



OPTIMIST OPTIMIST

Pièces de mâts Mast fitting	46
Voiles Oppie sails	47
Gréements Riggings	47
XXXXXX XXXXXX	48

PLANCHES WINDSURFING

Pieds de mât, appendice Mast bases, foils	49
Mâts, wishbones, voiles, gréement Masts, wishbones, sails and rigs	50
BIC, gréements monofilm XXXXXXX	50
planches, flotteurs, paddle	51
Open Bic	51

LASER®

Vago - Bahia	52
Laser® XD	54
Pico	55
Bug	56
Gamme Laser®	56

OPTIMIST OPTIMIST

AUTRES PRODUITS OTHERS PRODUCTS



Tauds Covers
Voir pp. 8 See p. 8

Housses Foil bags
Voir p. 7 See p. 7



Mises à l'eau Trolleys
Voir p. 37 See p. 37



Gouvernail relevable
Mobile rudder
Voir p. 34 See p. 34



PIÈCES DE MÂT MAST FITTING

- 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. 41 mm. Bottom reinforced mast plug
601 > Fourche bôme pour tubes Ø ext. 38 Inboard end boom Ø ext. 38 mm
602 > Téton livarde pour tubes Ø ext. 25 avec ancrage bout Sprit end Ø ext. 25 mm
603 > Bouchon bôme pour tubes Ø ext. 38 avec prise rapide bordure Quick release outboard end boom Ø ext. 38 mm
636 > Bague étambrai Optimist Mast sleeve
637 > Clips de mât anti-dessalage Optimist Optimist mast clip

À chaque utilisation une 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

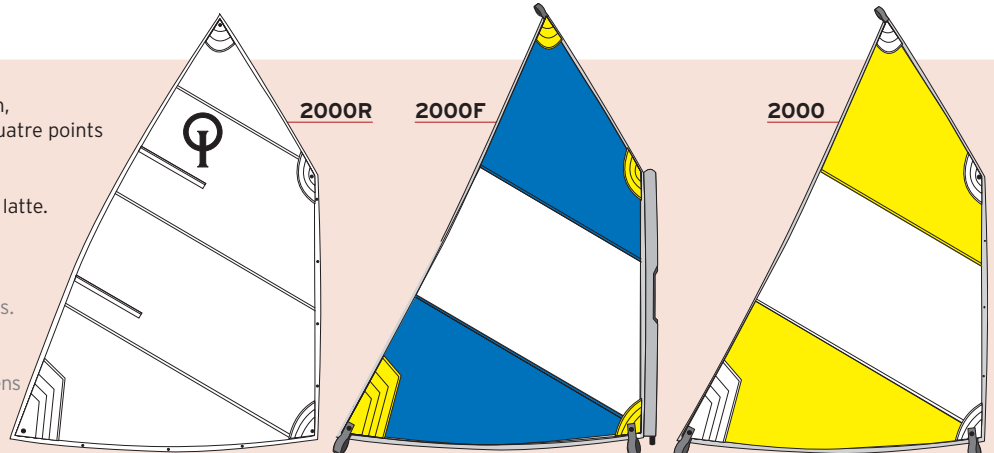
An adapted sail for each use

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



GRÉEMENTS RIGGINGS

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

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

Set école de sport Regatta Rigging pack

- 755 > Cabillauds, girouette, poulie crochet, câbles avec poulie, réglage livarde, set de bouts, sauf écoute
Special top pins, low friction wind indicator, hook-in block w/wire, line package except mainsheet
- MBL1 > Ensemble mât/bôme/livarde Optimist avec ferrure inox vit de mulet
Set w/ mast/boom/sprit with ss goosenck instead of standard one special schools
- 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

