

# Collection 2021



**takuma**  
fly above water



## À propos

### **TAKUMA est une marque 100% Foil.**

Nous pensons que le Foil est l'avenir de la glisse sur l'eau.

Nous pensons que le foil est une évolution naturelle des sports de glisse aquatique.

Le Foil, c'est la sensation unique de voler au-dessus de l'eau.

Takuma a été créé en 2016 par **Cyril Coste** et l'entreprise **ORES**, agence de communication spécialisée en création de marque. Son fondateur Cyril, est avant tout un concepteur de produits, passionné par le foil, et en constante recherche d'innovation.

Grâce à l'électrique et au Efoil, chaque plan d'eau, partout dans le monde, se transforme en un terrain de jeu inattendu et sans limite.

### **Notre ambition**

Faire de l'électrique une alternative crédible au thermique en matière de glisse sur l'eau.

Rendre accessible à tous, les bienfaits écologiques, fonctionnels et sensationnels du Foil et du Efoil.

Donner envie au monde entier de voler au-dessus de l'eau.

Notre seul objectif est de faire en sorte que voler au-dessus l'eau soit une expérience unique pour vous. C'est pourquoi nous développons toutes sortes de produits sur FOIL : EFOIL / SURF FOIL / SUP FOIL / KITE FOIL / WING FOIL / WAKE FOIL et WIND foil.



## Introduction

Le catalogue Takuma 2021 présente une nouvelle gamme de produits spécialisés dans toutes les disciplines du foil, prêts à faire passer le foil au plus haut niveau.

Nos produits ont été repensés avec une évolution dans chaque discipline. Nous avons réalisé un énorme pas en avant pour le progrès des sports de foils.

L'évolution de la gamme passe non seulement par un nouveau design d'hydrofoil révolutionnaire, mais aussi par une nouvelle gamme de planches spécialement conçues pour les disciplines du foil.

## Sommaire

### Efoil

efoil .....	p.08
Nouvelle télécommande .....	p.09
efoil cruising .....	p.10
efoil carver .....	p.12

### Planches

planches .....	p.16
TK40/45L .....	p.18
TK55 .....	p.20
TK65-140 .....	p.22

### Hydrofoils

hydrofoils .....	p.26
kujira foil .....	p.28
aile avant kujira750 .....	p.30
aile avant kujira 980 .....	p.31
aile avant kujira 1210 .....	p.32
aile avant kujira 440 .....	p.35
LOL Profoils .....	p.36
LOL Profoil 1300 .....	p.38
LOL Profoil 1600 .....	p.39
LOL Profoil 1900 .....	p.40
plaque supérieure, fuselage et mât .....	p.42

### Wing foil

WR .....	p.46
----------	------

### Packs

planche + foil .....	p.52
planche + foil + wing .....	p.53

### Accessoires

leash .....	p.56
pagaie fix .....	p.59
pagaie ajustable .....	p.59
footstrap .....	p.60
housse .....	p.60
chaussettes .....	p.61
autres .....	p.61

### Outils marketing

poncho .....	p.64
drapeau de plage .....	p.64
tente pliable .....	p.64



***Efooil***

# Efoil

Découvrez la sensation unique de voler au-dessus de l'eau

Nos Efoils sont les premiers foils électriques accessibles à tous. Nos équipes de R&D travaillent au quotidien pour que nos produits vous offrent une expérience hors du commun de l'initiation à la performance. Débutants ou experts, amateurs de glisse ou vacanciers d'été, si vous avez déjà rêvé de voler au-dessus de l'eau, essayez le Efoil Takuma.



## Nouvelle télécommande

Notre télécommande a été développée en partenariat avec BB Talkin, spécialiste des équipements interconnectés destinés aux sportifs. Notre système a été soigneusement conçu afin d'être très simple d'utilisation, pour que vous puissiez vous sentir en sécurité et maître de votre matériel dès votre première utilisation. Son design innovant vous permet de la recharger sans l'ouvrir, grâce à un système de charge sans fil. Une sécurité intégrée coupe automatiquement la télécommande au contact de l'eau.



**Bb TALKIN'**  
Action sports intercom Bluetooth

# Efoil cruising

L'Efoil le plus polyvalent du marché



## Caractéristiques techniques :

L'Efoil offre accessibilité et performance. Avec son design innovant et sa taille adaptée à la plupart des morphologies, il est conçu pour rendre cette nouvelle pratique la plus accessible possible. L'association d'un mât court et d'une grande surface d'aile facilite les décollages à basse vitesse.

L'aile avant de 1900cm<sup>2</sup> offre une stabilité excellente et une portance parfaitement adaptée aux débutants. Avec sa puissante portance douce, ce foil est développé pour la conduite en eau calme. (La 1900 n'est pas adaptée dans les vagues, sa portance serait alors trop importante.) La surface de l'aile 1600 est plus petite la rendant plus réactive et plus stable dans la houle.

