

elite



2.2 Plusieurs longueurs d'avance

Les origines de Flite



Une étincelle d'inspiration devenue l'expérience ultime.

L'idée d'un hydroptère motorisé est venue un jour sans vent de 2016, comme un « moment d'illumination ». Le fondateur de Flite, l'ancien détenteur du record du monde de kitesurf et entrepreneur en série David Trewern, participait à un événement de kitefoil quand il a eu l'idée suivante : « Et si, plutôt que d'attendre le vent ou la houle, je pouvais simplement attacher un moteur électrique à mon foil ? »

Ce rêve est devenu une ébauche et la table de la cuisine un atelier. L'imprimante 3D est entrée en surrégime et les nuits tardives se sont transformées en matinées précoces. Des dizaines de prototypes plus tard, David volait pour la première fois.

« C'était magique ! Le sentiment de liberté éprouvé était incomparable ». – David Trewern

Flite compte désormais plus de 200 partenaires agréés, des écoles à travers le monde et des bureaux dans trois pays : Australie, Pays-Bas et États-Unis. La société emploie des architectes navals, des concepteurs de produits, des ingénieurs en mécanique, en électronique et en logiciels ; elle se concentre sur l'intersection entre la technologie des véhicules électriques et le design des hydroptères.

Flite a breveté plusieurs inventions et a édité une autre série de mises à niveau dans la série Flite 2.2, qui fusionne tous nos designs primés et nos nouvelles technologies en des glisses aussi passionnantes que silencieuses.

Notre gamme complète comprend l'AIR, facile à piloter, la Fliteboard, populaire et polyvalente, la PRO, avec sa montée d'adrénaline, et l'ULTRA, conçue pour les eFoilers expérimenté(e)s qui veulent repousser leurs limites.

Les innovations de pointe de Flite en matière de technologie, de gestion et de contrôle thermique des batteries instaurent de nouvelles références en matière d'énergie marine électrique.





«Nous sommes à l'avant-garde du développement d'une électricité marine respectueuse des océans, sans émission ni pollution. Nous espérons que d'ici 10 à 15 ans, les moteurs à essence appartiendront au passé, leurs tours remplacés par un murmure.»

VOLER VERS UN AVENIR DURABLE

Flite innove et développe continuellement de nouvelles technologies qui, lorsqu'elles sont mises à l'échelle, ont le potentiel de créer un avenir de plaisir océanique, calme et propre et de transport par eau.

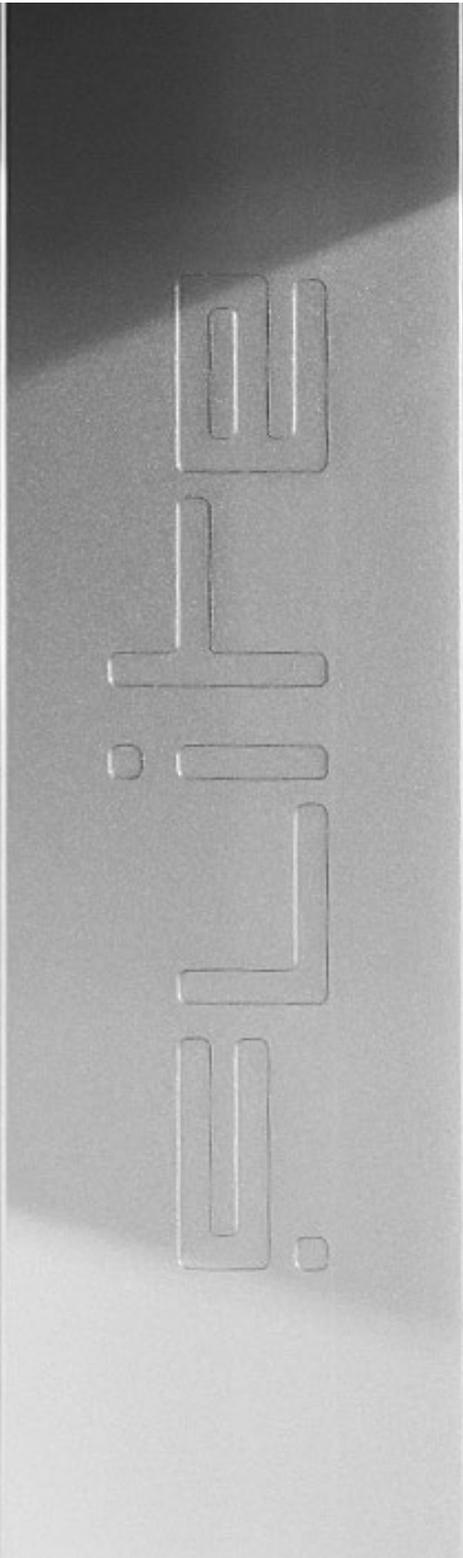
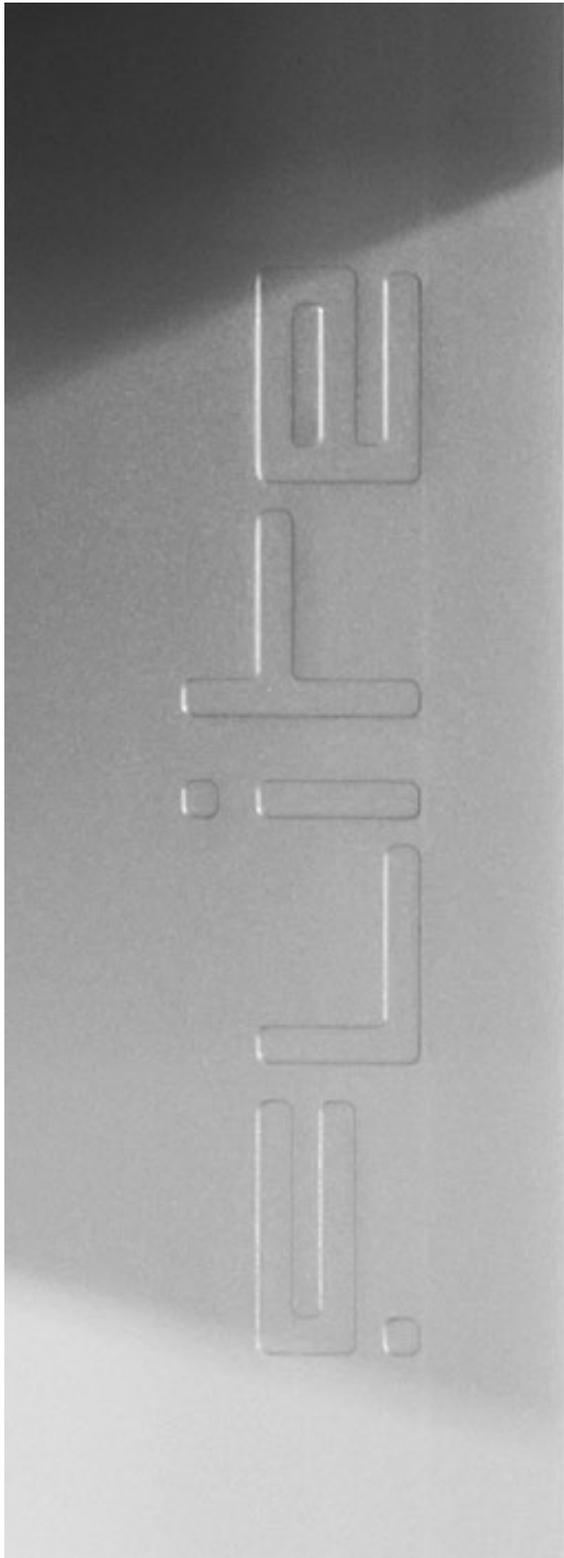
Les fliteboards sont déjà capables de transporter un être humain de 90 kg à 20 km/h en utilisant moins de 750 watts d'électricité. Ils sont silencieux au-dessus de l'eau et ont un profil acoustique sous-marin nettement moins impactant que même le plus petit moteur marin à essence.

