

eFoil Cruising 2 JET® de TAKUMA®



Marque: TAKUMA®

Disponibilité: 8

Poids: 79.10lb

Dimensions: 72.00cm x 30.00cm x 0.00cm

Prix: \$15,999.00

Courte description

LE SEUL eFoil légal au Canada !

- Propulsion par **turbine** 
- **Coupe circuit magnétique de sécurité**
- Support après-vente dédiés
- [Cours et essais disponibles](#)

[Voir les détails](#)

Description

Menu Rapide

Découvrez le eFoil Cruising 2® à turbine de TAKUMA®

- [Introduction au eFoil Cruising 2 Jet®](#)
- [Construction & Design](#)
- [Vidéos - Vivez l'expérience](#)
- [Spécifications & Produits connexes](#)

Vivez L'expérience TAKUMA® !



eFoilSurf® est fier de vous présenter **le tout nouveau efoil Cruising 2® à propulsion par turbine de TAKUMA®.**

Les seuls eFoils électriques d'utilisation légale sur les cours d'eau

canadiens.

L'eFoil Cruising 2 Jet® de TAKUMA® a été développé pour être facile à utiliser pour tous, quels que soient votre gabarit et votre expérience en sports nautiques ou de glisse. TAKUMA® vous assure des sensations fortes tout en restant en plein contrôle.

L'eFoil Cruising 2 Jet® de TAKUMA® est idéal pour les novices autant que les utilisateurs aguerris en sports de glisse sur l'eau.

Au cœur du eFoil Cruising 2 Jet® de TAKUMA® se trouve des sensations fortes où la performance et le contrôle en toute situation devient une expérience intime et déterminante de votre individualité.

Voilà probablement pourquoi la prestigieuse compagnie Porsche® s'est affilié à TAKUMA® pour la création de sa vidéo promotionnelle du **Taycan Turbo S Cross Turismo** intitulé "**The Power of Silence**".



NOS PARTENAIRES :



Module de propulsion

Moteur haute performance sans balais



Télécommande Bluetooth

Système de refroidissement **WATAIR®**



Système électronique

Cellule de batterie - Même que **TESLA®**

Faite l'expérience de littéralement voler au-dessus de l'eau !

TAKUMA®, des produits testés intensivement en situations réelles

Le nom TAKUMA® est reconnu à travers le monde pour son innovation et la qualité sans compromis de tous ses produits. Derrière le logo, se trouve notre fameuse équipe de R&D appuyée par les conseils et les nombreux tests en situations réelles par des

professionnels et amoureux du sport.

CONSTRUCTION & DESIGN

La planche de eFoil Cruising 2 Jet® de TAKUMA®

Cette nouvelle generation apporte de nombreuse modification sur notre fameux eFoil Cruising® maintenant reconnu à travers le monde.

Le nouveau design de la Cruising 2® réduit dramatiquement l'effet de traînée et les vibrations ce qui optimise le confort et améliore le contrôle pour une expérience de carving et de glisse inoubliable en mer agité ou calme.



- La planche Cruising 2® est maintenant plus légère et compacte, son volume optimisé offre une incroyable performance et une réactivité plus instantanée.
- Propulsion par JET turbine hydrodynamique (HO-V5) haute vitesse par  **YAMAHA**.
- Nous avons réduit la taille et poids de notre régulateur de vitesse électronique (*Electronic Speed Control / ESC*), rendant l'eFoil plus léger. Ceci réduit la consommation de la batterie et permet des sessions plus longues.
- Nouvelle antenne Bluetooth externe pour une connexion à toute épreuve, même sous les vagues et avant le décollage pour les riders plus lourds.
- Ajout de poignées placées stratégiquement pour faciliter le transport et l'embarquement.

