



**FORWARD<sup>TM</sup>**  
**SAILING**

2025 - 2026

## NOTRE MISSION

**DONNER UNE SECONDE VIE AUX CATAMARANS ET DÉRIVEURS, EN RAVIVANT LE PLAISIR DE NAVIGUER GRÂCE À DES ÉQUIPEMENTS PLUS MODERNES, SYNONYMES DE NOUVELLES SENSATIONS ET D'AVENTURES NAUTIQUES.**

*Forward Sailing se distingue par une gamme de voiles à cornes performantes et des prix très compétitifs. La marque propose également un assortiment complet d'équipements pour catamaran : tauds, bers de protection, sacs à voiles, harnais, trampolines et bien plus encore.*



*FORWARD SAILING est une société basée en Suisse, née en 2007, et spécialisée dans les équipements innovants conçus pour les catamarans et dériveurs.*

*Nous sommes marins professionnels, ingénieurs, designers et navigateurs. Animés par une passion commune pour les sports nautiques, nous nous entraînons et régatons dès que possible afin de tester et perfectionner nos équipements. L'innovation fait partie de notre ADN : nous concevons les meilleurs accessoires pour catamarans et dériveurs rapides, en les protégeant et en permettant à leurs utilisateurs d'exploiter pleinement le potentiel de leur bateau.*

*Nous avons le support de grands athlètes. Comme Billy Besson qui protégeait son Nacra17 avec les tauds FORWARD SAILING aux JO 2016. De grands aventuriers comme Yvan Bourgnon utilisent nos voiles pour réaliser leurs exploits, comme faire un tour du monde en solitaire en catamaran de sport.*



**spinnaker-one**

*Le spécialiste des  
voiles de Portant*



*Voiles & Accessoires  
pour Dériveurs*

**FORWARD  
SCHOOL**

*Voiles pédagogiques  
pour école de voiles*

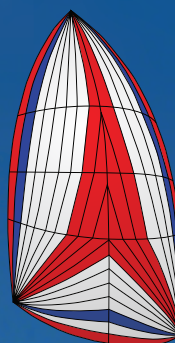


## SPÉCIALISTE VOILE DE PORTANT

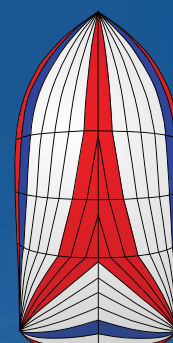
Spinnaker One, le seul site spécialisé uniquement dans les spinnakers et les voiles de portant avec pour devise des voiles agréables, durables à un prix imbattable.

Notre créneau est de proposer des Spi Asymétriques, Symétriques, Reacher et Code 0 pour tous types de voiliers, dériveurs et catamaran de sport. Fort de notre expérience dans les voiles de portants, Spinnaker 1 propose 36 références de spi et 18 tailles de chaussette ATN pour votre plaisir.

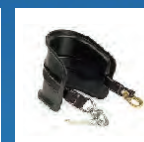
Spinnaker-One peut répondre à votre demande et livrer partout dans le monde et avec des délais très courts. Envie de promouvoir votre marque ou simplement vous faire plaisir, Spinnaker one vous propose de customiser et rendre unique votre spi via divers techniques d'impression (imprimer le motif ou la photo de votre choix sur une petite surface ou la totalité de votre Spi)



Asymétrique



Symétrique



## SPÉCIALISTE DU DÉRIVEUR LOISIR

Nautisails vous propose des voiles de Laser / 420 / 470 / 505 / Moth Europe disponible en livraison immédiat. Vous bénéficiez dans service top à un prix très compétitif. Nautisails propose également une gamme de tauds pour protéger vos dériveurs des agressions climatiques et/ou des vols et regards indiscrets. Soucieux de l'environnement, Nautisails se lance sur un projet de recyclage et valorisation des voiles usagées. L'équipe de Nautisails souhaitent que le projet Sail2bag permette de donner une nouvelle vie utile et valorisante aux anciennes voiles mais aussi réduire les émissions de déchets avec les chutes de production. N'hésitez pas à nous retourner vos anciennes voiles afin de prolonger leur cycle de vie et les valoriser en un superbe sac qui vous sera offert.