Ils sont construits pour durer et nous travaillons continuellement à améliorer tous leurs aspects.

La recherche de l'excellence dans tous les domaines nous aide à devenir plus innovants, à concevoir des pièces plus efficaces et à les affiner encore davantage.



Nous sommes fiers d'avoir reçu un Green Product Award, en reconnaissance de nos réalisations et de notre impact pour un avenir de voies navigables plus propres et plus silencieuses.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous vivons à la pointe de l'innovation, nous développons constamment à l'intersection de la technologie des véhicules électriques et de la conception d'hydroptères.

Chaque Fliteboard se compose de centaines de pièces, dont beaucoup sont conçues sur mesure.

L'essentiel du développement se déroule dans notre usine de Byron Bay, à proximité de l'océan Pacifique, où nous testons nos créations presque quotidiennement. Nous collaborons également avec des experts dans des domaines spécialisés aux États-Unis, en Allemagne, en Thaïlande et en Chine, dans le cadre de notre mission consistant à réaliser la glisse parfaite. Une planche qui glisse comme une extension de vos réflexes, qui glisse en harmonie avec la nature, combinant ingénierie et grand art.

L'une des innovations qui placent nos planches au-dessus des autres sur le marché est notre fuselage monocoque breveté. Nous usinons le moteur et le mât en une seule pièce d'aluminium de qualité aéronautique, ce qui prend 14 heures, plutôt que de fixer le moteur au mât. Cela améliore non seulement les performances et donne au foil une résistance supplémentaire, mais cela agit comme un dissipateur de chaleur, ce qui élimine le besoin de tubes de refroidissement encombrants.

C'est ainsi que nous avons créé l'hydroptère électrique le plus équilibré, le plus réactif et le plus efficace du marché.



NOTRE ÉQUIPE MONDIALE

Alors que Flite a débuté sous les traits d'une entreprise familiale à Byron Bay (Australie), notre équipe est maintenant mondiale et emploie plus de 60 collaborateurs. Notre siège social reste à Byron et nous avons des bureaux à Melbourne, Amsterdam et New York.

Malgré notre succès, notre société conserve toujours l'ambiance d'une petite entreprise, peut-être sous l'influence de « l'approche Byron » de la vie. Notre communauté déborde de rêves ambitieux et promeut une éthique solide.

La famille des fliteboards s'est agrandie et nos planches sont maintenant appréciées par des milliers de clients dans 90 pays du monde entier.



VITESSE

supérieure à 30 mph / 50 km/h

AUTONOMIE

Jusqu'à 25 miles / 40 km

DURÉE

Jusqu'à 2 heures

GARANTIE

2 ans

* Pour un(e) planchiste expérimenté(e)
de 80 kg, utilisant Flitecell Explore,
sans protection d'hélice et avec une
aile appropriée.

FLITEBOARD^{pro}

Saviez-vous que la Fliteboard a réalisé
la première traversée en foil sans
escale de la Manche ?