- Insertion à la coque de points d'attache pour une poignée utilisée avec un chariot pour aider au transport vers et depuis la plage

La Télécommande



Produit par **Bb TALKIN'**
Action sports intercom Bluetooth

spécialement pour TAKUMA®

- Notre nouvelle télécommande avec boîtier étanche arbore un simple design ergonomique qui rend son utilisation intuitive
- Prise en main facile dès votre premier essai
- Le pairage avec le ESC (*régulateur de vitesse électronique*) est rapide et constante en toutes situations
- Visuel clair de la charge du bloc batterie principale et de celui de la télécommande
- Avertissement de niveau de batterie faible vibrant et sonore
- Mode "Cruise Control"
- Bouton Turbo "Boost"
- Système de sécurité intégré qui arrête la planche lorsque la télécommande est plongée sous l'eau.
- Vient avec une laisse flottante ergonomique de haute visibilité

Les eFoils Cruising & Carver 2 JET® de Takuma® sont d'utilisation

légale au Canada par Transport Canada !



Pourquoi “Autorisé au Canada” ?

*Les efoils JET® Takuma® disponibles au Canada comportent des caractéristiques exclusives qui permettent leur utilisation en toute légalité au Canada. **Contrairement aux autres efoils sur le marché canadien qui sont actuellement prohibés par l’article 1006(b) du règlement sur les petits bâtiments de Transport Canada***

Survolez des innovations apportées au modèle “canadien”

Le module de propulsion par JET turbine hydrodynamique (HO-V5) haute vitesse de YAMAHA®

Une turbine est nécessaire et exigée par Transport Canada pour opération dans les eaux canadiennes. ■ 🇨🇦 ■

La turbine assure que l'utilisateur ne peut en aucun cas être blessé par le système de propulsion contrairement aux modèles à hélices.



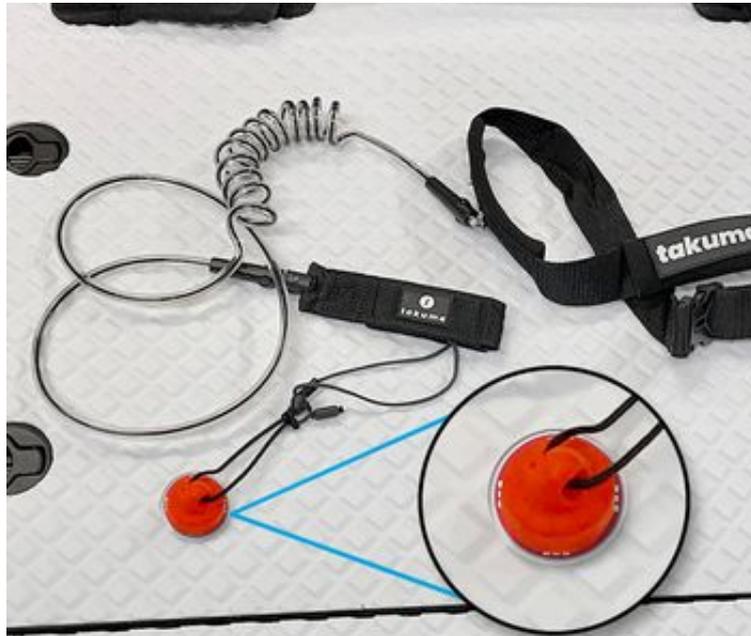
- **Turbine hyper efficace**, puissante et sécuritaire avec un **moteur sans balais** de **4 kilowatt** (4000 watt) conçue exclusivement pour **TAKUMA®** par notre partenaire  **YAMAHA**
- Nous avons repensé et modifié le profil de notre mât en aluminium anodisé pour améliorer sa rigidité ce qui améliore la performance hydrodynamique et élimine la traînée et l'impact des vagues. Ceci diminue les vibrations et permet cet effet de glisser ou voler au-dessus de l'eau.
- Le poids et l'ensemble propulseur à été aussi réduit grâce à l'utilisation de composants et matériaux haut de gamme tout en permettant des vitesses pouvant atteindre plus de 30km/h.
- Batterie pack Li-Ion 43,2V - 35Ah de première qualité construit exclusivement pour **TAKUMA®** par  — *Même cellules que TESLA®*
- Charge rapide (*chargeur compris*) - Avec visuel du niveau de charge.
- Autonomie d'environ 90 minutes. (*selon les conditions d'utilisation*).
- Nouveau mât renforcé de 65 cm avec conception innovante de la plaque d'attache supérieure.