## Couleurs :



Mars Red  
Pure White  
Light Blue  
Asphalt Grey

## Le pack comprend :

1 planche  
1 foil 1900 ou 1 foil 1600  
1 mât 50cm  
1 télécommande + chargeur  
1 batterie + chargeur  
1 sac de transport

## Options :

**Ailes avant :**  
1600cm<sup>2</sup>  
1900cm<sup>2</sup>

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone



# Efoil carver

Un Efoil pour les riders les plus joueurs !

## Caractéristiques techniques :

Le premier Efoil dans son genre sur le marché. Une planche et un foil plus petits (5'3" et front wing 1300) permettent de réaliser des virages très serrés à grande vitesse : c'est l'équipement parfait pour "carver". Avec son mât de 60cm, il vous permet de foiler confortablement sur les houles et de réaliser des courbes appuyées et penchées. Sa planche étant à la fois compacte et volumineuse, le Carver est très accessible et performant, avec une excellente réactivité sous les pieds au moindre de vos mouvements. Il complète la gamme Takuma avec un produit fait pour les riders qui recherchent plus de sensations et une glisse incomparable. Adapté pour les riders débutants sportifs ou confirmés.

### Couleurs :



Asphalt Grey

### Le pack comprend :

1 planche  
1 foil 1300  
1 mât 60cm  
1 télécommande + chargeur  
1 batterie + chargeur  
1 sac de transport

### Options :

#### Ailes avant :

1300cm2  
1600cm2  
1900cm2

### Construction :



Aluminium anodisé



Carbone





*planches*



# Planches

La gamme 2021 révèle un design révolutionnaire sans précédent sur le marché. Notre équipe travaille pour améliorer toutes les facettes de votre expérience de foil, de la facilité à décoller, à la réactivité, la stabilité, le contrôle et le confort.

La répartition des volumes équilibrée dans cette nouvelle gamme permet beaucoup plus de stabilité sur la planche.

Vous pourrez réduire significativement le volume et la taille comparé à vos habitudes.

Nous avons conçu des planches utilisables pour tous types de foil en fonction de votre niveau, poids, taille et bien sûr des conditions.

## Principales caractéristiques de toute la gamme :

- Double concave de la carène : minimise la traînée d'eau et facilite un décollage rapide.
- Takuma quick tail (décrochement de l'arrière de la planche) : permet un meilleur écoulement des fluides d'où un décollage plus rapide.
- Augmentation du volume sur le nez de la planche : ce nouveau shape de nez de planche fournit un équilibre exceptionnel au touché décollé.
- Takuma "G" Deck (le pont creusé) : permet au rider d'être plus proche et connecté au foil, pour une meilleure glisse et davantage de contrôle lors des manœuvres.
- Outline : en regardant la planche vue de dessus vous remarquerez le parallélisme des rails qui offrent du contrôle et de la réactivité.
- Multi position des straps.

## Comment choisir sa planche Takuma ?

Rider Wing : -10L kg +15L  
(expérimenté) (vous) (débutant)

Rider SUP : +15/20L kg +30/50L  
(expérimenté) (vous) (débutant)



# TK40/45

Planche de prone foil

Ces planches excellent en surf, wing, et wake foil.

La répartition des volumes équilibrée sur cette nouvelle gamme permet beaucoup plus de stabilité sur la planche. Même sous l'eau, vous trouverez un meilleur équilibre. La spécificité de la double concave minimise la traînée d'eau et facilite un décollage rapide.

Le nouveau deck abaisse le pied avant pour plus de contrôle, d'accélération et d'équilibre. Cela permet aussi un meilleur positionnement de la poitrine pour ramer dans les vagues.

## Caractéristiques techniques :

- Double concave de la carène : minimise la traînée d'eau et facilite un décollage rapide.
- Takuma quick tail (décrochement de l'arrière de la planche) : permet un meilleur écoulement des fluides d'où un décollage plus rapide.
- Augmentation du volume sur le nez de la planche : ce nouveau shape de nez de planche fournit un équilibre exceptionnel au touché décollé.
- Takuma "G" Deck (le pont creusé) : permet au rider d'être plus proche et connecté au foil, pour une meilleure glisse et davantage de contrôle lors des manœuvres.
- Outline : en regardant la planche vue de dessus vous remarquerez le parallélisme des rails qui offrent du contrôle et de la réactivité.
- Multi position des straps.