Une distance de 37,37 km qui a pris
1 heure, 39 minutes et 55 secondes.



Faites votre
entrée dans le futur,

Série 2.2

Toutes nos dernières technologies pour une conduite encore plus silencieuse, avec deux fois plus de puissance potentielle et davantage de contrôle.

maintenant

Options Flite



AIR

Conçue pour les aventures les plus rudes. Même riche d'enseignements.

Le design robuste et gonflable de l'AIR la rend parfaite pour les familles, les yachts, les stations et les écoles. Plus de 50 écoles Flite dans le monde choisissent l'Air. C'est un excellent choix pour les planchistes plus lourd(e)s ou plus âgé(e)s qui recherchent une façon de voler moins rigoureuse.



Écoles Flite, yachts & stations, familles, planchistes plus lourd(e)s

- 6'0" 150 litres
- Gonflable robuste
- Flottante et stable
- Adaptée aux débutants

La Fliteboard

Polyvalence et hautes performances.

Notre planche la plus populaire, qui plane tôt, mais reste agile pour les planchistes confirmé(e)s. Une construction de qualité et un design modulaire vous permettent d'apprendre à vos amis ou d'ajouter des ailes sophistiquées pour progresser dans votre pilotage.



Tous planchistes

- 5'8" 100 litres
- Best-seller
- Polyvalente
- Planage précoce



PRO

Agile. Réactive. Intrépide.

Pour les planchistes légers(-ères) et ceux qui veulent repousser leurs limites. La zone de planage solide encourage les nouveaux(-elles) planchistes (mais confiant(e)s) à se lever et à faire du carving.



De débutants confiants à experts

- 5'0" 67 litres
- Poids de balancement réduit
- Le choix des passionnés
- Planage modéré

ULTRA

Attachez-vous au plus petit eFoil du monde.

Pour les experts qui veulent amener le sport vers de nouveaux sommets (littéralement). Un poids réduit, un design épuré et des sangles de pied en option en font le nec plus ultra pour les vagues, les sauts, la course et le carving dur.



Planchistes confirmés

- 4'2" 54 litres
- La plus petite du monde
- Sangles de pied en option
- Planage tardif

AIR





Conçue pour les aventures les plus rudes. Même riche d'enseignements.



Le design robuste et gonflable de l'AIR la rend parfaite pour les familles, les yachts, les stations et les écoles. C'est l'idéal pour les écoles Flite et les planchistes qui préfèrent un peu plus de stabilité et de flottabilité.

AIR

Partagez l'AIR

L'AIR est idéale pour être partagée avec la famille et les amis. Elle est plus légère, plus facile à transporter, résistante et indulgente. De plus, c'est un formidable plus pour n'importe quel yacht.

Légère comme l'air, forte comme le vent

Ses matériaux et sa construction sophistiqués en font une planche durable et légère. Le matériau à point tombant enduit de PVC se gonfle jusqu'à 15-16 psi pour une flottabilité et des performances de pagayage supérieures.

Pompée et prête à l'emploi

AIR est compacte, facile à transporter, à installer et à piloter. N'importe quel plan d'eau (de plus d'un mètre de profondeur) devient un terrain de jeu à explorer. Contrairement à d'autres embarcations motorisées, le moteur électrique silencieux et l'hydroptère zéro sillage ne dérangeront pas les autres usagers du plan d'eau.

Ailes interchangeables

De la croisière lente à la vie sur la voie rapide.

AIR n'est pas seulement destinée aux débutants. Si vous êtes trop grand(e) pour la grande aile Cruiser, vous pouvez personnaliser votre planche avec l'une de nos ailes à hautes performances.



Il n'y a rien de mieux que de s'épuiser sur l'eau, puis de prendre un repas frais, une boisson et quelques respirations sereines.

Conçue pour les aventures les plus rudes. Même riche d'enseignements.



TAILLE

6'0" x 30"
182 cm/76 cm

VOLUME

150 litres

Le design robuste et gonflable de l'AIR la rend parfaite pour les familles, les yachts, les stations et les écoles. C'est l'idéal pour les écoles Flite et les planchistes qui préfèrent un peu plus de stabilité et de flottabilité.

Fliteboard





Polyvalence. Puissance.
Contrôle.



La Fliteboard est notre planche la plus populaire ; elle plane tôt, mais reste agile pour les planchistes confirmés. Une construction de qualité et un design modulaire vous permettent d'apprendre à vos amis ou d'ajouter des ailes sophistiquées pour progresser dans votre pilotage.

Fliteboard

Que vous souhaitiez emmener votre chien faire un tour ou repousser vos limites sur les vagues, la Fliteboard convient au plus large éventail de niveaux de compétence et de condition physique. Toutes nos caractéristiques de design primées et nos brevets se combinent en une navigation polyvalente adaptée à tout un chacun : des familles aux vacanciers, en passant par les amateurs de sensations fortes et toutes les personnes qui ont besoin d'un moyen de transport alternatif.

Parfaitement équilibrée

La Fliteboard permet un planage rapide et stable, et convient aux planchistes jusqu'à 100 kg, tout en restant agile avec des touchdowns nets.

Une conduite fluide nécessite des matériaux encore plus fluides

Fabriquée avec du carbone Innegra, c'est un luxe qui, à la vue et au toucher, est aussi confortable dans l'eau qu'au sommet d'un yacht Wally.



Il est impossible d'être stressé(e) lorsque vous faites du fliteboarding. À tel point qu'on devrait peut-être parler de Zenboarding.