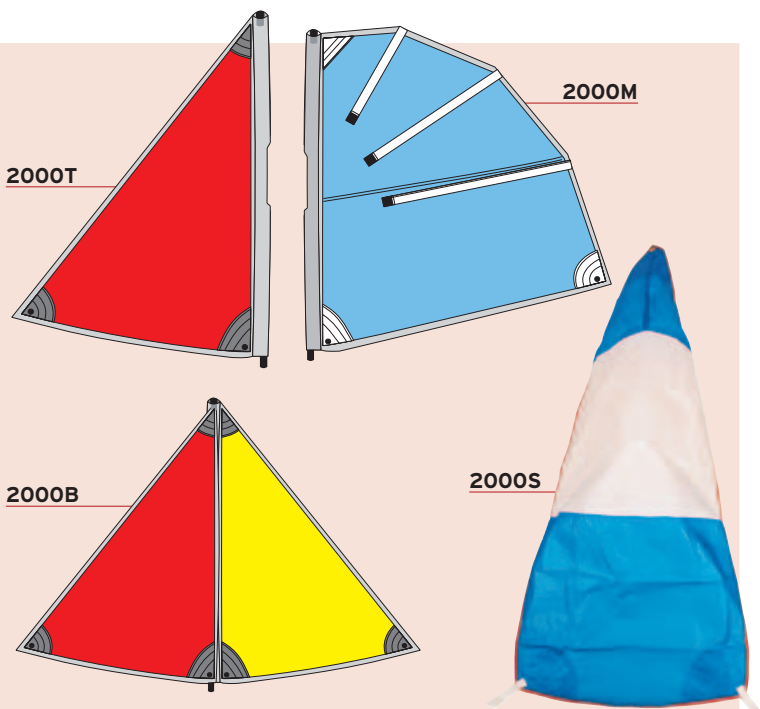
Tube seul anodisé Bare tube anodised

- Nous utilisons un très bon alliage d'aluminium, charge de rupture 250N/mm² avec très bonne résistance mécanique et bonne aptitude à l'oxydation anodique (anodisation) pour les gréements Opti école et école de sport We always use a very good aluminium, breaking charge 250N/mm², who offers a very good toughness, who is both a weatherproof material
- 722S > Tube mât Opti Mast tube
 - 723S > Tube bôme Opti Boom tube
 - 724S > Tube livarde Opti Sprit tube



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

GRÉEMENTS RIGGINGS

Compétition Optiparts Black-Gold racing

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

763OV > Bôme optimax MK4 ø 45 mm
Compleat ø 45 mm boom

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

762 > Mât et set Complete mast and rigging pack

763 > Bôme Complete boom

764 > Livarde Sprit

765 > Set Rigging pack

60100ND > Housse gréement optimist racing ripstop

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

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

Garcette polyester 16 fuseaux

Multi-usage haut de gamme.
Gaine très résistante dans les taquets.
L'âme et la gaine sont en polyester. Coloris variés
16-plaited, 2 mm ø, coloured assorted.
Very abrasion resistant cover excellent holding
abilities in cleats. For use as halyard,
control line or for dinghies.

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

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

634 > Bague etambrai optimist + protection de mat

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

7168 > Poulie crochet pour Optimist
Hook block for Optimist

711 > Pagaie Praddel Praddel paddle

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

2803 > Pour Optimist homologué IOD 95
For Optimist certified IOD 95

2804 > Flottabilité optimist homologuée IOD 95
valve déportée
Optimist IOD 95 approved buoyancy bag twist lock
tube valve

1124 > ??????????????????

OPTI/SANG > Flottabilité optimist homologuée iod
95 valve deportee

3160 > Femelot inox de coque optimist / La paire +
contreplaques

7222 > Languette sécurité safran optimist
Optimist rudder retaining clip

905ALU > Barre opti alu pour lame fibre

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

729 > Bidon etanche 7l environ





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

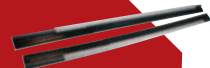
930403

930486

930608

930607

935052



930577



930303



930345



952934



S11-33

PIEDS DE MÂT MAST BASES

930403 > Chariot + barrette + levier depuis 91, Bic®
Traveller + strip + lever from 1991, Bic®

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 universal mast base, top part, Bic®

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

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

930651 > Coupelle + carotte pm tendon universel

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

933467 > 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

930282 > Aileron Cut off (US) Cut off fin (US)

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

930345 > Ensemble puits de dérives + dérives 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

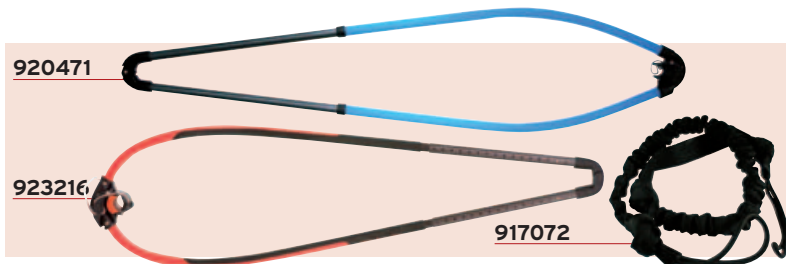


922321

930704

MÂTS MASTS

- 930704 > Manchon adaptateur 32-49mm pour mat pav alu/
- 922321 > Têteière 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 lenght 3.60m, ø 36/32mm
- 922105 > Mât PAV 3m85 aluminium, trois parties ø 40/36/32 mm
Three parts aluminium mast for windsurf lenght 3.85m , ø40/36/32mm