Le coupe-circuit magnétique de sécurité (Kill Switch)

Le coupe-circuit magnétique est nécessaire et exigée par Transport Canada pour opération dans les eaux canadiennes. ■  ■

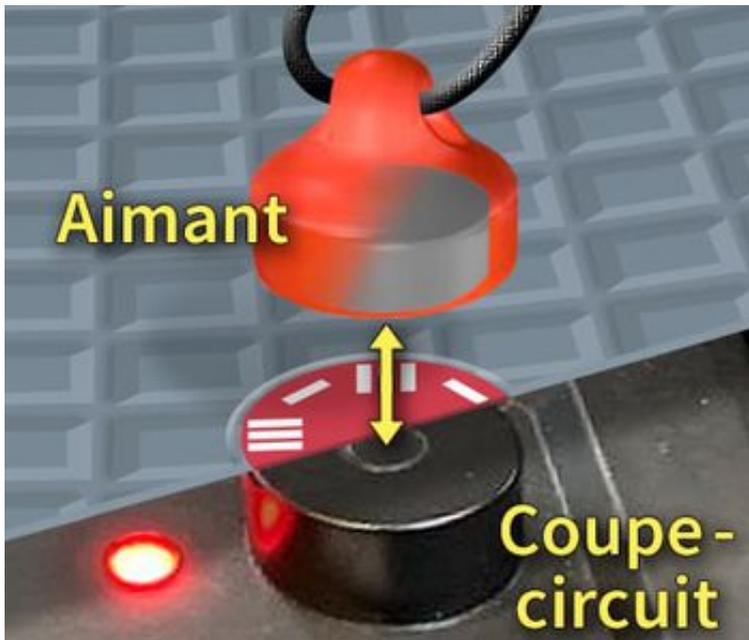
Ce coupe-circuit rajoute une couche de sécurité infaillible en plus de celui intégré à la télécommande (*voir ci-haut*). Lors d'une chute, ces deux systèmes coupent le moteur automatiquement, évitant ainsi les blessures ou que le efoil s'échappe de votre proximité.

Le système comprend :



- Une laisse confortable ajustable
- Le commutateur aimanté en silicone.
- Le point de jonction à la planche

Fonctionnalité :



Autres avantages offerts par eFoilSurf® sur nos eFoils JET Takuma® version Canadienne

eFoilSuf® vous offre ces fantastiques options **sans aucun coût ajouté** sur l'achat de nos eFoils JET Takuma®

* **Avantage batterie (Bloc-Piles) de 35Ah**

L'ensemble efoil JET Takuma® **Canadien** viens avec une **batterie de 35Ah** (*valeur ajoutée de \$600*) comparativement au bloc-piles de 25Ah offert à travers le monde.

* **Avantage mât et choix d'ensemble foils (ailes et fuselage)**

- EfoilSurf® remplace le mat ordinaire par un **mât HD 65cm** plus performant (*valeur ajoutée de \$200*) ainsi qu'un **fuselage HD 65** (*valeur ajoutée de \$80*)
- **L'ensemble JET** comprend un **choix de foil** Kujira Helium® **1500 cm²** ou **1750 cm²** ou un foil Kujira® **1210 cm²**. (*au même prix*).
- Aussi dans **l'ensemble JET Canadien** nous offrons la housse de protection d'aile avant et arrière (*valeur ajoutée de \$275*).

Autres caractéristiques importantes

Un compartiment intérieur révisé. On ouvre le capot |



Bloc-piles 35Ah (Version JET seulement)

Par **SAMSUNG** avec voyant indicateur de charge (même cellule que **TESLA**®)

Mini ESC JET® Takuma® (Version JET seulement)

Par **Bb TALKIN'** Action sports intercom Bluetooth, ce contrôleur de vitesse (ESC) à été spécialement conçu pour maximiser l'efficacité du mode de propulsion JET (turbine). L'ensemble est plus efficace et réduit la consommation de la batterie pour des sessions encore plus longues.

