



## GRÉEMENTS RIGGINGS

### Standard école Sailing school

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

**722** > Mât accastillé Complete mast

**723** > Bôme Boom

**724** > Livarde Sprit

**KBOPTI** > Kit bouts gréement école Rope pack

**722S** > Tube seul mât Opti Mast tube

**723S** > Tube seul bôme Opti Boom tube

**724S** > Tube seul livarde Opti Sprit tube

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

### École de sport Regatta

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

**751** > Mât sans le set Mast without rig pack

**752** > Mât avec le set Mast & rigging pack

**753** > Bôme complète Complete boom

**754** > Livarde complète Sprit

**755** > Set Rigging pack

### École sur enrouleur

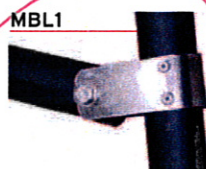
**732** > Haut mât Optimist pour gréement enrouleur  
Lower mast for special Optimist rolling rig

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

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

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

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



photos  
mal  
détournées  
à  
PB  
impression?

## VOILES OPPIE SAILS

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

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

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

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

**2000T** > Voile Tempête School small windy sail

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

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

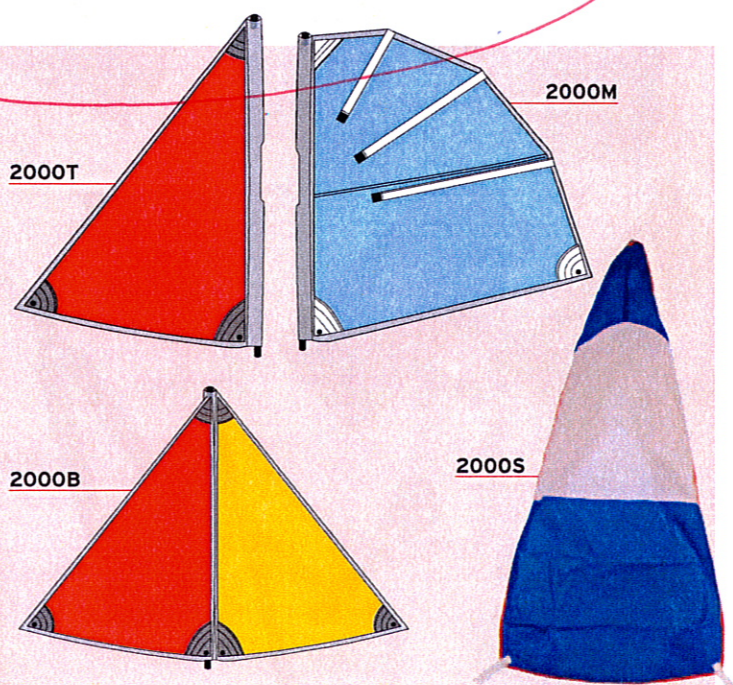
**2000FR** > Ris de fond en option, pour toutes voiles Opti  
Back reef option, for all oppie sails

