 > Tissu verre Roving pour réparation env. 1 m², 270 g/m²
Glass cloth roving 270 g for repairs 1 m²

3672 > Mât de verre pour réparation env. 1 m², 300 g/m²
Glass mat cloth 300 g for repairs 1 m²

3673 > Peinture polyuréthane, blanc, bleu moyen ou rouge.
Pouvoir couvrant env. 12 m², brillante, monocomposante
Polyurethane paint shiny mono-component paint 0,75 l. Available in white, blue, red

3674 > Vernis marin monocomposant. Bonne protection aux UV, 0,75 l
Marine varnish mono-component 0,75 l

3675 > Résine polyester préaccélérée. 850 g. Livrée avec catalyseur
Polyester resin pre-accelerated 850 g w/catalyser

3676 > Résine époxy 500 g avec catalyseur
Epoxy resin 500 g w/catalyser

3677 > Gel-coat blanc. Pour une finition parfaite. 1 kg avec catalyseur
White gel-coat 1 kg w/catalyser

3681 > Diluant 127 pour vernis et laque polyuréthane 0,5 l
Diluent for polyurethane products

3683 > Peinture 180 alkyde émulsion phase aqueuse 0,75 l, bleu, blanc ou rouge.
Alkyde emulsion 180 paint, 0,75 l.

3684 > Vernis brillant 180 alkyde émulsion phase aqueuse 0,75 l
Brilliant varnish Alkyde emulsion 180, 0,75 l

3685 > Sikaflex blanc tube de 100 ml White Sikaflex 100ml

3688 > Mastic de finition Polyester putty compund

3687KA > Kit réparation surface textile autre que PVC ou vinyle 30x8 cm
Kit repair all materials except PVC or vinyle 30x8 cm

3687KB > Kit réparation surface textile PVC ou vinyle 30x8 cm
Kit repair for PVC & vinyle 30x8 cm

3687RA > Kit réparation surface textile autre que PVC ou vinyle 150x7,6 cm
Kit repair all materials except for PVC or Vinyle 150x7,6 cm

3687RB > Kit réparation surface textile PVC ou vinyle 150x7,6 cm
Kit repair for PVC & Vinyle 150x7,6 cm

3700 > Résine époxy 12 kg SR5550 Epoxy resin 12 kg SR5550

3701 > Durcisseur pour résine époxy 3700 1,74 kg Hardener for epoxy resin ref 3700

3702 > Tissu verre serge 202 g/m² laize de 120 cm le m Woven roving 202g

3703 > Diluant traitement du bois pour résine époxy 1l Thinner for epoxy resin

3704 > Tissu arrachage Peeltex eco laize de 100 cm le m Peel ply eco

3705 > Charge polyvalente enduit et joint congelé 1 kg (5l) Filler woodfill 130 1 kg (5l)

3706 > Bâtonnets pour mélange et joints congelés. Boîte de 100
Wood stick to mix resin/make joints. Box of 100 pcs

3707 > Gants vinyle. Boîte de 100 Vinyle protection gloves size 9/10. Box of 100 pcs

3708 > Monture patte de lapin clips pour réf. 3709
Roller frame for roller cover ref 3709

3709 > Manchon patte de lapin clip jaune polis longs Yellow roller cover

3710 > Pinceau largeur 30 mm Brush width 30mm

3711 > Kit mini pompes dosage résine et durcisseur
Calibrated pump for mix ratio resin and hardener

3712 > Combinaison protection Overall for paint and resin protection

3713 > Couteau à enduire et à mastiquer largeur 60 mm
Knife coating width 60mm

3714 > Couteau à enduire et à mastiquer largeur 120 mm Knife coating width 120mm

3715 > Bâche polyane 5x4 m Light tarpaulin 5x4m

3717 > Barquette touillage résine 375cc Small plastic container to mix resin 375cc

CPORUSTO.25 > Déjaunissant dérouillant détartrant spray 250 ml
Rust remover descaler overpowered sweet 0,25l

CPRODECK500ML > Nettoyant dégraissant surpuissant spray 550 ml
(tous ces produits cpro sont Label vert)
Heavy duty degreasing cleaner hull & deck spray 550ml

CPROSTONE > Nettoyant dégraissant argile blanche avec éponge 550 g
Cleaner degreaser white clay

CPROEXTRA500ML > Brillant protecteur pour gelcoat et surfaces peintes
Brightening protective gelcoat and painted surfaces 0,5l

CPROPAINT500ML > Nettoyant diluant pour peinture et pinceaux spray 0,5l
Cleaner & thinner for paint & brushes spray 0,5l

CPROSHAMPIL > Nettoyant shampoing lustrant 1l Shampoo polisher 1l

3689 > Grey tape adhésif résistant UV rouleau 5 cm x 5 m
Sleeve UV resistant duck 50mm x 5m light grey

30215 > Antidérapant speed grip 10 cm x 1,40 m. Noir, autocollant
Self-adhesive grip, black, lenght 1.40ml width 10cm

RESCUE TAPE

3686 > Rescue Tape ruban autovulcanisant sans adhésif. Étirez, enroulez sous tension, il formera instantanément une gaine parfaitement étanche à l'eau et à l'air. Résiste aux acides, huiles, solvants les plus agressifs et protège des UV. Résiste aux hautes températures jusqu'à 260°. Conforme aux spécifications militaires USA. Rescue Tape is a self-fusing silicone repair product with infinite uses. Just stretch, wrap and Get Rescued!

3686N > Noir Black
3686R > Rouge Red
3686V > Vert Green
3686T > Transparent Clear

INFO

Idéal pour recouvrir les axes et anneaux brisés, les embouts de barre de flèche, etc. afin de protéger vos voiles...

3686



3687KA/KB

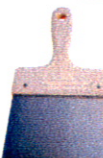


3687RA



3687RB

3714



3713



3707



3717



CPORUSTO



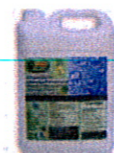
CPRODECK



CPROSTONE



CPROEXTRA



CPROPAINT



CPROSHAMP



3689



30215



VAGO/BAHIA

SPÉCIFIQUES SPECIFIC



Vago
 longueur 4,20 m
 largeur 1,56 m
 poids coque 106 kg
 poids équipage 80-160 kg
 grand-voile 7,60 m²
 foc 2,80 m²
 gennaker 10,90 m²
 capacité 1 à 2 adultes
 transport remorque
 matériau rotomoulé

Vago race
 grand-voile 9,30 m²
 gennaker 12,10 m²

LASER® VAGO

- 66110 > Gouvernail complet origine Vago Vago complete rudder assembly
- 66100 > Foc Vago origine Vago jib
- 66042 > Sangle rembourrée arrière pour Vago à l'unité Vago padded strap by unit
- 66043 > Sangle rembourrée avant pour Vago à l'unité Vago padded strap by unit
- 95504 > GD voile Laser® Vago origine version dacron Sail Vago main dacron
- 95505 > GD voile Laser® Vago origine version XD Sail Vago main XD
- 89031 > Profil Vago origine accastille sans gréement Mast Vago unrigged
- 95500 > SPI asymétrique Laser® Vago origine Asymetrique Vago spinaker
- K-TRAPVAGO > Kit trapèzes Vago Vago Trapezes set



Laser® BAHIA

Bahia
 longueur 4,60 m
 largeur 1,80 m
 poids coque 155 kg
 poids total 193 kg
 grand-voile 10 m²
 foc 3,75 m²
 gennaker 14,00 m²
 poids de l'équipage max 460 kg
 transport remorque
 matériaux polyéthylène

Bahia race
 grand-voile 10,50 m²

LASER® VAGO/BAHIA 2000/4000

- 22492 > Dérive origine Laser® Vago/Bahia/2000 Laser® Vago/Bahia/2000 centerboard
- 4712 > Gouvernail complet origine Laser® 2000/4000 Laser® 2000/4000 complete rudder assembly
- 15011 > Coffre optionnel Bahia sans couvercle Bahia optional topless canister
- 15024 > Couvercle coffre Bahia ice blue
- 15025 > Couvercle coffre Bahia red
- 15015 > Flottaison tête de mât Laser® Vago/Laser® Bahia Laser® vago/Laser® bahia mast head floatability
- 1880B > Kit repair polyéthylène ice blue Polyethylene repair kit
- 15010 > Kit trapèzes Bahia Bahia Trapezes set
- 90465 > Emmagasinageur de foc pour Laser® Vago ou Bahia Furling gear Laser® Vago, Bahia
- 91577 > Papillon tête de safran Vago/Bahia Wing Nut R Stock

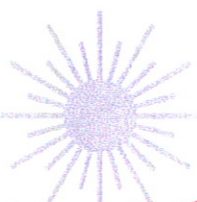
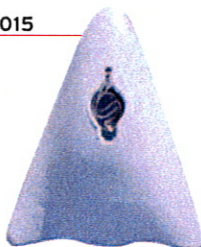
CONSULTEZ-NOUS

Autres pièces sur demande

ASK US

Other parts on request

15015



Q photo 91577
 photo 90465 à prendre p 24
 Q photo 91577
 à prendre p 24



Laser

longueur 4,23 m
largeur 1,42 m
poids coque 59 kg
capacité 1-2 adultes

Laser 4.7

voile 4,7 m²
poids idéal barreur 35-55 kg

Laser radial

voile 5,76 m²
poids idéal barreur 55-70 kg

Laser standard

voile 7,06 m²
poids idéal barreur 60 kg et +

Accessoires XD XD accessories

- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 1514 > XD Power pack complet Holt Holt Power pack complete
- 1514HAR > XD Power pack complet Harken XD Harken Power pack complete
- 1535 > XD hale-bas complet Holt Holt vang complete
- 1535HAR > XD hale-bas complet Harken XD Harken vang complete
- 1526 > Platine seule pour taquet powerpack Base unit, for cleats, powerpack
- 1527 > Platine inox de powerpack sans poulies Plate without blocks, powerpack
- 1541 > Platine harken seule HB Laser® XD Base unit vang Harken Laser® XD
- 5067EL > Écoute Laser® 8 mm âme Dyneema - Haute qualité lg 14 m
Laser® Sheet hight quality 14m - ø 8mm
- 5070EL > Écoute Laser® 7 mm polyester âme polypro lg 14 m
Laser® Sheet 14m - ø 7mm
- 281 > Bout pantoire 5 mm avec 1 épissure lg 3,80 m
- 282 > Estrope poulie harken pour Laser®
- 283 > Bout rechange primaire + secondaire hale-bas allen
- 284 > Bout rechange primaire + secondaire hale-bas harken
- 50132 > Pochette cockpit Cockpit pocket
- 50133 > Baille à bouts Bouteilles rop bag

Pièces Parts

- 1132 > Pontet d'étrave Bow fairlead
- 2950 > Filoir cunningham Fairlead SS insert
- 3142 > Filoir patte d'oie Fairlead
- 3142XD > Filoir patte d'oie alu Aluminium fairlead
- 3143 > Clam alu de bôme Boom Clam cleat
- 6363 > Émerillon à billes spécial Laser® Ball bearing swivel
- 6364 > Émerillon standard hale-bas Standard swivel
- 3140 > Main courante Grabail
- 1135 > Bouchon de cockpit Cockpit bung
- 3151-2 > Bouchon de nable Drain bung
- 1136 > Passe-coque laiton Drain bung
- 1660 > Vide-vite (bailer) Laser® bailer
- 1662 > Kit réparation bailer Bailer repair kit
- 1667 > Élastique de vide-vite Laser® (x 4) Laser® bailer elastic (x 4)
- 23 > Ressort plat vide-vite Laser® Spring plate for a Laser® self bailer
- 1125 > Sangle rappel Laser® Zhik Padded hiking strap zhik for Laser®
- 1130 > Sangle de rappel rembourrée Padded hiking strap compatible
- 1131 > Sangle de rappel Hiking strap
- 91293 > Sangle rappel Laser® GXD origine Laser® padded hiking strap
- 3600B > Support de compas Laser® silva nylon Compass bracket
- 3622 > Support transport gréement Laser® Laser® spar carrier



1514



1514HAR



1535



1535HAR



5067EL



5070EL



282



281



50132



50133



1132



2950



3142



3143



6363



6364



3140



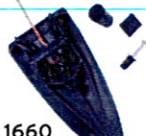
1135



3151-2



1136



1660



1662



1667



1130



3600B



3622



23

LASER®

SPÉCIFIQUES SPECIFIC

Bug

Bug
longueur 2,60m
largeur 1,30m
poids coque 46kg
grand-voile 3,80m²
transport
remorque/toit voiture
matériaux polyéthylène

Bug race
grand-voile 5,20 m²

Gréement Riggings

- 89003 > Bas mât Laser® bug origine Mast lower Laser® bug
- 89010 > Haut mât Laser® bug std origine Laser® bug top mast
- 89033 > Haut mât Laser® bug race origine Laser® bug race top mast
- 89400 > Bôme Laser® bug origine Laser® bug boom assembly
- 90425 > Collier de mât pour bôme Laser® bug origine Laser® bug cap boom inboard
- 90450 > Bague mât Laser® bug origine Laser® bug collar mast
- 90488 > Fourche de bôme Laser® bug origine Laser® bug gooseneck
- 90527 > Bouchon bas mât Laser® bug origine Laser® bug mast base upper
- 95100 > Voile Laser® bug race Laser® bug race sail
- 95104 > Voile Laser® bug dacron standard Standard sail Laser® bug

Appendices Foils

- 85027 > Dérive bug origine Laser® bug centerboard
- 85103 > Gouvernail Laser® bug origine Laser® bug complete rudder
- 85055 > Fémelot inférieur Laser® bug origine Laser® bug gudgeon lower
- 85059 > Fémelot supérieur Laser® bug origine Laser® bug gudgeon upper

Autres Others

- 76103 > Option roulette bug avec poignées Option bug wheel and handles
- 83021 > Rame pour bug Oars for bug
- 83019 > Dame de nage pour bug Bug rowing bungs
- 1880B > Kit repair polyéthylène ice blue Polyethylene repair kit
- 91057 > Bouchon arrière pour bug/La paire Transom bung