420

470

505

**Laser** 



# FORWARD SCHOOL

## PARTENAIRE DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE DE VOILE



Fort de son expérience dans les Catamarans de sport et partenaire de la Fédération Française de Voile (FFV) depuis 2012, Forward School développe et commercialise une gamme de produit en parfaite adéquation avec les clubs. A l'écoute des moniteurs, nous avons développé une gamme colorée pour être visible de loin et différencier ses flottes. Conçue avec des tissus et finitions robustes pour une bonne durée de vie, nos voiles à corne vous apporteront DURABILITE et SATISFACTION avec un look agréable.

### INFOS TECHNIQUES:

- Un design vif et reconnaissable de loin, coupe cross cut avec volume modéré.
- Une couleur par type de cata pour différencier les flottes
- GV avec une coupe moderne avec une corne raisonnable
- Des finitions robustes et durables: 4 épaisseurs par renforts + œillets inox 16mm
- Ralingue 8 à 10mm avec renfort téflon sur chaque zone de latte
- Lattes plates profilée en composite et tensionneurs à sangle + taquet
- Boitiers de latte grand format avec 5 rivets
- Tissu Dacron 205g/m2, Penons sur laize et chute
- 1 ou 2 ris en fonction du hook, installation sandow pour maintien du ris
- Bandes UV sur la chute des focs

### GAMME VOILES CATAMARAN



### GAMME VOILES DERIVEUR



### GAMME CHAR A VOILE



3m2 - 4.5m2 - 5.3m2 - 6m2

**ACCESSOIRES CATA :** Tauds, trampolines, bagagerie...

**EQUIPEMENTS TECHNIQUES :** Casques, Harnais, Gilets, Lunettes, Lycras, néoprènes, boardshorts...

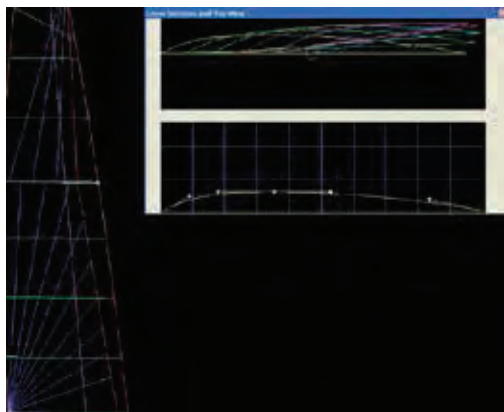


# TECHNOLOGIE FORWARD

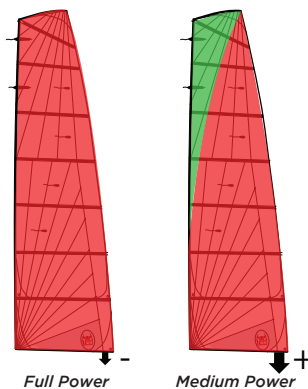
Inventées et développées par les Funboarders à la fin des années 80, les voiles "Fat Head" à corne sont maintenant plébiscitées sur les voiliers de nouvelle génération. Elles assurent une performance accrue (plus de surface dans le haut, meilleur profil) parfaitement maîtrisable /gestion de la puissance grâce au twist de la voile). Nos voiles sont développées et mises au point en France et en Suisse sur le Lac Léman.

## COUPE ÉLANCÉE BI-RADIALE

Les voiles sont modélisées sur des logiciels 3D en Suisse. Meilleur contrôle du profil + bonne orientation du tissu



POWER CONTROL



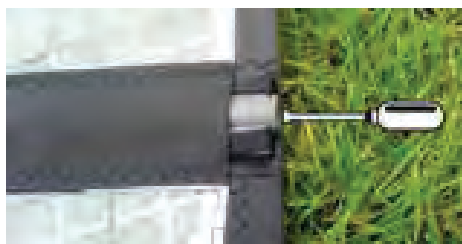
## FINITION DES VOILES

### HEAD TWIST CONTROL - HTC



Les HTC permettent de visualiser les écoulements d'air à la sortie de la corne, ils viennent en complément des penons sur la voile.

### LATTES COMPOSITES PROFILÉES AVEC TENSIONNEUR



Système simple, efficace et micrométrique pour régler la tension des lattes. Lattes en composite technique.