Polyvalence. Puissance.
Contrôle.



TAILLE

5'8" x 28"
172cm/71cm

VOLUME

100 litres

La Fliteboard est notre planche la plus populaire ; elle plane tôt, mais reste agile pour les planchistes confirmés. Une construction de qualité et un design modulaire vous permettent d'apprendre à vos amis ou d'ajouter des ailes sophistiquées pour progresser dans votre pilotage.

PRO





Se lever. Faire du carving.
Adoptez la Pro.



Cette planche agile et réactive est destinée aux planchistes confiants qui veulent repousser leurs limites, tester leurs compétences et jouer avec différentes configurations. Soyez intrépide. Soyez aventurier (-ère). Adoptez la Pro.

PRO

La petite planche PRO permet aux planchistes plus légers de prendre du plaisir plus facilement et aux planchistes confirmés de s'élancer aisément sur les rivières, les lacs et les vagues.

Mettez la planche PRO en mode Pro

En retirant le cylindre d'hélice et en ajoutant notre couvercle Pro Tail, vous pouvez augmenter performances et agilité. C'est ce que nous appelons le « mode Pro ». Il s'agit d'une option, mais une fois que vous l'aurez essayée, vous ne reviendrez plus en arrière.

Un design subaquatique inégalé

Le mât de 75 cm et son fuselage monocoque breveté vous permet de naviguer plus haut et de prendre des virages plus secs. Avoir la poussée du moteur alignée sur l'aile principale crée un équilibre et une réactivité imbattables.



Trouvez votre endroit rêvé.

Se lever. Faire du carving.
Adoptez la Pro.



TAILLE

5'0" x 24,5"
154cm/62cm

VOLUME

67 litres

Cette planche agile et réactive est destinée aux planchistes confiants qui veulent repousser leurs limites, tester leurs compétences et jouer avec différentes configurations. Soyez intrépide. Soyez aventurier (-ère). Adoptez la Pro.

ULTRA



Ultra petite. Ultra agile.



L'ULTRA est destinée aux experts qui veulent amener le sport vers de nouveaux sommets (littéralement). Un poids réduit, un design épuré et des sangles de pied en option en font le nec plus ultra pour les vagues, les sauts, la course et le carving dur.

ULTRA

L'ULTRA est une machine à adrénaline. À 4'2" seulement, le poids de swing réduit vous permet de repousser les limites.

Attachez-vous pour la glisse de votre vie

Les sangles de pied en option vous relient à la planche et à l'océan comme jamais auparavant. De plus, elles aident nos testeurs de produits à réaliser des sauts périlleux arrière.

Mises à niveau recommandées

L'hélice True Glide™ permet aux planchistes de voler à des extrêmes avec et sans utilisation du moteur.

Améliorez les performances en remplaçant le cylindre de l'hélice par le couvercle Pro Tail.

Flow et Race pour la glisse avec l'ULTRA

Nos nouvelles ailes de performance ont été spécialement développées pour les planchistes confirmés sur Fliteboard ULTRA et PRO. La gamme Flow comprend six ailes conçues pour les vagues et le hard carving, y compris les brèches d'aile. La Race a été conçue pour une glisse à plein régime à grande vitesse.



Simon Axmann, planchiste d'essai et ingénieur en batteries, prend son envol.

Ultra petite. Ultra agile.



TAILLE

4'2" x 23"
127 cm/58 cm

VOLUME

54 litres

L'ULTRA est destinée aux experts qui veulent amener le sport vers de nouveaux sommets (littéralement). Un poids réduit, un design épuré et des sangles de pied en option en font le nec plus ultra pour les vagues, les sauts, la course et le carving dur.

Jusqu'où iriez-vous pour réaliser votre rêve ? Exprimé ainsi, l'horizon aller-retour ne semble pas si long. Jusqu'à ce que vous y pensiez, comment vous y arrivez est tout aussi important que pourquoi vous y allez. Flite a décidé de créer les meilleurs hydroptères électriques du monde. Et certains disent que nous y sommes déjà parvenus, avec des planches au design sublime, reliées à des Flitecells qui vous emmèneront littéralement jusqu'à l'horizon et vous en ramèneront sur une seule charge respectueuse de l'océan.

De la parole aux actes.