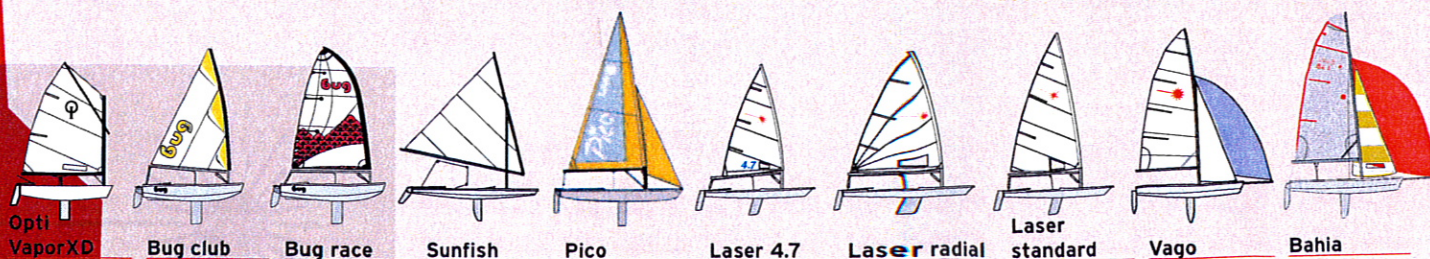


GAMME LASER® LASER® RANGE

Contactez-nous pour recevoir de la documentation complémentaire Only for France



LaserPerformance





MÂTS MASTS

- 930704** > Manchon adaptateur 32-49 mm pour mat pav alu/
922321 > Tête plastique planche à voile Plastic vario head
922102 > Mât époxy, 4,60 m, en deux parties Epoxy mast 4,60m, 2 parts
922104 > Mât PAV 3,60 m aluminium, deux parties ø 36/32 mm
 Two parts aluminium mast for windsurf length 3.60m, ø 36/32mm
922105 > Mât PAV 3,85 m aluminium, trois parties ø 40/36/32 mm
 Three parts aluminium mast for windsurf length 3.85m, ø 40/36/32mm

WISHBONES WISHBONES

- 920471** > Wishbone vario junior 1,45 à 1,80 m, ø 28 mm
 Adjustable junior wish 1,45 to 1,80m, ø 28mm
923216 > Wishbone vario adulte, 1,75 à 2,15 m, ø 30 mm
 Adjustable adult wish, 1,75 to 2,15m, ø 30mm
917072 > Tire-veille économique Economic uphaul

VOILES ET GRÉEMENTS SAILS AND RIGS

Nautix voiles Xmove Nautix Xmove sails

- 945420** > Voile Dacron 2,0 m² 1 latte Dacron sail, 2.0m² 1 battens
945425 > Voile Dacron 2,5 m² 1 latte Dacron sail, 2.5m² 1 battens
945430 > Voile Dacron 3,0 m² 2 lattes Dacron sail, 3.0m² 2 battens
945435 > Voile Dacron 3,5 m² 3 lattes Dacron sail, 3.5m² 3 battens
945440 > Voile Dacron 4,0 m² 4 lattes Dacron sail, 4.0m² 4 battens
945450 > Voile Dacron 5,0 m² 4 lattes Dacron sail, 5.0m² 4 battens
945460 > Voile Dacron 6,0 m² 5 lattes Dacron sail, 6.0m² 5 battens

Nautix gréement Xmove

Nautix Xmove complete rigs

Gréement Dacron complet. Wishbone section fine poignée automatique
 Complete rig Dacron. Small diam aluminium boom w/ easy to use clamp on front end

- 915420** > Gréement 2,0 m² Complete rig Dacron 2.0m².
915425 > Gréement 2,5 m² Complete rig Dacron 2.5m².
915430 > Gréement 3,0 m² Complete rig Dacron 3.0m².
915435 > Gréement 3,5 m² Complete rig Dacron 3.5m².
915440 > Gréement 4,0 m² Complete rig Dacron 4.0m².
915450 > Gréement 5,0 m² Complete rig Dacron 5.0m².
915460 > Gréement 6,0 m² Complete rig Dacron 6.0m².

GRÉEMENT RIG

= mât + wish + voile + housse + lattes + bouts + tête vario
 = mast + wish + sail + bag + battens + rops + vario head

Choisir son gréement Choose your rig										
Poids du rider en kg Riders's weight	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65+
Débutant Beginner	1.5	2.0	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5
Perfectionnement Improvement			2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0
Loisirs Recreational						4.0	4.0	5.0	5.0	6.0

Surf. de voile	Nbre de lattes	Réf. voile	L. wish.ttt	L. mât	Réf. gréem.
2,00 m²	1	945420	1,20 fixe ø 25	2,80 m (2 part.) alu ø 32	915420
2,50 m²	1	945425	1,25 fixe ø 25	3,15 m (2 part.) alu ø 36-32	915425
3,00 m²	2	945430	1,45 fixe ø 28	3,15 m (2 part.) alu ø 36-32	915430
3,50 m²	3	945435	1,45 fixe ø 28	3,85 m (3 part.) alu ø 40-36-32	915435
4,00 m²	3+1	945440	1,60 fixe ø 28	3,85 m (2 part.) alu ø 36-32	915440
5,00 m²	4	945450	1,85 fixe ø 30	4,00 m (2 part.) fibre	915450
6,00 m²	4+1	945460	1,85 fixe ø 30	4,40 m (2 part.) fibre	915460

BIC GRÉEMENTS MONOFILM

BIC RIGGINGS MONOFILM

- 925458** > Gréement monofilm 5,8 m² One-Design
 Bic One-Design rig 5.8m²
925468 > Gréement monofilm 6,8 m² One-Design
 Bic One-Design rig 6.8m²

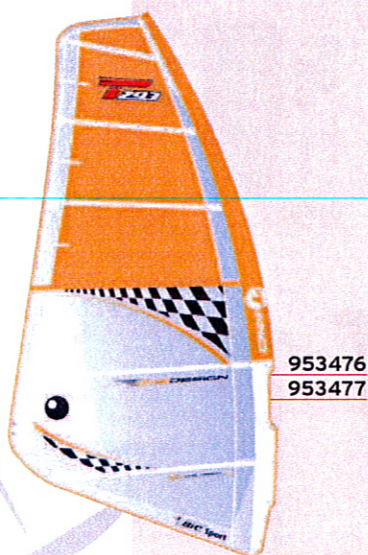
- 925478** > Gréement monofilm 7,8 m² One-Design
 Bic One-Design rig 7.8m²
925485 > Gréement monofilm 8,50 m² Bic One-Design
 Complete rig 8.50m² Bic One-design

- 953476** > Voile Bic One-Design 6,8
953477 > Voile Bic One-Design 7,8

Lattes Batten

- 931463** > Latte tube n°4 ou n°5 voile Bic One-Design
 Batten n°4 or n°5 for Bic One-Design sail
931619 > Partie avant seule latte tube n°4 ou n°5 voile Bic One-Design
 Front part batten n°4 or n°5 for Bic One-Design sail
931694 > Latte plate n°1, n°2, n°3 ou n°6 pour voile Bic One-Design
 Standard batten n°1, n°2, n°3 or n°6 for Bic One-Design sail
953632 > Camber voile Bic One-Design Camber for Bic One-Design sail

*Bic one design 6,8 sail
 " " " 7,8 sail*



COMPÉTITION RACING

OPTIPARTS

761 > Ensemble mât/bôme/livarde Optimax MK4 + set Racing set w/mast/boom/sprit/kit Optimax MK4

7630V > Bôme optimax MK4 Ø 45 mm
Complet Ø 45mm boom

760 > Ensemble mât/bôme/livarde/set Black-Gold
Complete set with rigging pack Black-Gold

762 > Mât et set Black-Gold
Complete mast and rigging pack Black-Gold

763 > Bôme Black-Gold
Complete boom Black-Gold

764 > Livarde Black-Gold Sprit Black-Gold

765 > Set Rigging pack

1660P > Girouette, se fixe avec cabillauds (non fournis)
Burgée, without pennant holders part number 604

604 > Cabillauds (la paire) Special top pin (set of 2)

60100ND > Housse gréement optimist racing ripstop

5033B > Garcette Opti compétition
Ø 2 mm couleur/30 ml

5034B > Garcette Opti compétition
Ø 3 mm couleur/15 ml

634 > Bague étambrai Optimist + protection de mât

637 > Clips de mât anti-dessalage Optimist
Optimist mast clip

7168 > Poulie crochet pour Optimist
Hook block for Optimist

729 > Bidon étanche 7l environ

711 > Pagaie Praddel Praddel paddle

720 > Écope grand volume 3,5 l
Large handbailer 3.5l

2803 > Flottabilité Optimist homologué IOD 95
Optimist certified IOD 95

1124 > Sangle de rappel ZHIK
Padded hiking strap zhik

OPTI/SANG > Sangle de rappel Optimist
avec rembourrage Oppie padded hiking strap

3160 > Fémelot inox de coque Optimist
la paire + contreplaques
Transom fittings with backplates

7222 > Lanquette sécurité safran Optimist
Optimist rudder retaining clip

905ALU > Barre Opti alu pour lame fibre
Optimist aluminium tiller

20408S > Culotte de rappel en polyester ripstop.
Rembourrée sous les cuisses avec antigliss.
Bretelles réglables. Taille small
Hicking pants Polyester ripstop 600D.
Padded stiffeners, adjustable shoulders. Small

60100ND

760

1660P

604

5033B
5034B

634

637

7168

729

711

720

2803

2804

1124

OPTI/SANG

3160

7222

905ALU

20408S

Bic greenish monofilm
Bic rigging monofilm → p 50



OPTIMIST OPTIMIST

École-loisir School-leisure	46
Gréements Riggings	47
Voiles Oppie sails	47
Compétition Racing	48

PLANCHES WINDSURFING

Pieds de mât, appendices Mast bases, foils	49
Mâts, wishbones, voiles, grément	
Masts, wishbones, sails and rigs	50
Bic gréements monofilm, planches, flotteurs, paddle Bic riggings monofilm, board, surf, SUP	51
Open Bic	51

LASER®

Bug	52
Gamme Laser®	52
Pico	53
Laser® XD	54
Vago - Bahia	56

Planches, flotteurs,
paddle
board, surf, sup → p 51

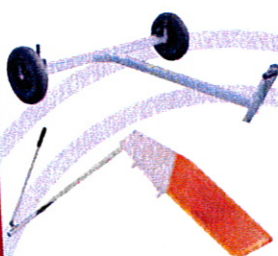
OPTIMIST OPTIMIST

AUTRES PRODUITS OTHERS PRODUCTS



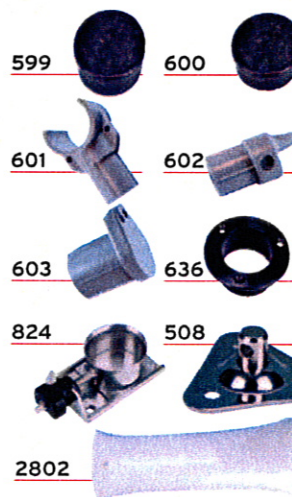
Taids Covers
Voir pp. 9 See p. 9

Housses Foil bags
Voir p. 9 See p. 9



Mises à l'eau Trolleys
Voir p. 43 See p. 43

Gouvernail relevable
Mobile rudder
Voir p. 38 See p. 38



ÉCOLE-LOISIR SCHOOL-LEISURE

- 599 > Bouchon de haut de mât Top mast plug
600 > Bouchon mât épais renforcé pour tubes
ø ext. 45, ø int. 41 Ext diam 45, ø int. 41mm,
Bottom reinforced mast plug
601 > Fourche bôme pour tubes ø ext. 38
Inboard end boom ø ext. 38mm
602 > Téton livarde pour tubes ø ext. 25
avec ancrage bout Sprit end ø ext. 25mm
603 > Bouchon bôme pour tubes ø ext. 38 avec
prise rapide bordure Quick release outboard
end boom ø ext. 38mm
636 > Bague étambrai Optimist Mast sleeve
824 > Pied de mât inox renforcé Opti
Optimist mast foot
508 > Platine émerillon Swivel base
2802 > Flottabilité env. 1 m x 0,30 m,
Opti et dériveurs Opti and dinghies PVC

À chaque utilisation sa voile

École ou balade Tissu 160-200 g environ,
œillets surdimensionnés, renforts aux quatre points
réalisés en forte épaisseur

Compétition niveau entraînement

Tissu blanc plus léger, deux goussets de latte.
Guindant à œillets

An adapted sail for each use

School or sailing sails 160-200 g,
oversized eyelets, strong reinforcements.