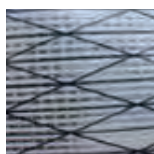
### TISSUS

Nous utilisons des tissus de grande marques composés de 2 films de Milar traités anti-UV



#### NX5

Le tissu NX5 est un laminé technique moderne conçu pour les voiles de performance. Il se distingue par :  
Un excellent rapport résistance / poids et forte stabilité de forme sous charge.  
Une construction multi-couches avec fibres renforcées entre films polyester traités contre les UV.  
Un rendu fin et stable, idéal pour les voiles de catamarans sportifs ou dériveurs orientés performance mais aussi pour des voiles plus ludiques avec meilleure efficacité vent.



#### RDL - Ripstop Dacron Laminé

Le RDL privilégie la fiabilité et la longévité, au détriment d'une performance maximale, mais reste nettement plus stable et performant qu'un Dacron classique, tout en étant beaucoup plus tolérant et durable qu'un laminé type NX5.



#### LSP90

Le LSP90 privilégie la performance et la précision de forme, avec une durabilité correcte mais une tolérance moindre aux pliages, chocs et manipulations intensives par rapport à des tissus comme le RDL.  
Il constitue un excellent compromis entre laminé pur et tissu plus robuste, parfaitement adapté aux voiles de catamarans et dériveurs sportifs orientés régates ou semi-régates.

# INNOVATIONS FORWARD

## TENSIONNEUR DE LATTE

Nous avons mis au point le tout premier tensionneur de latte muni d'un repère de tension, pour savoir simplement et efficacement la tension donnée à la latte. Grâce à une clef Allen, ces tensionneurs permettront des réglages micrométriques de tension des lattes, tout en restant simple à mettre en place et à utiliser.

Il est aussi possible de les utiliser sur d'autres voiles plus anciennes, pour venir remplacer les fastidieuses garcettes par exemple et redonner envie de jouer sur la tension de ses lattes, grâce à un système simple, fiable et rapide !



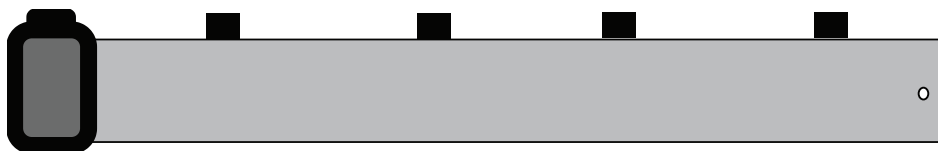
Sachet de 6 pièces



## KIT AVALEUR DE SPI

- Longueur 2.9m ajustable à 2.65m
- Bouche alu anodisée noire compatible avec tangons de diamètre 40 ou 50mm
- Chaussette bi-matière : tissu PVC gris traité anti UV au dessus, mesh en dessous pour évacuer l'eau

INNOVATIONS FORWARD



# HOBIE 14

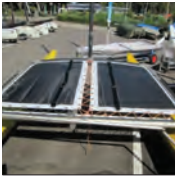
- Tissu DACRON 220g durable ou NX5 plus performant
- La bordure est libre pour mieux régler le creux
- Super look et nouvelles sensations : Ces voiles redonnent un coup de jeune au bateau et améliorent ses performances !



Bers  
Protection de coque



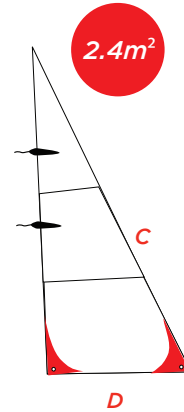
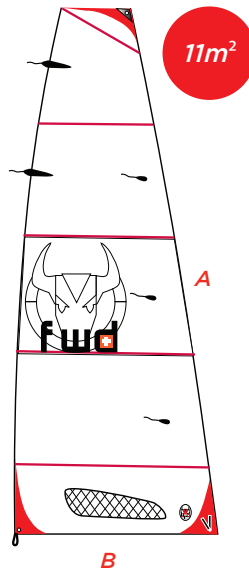
Taud de  
Trampoline HB14



Trampoline HB14



Voile NX5



Cm	A	B	C	D
HB 14	610	235	390	135
<b>100% COMPATIBLE HOBIE 14</b>				

Bordure libre



# HOBIE 16

- Tissu DACRON 220g robuste ou NX5 plus performant, corne de 50cm
- La bordure est libre pour mieux régler le creux
- Les lattes du foc ne dépassent pas pour faciliter le passage au virement
- Super look et nouvelles sensations: Ces voiles redonnent un coup de jeune au bateau et améliorent ses performances !