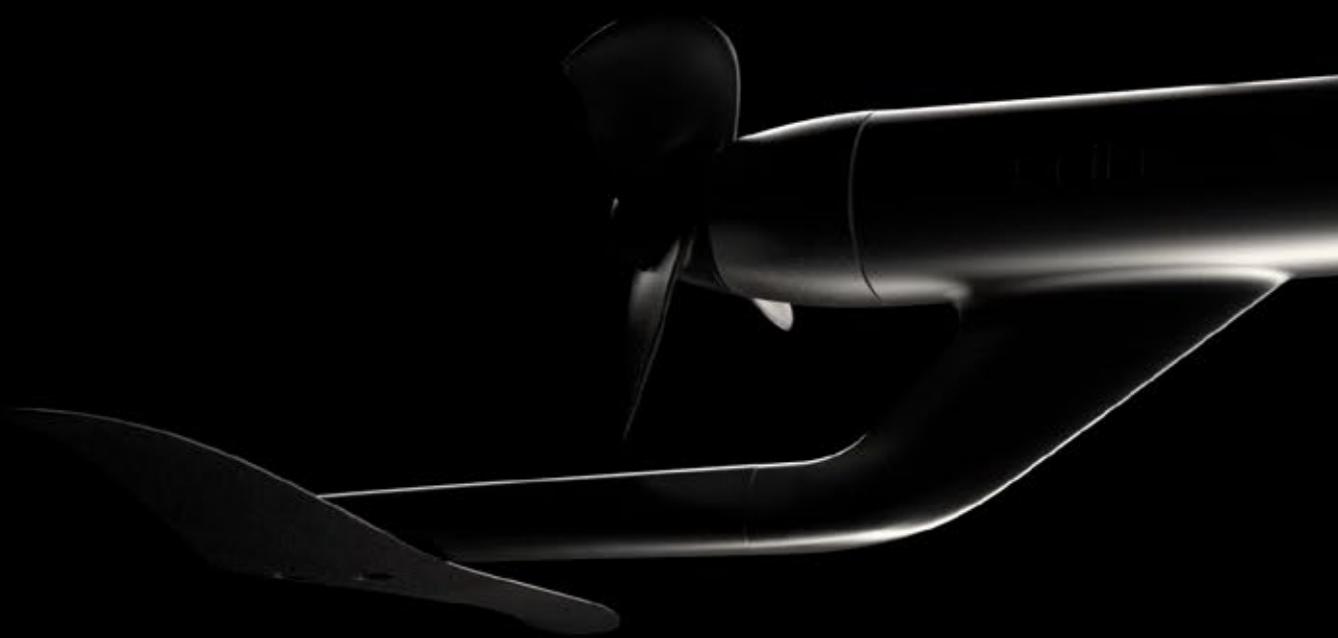
Mais aussi fiers que nous soyons de nos réalisations à ce jour, il est un fait que l'horizon n'est pas fixe et nous incite à poursuivre sans cesse notre quête. Le voyage n'est jamais terminé, car, pour chaque horizon que nous visons, un autre nous met au défi de continuer d'explorer, d'innover et de réaliser tout ce qui est possible.

La série Flite 2.2 incarne cette philosophie. L'excellence mise à niveau. Et, aujourd'hui, c'est la meilleure façon du monde d'atteindre l'horizon et d'en revenir.



A silhouette of a person with long hair, wearing a wetsuit, standing on a surfboard. The person is positioned in the center-left of the frame, facing right. The surfboard is tilted upwards, and the person's reflection is visible in the water below. The background consists of a clear blue sky with a few white clouds near the horizon. The overall mood is serene and adventurous.

Trouvez votre
horizon



au

Passer

suivant

niveau



CONFIGURER VOTRE FLITEBOARD

Passe

suivant

niveau

Rencontrer certains
membres de notre équipe
de performance.



MOONA WHYTE
3X championne du monde de kitesurf

À 14 ans, Moona Whyte a appris le kitesurf quand son père a fixé des sangles de pied à une vieille planche de surf et lui a appris à « voler ». Désormais détentrice de trois titres mondiaux de kitesurf, Moona est aussi une grande fan d'eFoiling.

« Mon lieu préféré était aux Fidji, où je naviguais d'une île à l'autre. Nous suivions un bateau et nous avons fini par trouver un lagon super vitreux à la fin, mais notre batterie était faible. Comme je suis plus légère, j'ai pu poursuivre un moment à bas régime, jusqu'à moins de 1 %, et j'ai simplement navigué le long de ce magnifique récif ».

MOONA RIDES
ULTRA
aile Flow S 1300
stabilisateur Flite 290

Passe

suivant

niveau



KEAHI DE ABOITIZ
4X champion du monde de kitesurf

Élevé à Noosa, dans la ville emblématique du surf, Keahi de Aboitiz est quadruple champion du monde de kitesurf.

Aujourd'hui établi sur la côte nord d'Hawaï, Keahi dit qu'être sur l'eau maintient son esprit sain. « C'est le remède, pour ainsi dire, à quasiment tout ce qui pourrait me déprimer. Indépendamment du métier qu'on exerce, c'est vraiment un bon moyen de se ressourcer ».

KEAHI UTILISE UN
ULTRA
Flow 1100 (pour les vagues)
Flow S 1300 (pour une navigation avec
davantage de roulis et une aile polyvalente)
Stabilisateur Flite 290
1 cale



SIMON AXMANN
Planchiste d'essai de Fliteboard
et ingénieur en batteries

Simon Axmann est accro à la sensation de « voler au-dessus de l'eau » depuis l'âge de 12 ans, époque à laquelle il a commencé à faire de la planche à voile.

Il a ensuite participé à des compétitions de snowboard slopestyle au Freestyle Park et à des courses de descente en planche à roulettes. Simon s'est aventuré dans le foiling en 2015 (kitefoil).

Désormais membre de l'équipe d'ingénierie et de gestion des produits de Flite, lorsqu'il est sur l'eau, Simon met également sa passion pour l'ingénierie et la gestion des produits au service de l'un des planchistes d'essai officiels de Flite.

SIMON UTILISE UN
PRO
Aile Flyer et Flow S 1100
Stabilisateur Flite 290
0 cale

Passé

suivant

niveau



TOM COURT

Kitesurfer pro, free rider et créateur

Tom Court est un champion britannique de kitesurf qui a passé plus de cinq ans sur le tour du monde de freestyle. Il a concouru dans presque toutes les disciplines de kite. Pourtant, quand il a vu le potentiel de l'hydroptère électrique, il a tout de suite compris que c'était l'avenir.

TOM UTILISE UN

ULTRA

Aile Race avec

Stabilisateur Race/Flow

Flow 1100 avec stabilisateur Cruiser

Toujours 0 cale sur l'aile arrière !