Pannels in colours

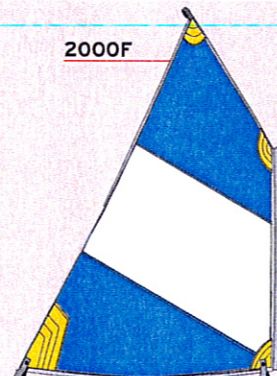
Regatta training sails

all pannels white lighter cloth, 2 battens
sleeves (battens not included)

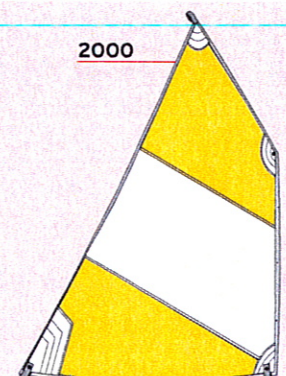
Couleurs non contractuelles
Colors not stipulated



2000R

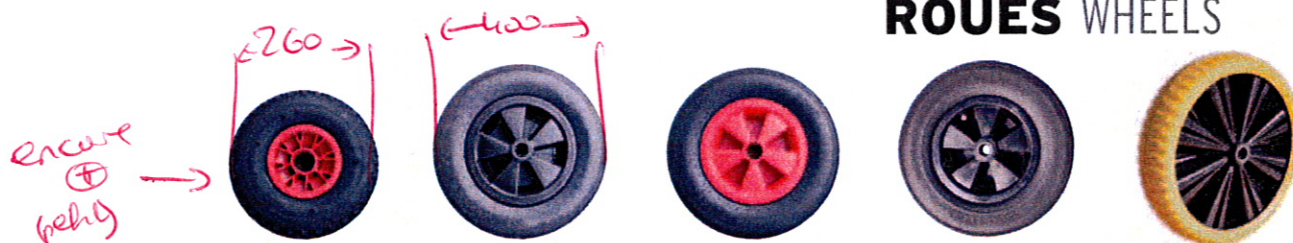


2000F

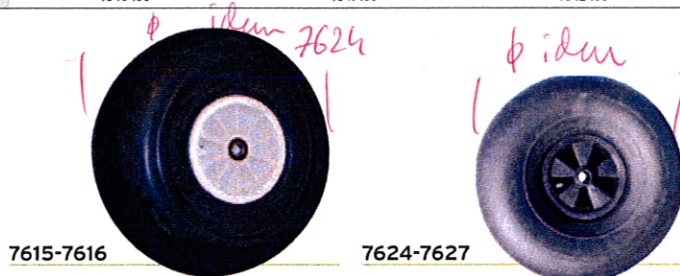


2000

ROUES WHEELS



Diamètre axe de roue	lg moyeu	Roue Z60	Roue 400 tubless	Roue 400 chambre à air	Roue 400 antirevaison	Roue 400 antirevaison light
20 mm	75 mm	7613	7610	7631	7625	7633
20 mm	100 mm	7613-100	7610-100	7631-100	7625-100	7633-100
25 mm	75 mm	7614	7611	7630	7626	7632
25 mm	100 mm	7614-100	7611-100	7630-100	7626-100	7632-100
26 mm	75 mm	7640	7641	7642	7643	7644
26 mm	100 mm	7640-100	7641-100	7642-100	7643-100	7644-100



7615-7616

7624-7627

Grosses roues ballon 21x12-8 Big wheels

7615 > Avec roulement axe 20 mm, largeur moyeu 110 mm
With ball bearings, axle \varnothing 20mm Width 110mm hub

7616 > Avec roulement axe 25 mm, largeur moyeu 110 mm
With ball bearings, axle \varnothing 25mm Width 110mm hub

7624 > Sur jante 400, bague nylon 25 x 75
Nylon axle

7627 > Sur jante 400, bague nylon 20 x 75
Nylon axle

PROTECTIONS PROTECT

7598 > Support en U pour catamaran polyester
Polyester U support for catamaran

7599 > Support en V pour catamaran polyester
Polyester V support for catamaran

7603 > L = 195 mm, \varnothing ext. 77 mm, pour axe 20 mm
For axle \varnothing 20mm

7604 > L = 120 mm, l = 100 mm, H = 40 mm blanc

7605 > L = 300 mm, l = 100 mm, H = 40 mm blanc

7622 > Ber brut pour parking tous catas
Craddle crude for catamaran on park

7623 > l = 35 mm, H = 25 mm.
Liston caoutchouc (vendu au mètre)
Protect rubber (sold in meter)

7629 > Liston gris lg 1,20m
Protection rubber length 1.20m

7639 > Liston gris en U lg 1,20m
Protection rubber length 1.20m

ÉTRIERS FIXING

7606 > Rondelle inox pour axe 25 mm
Stainless steel A2, washers for axle \varnothing 25mm

7607 > Rondelle inox pour axe 20 mm
Stainless steel A2, washers for axle \varnothing 20mm

7609 > Goupille Bêta inox
Stainless steel A2, pin for wheel shaft

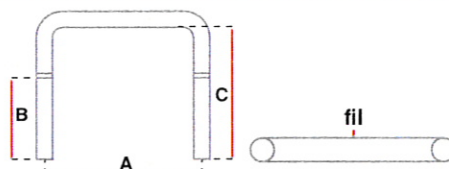
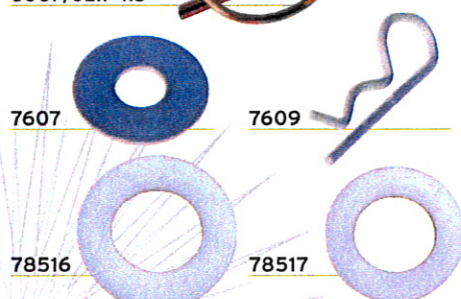
GOUP/CLIP4.5 > Goupille/Clip \varnothing 4,5 mm

GOUP/CLIP6 > Goupille/Clip \varnothing 6 mm

78516 > Rondelle nylon pour axe 25 mm
Nylon washers for axle 25mm

78517 > Rondelle nylon pour axe 20 mm
Nylon washers for axle 20mm

GOUP/CLIP6
GOUP/CLIP4.5



Référence	\varnothing	A	B	C
7602	8/M8	50	30	58
7601	8/M8	60	30	68
7620	8/M8	42	30	68
7636	8/M8	42	30	115
7637	8/M8	50	30	83
7638	8/M8	70	45	78

CATAMARANS CATAMARANS



CHARIOTS TROLLEYS

Rincer les chariots à l'eau douce après usage en milieu salin.
Ne jamais rouler avec un chariot dégonflé.
Rinse trolleys after each usage in a salt environment.
Don't roll up with your wheels flat.

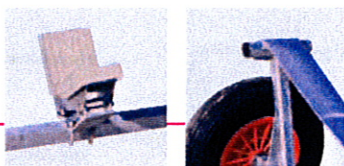
ALUMINIUM

Pour particuliers ou régatiers.
Légèreté, facilité de montage/démontage.
For private/racing using
Lightness and easy to fit seconds to remove.

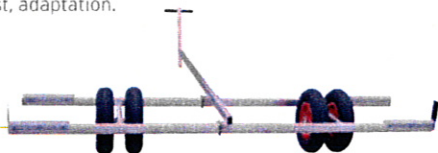


GALVA GALVANIZED STEEL

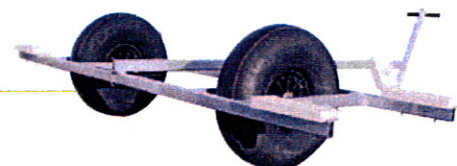
Pour collectivités.
Robustesse, adaptabilité.
For group using robust, adaptation.



modèle 1



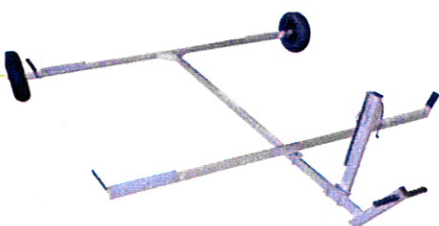
modèle 2



modèle 3



modèle 4



modèle 5



3210T



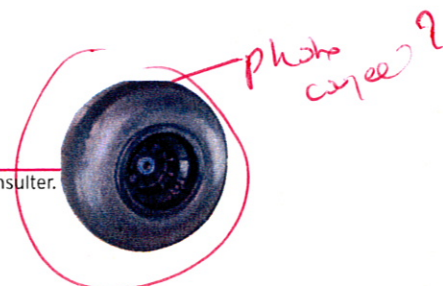
CHARIOTS CATAMARAN CATAMARAN TROLLEYS

Nous fabriquons une gamme complète de chariots aluminium et acier galvanisé pour catamarans. Nous pouvons étudier votre propre modèle.

We manufacture a full range of aluminium and galvanised steel cata trolleys. We also manufacture trolleys to your specific requirements.

OPTION

Grosses roues nous consulter.
Contact us.



	ALUMINIUM				ACIER GALVANISE	
	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle
Acrobat 15	3193T	1	3173T	2	3293T	3
Dart 15	3191T	1	3171T	2	3291T	3
Dart 16	3193T	1	3173T	2	3293T	3
Dart 18	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Edel cat 15	3191T	1	3171T	2	3291T	3
Getaway	3190T	1	3170T	2	3290T	3
HC 14	3190T	1	3170T	2	3290T	3
HC 15 CLUB	3193T	1	3173T	2	3293T	3
HC 16	3190T	1	3170T	2	3290T	3
HC 18	3192T	1	3172T	2	3292T	3
HC Advance	3191T	1	3171T	2	3291T	3
HC Catsy	3194T	4			3294T	5
HC Discovery/pacific/21	3192T	1	3172T	2	3292T	3
HC Dragoon	3190T	1	3170T	2	3290T	3
HC Fxone	3192T	1	3172T	2	3292T	3
HC Max	3190T	1	3170T	2	3290T	3
HC Teddy	3191T	1	3171T	2	3291T	3
HC Tiger	3192T	1	3172T	2	3292T	3
HC Twixxy	3191T	1	3171T	2	3291T	3
KL 12 colibri	3191T	1	3171T	2	3291T	3
KL 13.5	3193T	1	3173T	2	3293T	3
KL Booster	3190T	1	3170T	2	3290T	3
KL Phoenix	3192T	1	3172T	2	3292T	3
KL Warp	3192T	1	3172T	2	3292T	3
KL10.5	3194T	4			3294T	5
New cat 12	3194T	4			3294T	5
New cat 12 racing/15	3191T	1	3171T	2	3291T	3
New cat 16	3193T	1	3173T	2	3293T	3
New cat FI/F2/14	3193T	1	3173T	2	3293T	3
New cat M	3193T	1	3173T	2	3293T	3
New cat swing	3190T	1	3170T	2	3290T	3
RS 16	3193T	1	3173T	2	3293T	3
SL 5.2	3190T	1	3170T	2	3290T	3
SL/KL 15.5	3190T	1	3170T	2	3290T	3
SL/KL 16	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Sonic	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Stamped	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Topaz 12	3194T	4			3294T	5
Topaz 14	3191T	1	3171T	2	3291T	3
Topaz 16	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Twincat 13	3191T	1	3171T	2	3291T	3
Twincat 15	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Tyka	3190T	1	3170T	2	3290T	3
Tyka 5.0 XL	3192T	1	3172T	2	3292T	3

3210T > Chariot galva cata monopoutre 2r + timon long catas 13-16 pieds
For cats 13-16 feet, galvanised mono bar cata trolley



Chariot de mise à l'eau alu en cours de fabrication dans nos ateliers, à Nemours.

CHARIOTS TROLLEYS

Pour pneumatiques For ribs	40
Pour bateaux de sécurité Sail numbers	40
Collectivités Sailing centers	41
Chariot porte-moteur Outboard engine trolley	41
Chariots catamaran Catamaran trolleys	42
Chariots dériveur Dinghie trolleys	43
Chariots Laser® Laser® trolleys	43

PIÈCES DÉTACHÉES ACCESSORIES

Roues Wheels	44
Protections Protect	44
Étriers Fixing	44

REMORQUES DE ROUTE

ROAD TROLLEYS

Remorques de route Road trolleys	45
Options Options	45

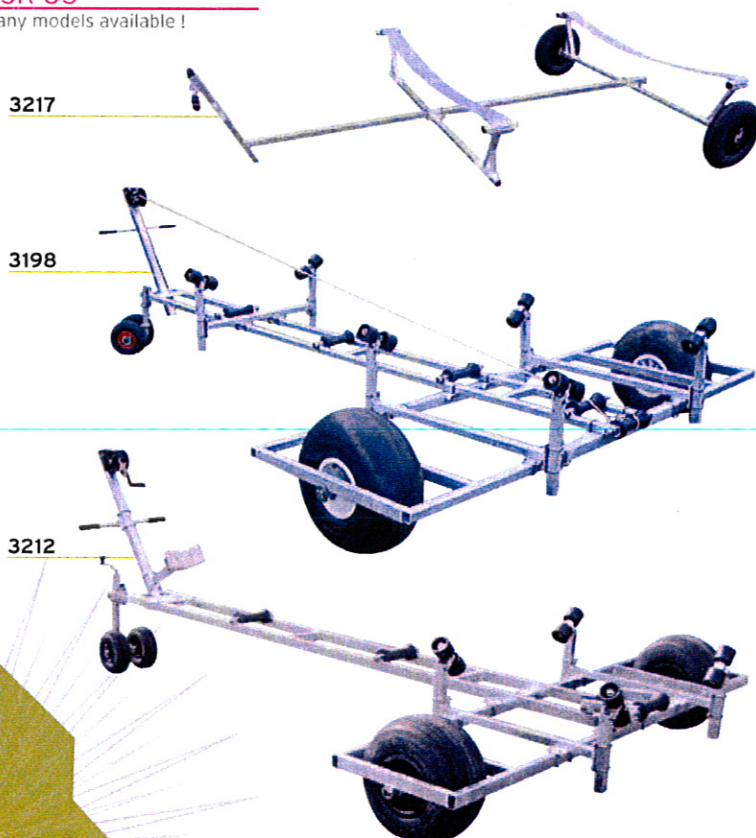
CHARIOTS TROLLEYS

CONSULTEZ-NOUS

Un chariot existe
pour votre bateau !

ASK US

Many models available !