Bers  
Protection de coque



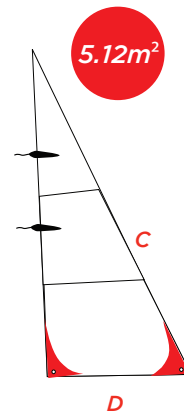
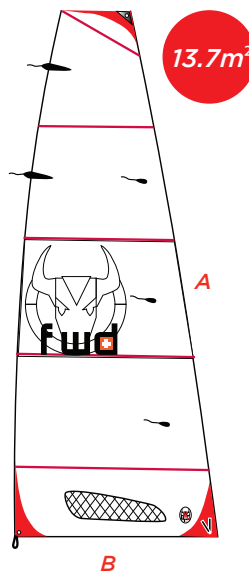
Taud de  
Trampoline HB16



Trampoline HB16



Taud de Coque



Cm	A	B	C	D
HB 16	730	260	481	170
<b>100% COMPATIBLE HOBIE 16</b>				

Bordure libre



# HOBIE 17

- Tissu laminé RDL d'aspect gris clair transparent, finitionsnoires.
- Donnez une deuxième jeunesse à votre Hobie 17 avec des voiles et accessoires innovants à prix direct !!



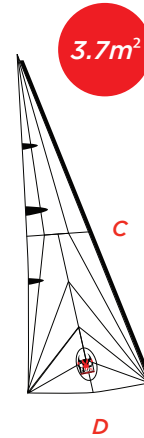
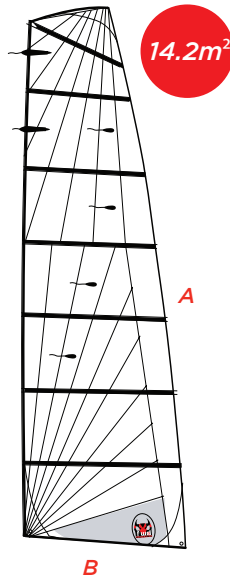
Bers  
Protection de coque F18  
Compatible HB17/HB18



Taud HB17



FOC HB17 RDL



Cm	A	B	C	D
HB 17	786	237	465	165
<b>100% COMPATIBLE HOBIE 17</b>				

# HOBIE 18

- Tissu laminé RDL d'aspect gris claire, finitionsnoires.
- Le reacher est une voile très pratique en raid, durable grâce au tissu de spi lourd, endraillée pour un meilleur profil, profitez de sa polyvalence et sa facilité d'utilisation sur emmagasineur lors de raids côtiers !
- Voile compatible sur une large gamme de catamarans de 18 pieds et plus.



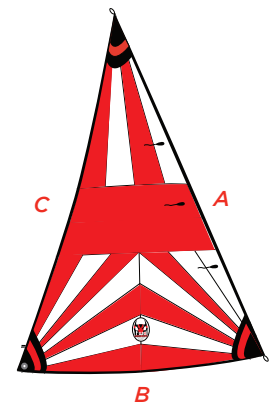
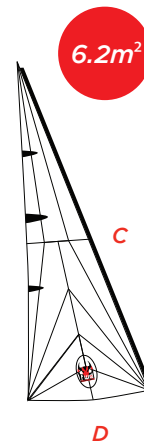
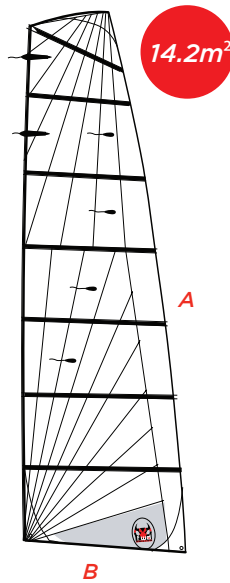
Taud  
compatible wings



Trampoline HB18  
Standard/Formula



Jib Cover



**Reacher 23 m²**

Draille INOX / Tissu Nylon 1,5 oz - 80 g

A= 8.2m

B= 5.4m

C= 7.9m

Cm	A	B	C	D	<b>100% COMPATIBLE HOBIE 18</b>
HB 18 standard	786	237	352	222	
HB 18 formula	841	220	532	222	

# Tiger / F18 / Alado / Hawk / HB20

- Tissu laminé RDL d'aspect gris clair transparent, finitions noires.
- Donnez une deuxième jeunesse à votre Hobie 17 avec des voiles et accessoires innovants à prix direct !!