## Tailles :

TK40L : 4'4»x 19 5/16 x 4 1/16 40 L

TK45L : 4'6»x 20 1/4 x 4 1/4 45 L

## Construction :

Carbone brossé • 40/45



• Carbone



• Renfort PVC



• Système de montage de foil universel



• Gravité du pont

Fibre de verre • 40/45



• Bambou



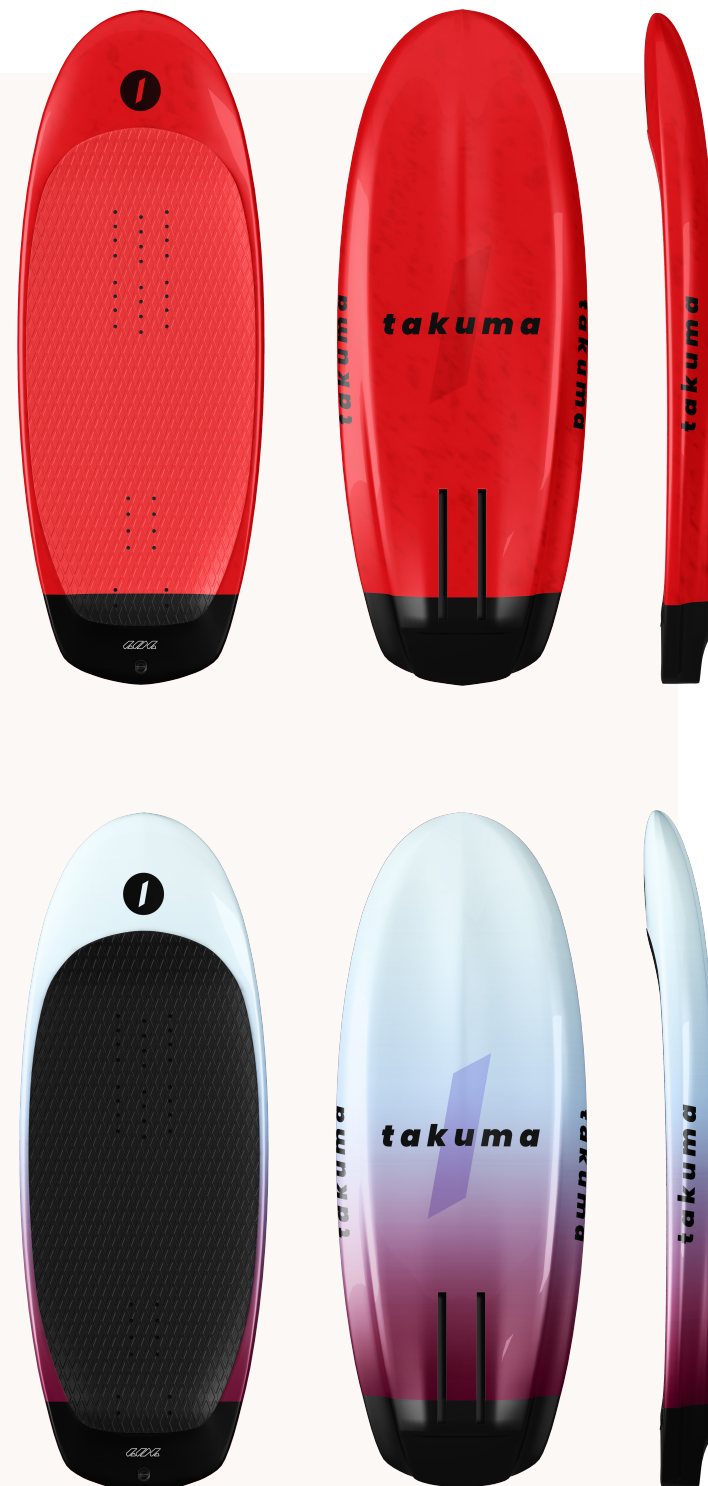
• Renfort PVC



• Système de montage de foil universel



• Gravité du pont



# TK55

La planche la plus polyvalente de la gamme

Cette planche est conçue pour les riders ayant besoin d'un modèle polyvalent pour toutes les pratiques.

- Pour les riders pesant moins de 65kg, c'est la planche parfaite pour le wing foil.
- Les riders pesant plus de 85kg trouveront cette planche parfaitement adaptée au prone.
- Si vous êtes un rider expérimenté vous trouverez cette planche idéale pour le wing foil peu importe votre taille.

## Caractéristiques techniques :

- Double concave de la carène : minimise la traînée d'eau et facilite un décollage rapide.
- Takuma quick tail (décrochement de l'arrière de la planche) : permet un meilleur écoulement des fluides d'où un décollage plus rapide.
- Augmentation du volume sur le nez de la planche : ce nouveau shape de nez de planche fournit un équilibre exceptionnel au touché décollé.
- Takuma "G" Deck (le pont creusé) : permet au rider d'être plus proche et connecté au foil, pour une meilleure glisse et davantage de contrôle lors des manœuvres.
- Outline : en regardant la planche vue de dessus vous remarquerez le parallélisme des rails qui offrent du contrôle et de la réactivité.
- Multi position des straps.

## Taille :

TK55L : 4'10" x 22 5/16 x 4 3/4 55 L

## Construction :

### Carbone brossé



· Carbone



· Renfort PVC



· Gravité du pont



· Système de montage de foil universel



# TK65/75/85/95/110/125/140

Des boards pour toutes les disciplines

Ces planches sont désignées pour les riders souhaitant exceller en wing foil, SUP foil, et downwind. Cette nouvelle forme révolutionnaire permet de s'adapter à tous les niveaux, des débutants au plus avancés. Le choix de la planche se fait en fonction du niveau, du poids et des attentes.