POUR PNEUMATIQUES EN ACIER GALVANISÉ FOR RIBS IN GALVANIZED STEEL

3216 > Pour pneumatique de 2,80 à 3,80 m
avec galets Trolley with rollers for rubber boat
from 2,80 to 3,80 m

3217 > Pour pneumatique de 2,80 à 3,80 m
avec sangle Trolley with straps for rubber boat
from 2,80 to 3,80m

3198 > Pour bateau de 3,80 à 4,20 m
Trolley for rubber boat from 3,80 to 4,20m

3218 > Pour bateau de 4,20 à 5,00 m
Trolley for rubber boat from 4,20 to 5,00m

POUR BATEAUX DE SÉCURITÉ FOR SAFETY BOATS (EX: NEWMATIC®)

3112 > Chariot pour Newmatic en aluminium
Aluminium trolley for safety boats like Newmatic

3212 > Chariot pour Newmatic en acier galvanisé
Galvanised trolley for safety boats like Newmatic

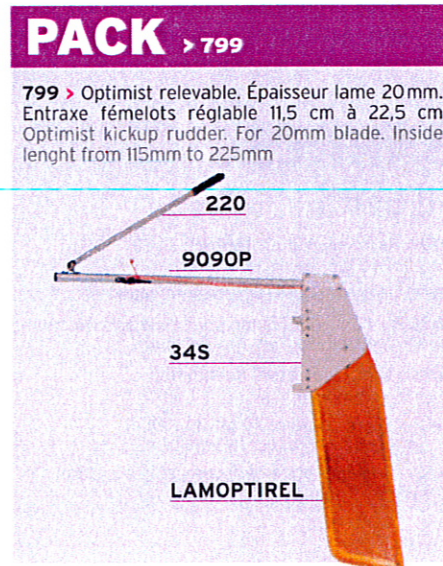
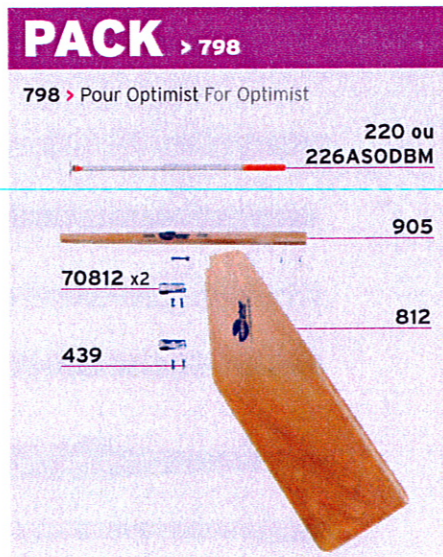
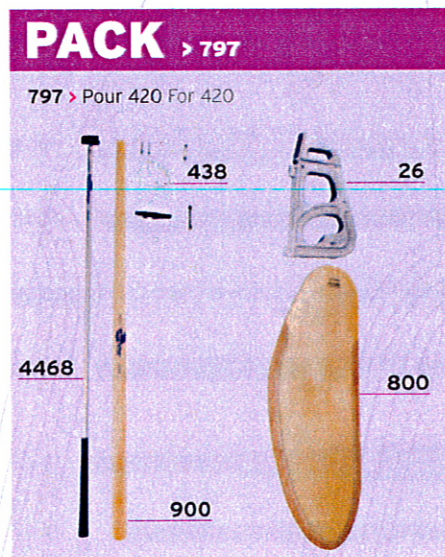
BARRES - SAFRANS DÉRIVES TILLERS - FOILS



Adaptable sur Adaptable on	Tête (voir p.37) Rudder head	Barre Tiller	Lame de safran Blade	Dérive Centerboard
420	26	900	800	801
420	31	909	800	801
445		902	804	805
445	33	909	804	805
470	32	901	802	803
485	33	909	806	823
Caravelle	30	908	817	818
Équipe	25-E	909E	810	811
Europe	33	909 AL	819	820
FKat 10			816	
Jet	31	900	809	822 CP
Laser® race	1212	1611	1217	1202
Laser® école - school	1213	3220	808 CP	831
Laser 13®			828	
Laser 16® école - school	TETL16	BBL16	821	
Laser fun® école - school	1213	1611 / 3220	8082	
Lookout®			825 massif	
Optimist		905	812	813
Optimist	34S	9090P	LAMOPTIREL	
Pipas			826	827
Vaurien	28		829	830
X4		906	814	815

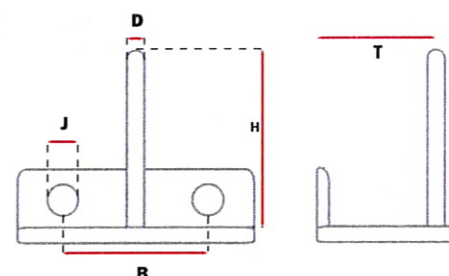
GOUVERNAILS COMPLETS COMPLETE RUDDER SYSTEMS

Livrés complets mais non montés Delivered complete but in kit

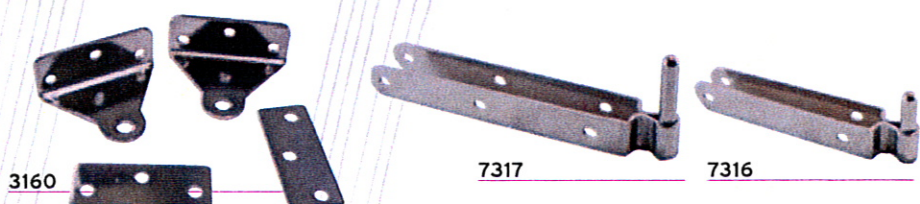
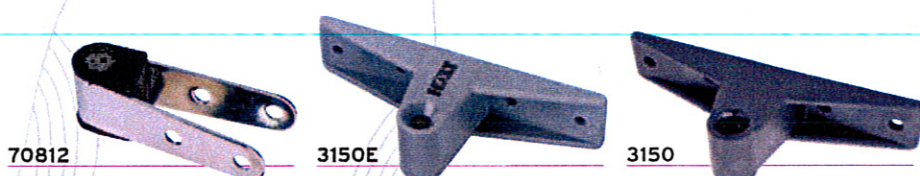
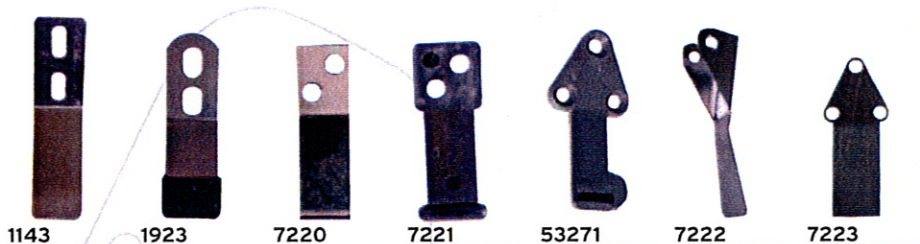
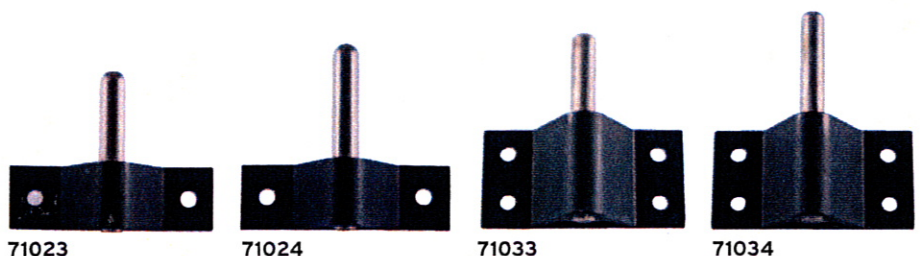
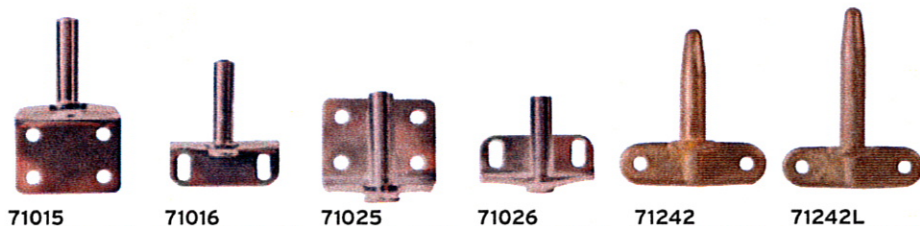
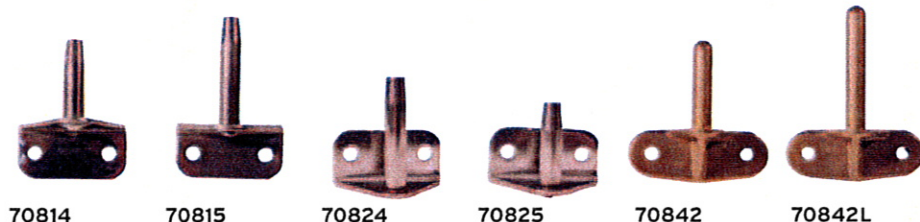


AIGUILLOTS TRANSOM PINTLES

Mesures en mm, contre-plaque en inox.
Size inmm, stainless steel for plate.



Aiguillet	Contre-plaque	T	B	D	H	J
Transom pintles	For plate					
70814 Inversé	64053	22	30	8	30	5
70815 Inversé	64053	22	30	8	40	5
70824 Droit	64053	22	30	8	40	5
70825 Droit	64053	22	30	8	30	5
70842 Bronze	64064	20	40	8	40	5
70842L Bronze	64064	20	40	8	50	5
71015 Inversé		24	33	10	35	6
71016 Inversé	64064	25	40	10	35	6
71023 Droit		21	60	10	35	6
71024 Droit		21	60	10	44	6
71025 Droit		24	33	10	35	6
71026 Droit	64064	25	40	10	35	6
71242 Bronze	64085	19	50	12	50	6
71242L Bronze	64085	19	50	12	65	6
71033		21	60	10	35	6
71034		21	60	10	45	6



Pièces pieces

1143 > Languette sécurité type Laser®
Retaining clip as Laser®

1923 > Languette sécurité Laser® 2000 Pico
Retaining clip as Laser® 2000 Pico

7220 > Languette sécurité inox petit modèle
Stainless steel retaining clip

7221 > Languette sécurité plastique type Erplast®
Plastic retaining clip as Erplast®

53271 > Languette de sécurité holt type safran
open bic® holt safety tongue for open bic® rudder

7222 > Languette sécurité safran Optimist
Optimist rudder retaining clip

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

70812 > Fémelot ø 8 mm (chape + coussinet)
Rudder gudgeon ø 8mm

3150E > Fémelot ø 8 Équipe
Rudder gudgeon ø 8 for Equipe

3150 > Fémelot ø 10 compatible Laser®
Rudder gudgeon ø 10 compatible Laser®

3160 > Fémelot inox de coque Optimist
la paire + contreplaques
Transom fittings with backplates (set)

7316 > Aiguillet Opti court, ø 6 mm
Opti short gudgeon

7317 > Aiguillet Opti long, ø 6 mm
Opti long gudgeon



TRAPPES HATCH

Trappes de visite Hatch covers	34
Trappes arrière Plexiglas Front hatches	34

ACCESSOIRES ACCESSORIES

Bouchons et nables Drain sockets and bungs	35
Lèvres de dérive Centerboards slot strips	35
Réserves de flottabilité Buoyancy bags	35
Rails Tracks	35
Bailers, vide-vite Bailers	35

AIGUILLOTS TRANSOM PINTLES

TÊTES DE SAFRAN RUDDER HEADS

BARRES TILLERS

BOISERIES FOILS

Barres-safrans-dérives Tillers-foils	38
Gouvernails complets Complete rudders systems	38

STICKS EXTENSIONS

Alu Aluminium	39
Carbone Carbon	39
Articulations de stick Joints extensions	39

COQUES HULL

Oui la suppression de la photo des joints a été demandée voir scan du 25/02 doit-on les remettre ?

TRAPPES DE VISITE HATCH COVERS

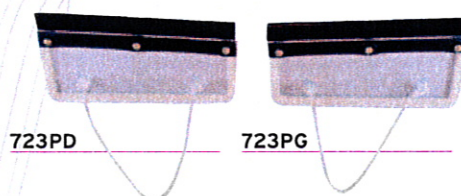
- 137 > Baïonnette Hatch cover coupe 109/ø 99
- 337 > Baïonnette Hatch cover coupe 110/ø 100
- 338 > Joints pour trappe 337 'o' ring seal for 337
- 537 > Baïonnette Hatch cover coupe 157/ø 145
- 538 > Joints pour trappe 537 'o' ring seal for 537
- 3603 > À vis Screw hatch coupe 108/ø 102 (Pico®)
- 4045 > Joints pour trappe 3603 'o' ring seal for 3603
- 3604 > À vis Screw hatch coupe 140/ø 125 (Funboat®)
- 4055 > Joints pour trappe 3604 'o' ring seal for 3604
- 3605 > À vis Screw hatch coupe 157/ø 150
- 4065 > Joints pour trappe 3605 'o' ring seal for 3605
- 3607 > Vide-poche, pour 3605
Hatch storage bags for 3605
- 3613 > À vis Screw hatch coupe 138 mm/ø 125 mm
avec joint. Ouverture avec manivelle winch
- 3614 > À vis Screw hatch coupe 163 mm/ø 150 mm
avec joint. Ouverture avec manivelle winch
- 91123 > À vis Screw hatch coupe 244 mm/ø 222 mm
- 3001 > Manivelle de winch flottante avec verrouillage long
240 mm. Floating winch handle lg 240 mm, secured.

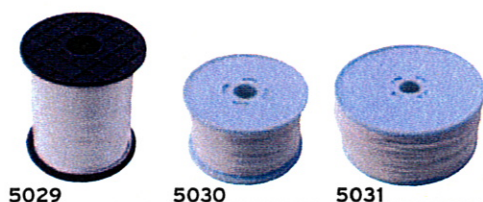
Trappes arrière Plexiglas Front hatches

- 723PG > Trappe à l'unité gauche Left side sold per unit
- 723PD > Trappe à l'unité droite Right side sold per unit

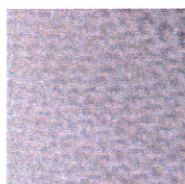


Sa taille la rend utilisable sur pratiquement tous les dériveurs. 420 Lanaverre toujours gauche. Its size makes it usable on all dinghies. Available in left or right.