920471

923216

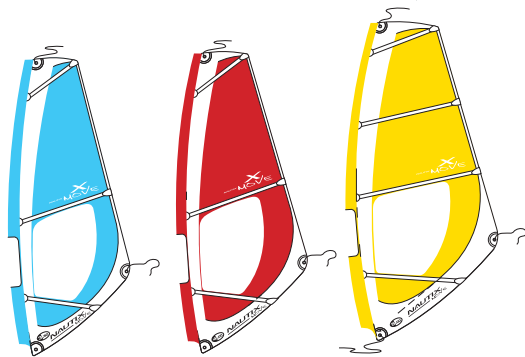
917072

WISHBONES WISHBONES

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

GRÉEMENT RIG

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



VOILES ET GRÉEMENTS SAILS AND RIGS

Nautix voiles Xmove Nautix Xmove sails

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

Nautix gréement Xmove

Nautix Xmove complete rigs

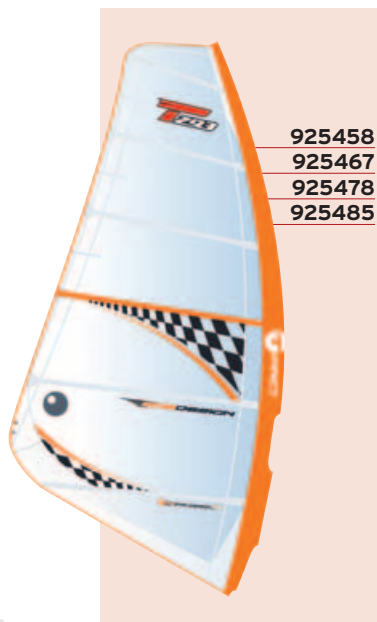
Gréement Dacron complet. Wishbone section fine poignée automatique
Complete rig Dacron. Small diam aluminium boom w/ easy to use clamp on front end.

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

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 m ²	1	945420	1,20 fixe ø 25	2,80 m (2 part.) alu ø 32	915420
2,50 m ²	1	945425	1,25 fixe ø 25	3,15 m (2 part.) alu ø 36-32	915425
3,00 m ²	2	945430	1,45 fixe ø 28	3,15 m (2 part.) alu ø 36-32	915430
3,50 m ²	3	945435	1,45 fixe ø 28	3,85 m (3 part.) alu ø 40-36-32	915435
4,00 m ²	3+1	945440	1,60 fixe ø 28	3,85 m (2 part.) alu ø 36-32	915440
5,00 m ²	4	945450	1,85 fixe ø 30	4,00 m (2 part.) fibre	915450
6,00 m ²	4+1	945460	1,85 fixe ø 30	4,40 m (2 part.) fibre	915460

GRÉEMENTS MONOFILM RIGGINGS MONOFILM



925458
925467
925478
925485

- 925458 > Gréement monofilm 5,8m² One-Design
Bic One-Design rig 5.8m²
- 925468 > Gréement monofilm 6,8m² One-Design
Bic One-Design rig 6.8m²
- 925478 > Gréement monofilm 7,8m² One-Design
Bic One-Design rig 7.8m²
- 925485 > Gréement monofilm 8,50m² Bic One-Design
Complete rig 8.50m² Bic One-design
- 953476 >
- 953477 >

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 PLANCHES 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

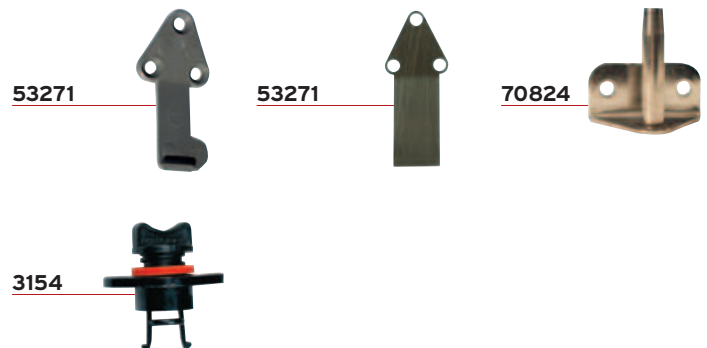


BIC PADDLE SURF BOARDS

- 7001** > Pagaie S.U.P 170 a 215 cms demontable en 2 parties
S.U.P paddle 170to 215cms - 2 parts