Le répertoire de Tom comprend les courses de kite foil, les challenges longue distance, le surf foiling, le tow-in big wave riding et le carving avec des wing foils. En 2021, il a remporté la première Flite Cup au Portugal, faisant de lui l'homme le plus rapide du monde sur eFoil (autour d'un parcours). Tom a depuis poussé le fliteboarding vers de nouveaux extrêmes, en surfant sur les plus grosses vagues jamais tentées sur un Foil, à Nazare, le long des Glyn Ovens.

Utilisez ce guide pour choisir vos
planche, aile, mât et Flitecell.
La configuration la plus populaire
est surlignée en blanc.

Passer

suivant

niveau

1

CHOISIR SA
PLANCHE



2

CHOISIR DES AILES

Navigation

Lente
Stable



COMMENCEZ ICI
Polyvalente

Gamme de Cruiser

Cruiser 1800
Cruiser 1100



Performances

Plage de vitesses

Flyer 800
Race 700



Gamme Flow S

Flow S 1300
Flow S 1100
Flow S 900



Gamme Flow

Rapide
Réactive
Contrôle

Flow 1300
Flow 1100
Flow 900

Passe

suivant

niveau

3

CHOISIR UN STABILISATEUR



Flite 500

Stabilité maximum
(convient parfaitement au Crusier 1800)

Flite 290

Stabilité polyvalente (toutes planches + ailes)

Flow 245

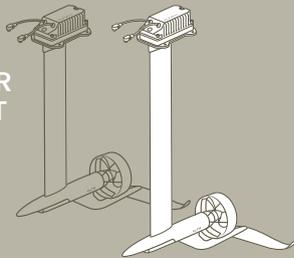
Plus d'agilité (convient à PRO et ULTRA)

Race 200

Agilité et vitesse maximum (convient à ULTRA)

4

CHOISIR UN MÂT



Longueur de mât de 60 cm

Plus convivial

* La Fliteboard AIR n'est compatible qu'avec un mât eFoil de 60 cm

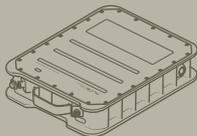
Longueur de mât de 75 cm

Préférable pour les virages plus serrés

Plus facile à utiliser en eaux agitées

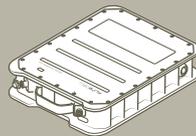
5

CHOISIR UNE BATTERIE



Flitecell
Ti Sport

29.4 Ah
Capacité 1,5 kWh
Durée 2 h

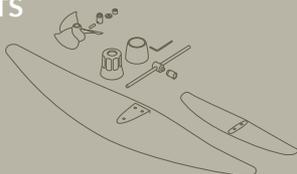


Flitecell
Ti Explore

40 Ah
Capacité 2,1 kWh
Durée 2 h

6

SUPPLÉMENTS EN OPTION



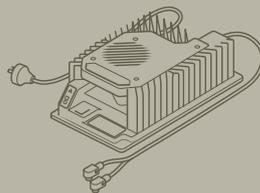
Wave Ride Kit



True Glide Kit

Accessoires

INCLUSIONS



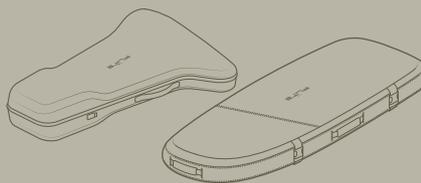
**Chargeur
Premium**

25 A
Charge en 2 h



Contrôleur Flite

Sans fil étanche



Sacs de voyage

Valise de voyage
du système eFoil



**Stabilisateur
Cales d'aile**

6 styles (0-5)



**Pochette
d'accessoires**

Raccords et
composants
manuels

suivant

niveau

Par où commencer ?

- Généralement, la Fliteboard ou la PRO sont les meilleures planches pour débiter votre parcours de fliteboarding, en fonction de votre poids et de votre niveau de confiance.
- Pour une expérience moins difficile, pour les planchistes plus lourd(e)s ou moins confiant(e)s, essayez de raccourcir le mât ou d'opter pour l'AIR.
- Pour les planchistes plus légers (-ères) et plus confiant(e)s, retirez le protège-hélice (une fois expérimenté) et prenez l'ULTRA.
- N'utiliser l'AIR et la Fliteboard qu'avec les « easy wings ».
- Associez PRO à des « ailes polyvalentes » et à des « ailes performantes ».
- Lorsqu'ils progressent, les utilisateurs devraient être à l'aise avec une aile Flyer sans protection d'hélice, avant d'utiliser une aile Flow ou Flow S.

La tâche peut sembler considérable sur papier, mais vous pouvez visiter notre site web et nous contacter pour obtenir l'aide qui vous permettra de simplifier le processus de configuration et de vous retrouver plus vite sur l'eau.