5029 5030 5031

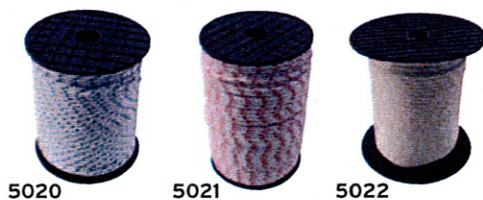


Garcette polyamide Lancelin 8 fuseaux blanche

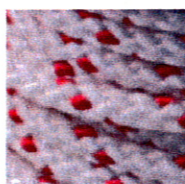
Becket line

Idéal pavillonnerie

Diamètre	2 mm	3 mm	4 mm
La bobine 100 m	5029B	5030B	5031B
Le ml	5029M	5030M	5031M



5020 5021 5022



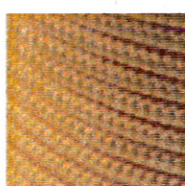
Préétiré polyester Lancelin 8 fuseaux blanc fil couleur 8 plait pre-stretched (D)

Pour drisses et réglages économiques

Diamètre	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100 m	5020B	5021B	5022B
Le ml	5020M	5021M	5022M



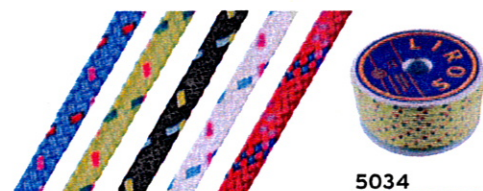
5020C 5021C 5022C



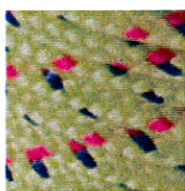
Préétiré polyester Lancelin France olympique 16 fuseaux couleur unie 16 plait pre-stretched

Allongement plus faible

Diamètre	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100 m	5020CB	5021CB	5022CB
Le ml	5020CM	5021CM	5022CM



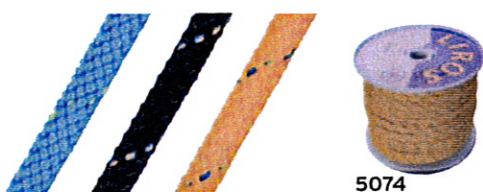
5034



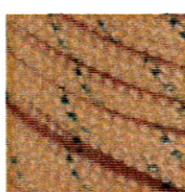
Préétiré polyester Liros magic speed 16 fuseaux couleur 16 plait pre-stretched

En bobine de 30 m pour le 2 mm, 15 m pour le 3 mm et 100m pour les autres. Pour garcettes optimist, drisses et lignes de contrôle

Diamètre	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100 m	5033B	5034B	5035B	5036B	5037B
Le ml	5033M	5034M	5035M	5036M	5037M



5074



Préétiré polyester Liros Hercules tressage 1 : 1 couleur 1:1 plait pre-stretched

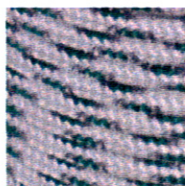
Allongement charge de travail < 5%

Coloris teints dans la masse, excellente tenue aux UV. Ne coque pas

Diamètre	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100 m	5074B	5075B	5076B
Le ml	5074M	5075M	5076M



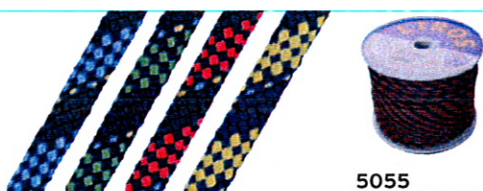
5050



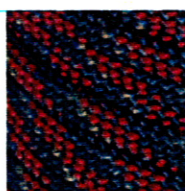
Dyneema gaine polyester Lancelin Ouranos 16 fuseaux couleur Dyneema

Faible allongement. Facilement épissable

Diamètre	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100 m	5050B	5051B	5052B	5053B
Le ml	5050M	5051M	5052M	5053M



5055



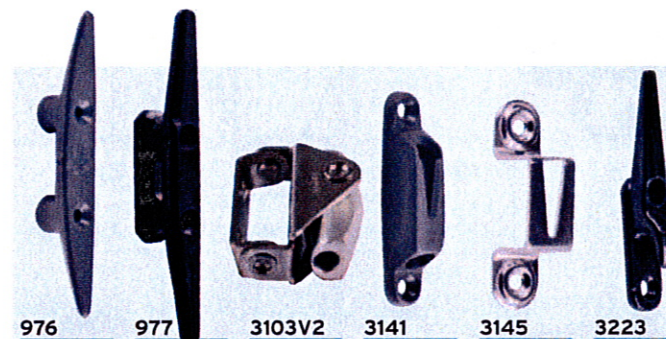
Dyneema gaine polyester Liros regatta 2000 16 ou 32 fuseaux couleur Dyneema

Allongement charge de travail < 1,5%

Résistance exceptionnelle à l'abrasion

Excellente cohésion gaine/âme

Diamètre	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
La bobine 100m	5055B	5056B	5057B	5058B
Le ml	5055M	5056M	5057M	5058M



CLAM CLEATS®

Ego clam cleat

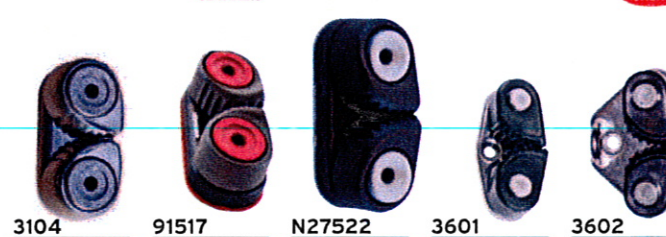
- 3137 > CL222 pour Équipe® CL222 for Équipe®
- 500 > CL211MK2 cordage max. 6 mm CL211MK2 for ropes 3-6mm dia
- 3143 > CL211MK1 cordage max. 6 mm, homologué Laser®
CL211MK1 for ropes 3-6mm dia., Laser® certified
- 3135 > CL816 cage guide pour clam-cleat réf. 3143
CL816 Clam-cleat cage for ref 3143
- 3136 > CL814 anti-cleat involontaire pour clam-cleat réf. 3143
CL814 keeper for ref 3143
- 3144 > CL218MK2 ouverture latérale gauche cordage max 6 mm
CL218MK2 side entry for ropes up to 6mm port
- 3144 > CL217MK2 ouverture latérale droite cordage max 6mm
CL217MK2 side entry for ropes up to 6mm starboard
- 3146 > CL253 pour système de trapèze cordage max 6 mm
CL253 Trapeze and vang cleat
- 3147 > CL265 Kite Surf control bar CL265 Kite surf control bar
- 3148 > CL264 Kite Surf cobra cleat CL264 Kite surf cobra cleat
- 3149 > CL257 pour barre CL257 Auto-release cleat
- 3138 > CL263 plastique pour barre Open bic CL263 Cam for Open bic tiller
- 3134 > CL82868 pour palan CL82868 for line tensioner *CL 828-68*
- 974 > CL5001q-lock anneau rapide Clam cleat cl5001 q-lock

TAQUETS CLEATS

- 976 > Tournage 99 mm Nylon jam cleat
- 977 > 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 > De barre Jam cleat

TAQUETS COINCEURS

CAM CLEATS

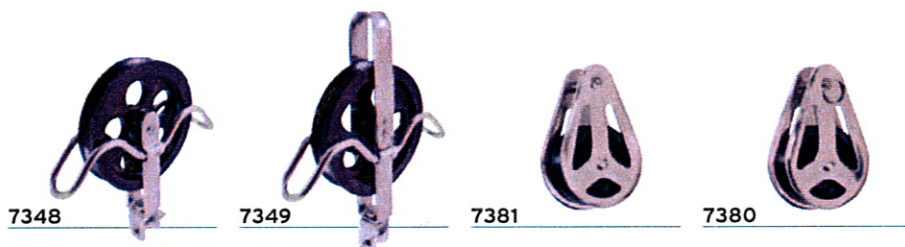


- 199 > À billes, composite, cordage 6 à 12 mm, entraxe 38 mm
Ball bearing cam cleat, nylon, mainsheet 6-12mm dia., inside length 38mm
- 278 > À billes, alu cordage 6-10 mm, entraxe 38mm Harken
Harken cam cleat 38mm
- 279 > Alu cordage 4-6 mm, entraxe 27 mm
Small cam cleat, aluminium, rope 4-6mm dia., inside length 27mm
- 280 > À billes, alu, cordage 6-10 mm, entraxe 38mm
Standart, aluminium, rope 6-10mm dia., inside length 38mm
- 3102 > Composite, cordage 2-8 mm, entraxe 27 mm Ronstan
Ronstan Clam Cleat, rope 2-8mm dia., inside length 27mm
- 3104 > Composite, cordage 4-6mm, entraxe 27 mm
Small cam cleat for Ø 4-6mm rope dist.between holes 27mm
- 91517 > À billes, alu, cordage 4-8 mm, entraxe 27 mm Harken
Harken micro cam cleat, rope 4-8mm dia., inside length 27mm
- N27522 > Composite, cordage 4 à 8 mm, entraxe 30 mm Barton
Cam cleats barton inside, rope 4-8mm dia., length 30mm
- 3601 > Basique, cordage 6 à 10 mm, entraxe 16 mm
Economic, mainsheet 6-10mm dia., inside length 16mm
- 3602 > Basique avec pontet, cordage 6 à 10 mm, entraxe 23 mm
- 130 > Pontet filoir plastique noir taquet, 38 mm Standard fairlead black 38 mm
- 131 > Pontet filoir plastique noir taquet 27 mm Harken Standard fairlead black 27 mm
- 91362 > Pontet pour taquet 91517 Deck eye for part number 91517
- 7124 > Coinceur 1 mâchoire sortie droite, cordage 6 à 8 mm Cam right exit
- 7125 > Coinceur 1 mâchoire sortie gauche, cordage 6 à 8 mm Cam left exit

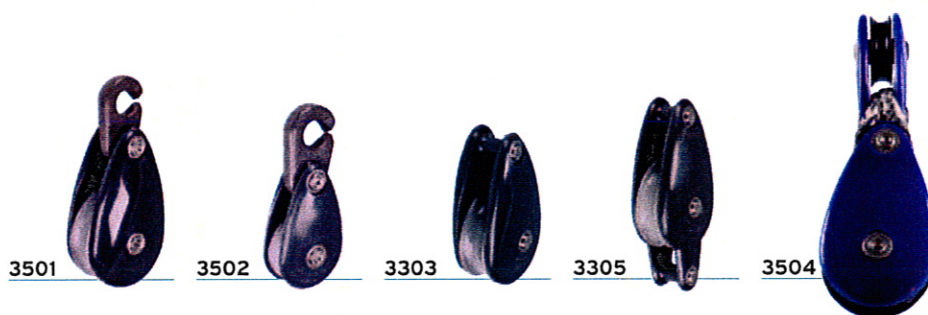
Pontet filoir inox voir p.19

X 23

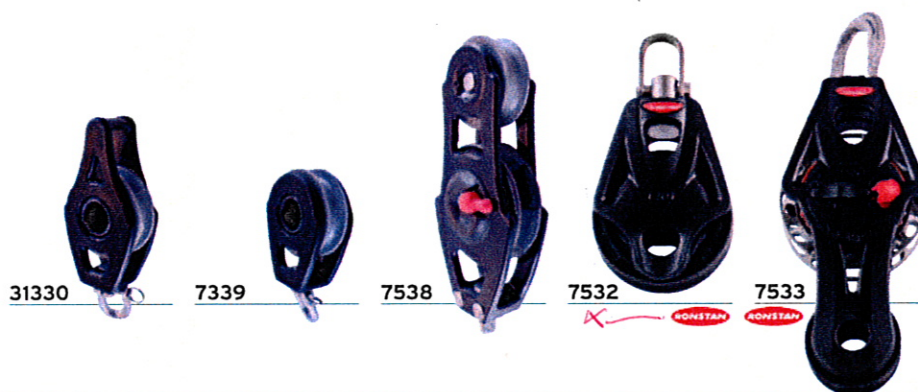
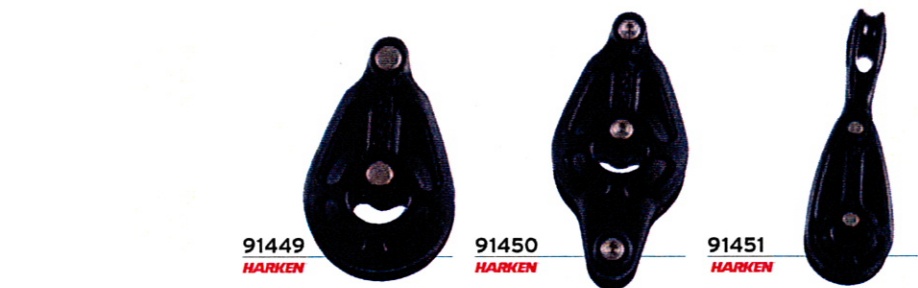
POULIES D'ÉCOUTE SHEET BLOCKS



- 7348** > Simple grand réa ø 68 mm émerillon
Single block sheave ø68mm swivel
- 7349** > Simple grand réa ø 68 mm ringot émerillon
Single becket block sheave ø68mm swivel
- 7381** > ø 40x13 axe fixe
- 7380** > ø 40x13 axe amovible

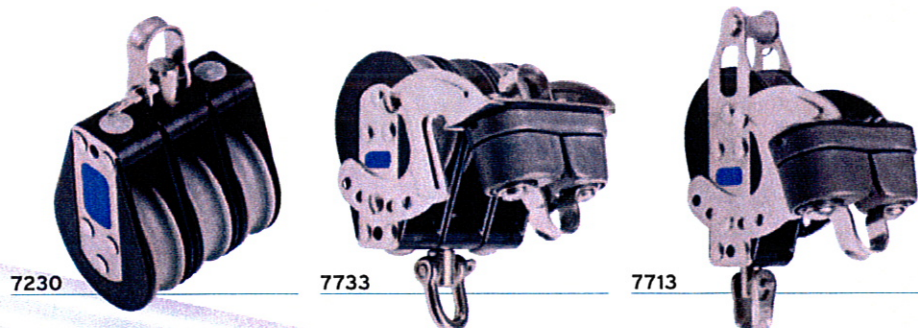


- 3501** > Haricot grand modèle écoute
With ingfield clip (big)
- 3502** > Haricot petit modèle pantoire
With ingfield clip (small)
- 3303** > Simple Single
- 3305** > Ringot With becket
- 3504** > Patte d'oie type Laser®
avec bout grande + petite
Plastic blocks traveller Laser®
- 91449** > Simple Harken bôme Laser®
Harken Laser boom single block
- 91450** > Simple ringot Harken bôme Laser®
Harken Laser® boom block single w/becket
- 91451** > 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** > Organic 40 simple billes ringot émerillon
Organic ball bearing block 40 becket & swivel
- 7339** > Organic 40 simple billes émerillon
Organic ball bearing block 40 single & swivel
- 7538** > Organic 57 violon billes winch émerillon
Organic ball bearing fiddle block 57 ratchet & swivel
- 7532** > Simple ringot écoute 40 mm Ronstan
Organic ball bearing fiddle block 40 ratchet and swivel
- 7533** > Violon winch 55 mm Ronstan
Ronstan rf56511 fiddle block 55 ratchet links dyneema