- La taille et le poids ont été radicalement réduits.
- Compact et léger
- Facile à installer
- Voyant de pairage et indicateur de mise en fonction
- Hyper performant
- Viens avec un bloc en EVA® qui protège le ESC et augmente la flottabilité de la planche.

Nouveau système de refroidissement WATAIR COOL®

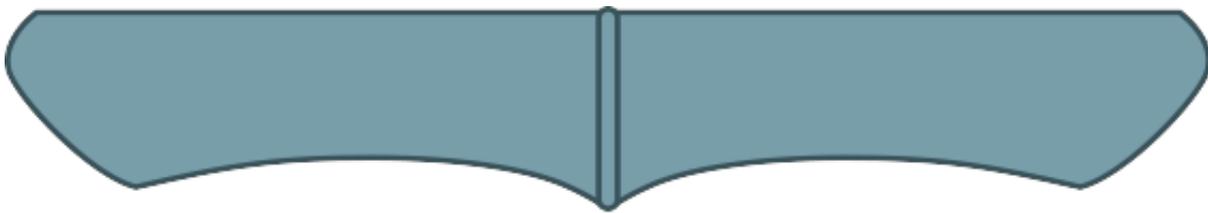
Bb TALKIN'

Développé avec notre partenaire Action sports intercom Bluetooth, spécialiste en connectivité Bluetooth étanche pour équipement sportif.

En instance de brevet, WATAIR COOL® permet un excellent refroidissement du régulateur de vitesse et du bloc batterie utilisant aussi bien l'eau (*en mode démarrage*) que l'air (*en mode foil*) rendant tout le système plus performant et assure une longévité accrue de tout l'équipement électronique (*bloc batterie, régulateur de vitesse ESC, etc.*).

Le système WATAIR COOL® est un gros avantage sur ce qui est offert par les autres fabricants d'eFoils.

Nouveau profil de carène double concave avec nouveau fini spécial ultra-lisse résistant

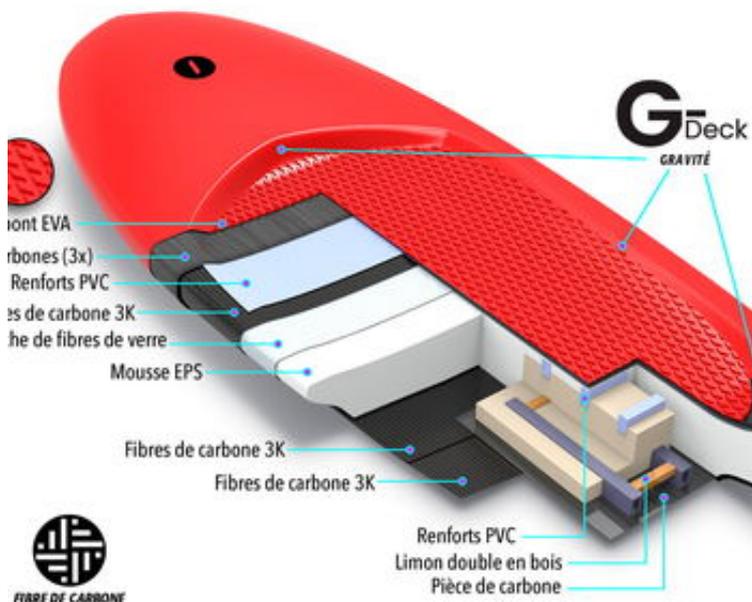


La carène

double concave au nouveau fini ultra-lisse développé par TAKUMA® minimise la traînée d'eau et rend les planches de eFoils Cruising® et les planches de Foil Surf TK-CK® plus rapides et stables au décollage et permet une entrée en mode foil (*appuyé sur l'aileron*) facile et rapide, même à basse vitesse.