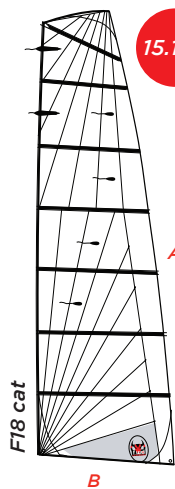
Housse de kit trompette



Taud complet Tiger/Alado/Hawk

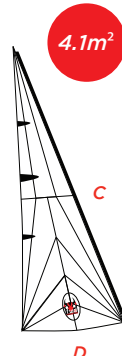


Trampoline Tiger

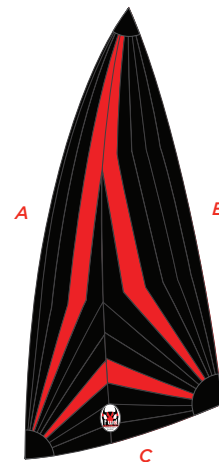


15.1m<sup>2</sup>

GV compatible Dart Hawk et Hobie 18 Formula



4.1m<sup>2</sup>



Cm	A	B	C	D
F18	841	220	600	147

	LUFF	LEECH	FOOT
Cm	A	B	C
Spi F18	899	766	365
Spi F18	835	740	395

**DESIGNED FOR F18 CAT**

Le spi Flat permet de faire du très bon Reaching, voir remonter au vent par petit temps



REACHER Catamaran 18.5m2



Grand voile F18

## VOILE RAID

Forward Sailing a conçu une gamme de voiles spécialement pensée pour le raid côtier en catamaran ! Assez plates, faciles à régler et surtout à réduire, cette grand-voile munie de deux ris et ce gennaker à monter sur emmagasineur seront vos meilleures armes pour partir naviguer plusieurs jours avec une météo changeante.



"Une voile robuste qui a su m'accompagner partout et par tous les temps."



### GV Raid

- Coupe bi-radiale relativement plate
- Tissu laminé renforcé / 2 bandes de ris
- Corne de couleur orange pour une meilleure visibilité
- A utiliser avec un système de drisse mouflée
- pour plus de facilité

### Gennaker 23m2

- Adapté à de nombreux catas de 18 pieds
- Voile plate avec draille inox au guindant
- Compatible avec un emmagasineur
- Plage d'utilisation très large, près/portant, idéal pour le RAID

# FX ONE

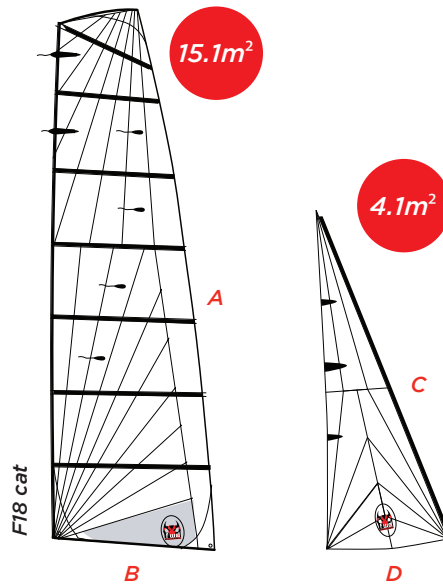
- Nouveau Tissu NX6, super résistant et léger
- FOC vendu uniquement avec Grand Voile



Grand voile  
FX ONE



Taud FX ONE



Cm	A	B	C	D
FX ONE	841	220	600	147
<b>100% COMPATIBLE FX ONE</b>				

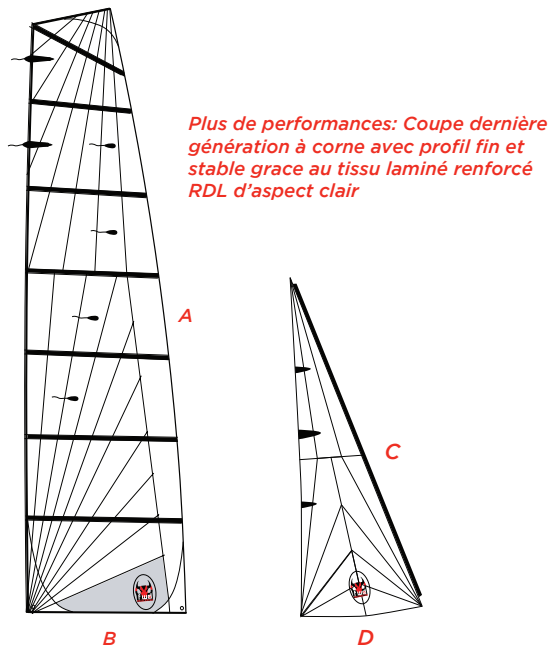
Voiles faites sur mesure, délai de fabrication 45 jours.