Poulies à billes Ball bearing blocks

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

POULIES BLOCKS



91511 > Simple fixe Harken ø 16 mm
Simple block ball bearing Harken ø 16mm

7511 > Simple ø 20 mm avec roulements
aiguilles Single ø 20 roller bearing

7531 > Simple 20 mm Ronstan séries 20 hl Series
20 hl single loop top

91349 > Simple à billes pour pack Laser®
Dynamic 20 mm 20mm ball bearing single

91513 > Simple ringot Harken ø 16 mm
Ball bearing Harken ø 16mm



7357 > Chape plastique réa métal, ø 15x6
Nylon single metallic sheave ø 15x6

7166 > Avec œil, réa ø 20 x 7
with ferrule, sheave ø 20x7

7510 > Simple émerillon, ø 20mm roulements aiguilles
Simple with swivel on roller bearings

91512 > Simple axe amovible Harken ø 16 mm
Ball bearing Harken ø 16mm

92021 > Simple émerillon axes dynamic 20 mm
20mm dynamic fork block



7314 > Ligature soft attach Harken 18 mm
Soft attach 18mm Harken

7315 > Ligature soft attach Harken 29 mm Soft at-
tach 29mm Harken

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

7318 > Friction shock 2 g Ronstan
Sheaveless block 2g Ronstan

7168 > Crochet pour Optimist
Hook for Optimist



7167 > Avec crochet, ø 20, avec roulement
Hook ø 20 ball bearing

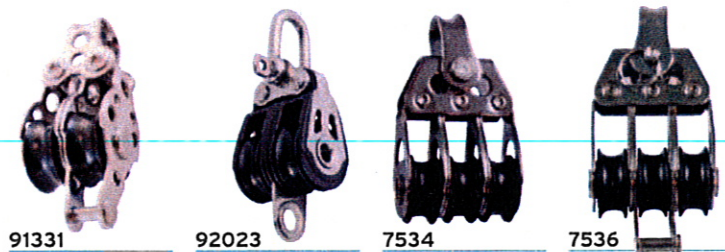
7535 > Crochet type Équipe®
Hook as Équipe

1548 > Crochet Harken bôme Laser XD
Hook for Laser XD Harken boom

92022 > Double dynamic 20 mm
Double dynamic 20mm

7313 > Double Harken ø 16mm
Double Harken ø 16mm

91331 > Double Ringot Harken ø 16 mm
Ball bearing Harken ø 16mm

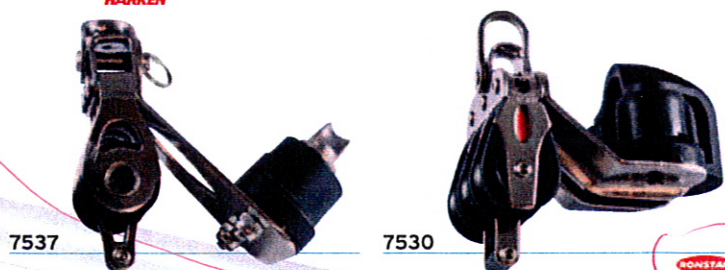


92023 > Double ringot dynamic ø 20 mm
Double becket dynamic ø20mm

7534 > Triple roulements aiguilles
Triple on roller bearings

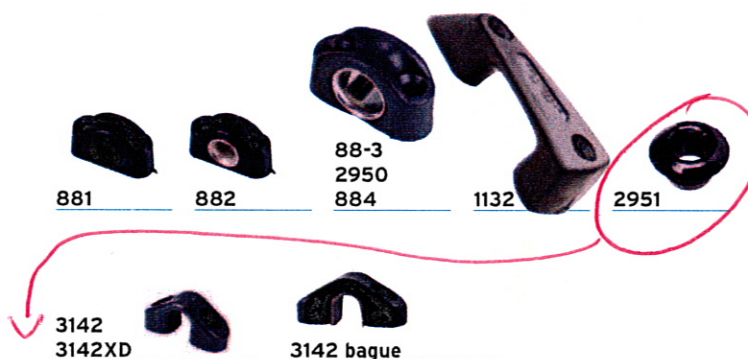
7536 > Triple ringot fixe roulements aiguilles
ø 20 mm Triple becket roller bearing ø20mm

7537 > Triple ringot taquet roulements aiguilles
Triple on roller bearings becket and cleat



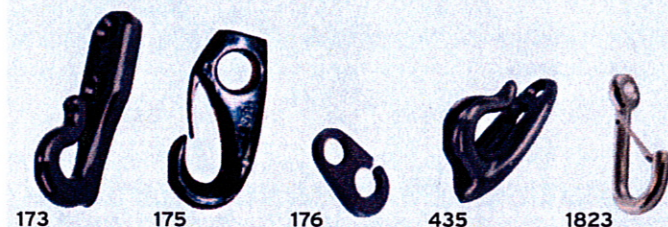
7530 > Triple ringot taquet Ronstan
Triple becket ronstan

FILOIRS ÉCUBIERS FAIRLEADS & BULLSEYES



- 881 > Mini-filoir < 5 mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 882 > Mini-filoir, bagué inox, Ø < 5 mm Mini nylon fairlead with steel liner
- 88-3 > Filoir, bagué inox, Ø < 12 mm, non homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, non Laser® certified
- 884 > Filoir, bagué inox, Ø < 14 mm Nylon fairlead with steel liner
- 1132 > Pontet d'étrave, homologué Laser® Stem fairlead, Laser® certified
- 2950 > Filoir, bagué inox, Ø < 12 mm, homologué Laser® Nylon fairlead with steel liner, Laser® certified
- 2951 > Écubier Ø < 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

CROCHETS SNATCH FAIRLEADS & LACING HOOKS



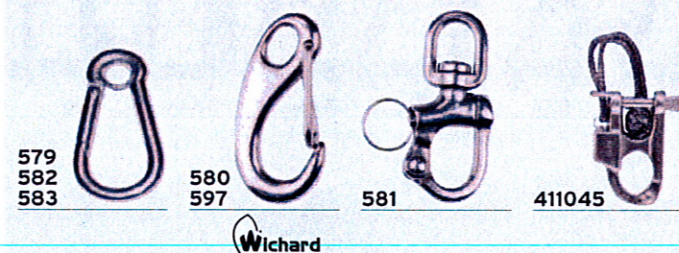
- 173 > Crochet, fixation baille à spi, drisses, etc. Nylon lacing hook for halyards...
- 175 > Crochet sandow, Ø 6 mm, plastique, noir ou blanc Nylon spring hook - max rope 6 mm dia. black or white
- 176 > Attache rapide à l'unité homologué bateau type Équipe ingfield clips small by pair boat like Équipe® 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



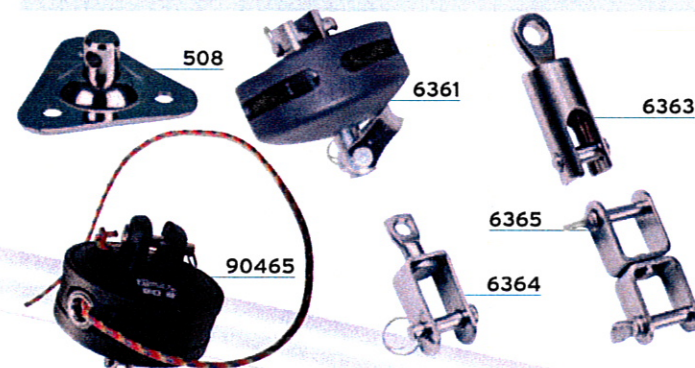
- 343 > Pour balancine, tout inox Special hook stainless steel for spinnaker poles
- 18758 > Ø 5, L 50 mm Length 50mm
- 20686 > Ø 6, L 80 mm Length 80mm
- 20687 > 1/4 tour, Ø 6, L 80 mm Twisted, length 80mm
- 27776 > Ø 8, L 80 mm Length 80mm

MOUSQUETONS INOX CARBINE HOOK STAINLESS STEEL



- 579 > Ø 6, L 60 mm length 60mm
- 582 > Ø 8, L 80 mm length 80mm
- 583 > Ø 7, L 70 mm length 70mm
- 580 > Forgé, L 50 mm Forged, length 50mm
- 597 > Forgé, L 75 mm Forged, length 75mm
- 581 > À émerillon, L 68 mm With swivel eye, length 68mm
- 411045 > Avec cordelette With quick release connector

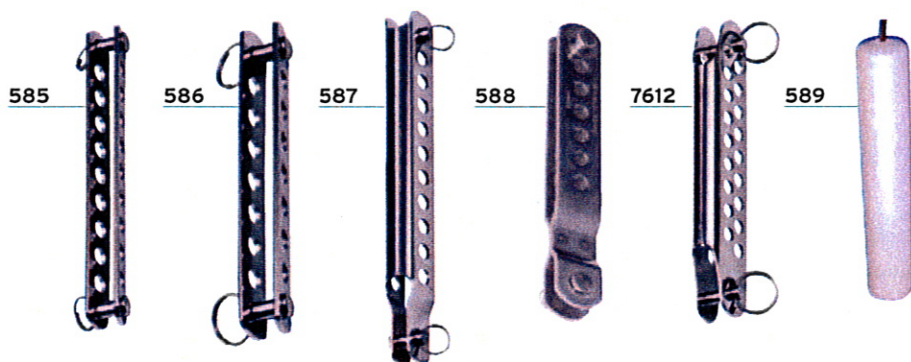
ÉMERILLONS SWIVEL CONNECTIONS



- 508 > Platine émerillon Swivel base
- 6361 > Emmagasinageur de foc, partie basse Furling gear, low part
- 6363 > Partie haute à billes, spécial Laser® ou avec 6361 Ball bearing upper part
- 6364 > Homologué Laser® Laser® certified
- 6365 > Deux axes amovibles Ø 5 2 clevis pins
- 90465 > Emmagasinageur de foc pour Laser® Vago ou Bahia Furling gear Laser® Vago, Bahia

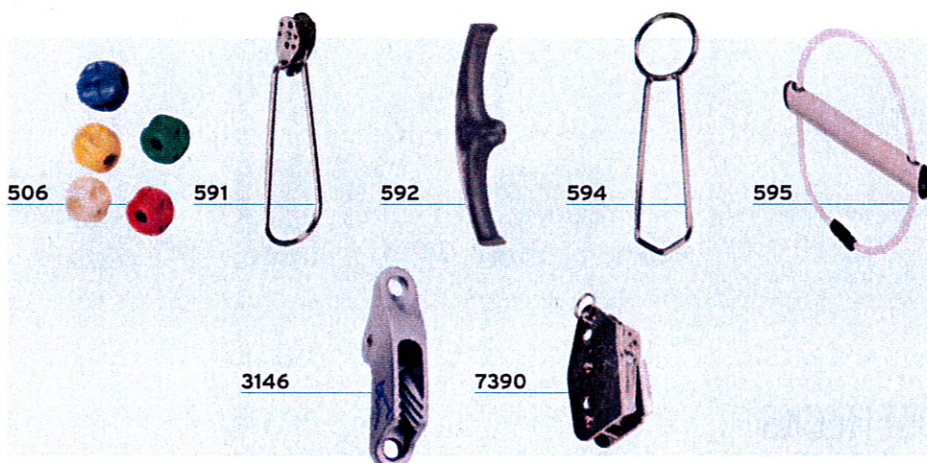
Axes percés voir p. 23
Clevis pins look p. 23

LATTES RIDOIRS INOX STAY ADJUSTERS IN STAINLESS STEEL



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

NENUPHAR



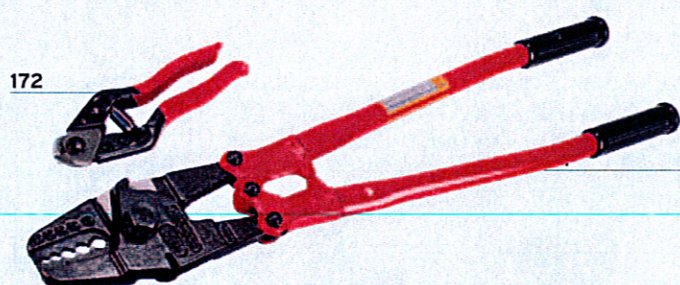
TRAPÈZES TRAPEZES

- 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 ø 6.
Entraxe 33 mm, hauteur utile 24 mm
U bolt stainless steel 6mm dia.



PINCES PLIERS

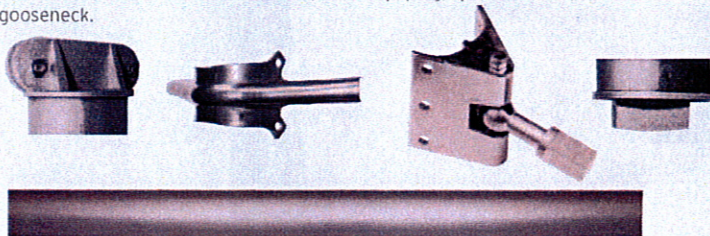
- 172** > Pince coupante Cutter plier
Spéciale câble. Ne détoronne pas à la coupe
Special for wire. Don't cut wire strands
- 174** > Pince à manchonner Copper sleeves plier
Grand bras. Pour ø 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
Long lever arm. For ø 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5mm



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 rond rond Ø 10mm	3421CM	3421CM
Vit-de-mulet Gooseneck rond rond Ø 12mm	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 réglables

Option spreader angle adjuster

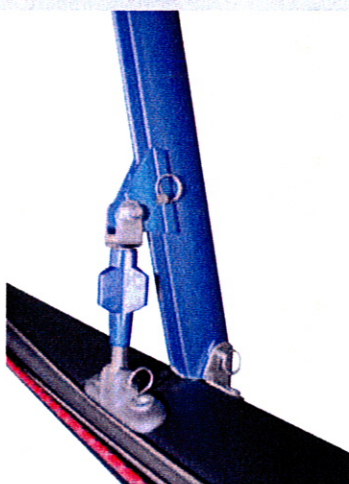
352 > Paire de papillons seuls
Turnbuckle adjuster kit