### Mini-spi Optimist

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

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

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







# PLANCHE WINDSURFING

## ATTENTION WARNING

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



930647

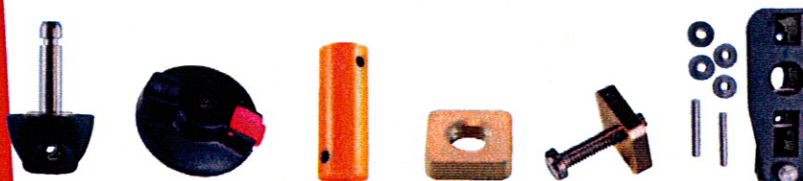
930648

930649

930650

930652

953467



930651

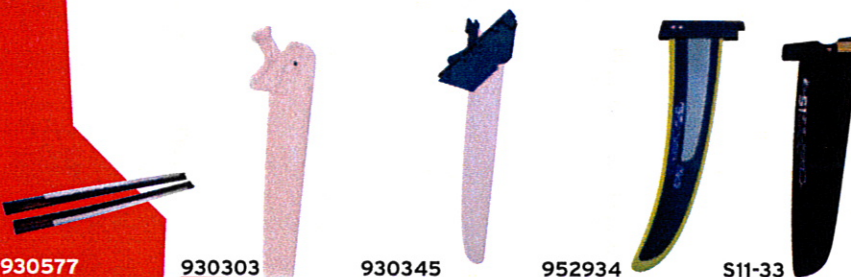
930403

930486

930608

930607

935052



930577

930303

930345

952934

S11-33

## PIEDS DE MÂT MAST BASES

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

**930486** > Tendon rechange pour 930649, Bic®  
Replacement tandon for 930486, Bic®

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

**930608** > Écrou carré M8 Square nut M8

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

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

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

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

**930651** > Coupelle + carotte pm tendon universel

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

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

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

## APPENDICES FOILS

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

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

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

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

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

ordre : den photos



## BIC PLANCHES - BIC BOARDS FLOTTEURS

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

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

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

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

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

*autres flotteurs bic nous contacter*

**93FBEACH175D**

**93FBEACH225D**

**93FCORE160D**

*93Ftechno160D*

**93FCORE293D**

*93Ftechno 293D*

**93FTECHNO2930D**

## BIC PADDLE SURF BOARDS

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

*nous distribuons les sup bic  
devs sur demande  
PAG-IE - PADDLE  
7001 > ...*

## OPEN BIC OPEN BIC

**OB** > Open Bic bateau complet  
Complete Open Bic boat

**31386** > Bouchon pied de mât Open Bic - *bottom plug*

**31627** > Lame de safran Open Bic  
Open Bic rudder blade

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

**53321** > Dérive d'Open Bic Open Bic daggerboard

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

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

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

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

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

~~**3154** > Bouchon de nable/drain bug~~

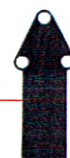


**53271**



**53271**

*7223*



**70824**



**3154**



*supprimer*









Pico  
longueur 3,50 m  
largeur 1,43 m  
poids coque (non accastillée) 70 kg  
grand-voile 5,14 m<sup>2</sup>  
foc 1,09 m<sup>2</sup>  
transport remorque/toit voiture  
matériaux polyéthylène  
  
Pico race  
grand-voile 6,44m<sup>2</sup>



## Gréement Riggings

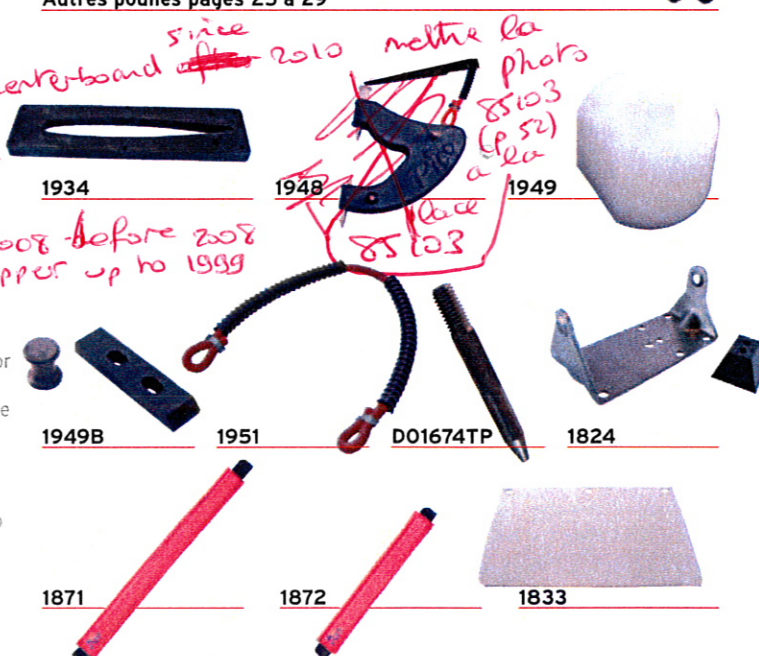
- 1301 > Haut mât Pico origine Pico top mast
- 1831 > Bas mât Pico origine Pico lower mast
- 1836 > Bôme Pico origine Pico boom
- 1931 > Fourche de bôme Pico/Funboat gooseneck & plug
- 1850 > Kit bout Pico sport Pico sport end kit
- 94609 > Foc Laser® Pico origine Dacron bleu Pico jib sail blue
- 1840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