# HOBIE 21

- Tissu laminé RDL d'aspect gris clair, finitions noires.
- Voiles faites sur mesure, délai de fabrication 45 jours



Housse  
de kit trompette



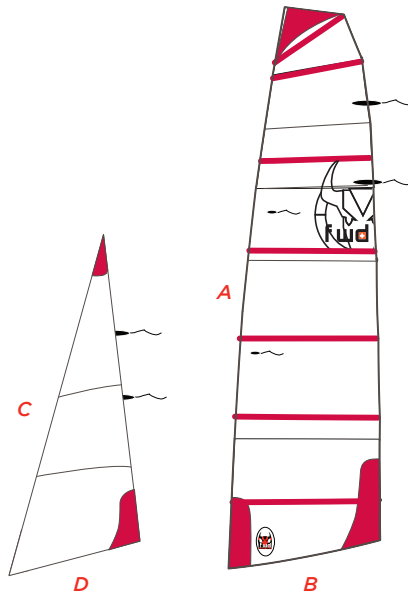
Cm	A	B	C	D
Hobie 21	930	253	660	290
<b>100% COMPATIBLE HOBIE 21</b>				

# DART 15

Tissu dacron 220g, finitions rouges, munie d'une plaque au point d'écoute.

Lattes composite tubulaires munies de tensionneurs à vis, simple et rapide à utiliser, pour ajuster efficacement la puissance de sa voile.

Rafraichissez votre Dart 15 avec ce nouveau jeu de voile à corne qui vous procurera de nouvelles sensations de glisse et de vitesse !



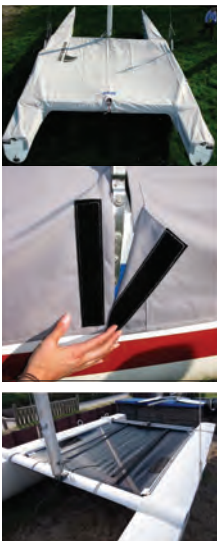
Cm	A	B	C	D
DART 15	606	175	320	142
<b>100% COMPATIBLE DART 15</b>				

# DART 18

Nouvelle voile à corne pour Dart 18.

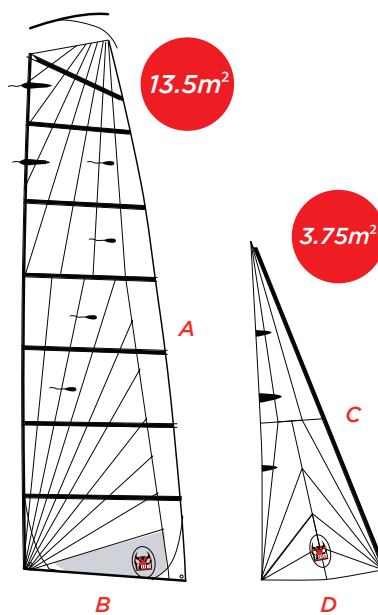
Ce cata légendaire méritait bien un petit lifting pour être remis au goût du jour, c'est maintenant chose faite, avec 2 niveaux de finitions proposés:

- Voiles Dacron ou laminées RDL (gris clair finitions noires)
- NX5 (transparent finitions rouges)



Taud Dart 18  
Système d'attache:  
Bandes velcro +  
sangles élastiques

Trampoline Dart 18



Voile  
laminée  
NX5

Voile  
Dacron



Cm	A	B	C	D
DART 18	750	220	410	161
<b>100% COMPATIBLE DART 18</b>				

# Nacra 5.0 / 5.5 / 5.7 / 5.8 / 6.0



- Tissu laminé RDL (aspect gris clair), finitions noires.
- Livraison en 45 jours après validation du devis.