Pour votre configuration, rendez-vous sur : fliteboard.com



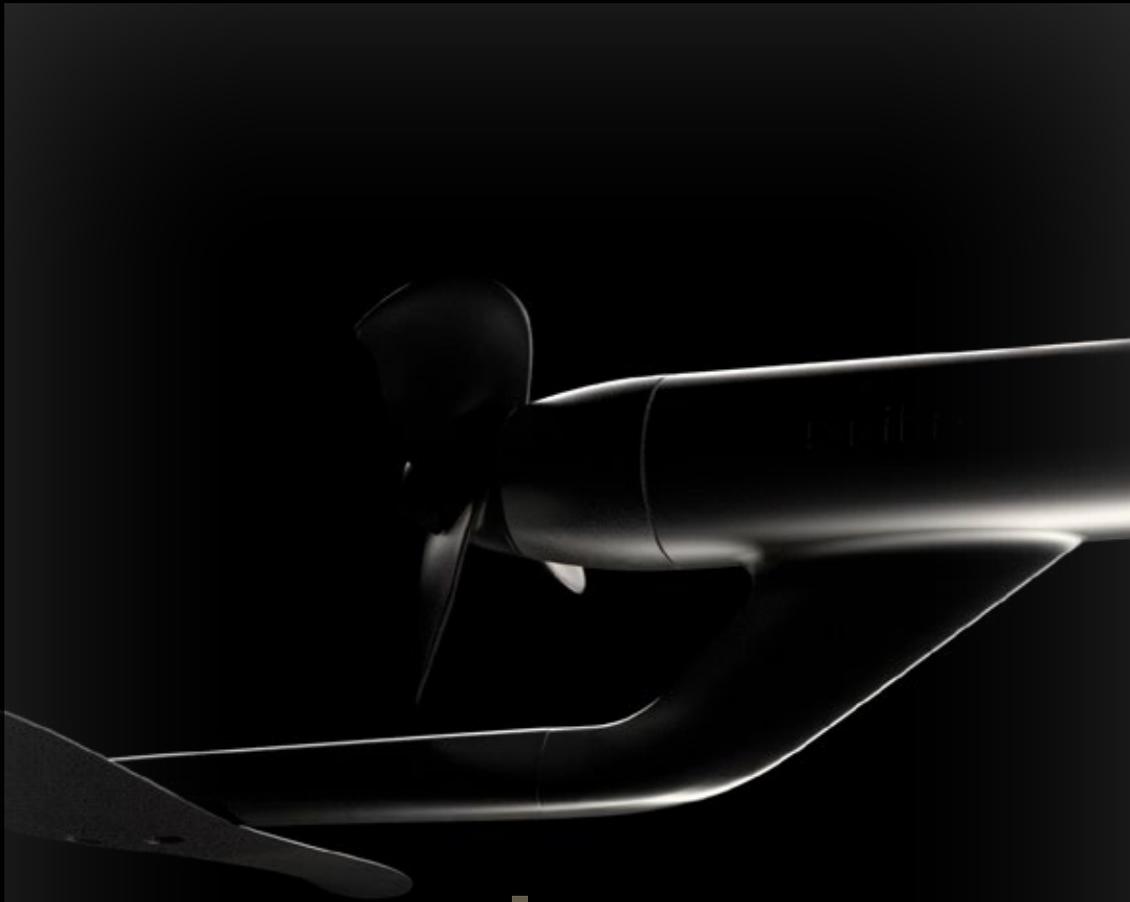


Passe

suivant

niveau





Flite

Passe

suivant

niveau





Repoussez les limites de l'eFoiling.
Nos ailes offrent aux planchistes des
combinaisons infinies pour atteindre
de nouveaux sommets et prendre
des virages à un niveau supérieur.

UN DESIGN HYDRODYNAMIQUE OPTIMAL



Universelle

Conçue par des experts

Développée par des architectes navals qualifiés, dotés d'une expérience de la conception hydrodynamique et aéronautique de classe mondiale.

Conception paramétrique

Développée à l'aide de modèles informatiques complexes similaires à ceux utilisés par les équipes de l'America Cup.

Design multi-section

Chaque aile utilise plusieurs sections sophistiquées pour obtenir des caractéristiques de performance précises.

Testée par des planchistes

Testée et réglée par des professionnels des sports nautiques de rang mondial, des marins et des écoles Flite commerciales.

De débutant à confirmé

Stabilité pour les débutants, radicalement réactive pour les vagues, profilée et efficace pour l'autonomie et une faible traînée signifie une plus grande vitesse.

Construction en carbone

Construction et matériaux sophistiqués au bénéfice de la résistance, de la rigidité, de la durabilité et du poids.

STABLE + LEVAGE PRÉCOCE

La gamme Cruiser est synonyme de stabilité. De grandes ailes pour voler plus tôt à faible vitesse. Les planchistes confirmés peuvent profiter de la glisse augmentée pour surfer sur la houle sans utiliser le moteur.