## Caractéristiques techniques :

- Double concave de la carène : minimise la traînée d'eau et facilite un décollage rapide.
- Takuma quick tail (décrochement de l'arrière de la planche) : permet un meilleur écoulement des fluides d'où un décollage plus rapide.
- Augmentation du volume sur le nez de la planche : ce nouveau shape de nez de planche fournit un équilibre exceptionnel au touché décollé.
- Takuma "G" Deck (le pont creusé) : permet au rider d'être plus proche et connecté au foil, pour une meilleure glisse et davantage de contrôle lors des manœuvres.
- Outline : en regardant la planche vue de dessus vous remarquerez le parallélisme des rails qui offrent du contrôle et de la réactivité.
- Multi position des straps.

## Tailles :

TK65L : 5'2"x 23 1/2 x 4 15/16 65 L  
 TK75L : 5'4"x 24 5/16 x 5 1/4 75 L  
 TK85L : 5'6"x 25 3/8 x 5 1/2 85 L  
 TK95L : 5'8"x 25 7/8 x 5 13/16 95 L

TK110L : 6'0"x 27 5/16 x 6 110 L  
 TK125L : 6'2"x 28 1/2 x 6 5/16 125 L  
 TK140L : 6'4"x 30 x 6 7/16 140 L

## Construction :

**Carbone brossé** • 65/75/85/95/110/125/140



• Carbone



• Renfort PVC



• Gravité du pont



• Système de montage de foil universel

**Fibre de verre** • 85/110/125



• Bambou



• Renfort PVC



• Gravité du pont



• Système de montage de foil universel





***hydrofoils***

# Hydrofoils

Takuma est fier de vous présenter 2 gammes de foils !

La nouvelle gamme 2021, Kujira foil, est une révolution en terme d'innovation dans le monde du foiling. Le Kujira foil établit une nouvelle norme de qualité et de conception pour toutes les pratiques.

La gamme LOL Profoil est un best-seller mondial.

Les deux gammes offrent des hydrofoils qui excellent dans toutes les disciplines de foil : prone, wing, SUP, wake, downwind et kite. La gamme Kujira a un ratio d'aspect supérieur à celle du LOL Profoil qui performe de même exceptionnellement avec un ratio d'aspect plus modérée.



# Kujira foil

Inspiré des baleines à bosse

## Caractéristiques techniques :

Takuma présente le Kujira foil, inspiré des baleines à bosse. Kujira signifie baleine en japonais. Il y a un élément de biomimétisme dans l'innovation et le processus d'ingénierie du Kujira foil, car il est entièrement inspiré des baleines à bosse.

La conception : Le Kujira foil a été conçu par Laurent Borgna, bien connu pour avoir déjà secoué le monde du foil avec son travail sur la gamme des LOL Profoils, et Cyril Coste, fondateur de Takuma.

La conception des tubercules est inspirée par la nageoire pectorale des baleines à bosses qui sont connues pour leur agilité, leur force et leur efficacité. C'est ce que Takuma a retranscrit dans ce foil en reproduisant des tubercules similaires à ceux trouvés sur les nageoires des baleines. Après de multiples prototypes, modifications et ajustements de la forme des tubercules, simulations sur ordinateur, et des heures de tests réalisés par les riders Takuma, il a été trouvé une nette amélioration du foil en terme de glisse, de portance et de confort. Cette portance remarquable permet au rider d'utiliser une plus petite aile plus performante tout en maintenant un vol et une glisse extrêmement efficace même à faible vitesse. On retrouve les ailettes signature des LOL Profoils sur les Kujira. Ces ailettes rendent le foil plus efficace en terme de glisse et de portance, et en améliorent le confort. Les riders de tous niveaux pourront sentir les bienfaits du Kujira.

Le Kujira est un foil très polyvalent en surf et wing foil, mais il est aussi parfaitement adapté pour du foil plus avancé en downwind.

## Le Kujira en quelques mots :

- Facilité de manoeuvre exceptionnelle
- Décollage stable et doux
- Réactivité extraordinaire
- Extrêmement stable à faible vitesse

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone

# Inspiré des baleines à bosse Kujira foil



# Aile avant Kujira 750

Vitesse et performance

L'aile avant Kujira 750 est conçue pour des riders expérimentés à la recherche de vitesse et de performance dans des conditions extrêmes.

Nous sommes extrêmement heureux de vous présenter l'aile 750, conçue pour une nouvelle ère du Wingriding et du Tow-foiling.

L'aile avant 750 est le choix idéal pour les riders à la recherche de performances extrêmes, de vitesse et de glisse avec une portance incomparable, tout en maintenant le contrôle.

## Caractéristiques techniques :

- Nouveau design de tubercules inspirés des baleines à bosse.
- Ailettes des LOL Profoils permettent une glisse beaucoup plus efficace et une portance sans traînée pour un meilleur confort.