Bers  
Compatible



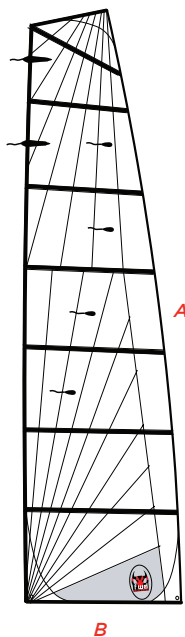
Kit trompette



Grand Voile  
Nacra 5.8



Grand Voile  
Nacra 5.5



Cm	A	B
GV Nacra 5.5 / 5.7	829	229
GV Nacra 5.8 / 6.0	886	233
<b>100% COMPATIBLE NACRA</b>		

# LASER FWD

Après avoir décliné une gamme de voiles à corne de nouvelle génération pour redonner une seconde vie aux catamarans de sport un peu anciens, l'équipe de Forward Sailing s'est penchée sur le bon vieux laser. Ce dériveur hyper diffusé méritait bien une voile conçue avec une coupe plus moderne à corne et un tissu laminé (MNX3 Silver) qui offre une meilleure stabilité, une puissance accrue et mieux contrôlée.

### Info techniques :

- Voile coupe transversal, avec corne, adapté au gréement standard Laser (Mat 5,9m, bome 2,74m)
- Surface 7,1m<sup>2</sup>
- Matière : Tissu laminé MNX3 de challenge cloth pour une durabilité maximale

### Finitions :

- Fils traités anti UV.
- Renfort des lattes et des points de tire avec du Dacron haute ténacité noire.
- 2 lattes forcées dans les hauts et 2 lattes flottantes.
- Fenêtre en mono-film tramé,
- 3 penons à l'attaque et 2 sur la chute pour le réglage de l'écoulement dans la corne.

Accessoires : Voile livrée avec lattes et sac à voile.



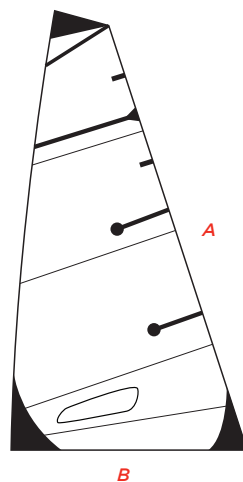
Taud Laser



Grand voile  
Laser  
fat head 7.1

Cette voile est compatible avec un gréement de Laser Standard, mais elle n'est pas reconnue pour la compétition.

C'est une voile hors jauge pour un usage loisir.



Cm	A	B
GV Laser	510	250
<b>100% COMPATIBLE LASER</b>		

## Gamme MXL

Nos voiles sont dessinées pour être performantes par tous les temps et faciles à régler grâce à leur corne. Plus performante par petit temps sans pour autant augmenter la surface vélique, nos voiles permettent plus de contrôle de la puissance quelque soit votre allure.

Notre membrane laminée NX6 de la marque américaine Challenge Cloth, vous donnera satisfaction par sa rigidité et légèreté.

A noter que ces voiles doivent être systématiquement roulées pour optimiser la durabilité du tissu.

Délaï de livraison pour ces voiles Custom: 45 jours après devis validé.



GV + Spi Ventilo 20



Hobie Tiger



Prindle 19



Voiles custom pour Formule 28 (GV, Foc, Gennaker)



Ventilo 609-20

## Finitions:

- Lattes composites avec tensionneur muni de son échelle de tension, facile à régler à l'aide d'un tournevis, quelques tours et votre tension de latte est facilement trouvée et retrouvée !



## TAUDS

**N°1**  
EN EUROPE

Lorsque l'on considère le prix d'un trampoline et l'usure qu'il subit, tout comme les cordages, sous les UV, il est vraiment intéressant de mettre un taud de protection à son cata. De plus, cela permet de laisser à l'abri des regards un peu d'accastillage qui est souvent pénible à retirer ou encore de couvrir votre cata sur sa remorque lors de vos déplacements. Nous avons créé une gamme de tauds économiques et faciles à mettre en place afin de perdre le moins de temps dans la préparation et profiter au maximum de la navigation sur un cata propre et peu usé par le soleil.

### INFOS TECHNIQUES:

- Fils de gros diamètre traités anti-UV
- Couture zigzag 6 points
- Tissu 900 deniers avec doublure étanche
- Couleur: Gris
- Système d'attache: bande velcro et sangles élastiques

Fermeture par bandes velcro



49er  
Alado F18  
A Cat  
Bim X16  
Capricorn  
Cirrus Q, R  
Dart 18  
Dart Hawk  
Falcon F16  
FX one  
Nacra 17  
Nacra Infusion  
Flying Phantom  
Tiger  
Tornado  
Ventilo 18 / 20  
Viper  
Hobie Wild Cat  
...