Autres poulies pages 25 à 29

## Appendices Foils

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



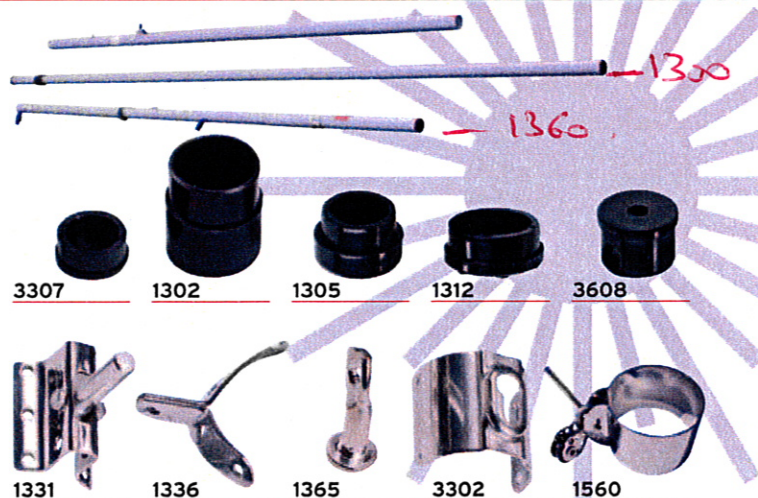
## Autres Others

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



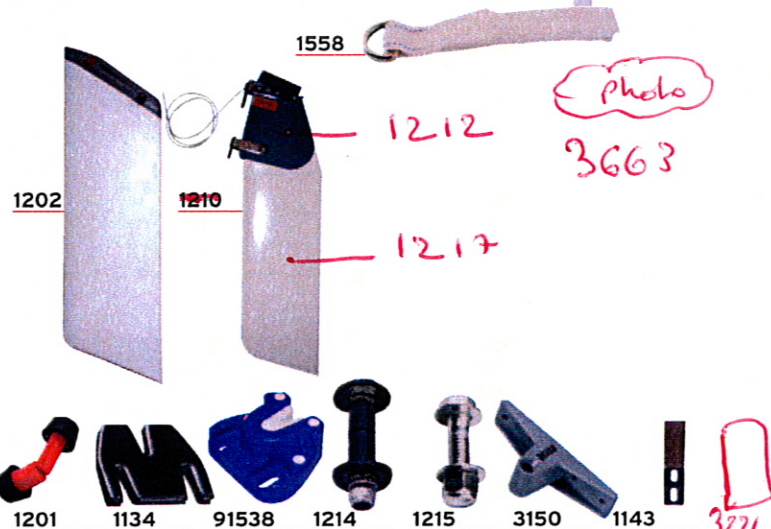
## Mâts et gréements Spars & rigging

- 1300 > Haut de mât Top mast
- 3307 > Bouchon top haut de mât Top mast top plug
- 1302 > Fourreau d'emboîtement Sleeve top mast
- 1310 > Bas de mât standard (full) Lower standard mast
- 1320 > Bas de mât radial Lower radial mast
- 1330 > Bas de mât 4.7 Lower 4.7 mast
- 1305 > Bouchon bas de haut de mât Top mast lower plug
- 1312 > Bouchon bas de bas de mât Lower mast plug
- 1360 > Bôme Boom
- 3608 > Embout bôme côté vit-de-mulet Gooseneck plug
- 91537 > Pontet inox pour bôme Laser® Lacing eye ss
- 1331 > Vit-de-mulet Gooseneck
- 1336 > Patte hale-bas sur mât Kicker plate lower mast
- 1365 > Clé de hale-bas Kicker key
- 3302 > Ferrure hale-bas de bôme Kicking strap plate boom
- 1560 > Anneau inox point écoute XD Harken avec poulie SS hook for Laser sail
- ~~281 > Bout pantoire vectran 4mm avec l'épissure L 3m 80~~
- ~~282 > Estrope poulie harken pour Laser®~~
- 1558 > Sangle auto-agrippante arrière bordure Laser® Laser® boom strap