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



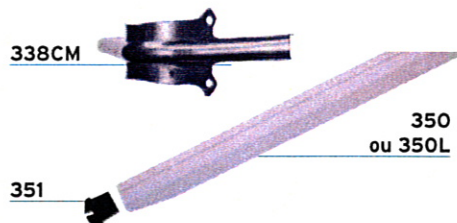
BARRES DE FLÈCHE SPREADERS

338CM > Support de barre de flèche Spreader base

350 > Barre de flèche Spreader base 50 cm l'unité

350L > Barre de flèche Spreader base 1 m l'unité

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

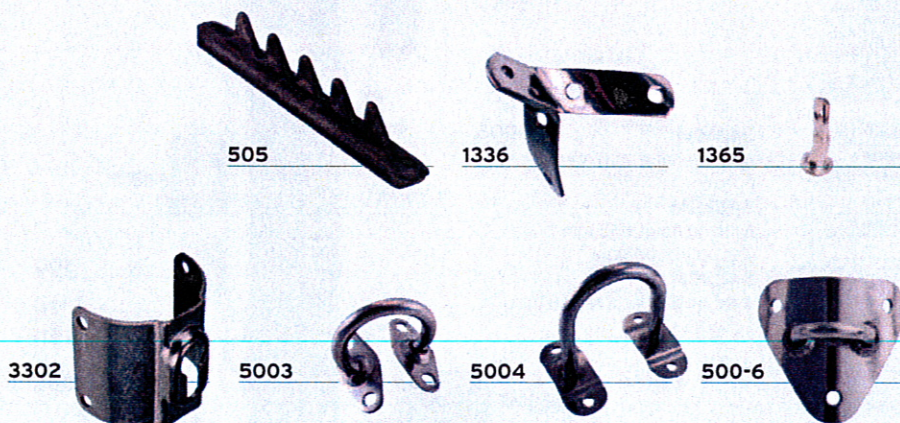
1365 > Clé hale-bas en inox exemple Laser®
Kicker key

3302 > Boutonnière hale-bas sur bôme ronde Laser®
Kicker strop plate for Laser®

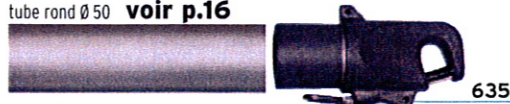
5003 > Anneau de tangon dériveur
Dinghy spinnaker pole eye

5004 > Anneau de tangon croiseur
Large spinnaker pole eye

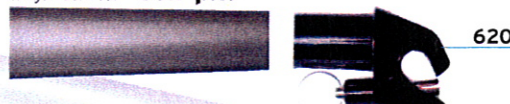
500-6 > Anneau de tangon dériveur sur platine triangle
Spinnaker pole mast ring triangle base



tube rond Ø 50 voir p.16



tangon dériveur voir p.19



TANGONS SPINNAKER POLES

635 > Embout de tangon pour tube Ø 50 mm
Pour petit croiseur For little cruiser

620 > Embout de tangon pour tube Ø 25 mm
intérieur For 25 mm inside pole end

Fabrique en France

MATS MASTS

GRÉEMENTS RIGGINGS

Livable aussi en kit
Deliverable also in kit

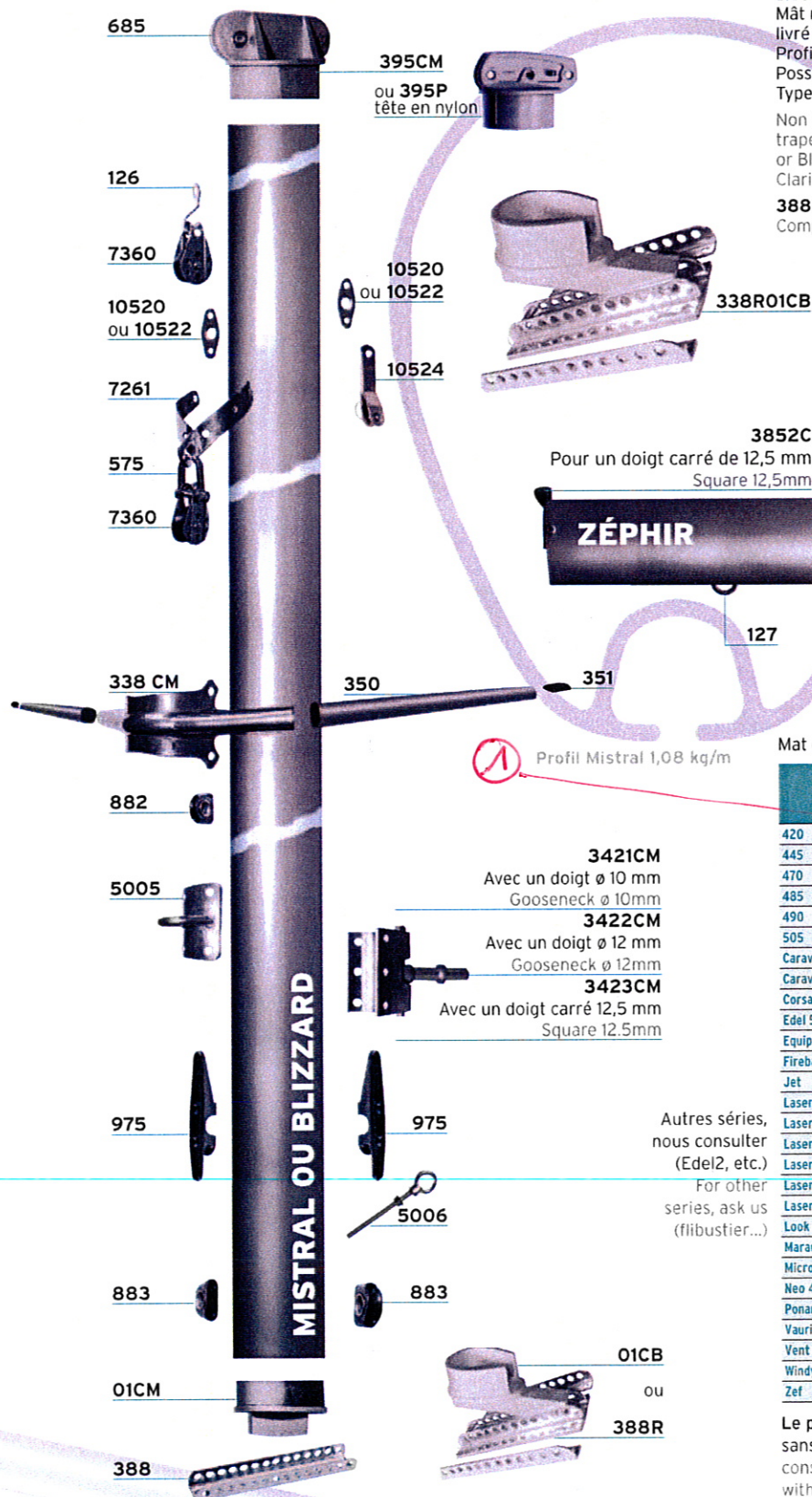
PROFIL ACCASTILLÉ CLUB CLUB MASTS

Mâts complets Complete masts

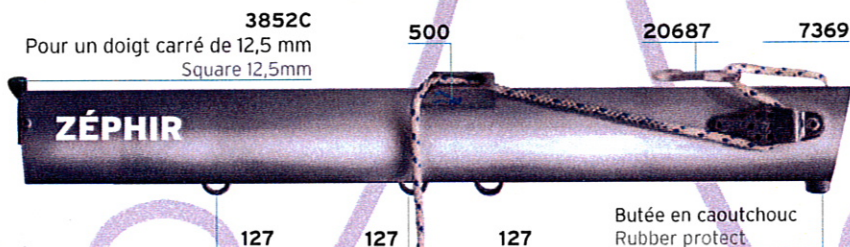
Mât non rétreint, drisses extérieures, livré avec palans de trapèze, lattes ridoirs et girouette. Profil de mât, Mistral ou Blizzard. Possibilité de mâts en deux parties. Type de doigt de vit-de-mulet à préciser.

Non tapered mast, outside halyards, delivered with complete trapeze set, stay adjuster and flag. Section masts: 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



Profil Mistral 1,08 kg/m

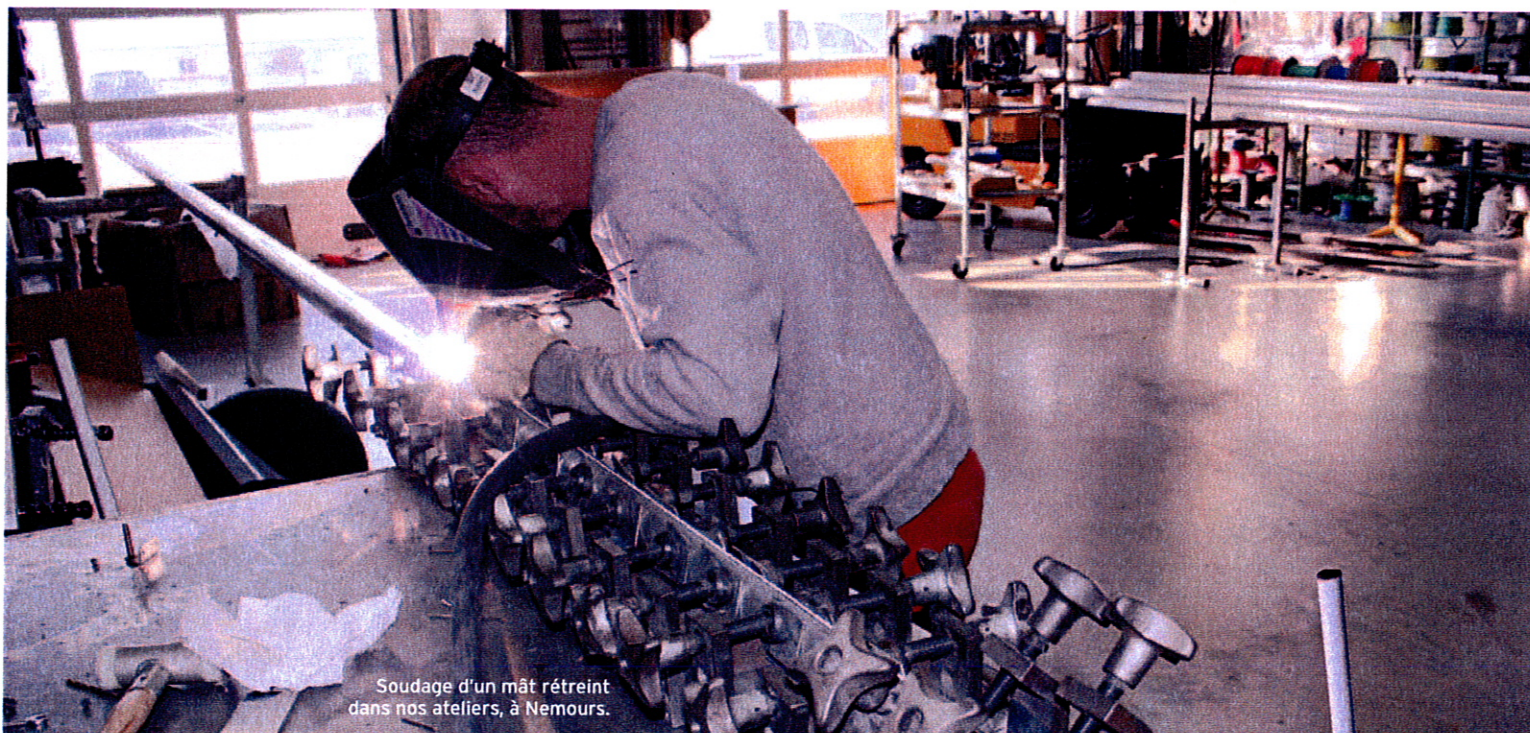
Mat complet = profil + gréement

Série Class	VERSION LOISIR ANODISE INCOLORE			
	Profil Profile	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
Marauder (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 (fibustier...)

Le profil accastillé est composé du tube avec les pièces posées sans les haubans, étai, 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



Soudage d'un mât rétreint
dans nos ateliers, à Nemours.

GRÉEMENTS RIGGING

MÂTS/TUBES RONDS MASTS/ROUND TUBES	16
BOUCHONS DE MÂT MAST STEPS ENDS	16
CÂBLES ET EMBOUTS WIRES	17
MÂTS MASTS	18
PIÈCES PARTS	20
POULIES BLOCKS	25
TAQUETS CLEATS	30
VISSERIE SCREWS AND BOLTS	31
CORDAGES ROPES	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	Référence	Ø	Ép.	Anod.	L. max
TA60161-5	16 mm	1,5 mm	I ou N	6 m	TA60402	40 mm	2 mm	I	6 m
TA60181-5	18 mm	1,5 mm	I ou N	6 m	TA82452	45 mm	2 mm	I ou N	4,68 m
TA60202	20 mm	2 mm	I ou N	6 m	TA82502	50 mm	2 mm	I ou N	5,45 m
TA82252	25 mm	2 mm	I ou N	4,5 m	TA60572	57 mm	2 mm	I	4 m
TA60302	30 mm	2 mm	I ou N	6 m	TA82632-5	63 mm	2,5 mm	I ou N	5,3 m
TA60352	35 mm	2 mm	I ou N	6 m	TA60752	75 mm	2 mm	I	6 m
TA82382	38 mm	2 mm	I ou N	4 m	TA60802	80 mm	2 mm	I	6 m

HARNAIS DE TRAPÈZE TRAPEZE HARNESSES

VOILERIE SAILMAKERS

NOS PLUS SERVICES

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



20302

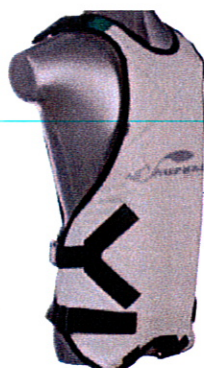


20303

20304



20316



20306



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) *taille enfant*

20310 > XS (12 - 14 ans) *taille enfant*

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

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

20300 > Large (1,75 m et +) renforcée

Modèle dédié en taille enfant

« 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 +)

il faut attacher l'attention car sous les yeux à le faire

« 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 s'enfilent 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 DE CATAMARANS CATAMARANS COVERS



30220



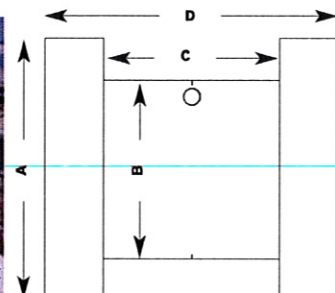
30229

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

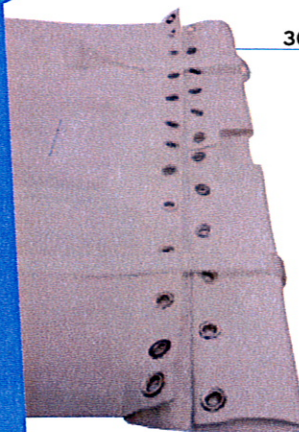


30250PVC



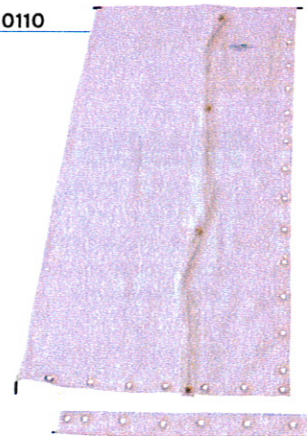
Série	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	Pes enduit PVC
Polyvalent Cata T1	2900	1900	1500	2600	30250PVC
Polyvalent Cata T2	3200	2200	1700	2700	30252PVC
Polyvalent Cata T3	3200	2200	1900	2980	30254PVC
Polyvalent Cata T4	3350	2350	1500	2800	30256PVC
Polyvalent Cata T5	3400	2400	1700	2900	30258PVC
Polyvalent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

Le principe est simple : une base préformée, avec un passage de mât. Vous avez juste à pratiquer les ouvertures nécessaires avec des ciseaux pour le passage des câbles et à installer aux endroits judicieux les œillets auto-serrants pour attacher le taud.