OPEN BIC OPEN BIC

- OB** > Open Bic bateau complet Complete Open Bic boat
- 31386** > Bouchon pied de mat Open Bic /
- 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 securite pour safran Open Bic Holt safety tongue for Open Bic rudder
- 7223** > Languette securite inox type Open Bic Retaining clip as Open Bic
- 53312** > Stick Open Bic 70 cms noir poignee golf art 224
Open Bic stick 70 cm black
- 70824** > Aiguillot droit inox long Ø 8mm Transom pintle ss Ø 8mm
- 53270** > Aiguillot inverse court Ø 8mm Short transom pintle Ø 8 mm
- 3154** > Bouchon de nable / drain bug





Laser 
VAGO

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 greement Mast vago unrigged
- 95500 > SPI asymétrique Laser® Vago origine Asymetrique vagi spinnaker

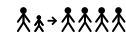
LASER® LASER®



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 toplless 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 polyethylene ice blue Polyethylene repair kit

CONSULTEZ-NOUS

Autres pièces sur demande

ASK US

Other parts on request

15015



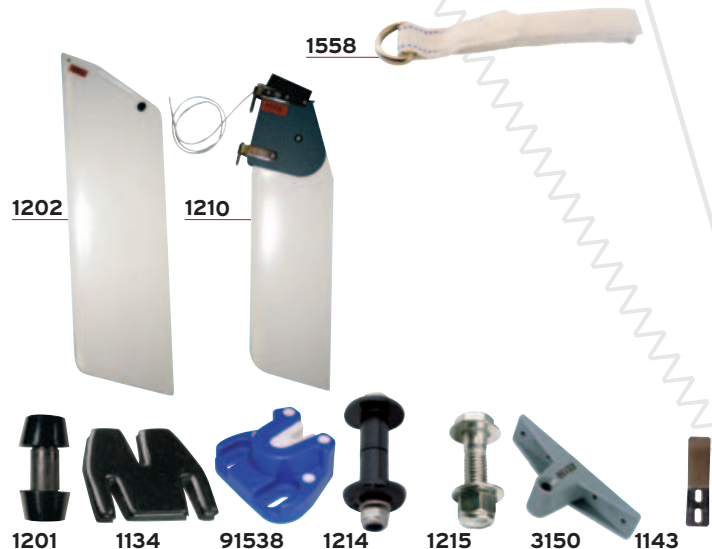
Mâts et gréements Spars & rigging

- 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 4 mm avec 1 épissure L 3m80
- 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 1212 1212 rudder mega bolt
- 1215 > Axe de safran XD XD rudder mega bolt
- 3150 > Fémelot tableau arrière Gudjeon p.33
- 1143 > Languette de sécurité Retaining clip p.33
- 1365A > Anneau sécurité gouvernail Laser® et Pico Laser® Pico rudder safety ring
- 3224 > Goupille de barre head pin



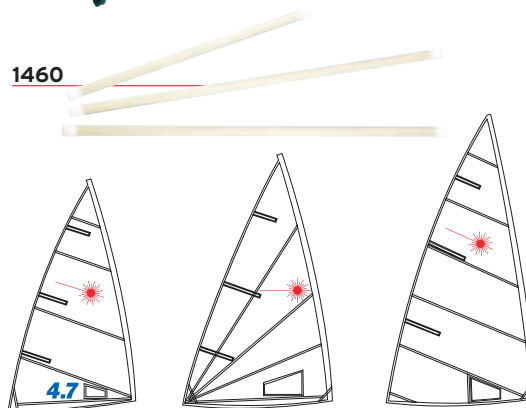
Barres Tillers

- 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 XD carbon Laser® tiller MK3
- 1643 > Barre carbone heol composites Carbon tiller heol
- 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 diam 25 mm T.E. 1,20 m with releasable rope core join
- 85254 > Stick carbone XD Laser® 1,2 m XD Laser® carbon tiller extension 1.2 m



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



Laser

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

Laser 4.7

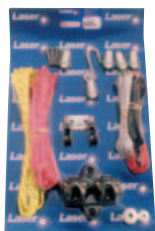
voile 4,7 m²
poids idéal barreur 35-55 kg