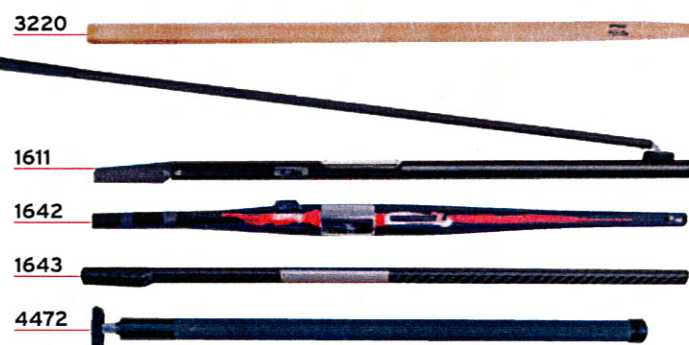
## Appendices Foils

- 1202 > Dérive Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 centerboard GRP
- 1201 > Butée de dérive Laser® Centerboard stop set
- 1134 > Frein de dérive Friction pad
- 91538 > Frein dérive Laser® MK2 Laser® friction pad MK2
- ~~1210 > Safran complet (tête + lame + axe) Complete rudder~~
- 1217 > Lame safran Laser® 1 origine fibre GRP Laser® 1 GRP rudder blade
- 1212 > Tête de safran seule Rudder head
- 1214 > Axe de safran Rudder bolt
- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 3150 > Fémelot tableau arrière Gudgeon
- 1143 > Languette de sécurité Retaining clip
- 1365A > Anneau sécurité gouvernail Laser® et Pico Laser® Pico rudder safety ring
- 3224 > Goupille de barre head pin