30104D

30110



TRAMPOLINES COMPATIBLES SOUDÉS WELDED COMPATIBLE TRAMPOLINES

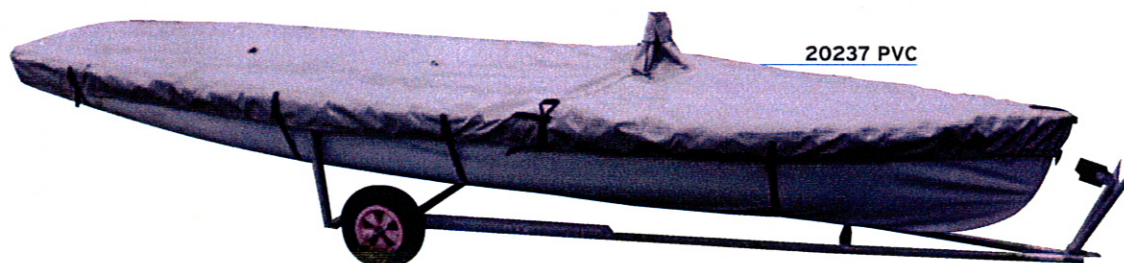
Conçus pour une résistance élevée à une utilisation intensive. Confectionnés dans une forte bâche en polyester en finition antigliss, grain cuir ou en maille polyester HR enduite. Demandez des échantillons de tissu. Œillets éventuels à dents et toujours posés avec un renfort en sangle. Tous nos trampolines 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 finish or mesh. Ask for cloth samples.

Eyelets, if any, are teethered and always placed with a strap reinforcement. All our trampolines are equipped with a meshed pocket to store halyards.



Soudage d'un trampoline dans nos ateliers, à Nemours.



20237 PVC



Fixation
par boucle clic-clac



Lanière
passage de câble



Cheminée
passage de mât

beaucoup
@ gros
qualité ?
✓

sunbrella

TAUDS DE DESSUS TOP COVERS

- Recouvre 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

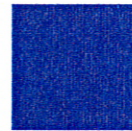
3 MATIÈRES



**Polyester ripstop
enduit 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, faciles à manipuler et à stocker. 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.

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	
Boozy	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

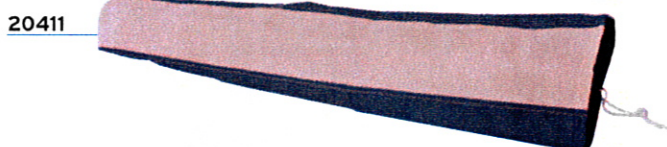
Série	Pes Ripstop	Pes enduit PVC	Acrylique
Finn	20235PARK	20235PARKPVC	20107PARK
Fireball	20245	20245PVC	20114FIREBALL
Flibustier	20245FLIBUSTIER	20245FLIBUSTIERPVC	
Iso	20267	20267PVC	
Jet	20239JET	20239JETPVC	20114JET
Kid	20213	20213PVC	
Kiss	20220	20220PVC	
Kitoo	20523	20523PVC	
Laser 13	20255	20255PVC	
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	20275	20275PVC	
Mini JI	20214MOUSSE	20214MOUSSEPVC	
Mousse	20297	20297PVC	
Néo 495	20293	20293PVC	
Newstar	20260	20260PVC	
One Design 14	20255	20255PVC	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

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	
Sharpie			20150
Sinouche	20536	20536PVC	
Skeltic	20208	20208PVC	
Snipe	20224 ou 20224R	20224PVC ou 20224RPVC	20127
Soling	20261	20261PVC	20140
Solitaire Morin	20222	20222PVC	
Spiro	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	
Twiner	20513	20513PVC	
Vaurien	20229	20229PVC	20109VAURIEN
Vél'ic	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. 24).
Are attached with the
hook ref 173 (p. 24).



Série	Réf.
420 Lanaverre	20409
420 Nautivela	20413
470	20410
505	20411
814	20416
Buzz	20407
Fireball	fire/baille
Laser 2000	20412
Laser 3000	20414
Laser Vago	20418

NOS PLUS

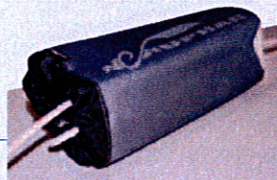
Nous pouvons réaliser housse,
sac, sacoche sur mesure.
Devis gratuit sur plan.

SERVICES

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



POCHES ET POCHETTES

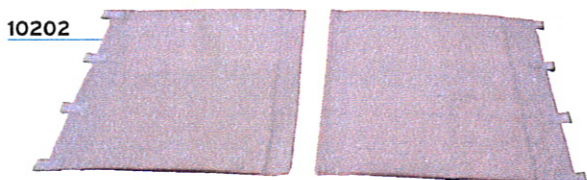


- 50131 > Poche à drisses Equipe
- 50132 > Vide-poche cockpit Laser
- 50133 > Baille à bout remorquage/
bouteille

REMBOURRAGES DE RAPPEL HICKING PADDINGS

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



SANGLES DE RAPPEL HICKING STRAPS



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



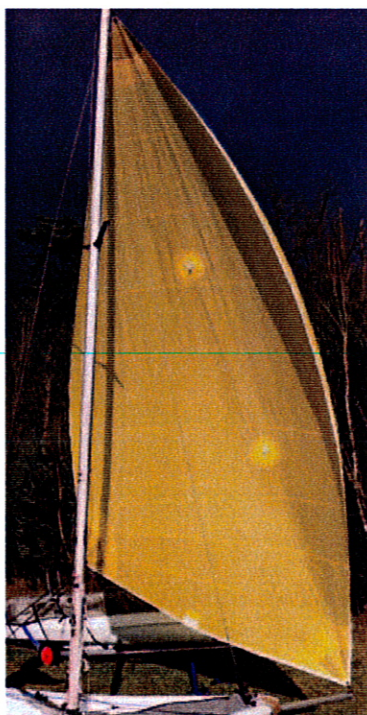
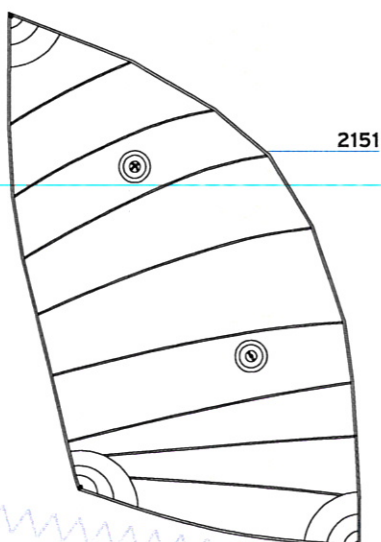


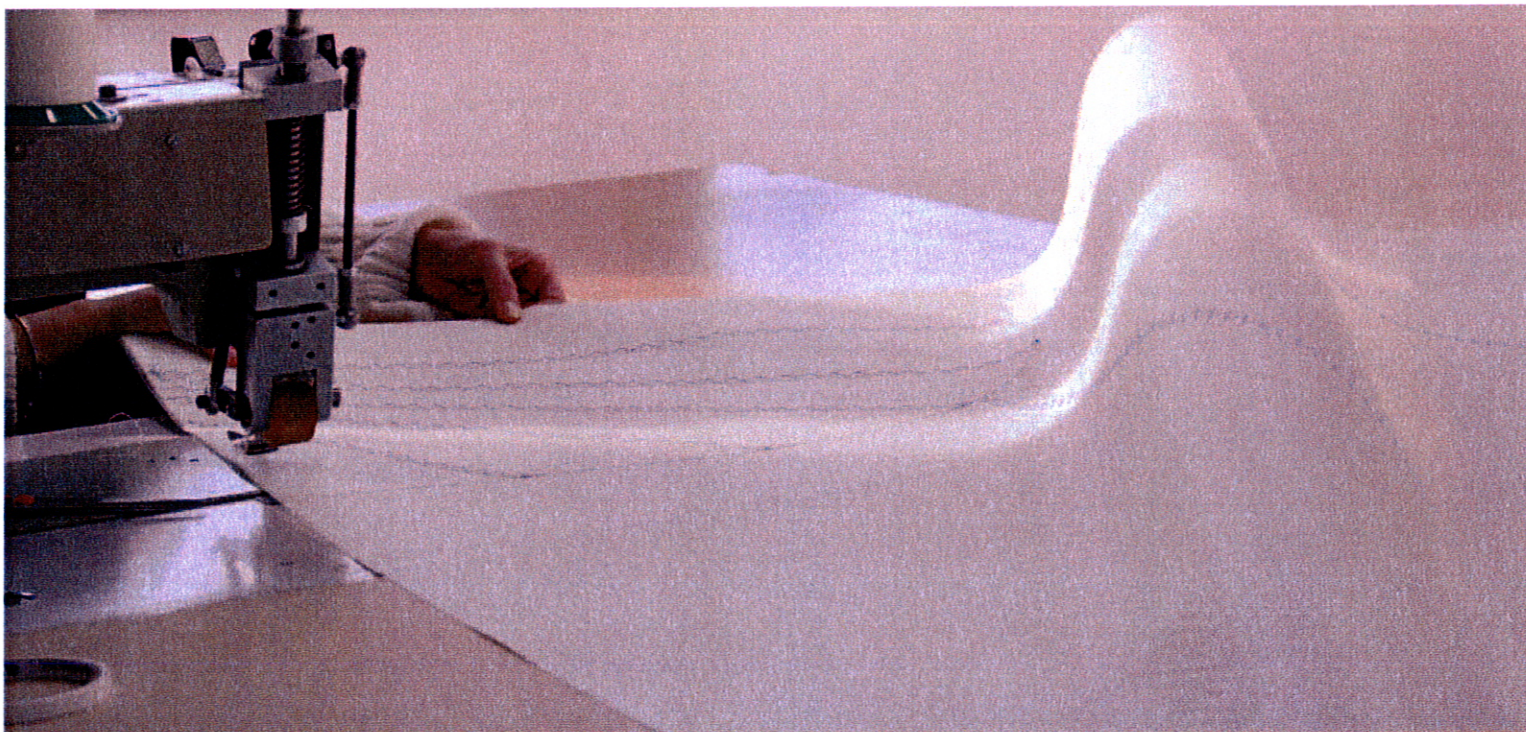
CATAMARANS CATAMARANS

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 Getaway	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 gd 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





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
Sacs à voile Sails bags	7

HOUSSES BAGS

Baïles à spi Spinnaker bags	8
Poches et pochettes	8
Rembourrages de rappel Hiking paddings	8
Sangles de rappel Hiking straps	8
Sangles Straps	8
Housses de transport Bags	9

TAUDS COVERS

Packs Packs	9
Tauds de dessus Top covers	10
Tauds de dessous Under covers	11
Tauds petits croiseurs Small cruisers	11
Tauds barques ou bateaux moteur Fishing boats & rib covers	11
Tauds de catamarans Catamarans covers	12

TRAMPOLINES TRAMPOLINES

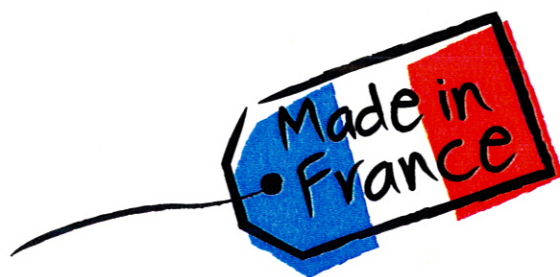
Trampolines compatibles soudés Welded compatible trampolines	13
---	----

HARNAIS DE TRAPÈZE

TRAPEZE HARNESSES

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.





QUI EST NÉNUPHAR ?

Un fabricant français
Un expert du sur-mesure
Un distributeur

Nénuphar met à votre disposition son expertise pour répondre à vos besoins



VOILERIE SAILMAKERS

VOILES SAILS
HOUSSES BAGS
TAUDS COVERS
TRAMPOLINES TRAMPOLINES
HARNAIS HARNESSSES

GRÉEMENTS RIGGINGS

MÂTS Ronds
ADAPTABLE MAST TUBES
CÂBLES WIRES
MÂTS MASTS
PIÈCES PARTS
POULIES BLOCKS
TAQUETS CLEATS
VISSERIE SCREWS AND BOLTS
CORDAGES ROPES

COQUE HULL

TRAPPES HATCH
AIGUILLOTS TRANSOM PINTLES
SAFRANS RUDDERS
BOISERIES FOILS
STICKS EXTENSIONS



Nénuphar s'est engagé depuis quelques années dans une logique de réduction des déchets et pollutions inutiles. A ce titre, nous avons déjà engagé les démarches suivantes :

- Nos chariots alu sont livrés bruts, évitant l'impact négatif du laquage ou de l'anodisation.
- Nous intégrons peu à peu dans la gamme des produits tels que vernis et peinture à l'eau, plus respectueux de l'environnement.
- Nous utilisons pour imprimer ce catalogue un papier FSC (www.fsc.org).

Paraphrase / photos etc...