## Détails techniques :

**Aile avant :** 750cm<sup>2</sup>  
**Stabilisateur :** 200cm<sup>2</sup>

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone

## Schéma :

Aile	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Vagues	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Downwind	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Wake	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Pumping	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Décollage	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Carving	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

# Aile avant Kujira 980

Performance, vitesse et carving

L'Aile avant Kujira 980 est conçue pour les riders ayant besoin d'un foil qui offre une excellente performance dans toutes les conditions.

L'Aile avant Kujira 980 est le choix ultime pour le wingfoiling, le prone et le downwind dans de moyennes à fortes conditions.

## Caractéristiques techniques :

- Nouveau design de tubercules inspirés des baleines à bosse.
- Ailettes des LOL Profoils qui permettent une glisse beaucoup plus efficace et une portance sans traînée pour un meilleur confort.
- Agilité et accélération incomparable pour carver dans toutes les conditions.
- Control de vitesse facile.

## Détails techniques :

**Aile avant :** 980cm<sup>2</sup>  
**Back wings :** 200cm<sup>2</sup>

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone

## Schéma :

Aile	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Vagues	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Downwind	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Wake	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Pumping	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Décollage	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Carving	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



# Aile avant Kujira 1210

Un foil pour toutes les pratiques

L'aile avant Kujira 1210 est conçue pour les riders à la recherche d'un modèle adapté à tout type d'utilisation. Cet hydrofoil est le plus maniable, le plus polyvalent et le plus performant du marché.

Ce modèle est exceptionnel dans toutes les conditions, offrant une capacité de pompage fantastique, une glisse incroyable et un carving en douceur.

Ce foil offre aux riders de tous niveaux un contrôle et une stabilité inégalés.

Vous allez prendre de nombreuses vagues, carver avec souplesse et vous réaliserez une glisse étonnante à chaque virée.

## Caractéristiques techniques :

- Nouveau design de tubercules inspirés par les baleines à bosse.
- Ailettes des LOL Profoils qui permettent une glisse beaucoup plus efficace et une portance sans traînée pour un meilleur confort.
- Largeur et corde additionnels pour une glisse extrême, avec une agilité et une accélération améliorées tout en conservant d'excellents virages et carving en toutes conditions.
- Control de vitesse facile.

## Détails techniques :

**Aile avant :** 1210cm<sup>2</sup>  
**Stabilisateur :** 220cm<sup>2</sup>

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone

## Schéma :

Aile	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Vagues	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Downwind	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Wake	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Pumping	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Décollage	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Carving	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●





# Aile avant Kujira 1440

Downwind

L'aile avant Kujira 1440 est le choix ultime pour les riders à la recherche de glisse non stop, une machine en downwind!

Cette aile avant génère une puissance inégalée pour une surface de 1440cm<sup>2</sup>. Cela permet au rider un décollage rapide, doux et facile suivi d'une accélération extraordinaire nécessaire en downwind.

## Caractéristiques techniques :

- Ratio aspect très allongé. Idéal pour la performance.
- Nouveau design de tubercules inspirés des baleines à bosse.
- Ailettes des LOL Profoils qui permettent une glisse beaucoup plus efficace et une portance sans traînée pour un meilleur confort.
- Décollage et accélération extrêmement doux à basse vitesse.
- Capacité d'accélération énorme.
- Glisse épique et vitesse de pointe élevée.

## Détails techniques :

**Aile avant :** 1440cm<sup>2</sup>      **Stabilisateur :** 220cm<sup>2</sup>

## Construction :



## Schéma :

Aile	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○
Vagues	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Downwind	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Pumping	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Décollage	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Carving	● ● ● ● ● ● ● ○ ○ ○

# LOL Profoils

Les LOL Profoils sont les foils les plus demandés du marché. Ils ont à leur sortie révolutionné le monde du foil et il sont devenus les best-sellers pendant trois saisons consécutives. Avec leurs ailettes retournées, les LOL Profoils sont exceptionnellement stables, doux et extrêmement maniables.

Ils sont modulables, ce qui en fait le choix idéal pour vous emmener de vos premières sessions de débutant aux plus avancées en terme de performance.



# LOL Profoil 1300 - AC / Carbone

Un foil polyvalent pour toutes les pratiques

## Caractéristiques techniques :

Le LOL Profoil 1300 est extrêmement polyvalent, performant et maniable.

L'aile plus petite que sur les deux autres modèles (1300cm<sup>2</sup>) offre une manoeuvrabilité sans pareil et une performance extrême dans les virages. De ce fait, le stabilisateur diffère des modèles 1600 et 1900.

L'aile 1300 est la meilleure aile pour le surf foil et le SUP foil. C'est le choix idéal pour le downwind dans des conditions de vent fort ou de forte houle.