Technologies de construction des planches Surf Foil TAKUMA®

• Peut être différent - À titre informatif seulement



- **Surface du pont antidérapante EVA® en forme de diamant**
 - EVA® est le matériel le plus avancé pour sa durabilité et ses propriétés anti-dérapante et anti-vibration (*3 fois plus performant que le caoutchouc*).
 - Donne au surfeur une adhérence forte et confortable à n'importe quel angle en situation humide ou sèche.
- **Conception interne conçue, adaptée et testée pour maximiser la performance selon le type de Surf Foil (eFoil, Surf Foil, etc.)**
- **TAKUMA® utilise de la fibre de carbone 3k haute résistance**
La fibre de carbone 3k est utilisée dans des pièces critiques dans l'industrie comme ;
l'aérospatiale, l'aviation, l'automobile, la marine et les articles de sport pour ses incroyables qualités ;
 - 5 fois plus résistant que l'acier et léger - Flexible mais extrêmement résistant aux chocs et à la déformation - Résistant aux hautes températures et liquides - Résistance structurelle exceptionnelle résistant à la fatigue en utilisation intensive
- **Finis et couche de protection finale de coque ultra lisse et hyper résistant à l'abrasion et aux coups**



Incorporation du fameux G-Deck® (“Gravity Deck”) (pont creusé) de TAKUMA® à la planche

Cruising 2®

** Voir illustration ci-dessus.*

Le G-Deck® (**Gravity Deck®**), et un nouveau point de design ergonomique révolutionnaire présent sur toutes toutes les planches de **Surf Foil** de TAKUMA® qui a été perfectionné et porté à la planche eFoil Cruising 2®.

- Ce contour creusé et incurvé autour du pont couplé à la surface antidérapante EVA® permet au surfeur d'avoir un appui solide et plus naturel des pieds résultant en un meilleur contrôle et un équilibre exceptionnel en toute situation et dans tous les angles.
- Le G-Deck® permet une position idéale et confortable du corps et vous donnera plus d'assurance lors d'accélération rapides ou pour effectuer des acrobaties ou “carving” (*tournants*) plus extrêmes.
- Permet aussi un écoulement rapide de l'eau lors des départs et en situation submergée.

Les efoils Jet® de TAKUMA® sont accompagnés par les fameuses ailes de foiling Takuma Kujira® et Kujira Hélium®

Nos nouvelles ailes de poussée foil en fibre de carbone Kujira® avec leurs designs inspiré des baleines à bosse sont devenue des vedettes au niveau mondial pour tous les enthousiastes du Surf Foil.



- Les eFoils Jet de TAKUMA® viennent avec un choix d'ailes foil; Kujira® **1210** cm² , Kujira Helium® **1500** cm² ou Kujira Hélium 175 recommandées pour leurs réponse phénoménale et une performance qui fait la une du monde du Foil.
- L'aile toute carbone Kujira® offre une réactivité et un maximum de contrôle que ce soit dans la houle ou lors de virages serrés ou en mode acrobatique.
- Permet des accélérations inégalées, une grande stabilité au départ ou à la réception de sauts.
- Contrôlez votre planche sans effort que ça soit à basse ou haute vitesse.

**OPTION : Rien ne vous empêche de vous procurer une aile plus réduite ou performante quand vous aurez acquis de l'assurance.*

eFoilSurf® se fera un plaisir de vous aider dans votre choix — [Communiquez avec nous !](#)

***IMPORTANT !** — [Voir comment choisir son aile de poussé foil](#)

L'aile de poussé foil Kujira de TAKUMA® — Simplyment une révolution !

Regardez cette vidéo pour l'inspiration de TAKUMA® pour un design qui est devenu un succès dans le monde du foil.



À propos de l'expérience !

Vivez l'expérience exaltante de voler silencieusement au-dessus de l'eau en toute liberté sans besoin de vent ou des vagues.

Le eFoil Cruising Jet® de TAKUMA® est rapide et extrêmement engageant pour l'athlète en sports nautique et aussi facile d'accès pour les champions à devenir.

Son système modulaire permet un montage et démontage rapide pour le transport et

rangement ainsi que la possibilité de changer l'aile de foiling pour adapter votre eFoil à vos habilités ou aux conditions.