"Très bon rapport qualité / prix, Taud 100% compatible" : Paul Dart 18

Taud Hobie 17



Housse de kit trompette



Contactez nous si votre catamaran n'est pas dans la liste ci-dessus.

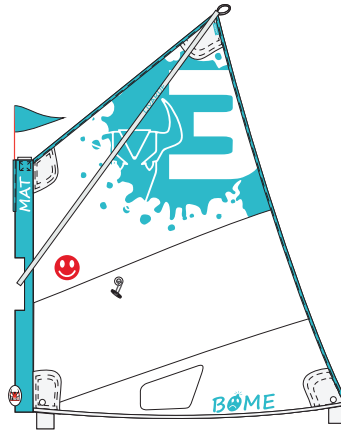
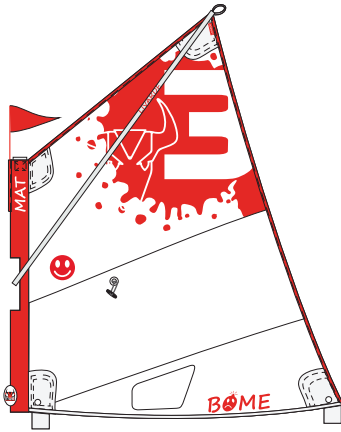
# VOILES OPTIMIST *Par lot de 5 pièces*

**N°1**  
VOILES ECOLE  
EN FRANCE

Voile à fourreau d'initiation à l'OPTIMIST

- Design reconnaissable de loin
- Voile nuéroté de 1 à 5
- Vocabulaire technique aux endroits clefs
- Fenêtre monofilm renforcé
- Drapeau girouette fourni
- 2 Couleurs possible: Rouge ou Cyan

Innovation pour réduire la voile facilement:



## EQUIPEMENTS CLUBS



### LIGHT HARNESS 3.0

- Design reconnaissable de loin
- Voile nuéroté de 1 à 5
- Vocabulaire technique aux endroits clefs
- Fenêtre monofilm renforcé
- Drapeau girouette fourni
- 2 Couleurs possible: Rouge ou Cyan



### WIFLEX

- Ultra-léger - seulement 170 grammes pour une liberté de mouvement maximale
- Construction intégrale en EPP multi-impacts
- Coque Zone Flex ultra-compacte pour un confort optimal
- Protections d'oreilles optionnelles compatibles avec BBTalkin et Witalky
- Système de sangles à code couleur pour une identification facile de la taille
- Certifié CE NF 1385 04/2012
- 2 couleurs : Rouge et Gris



## SACS/BAGAGERIE

Tous nos sacs sont renforcés (tissu cordura 600 deniers), munis de poches et bien étudiés avec une extension de longueur et une aération pour notre sac à voile, un rembourrage de 10mm ainsi que des sangles de portage pour notre sac à dérives.



Sac à Dérives rembourré




Sac compatible avec les foils du nouveau naca 17




Sac Voile 2,20 - 2,80 m avec extension et poches de rangement



[WWW.FORWARD-SAILING.FR](http://WWW.FORWARD-SAILING.FR)  
[CONTACT@FORWARD-SAILING.COM](mailto:CONTACT@FORWARD-SAILING.COM)

  
E FACTORY SARL  
ZAC DU PUY ST MARTIN - BP80133 - 74160 ST JULIEN EN GENEVOIS - FRANCE  
TEL\_ +33 6 64 73 64 62

  
E FACTORY SARL  
4 ROUTE DE LAUSANNE - 1180 ROLLE - SUISSE  
TEL\_ +41 79 897 00 35  
TEL/FAX\_ +41 21 826 26 16

**SPINNAKER-ONE**  
[WWW.SPINNAKER-ONE.FR](http://WWW.SPINNAKER-ONE.FR)  
[SPINNAKER-ONE@GMAIL.COM](mailto:SPINNAKER-ONE@GMAIL.COM)  
SPINNAKER, REACHER ET CODE 0 POUR TOUS TYPES DE VOILIERS

**NAUTISAILS**  
[WWW.NAUTISAILS.COM](http://WWW.NAUTISAILS.COM)  
[CONTACT@NAUTISAILS.COM](mailto:CONTACT@NAUTISAILS.COM)  
VOILES ET ACCESSOIRES DE DERIVEURS À PRIX DIRECTS!  
(420, 470, LASER, ...)