**Disponible en set complet ou séparément.**

## Détails techniques :

### Aile avant :

Envergure de l'aile : 790mm  
Corde : 210mm  
Surface : 1300cm<sup>2</sup>

### Stabilisateur 270 :

Envergure de l'aile : 380mm  
Corde : 85mm  
Surface : 270cm<sup>2</sup>

### Mât AC :

Aluminium anodisé  
Options de tailles :  
75cm / 85cm

### Mât Carbone :

100% carbone  
Taille : 75cm

## Construction :

Disponible en en carbone et en aluminium

### Construction Aluminium + Carbone

Aile avant & aile arrière = carbone

### Construction carbone :

100% carbone



Aluminium anodisé



Noyau mousse



Construction carbone pre-preg

# LOL Profoil 1600 - AC / Carbone

Un foil polyvalent pour toutes les pratiques

## Caractéristiques techniques :

Une extraordinaire facilité d'utilisation combinée à de superbes performances,

le LOL Profoil 1600 a été conçu pour être un foil extrêmement efficace et polyvalent !

Sa manoeuvrabilité exceptionnelle rend la glisse particulièrement ludique. Non seulement idéal pour du foil dans les vagues, mais également pour de hautes performances de vitesse en downwind. L'ajout des winglets rend les ailes plus performantes et réduisent la traînée. Un seul et même foil pour toutes les pratiques !

L'aile 1600 est le choix parfait pour les rideurs de niveau moyen à avancé.

**Disponible en set complet ou séparément.**

## Détails techniques :

### Aile avant :

Envergure de l'aile : 865mm  
Corde : 245mm  
Surface : 1600cm<sup>2</sup>

### Stabilisateur 270 :

Envergure de l'aile : 430mm  
Corde : 85mm  
Surface : 300cm<sup>2</sup>

### Mât AC :

Aluminium anodisé  
Options de tailles :  
75cm / 85cm

### Mât Carbone :

100% carbone  
Taille : 75cm

## Construction :

Disponible en en carbone et en aluminium

### Construction Aluminium + Carbone

Aile avant & aile arrière = carbone

### Construction carbone :

100% carbone



Aluminium anodisé



Noyau mousse



Construction carbone pre-preg

# LOL Profoil 1900 - AC / Carbone

Le choix parfait pour les gabarits moyens à lourds dans la plupart des conditions et pour les downwind faciles

## Caractéristiques techniques :

Avec une glisse, un contrôle de vitesse et une manoeuvrabilité exceptionnels, le LOL Profoil 1900 a été conçu pour être un foil de downwind extrêmement efficace. Incroyablement intuitif et stable, le LOL Profoil 1900 est un foil très facile à utiliser et vraiment performant. Il permet un décollage très rapide et sa vitesse est facile à contrôler en vol. De plus, l'ajout des ailettes rend les ailes plus performantes et réduisent la traînée. Conçue par Laurent BORGNA, en Nouvelle-Calédonie, la gamme des LOL Profoils révolutionne le monde du foil. C'est le foil idéal pour le downwind. Le rider Takuma Clément Colmas est arrivé en troisième position au M2O, la course Hawaïenne mythique allant de Molokai à l'île d'Oahu avec ce foil. L'aile 1900 est le choix parfait pour les riders de gabarit moyen à lourd qui souhaitent pratiquer en toutes conditions.

Disponible en set complet ou séparément.

## Détails techniques :

### Aile avant :

Envergure de l'aile : 1030mm  
Corde : 250mm  
Surface : 1900cm<sup>2</sup>

### Stabilisateur 270 :

Envergure de l'aile : 430mm  
Corde : 85mm  
Surface : 300cm<sup>2</sup>

### Mât AC :

Aluminium anodisé  
Options de tailles :  
75cm / 85cm

## Construction :

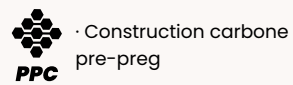
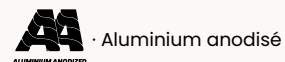
Disponible en en carbone et en aluminium

### Construction Aluminium + Carbone

Aile avant & aile arrière = carbone

### Construction carbone :

100% carbone



# Plaque supérieure, fuselage et mât

## Set up en aluminium :

65/75/85cm

Evolution 2021 dans la conception :

Nous avons modifié le set en aluminium pour qu'il soit le plus compact possible tout en réduisant le nombre de vis utilisées.

Nous avons conçu une nouvelle plaque supérieure pour plus de résistance.

Et nous avons créé un nouveau système d'assemblage simple et efficace.

Le design du fuselage est plus épuré que jamais. Le profil du mât a été redessiné pour plus d'efficacité et de rigidité ce qui réduira la traînée et maximisera le confort en vol.

## Set up en carbone :

75cm

Le set carbone est le set haut de gamme. Tout est intégré dans une seule unité : le mât, la plaque supérieure et le fuselage forment une harmonie parfaite de la meilleure technologie carbone. Son nouveau profil super efficace est spécialement conçu pour minimiser la traînée et maximiser la performance. Cette configuration est le haut de gamme du foiling moderne.

## Construction :



Aluminium anodisé



Carbone





***wing foil***

# WR

*Le dernier sport de foil hors du commun*

## Caractéristiques techniques :

Chez Takuma, nous mettons un point d'honneur à toujours avoir une longueur d'avance pour vous proposer des produits innovants et performants qui vous permettent de rider toujours plus intensément.