Laser radial

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

Laser standard

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



1514



1514HAR



1535



1535HAR



5067EL



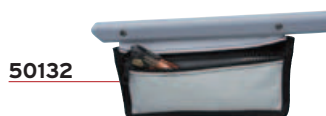
5070EL



282



281



50132



50133



1132



2950



3142



3143



6363



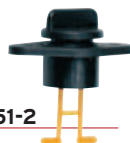
6364



3140



1135



3151-2



1136



1660



1662



1667



1130



3600B



3622

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 high quality 14m - ø 8mm

5070EL > Écoute laser 7 mm polyester ame 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 recharge primaire + secondaire hale bas allen/

284 > Bout recharge 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 p.20

3142 > Filoir patte d'oie Fairlead p.20

3142 XD > Filoir patte d'oie alu Aluminium fairlead p.20

3143 > Clam alu de bôme boom Clam cleat p.25

6363 > Émerillon à billes spécial Laser® Ball bearing swivel p.25

6364 > Émerillon standard hale-bas Standard swivel p.22

3140 > Main courante Grabail

1135 > Bouchon de cockpit Cockpit bung

3151-2 > Bouchon de nable Drain bung p.32

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)

1130 > Sangle de rappel rembourrée Padded hiking strap

1131 > Sangle de rappel Hiking strap

3600B > Support de compas Laser® silva nylon Compass bracket

3622 > Support transport gréement Laser® Laser® spar carrier





Pico
longueur 3,50 m
largeur 1,43 m
poids coque (non accastillée) 70 kg
grand-voile 5,14 m²
foc 1,09 m²
transport remorque/toit voiture
matériaux polyéthylène
 Pico race
grand-voile 6,44m²



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



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
- 1821 > Gouvernail complet Pico origine Pico complete rudder
- 85103 > Gouvernail complet Pico origine modèle 2010
- 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
- 1949B > Butée de barre Pico/Funboat après 1999 grise Pico/Funboat capstan
- 1951 > Élastique rouge de safran Pico/Funboat Pico/Funboat red elastic
- D01674TP > Tige d'aiguillot pour tête de safran Pico Rudder gudgeon stick for pico rudder head
- 1824 > Platine fémelot inox Pico Pico stainless steel rudder gudgeon kicker base



Autres Others

- 1826 > Goupille 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



Bug

Bug

longueur 2,60m

largeur 1,30m

poids coque 46kg

grand-voile 3,80m²

public débutant/intermédiaire

transport remorque/toit voiture

matériaux polyéthylène

Bug race

grand-voile 5,20 m²



Grément 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 std 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 blaze Laser® bug blaze race sail

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

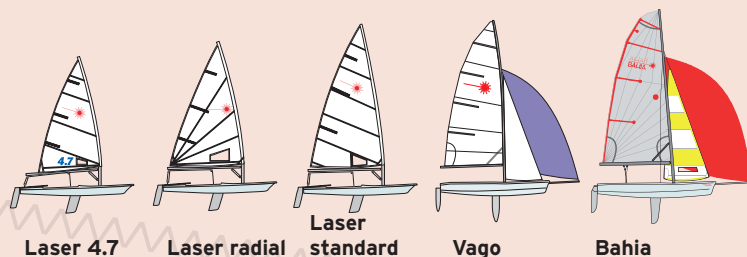
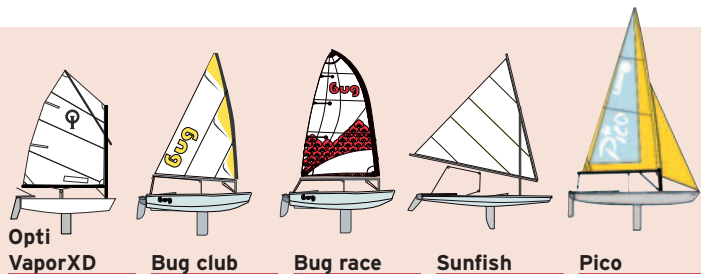
Autres Others

76103 > Option roulette bug avec poignées Option bug wheel and handles

83021 > Rame pour bug Oars for bug

91057 > Dame de nage pour bug Bug rowing bungs

1880B > Kit repair polyethylene ice blue Polyethylene repair kit



GAMME LASER® LASER® RANGE

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



LaserPerformance