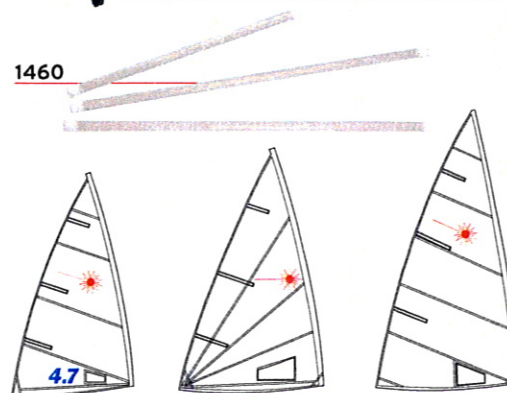
## Barres Tillers

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



## Voiles Sails

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



**F64**  
Numéro de voile  
Sail numbers  
Voir page 7

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



Voile roulée : vendue avec tube plastique + housse





# COLLECTIVE SAILING CENTRE

panneles

## LES INDISPENSABLES

ESSENTIALS ..... 57

## ENTRETIEN MAINTENANCE

58

## Voilerie - SAILS

accennas voilerie ..... 59

travaux voilerie ..... 59

boudes ..... 59

single ..... 59

## SIGNALISATION

panneaux ..... 60

Bases de regate ..... 60

Instrument de mesure ..... 60

~~base~~ balisage ..... 60

habillage ..... 61

seconde ..... 61

accennas ..... 61

single ..... 61

Combinaison ..... 62

top ..... 63

bas ..... 63

## LES INDISPENSABLES NECESSARY ITEMS

302 > Ancre 5 kg Anchor 5 kg

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

598 > Mégaphone largeur 235 x ø 125 mm

Megaphone 235 mm width x diam 125 mm

701 > Pagaie-gaffe télescopique Telescopic paddle-Boathook

703 > Écpe Hand bailer

704 > Défense d'étrave Bow bumper

P54692 > Pare-battage très résistant ø 29 x L 110 cm

High-resistant fender ø 29 x L 110 cm

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

30212 > Flottabilité de tête de mât Mast head floatibility

705 > Corne de brume Fog horn

706 > Avertisseur de brume à gaz non inflammable complet

Complete gas fog horn non inflammable gas

707 > Recharge avertisseur gaz non inflammable

Gas cartridge, non inflammable gas

728 > Trump Trump

710 > Compas de relèvement Handbearing compass

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

735 > VHF portable compacte ~~NAVICOM~~ RT 320 - RT 320UHF

P16193 > Miroir de signalisation Signal mirror

P10157 > Gonfleur à pied Foot air pump

708 > Kit 3 fusées Set of 3 handflares

702 > Bidon étanche 26 l Waterproof can 26 l

729 > Bidon étanche 7 l Waterproof can 7 L

302

303

598

701

703

704

P54692

30212

705

706

707

728

710

P40562

735

P16193

P10157

708

702

729







## ACCESSOIRES DE VOILERIE SAILS REPAIR ACCESSORIES

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



## TISSUS À VOILE SAILCLOTH

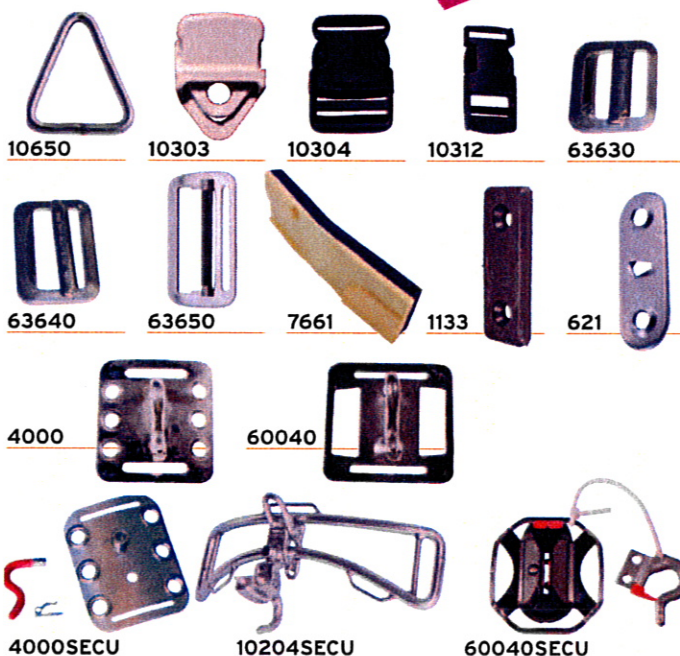
Pour les réparations rapides ou la confection de logos, numéros, marquages à l'unité  
For quick repairs, or for numbers, logos...

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



## BOUCLES BUCKLES

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



## Plaques de trapèze Trapeze harness hooks

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

## SANGLES STRAP

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

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





CLOTHES

# SAILING CENTER COLLECTIVITÉS APPARELS HABILLEMENT

## SÉCURITÉ DE LA PERSONNE

### Gilets

- 27080 > Gilet 50N OLA Buoyancy aid OLA 40N
- 27090 > Gilet 70N Centre club Buoyancy aid Centre Club
- 27095 > Gilet 70N Twist club Buoyancy aid twist club 70N
- 27070 > Gilet Sandiline PDF PRO PDF Pro Sandiline buoyancy aid



### Casques

- 27040 > Casque enfant pitch Aquadesign blanc 50 cm
- ABS helmet pitch Aquadesign white color
- 27041 > Casque adulte vibe Aquadesign blanc 51 à 62 cm
- ABS helmet vibe Aquadesign white color



## HABILLEMENT ET ACCESSOIRES

- 27050 > Bonnet Sandiline polartec power stretch
- Headcap Sandiline polartec power stretch
- 27060 > Bonnet tube - tour de cou Sandiline polartec power stretch
- Tube neck warmer cap polartec Sandiline
- 27035 > Chaussette norma néoprène 3,5 mm
- Norma neoprenne 3.5mm
- 27025 > Bottillon néoprène 4 mm Zhik
- Hight cut race boot neoprene 4mm zhik
- 27029 > Botte néoprène 5 mm hydro boots
- Hydro boots neoprene 5mm



SANGLES POUR BOTTILLONS Zhik

- 1119 > FINN Avant - front
- 1120 > FINN Arrière - back
- 1121 > Europe
- 1122 > 420
- 1123 > 470
- 1124 > OPTIMIST
- 1125 > Laser



Clothes

# SAILING CENTER COLLECTIVITÉS APPARELS HABILLEMENT

gros logo sandiline

## Tops

- 27100 > Top Sandline s-flex/spray top s-flex
- 27200 > Top Sandline metis Spray top metis
- 27270 > Top néoprène air évolution 1,5 mm
- 27250 > Top néoprène 0,5 mm sandline  
Shirt skin sandline 05 long sleeves
- 27160 > Sweat shirt polartec power stretch  
Baselayer shirt polartec power stretch pro
- 27140 > Lycra Sandline manches courtes  
Shirt Lycra
- 27150 > Lycra Sandline manches longues  
Shirt Lycra long sleeve

27100  
Léger,  
respirant



27200  
Étanche,  
respirant



27270  
Néoprène  
1,5 mm



27250  
Néoprène  
0,5 mm



grille de  
taille  
sandline

27150



27140



## BAS

- 27320 > Short néoprène 2, 5 mm  
Renfort PU fessier Short in neoprene 2.5mm-pu  
reinforcement on buttocks
- 27300 > Long John Sandline Airvolution  
Long John Airvolution
- 27400 > Culotte rappel Sandline std long  
Kiking pants sandline std long
- 27350 > Culotte rappel Sandline winter zip  
Hiking pants sandline winter zip
- 20408 > Culotte rappel rembourrée  
Small polyester ripstop  
Small polyester ripstop hiking pants

27160  
Polartec



27300



27350



27400



20408



20320

27320  
logo  
AquaLogic



Avec braguette

Avec braguette

logo  
neoprene