En 2019, Takuma et Wing Ride, sous le feu des projecteurs, lancent la Wing Ride I. Ces derniers mois ont été passés à faire des ajustements et d'incroyables découvertes de nouvelles performances. Nous sommes désormais fiers de vous présenter la nouvelle aile WR. Ce nouveau modèle est le plus stable, le plus puissant et équilibré du marché.

L'aile WR vous emmènera de vos premiers rides à des niveaux plus avancés comme dans les vagues, en downwind, en sauts et en vitesse, soit tout ce qui vous vient à l'esprit et ce grâce à son incroyable stabilité et sa capacité d'accélération.

Notre conception a été axée sur la stabilité et la facilité d'utilisation, associées à une rigidité qui permet la conduite la plus confortable et la plus efficace possible.





# WR

Le dernier sport de foil hors du commun

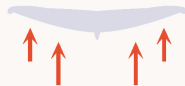
## Détails techniques :



Arc évasé



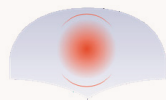
Renfort du bord d'attaque



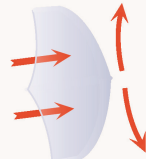
Poids léger



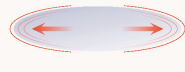
Arc évasé et longues poignées serrées



Puissance centrée



Accélération



Auvent tendu

## Couleurs :



## Tailles :

2,6m / 3m / 3,5m / 4m / 5m / 6m

## Ce pack comprend :

L'aile WR  
Sac à dos  
Kit de réparation





***packs***

## Pack • planche + foil

### Détails packs :

- Planche TK85L (5'6") + LOL Profoil 1300 A/C
- Planche TK110 (6'0") + LOL Profoil 1600 A/C
- Planche TK125 (6'2") + LOL Profoil 1600 A/C



## Pack • planche + foil + wing

### Détails packs :

- Planche TK85L (5'6") + LOL Profoil 1300 A/C + WR 3
- Planche TK85L (5'6") + LOL Profoil 1300 A/C + WR 4
- Planche TK85L (5'6") + LOL Profoil 1300 A/C + WR 5
- Planche TK110 (6'0") + LOL Profoil 1600 A/C + WR 4
- Planche TK110 (6'0") + LOL Profoil 1600 A/C + WR 5
- Planche TK125 (6'2") + LOL Profoil 1600 A/C + WR 4
- Planche TK125 (6'2") + LOL Profoil 1600 A/C + WR 5





***accessoires***

# Leash

## Modèles :

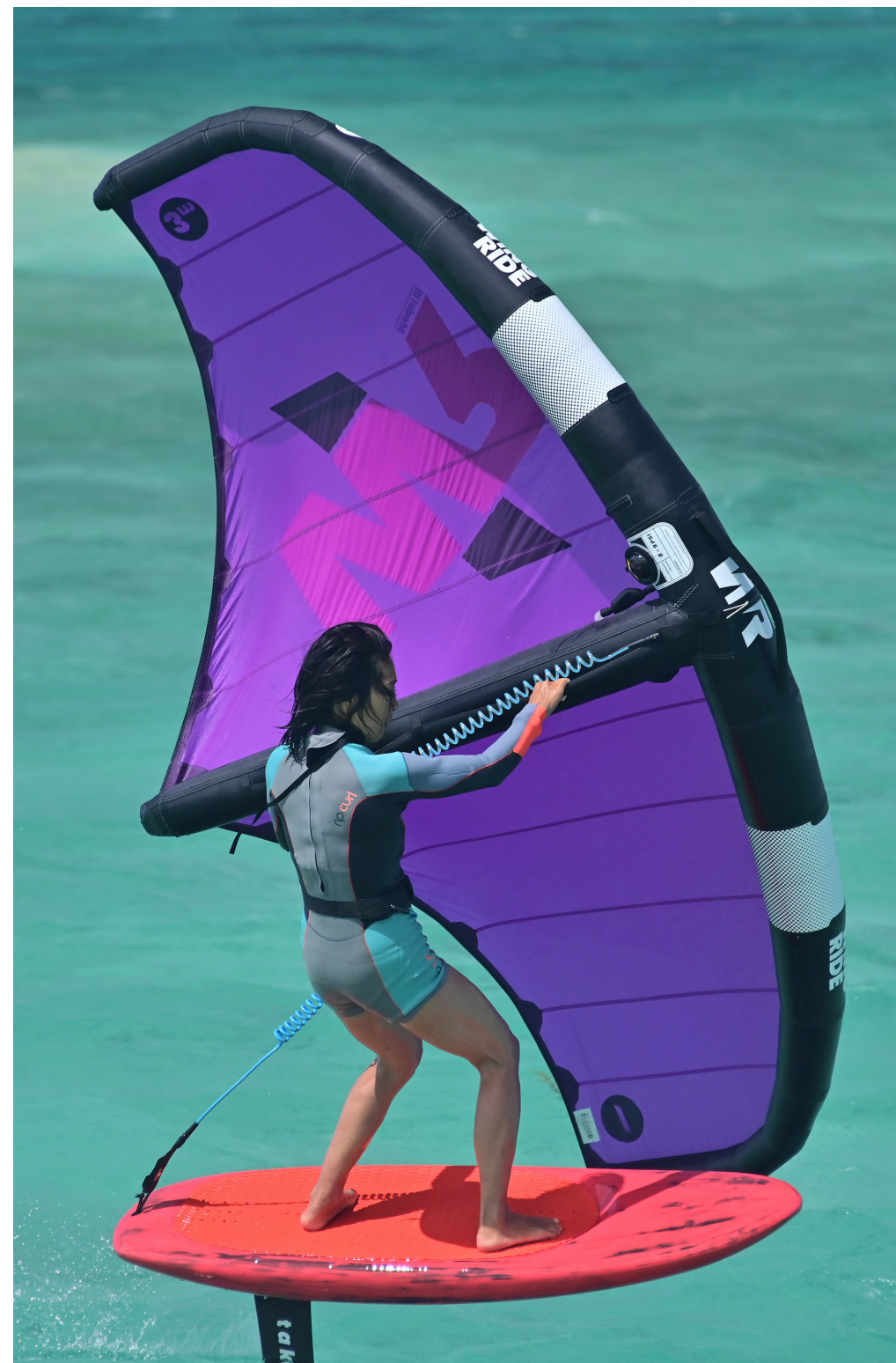
- Leash poignet Wing Foil
- Leash ceinture. Option genoux .
- Leash cheville - droit
- Leash téléphone