Une ingénierie basée sur des tests réels doublée d'une construction haut de gamme sans

compromis par des constructeurs connus ( **YAMAHA**,  , **Bb TALKIN'** Action sports intercom  Bluetooth ...) qui vous assure une fiabilité et un plaisir qui sont la base du succès et de la reconnaissance de la marque TAKUMA® à travers le monde.



VIDÉOS — EFOIL Cruising®

Regardez nos vidéos, vivez l'expérience du eFoil Cruising 2® de TAKUMA®

smartslider3[26]

SPÉCIFICATIONS

Détails techniques

Propulsion & batterie:

- **Temps d'utilisation** : environ 70 - 90 minutes (dépend de votre poids et conditions d'utilisation)
- **Temps de charge** : environ 2h00 (220Vt) +-2h30 - 3h (110Vt) avec niveau de charge visible.
- **Vitesse maximale** : +- 35km avec l'aile de levée foil de 1500 cm² (sous réserve de la planche utilisée, du gabarit et conditions)
- **Module de propulsion** : **JET turbine hydrodynamique (HO-V5)** haute vitesse avec **moteur sans balais** de haut rendement de **4000 Watt (3KW)** développé par le fameux constructeur  **YAMAHA** spécialement pour les efoils TAKUMA®
- **Batterie** : Li-Ion 43.2V - 35Ah développée par  **SAMSUNG** spécialement

pour les efoils TAKUMA® — *Même cellules que TESLA®*

- **Télécommande de contrôle:** construite spécialement pour TAKUMA® par **Bb TALKIN'** Action sports intercom Bluetooth avec pairage facile et un système de sécurité intégré qui arrête la planche lorsque la télécommande est plongée sous l'eau ou s'il y a perte de communication.
- **Visuel évident de la charge des batteries** avec avertissement visuel et vibrant de charge faible.

Construction:

- **La planche TAKUMA®**

- Noyau léger en mousse EPS (*expanded polystyrene foam*) et couches de fibre de verre
- Mousse PVC haute densité sur toute la surface de station debout
- coque et renforts de rail et poignées en fibre de carbone



• **FIBRE DE CARBONE**
• Ensemble propulseur et foil



PR
PONT RENFORCÉ

- **Aile avant de levée foil, aile stabilisatrice arrière & fuselage :** fibre de carbone
- **Mât et points d'attache :** aluminium anodisé de haut grade
- **Hélice :** aluminium anodisé de haut grade



ALUMINIUM ANODISÉ
À NOTER !

La mousse EPS (*expanded polystyrene foam*) ?

La mousse EPS est utilisée dans la construction de planches de surf moderne de qualité et comporte de gros avantages.

Avantages:

- Un eFoil plus léger, ce qui rend le efoil plus réactif et aussi assure une meilleure flottabilité permettant des départs rapides et facilite les manœuvres plus agressives.
- meilleure intégrité structurale protégeant votre planche contre les impacts violents et les déformations
- La mousse EPS contrairement aux alternative bon marché et recyclable.

eFoilSurf® et TAKUMA — Nous sommes sérieux avec l'environnement !

Veillez [communiquer avec nous](#) avant de vous débarrasser d'un produit TAKUMA® — Nous pouvons vous aider !

TAKUMA® a développé des moyens de recycler la plupart des éléments constituant de ses produits pour faire sa part dans la protection de l'environnement.

Batteries, moteurs, planches, mats, foils, télécommandes, ailes, etc.



[JE RECYCLE ! — Informez-vous](#)

Dimensions et poids

Taille

- **Planche** : 72" x 30in - 182.8cm x 76.2cm — Volume de 150L
- **Fuselage** : 25.6in — 65cm
- **Longueur du mât au moteur** : 19.7in — 50cm / **Longueur totale** : 26.1in — 66.3cm

Choix d'ailes de poussée foils (*même prix*)

- **Ailes de levée foil avant Kujira Helium® (*fibre de carbone*)**
— **Kujira Hélium 1500®** : — **Surface** : 590.6in² — 1500cm² — **Envergure** : 35.8in — 910mm
— **Kujira Hélium 1750®** : — **Surface** : 689in² — 1750cm² — **Envergure** : à venir !