## Caractéristiques techniques :

Conçus spécifiquement pour le Foil.

## Tailles :

**Leash cheville :**  
5' / 7'





## ***Pagaie fixe en carbone et kevlar***

### **Construction :**

Carbone & kevlar

### **Tailles :**

Small / Medium

## ***Pagaie ajustable en carbone et kevlar***

### **Construction :**

Carbone & kevlar

### **Tailles :**

Medium

# Housse

Housse de transport avion

## Tailles :

4'4" - 4'10"

5'2" - 5'8"

6'2" - 6'4"

# Footstrap(x2)

## Tailles :

M/L (25cm)

XL (31cm)



# Housses

## Modèles :

Housse carbone T

Housse stabilisateur 270-330 :

Housse aile avant :

Une taille

980

1300 - 1600

1440

1990



# Chaussette



# Autres

Carrés x4

Vis Torx M6 -11 mm x2

Vis Torx M6 -14 mm x2

Vis Torx M6 -18 mm x2

Vis Torx M6 -30 mm x4

Vis Torx M6 -25 mm x4

Clé Torx M6

Cale de platine 3mm (fitting carbon mast)

Cale stabilisateur 1mm

Cale stabilisateur 11.5mm

Tef Gel 10g

Footstrap = 2 Tailles M/L (25cm)

Footstrap = 2 Tailles XL (31cm)

Pompe universelle - avec mano-mètre

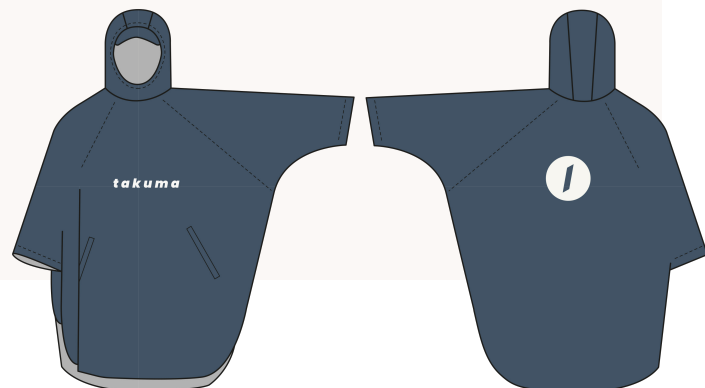
Connecteur de valve



***outils  
marketing***



## Poncho



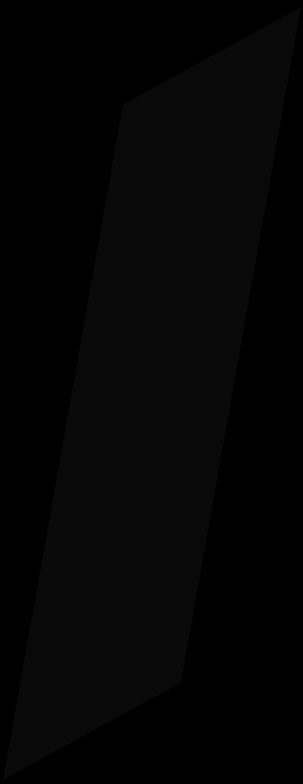
## Drapeau de plage



## Tente pliable

Disponible prochainement.





Pour plus d'informations, veuillez nous contacter  
**[contact@takuma.fr](mailto:contact@takuma.fr)**

ou sur le site : **[takuma.fr](http://takuma.fr)**