— Kujira 1210®: — **Surface** : 476.4in² — 1210cm² — **Envergure** : à venir !

• **Aile de contrôle arrière Kujira®**

— Kujira® : 7in — 178mm ou 8.7in — 220mm (*selon aile avant*)

Poids

- **Poids du efoil** : 35.9lbs — 16.3kg
- **Min ESC JET** : 3.7lbs — 1.7kg
- **Mât/propulsion/foil** : 14.5lbs — 6.6kg
- **Poids batterie 35Ah** : 25.1lbs — 11.4kg
- **Poids batterie 25Ah** : 22.8lbs — 10.4kg
- **Poids total avec bloc-piles 35Ah** : 79.1lbs — 35.9kg

Livré avec

Livré avec :

- Planche Cruisin 2 JET Takuma® (*version canadienne*) avec coupe-circuit magnétique de sécurité et laisse.
- Module de propulsion **JET** turbine hydrodynamique (*HO-V5*) haute vitesse de Yamaha®
- Mât de propulsion aluminium **HD** (*renforcé*)
- Sac de transport pour planche et sac de transport pour propulsion
- Mini contrôleur de vitesse ESC JET® par BBTalkin®
- Télécommande V3 Bluetooth BBTalkin® et chargeur

- Bloc-piles (*batterie*) 35Ah et chargeur rapide par SAMSUNG®
- Fuselage **HD** avec aile de levée foil avant/arrière
- Clips d'antenne (2)
- Boîte de vis et TefGel® (*Gel de protection anti corrosion et anti grippage*)
- Manuel d'instructions.

Choix d'ailes de poussée foils (même prix)

• **Ailes de levée foil avant Kujira Helium®** (*fibres de carbone*)

— Kujira Hélicium 1500® : — **Surface** : 590.6in² — 1500cm² — **Envergure** : 35.8in — 910mm

— Kujira Hélicium 1750® : — **Surface** : 689in² — 1750cm² — **Envergure** : à venir !

— Kujira 1210®: — **Surface** : 476.4in² — 1210cm² — **Envergure** : à venir !

• **Aile de contrôle arrière Kujira®**

— Kujira® : 7in — 178mm ou 8.7in — 220mm (selon aile avant)

• *Les tableaux d'aide sont à titre indicatif seulement.*

Laisser eFoilSurf® vous guider dans votre choix !

[\(514\) 990-0255](tel:(514)990-0255) — experience@efoilsurf.ca

***IMPORTANT !** — [Voir comment choisir son aile de poussé foil](#)

Autres avantages offerts par eFoilSurf® sur nos eFoils JET Takuma® version Canadienne

- L'ensemble efoil JET Takuma® Canadien viens avec une batterie de 35Ah (*valeur ajoutée de \$600*) comparativement au bloc-piles de 25Ah offert à travers le monde.
- EfoilSurf® remplace le mat ordinaire par un **mât HD 65cm** plus performant (*valeur ajoutée de \$200*) ainsi qu'un **fuselage HD 65** (*valeur ajoutée de \$80*)
- L'ensemble JET comprend un **choix de foil** Kujira Helium® **1500** cm² ou **1750** cm² ou un foil Kujira® **1210** cm². (*au même prix*).
- Aussi dans l'ensemble JET Canadien nous offrons la **housse de protection d'aile avant et arrière** (*valeur ajoutée de \$275*).

Vidéos et manuels d'instructions

Manuel d'instructions :

[Flyer Efoil \(en anglais seulement\)515.02 KB](#)

[Détails techniques du eFoil Takuma98.1 KB](#)

[Manuel de l'utilisateur du eFoil Cruising Takuma5.99 MB](#)

Vidéos :

Vidéos importants sur l'usage et la sécurité pour votre eFoil TAKUMA ®

Les bases de contrôle et sécurité du eFoil TAKUMA® (*Anglais seulement*)

Apprenez à configurer, à coupler et à charger votre télécommande (*Anglais seulement*)

Galerie du produit