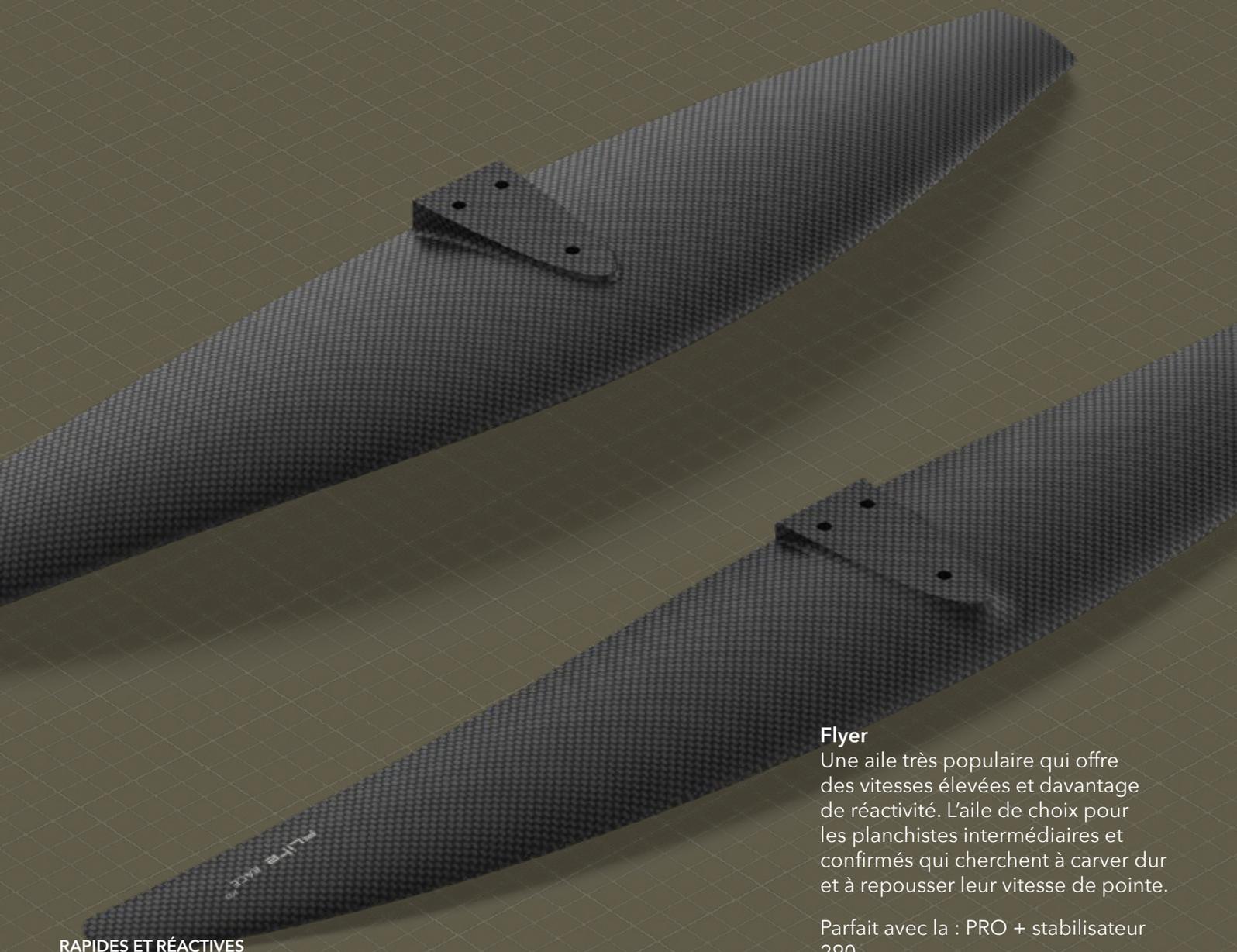
Cruiser 1100 Notre aile polyvalente la plus populaire. Tout fliteboarder novice devrait avoir la sienne. Décolle tôt, offre une plage de vitesses impressionnante et est efficace.

Parfaite avec : la Fliteboard + stabilisateur 290

Cruiser 1800 Notre plus grande aile et aussi la plus stable, utilisée dans les écoles Flite du monde entier. Convient aux débutants, aux planchistes lourds et à ceux qui souhaitent une glisse plus docile. Décollage précoce et croisière lente ou de vitesse moyenne.

Parfaite avec : l'AIR + stabilisateur 500

Plage de vitesses



RAPIDES ET RÉACTIVES

Ces ailes prennent vie à grande vitesse. Parfait pour le carving contrôlé. Comparable à du snowboard sans engelures.

Flyer

Une aile très populaire qui offre des vitesses élevées et davantage de réactivité. L'aile de choix pour les planchistes intermédiaires et confirmés qui cherchent à carver dur et à repousser leur vitesse de pointe.

Parfait avec la : PRO + stabilisateur 290

Race

Son nom est éloquent. Si vous êtes fan de carving rapide et de vitesse de pointe, cette aile 50 km/h est faite pour vous. Offre les meilleures performances en mode Pro avec cylindre d'hélice retiré.

Parfaite pour la : PRO ou l'ULTRA + stabilisateur Race 245

Gamme Flow

AMUSANTE ET DÉTACHÉE

Ces ailes hautes sont détachées et maniables. Surfez sur les vagues ou surfez sur les rivières comme sur des vagues.

Flow 1300

L'aile ultime pour la glisse moteur éteint avec notre True Glide Prop. La Flow 1300 décolle tôt et glisse tout simplement. Malgré sa grande taille (un mètre d'envergure), elle est agile et réactive.

Parfaite pour la : PRO ou l'ULTRA + Flow 245

Flow 1100

L'aile Flow la plus polyvalente. Assez grande pour glisser sur les vagues et prendre des virages élevés à faible vitesse, assez petite pour progresser rapidement.

Parfaite pour la : PRO ou l'ULTRA + Flow 245

Flow 900 L'aile de surf la plus rapide, pour grosses vagues et vitesses élevées. Faites du carving dur sur eau plate avec une sensation très détachée et réactive.

Parfaite pour : l'ULTRA + Flow 245

Gamme Flow S

RÉACTIVITÉ MAXIMALE

La gamme Flow S est la version d'aspect inférieur de la gamme Flow, avec un taux de roulis accru pour une folle glisse détachée, mais avec des extrémités d'aile plus sûres (au détriment de la glisse).

Flow S 1300

Cette aile vous permet de glisser lentement, de lancer votre Fliteboard dans des virages sauvages et de prendre les vagues.

Parfaite avec : la PRO + Flow 245

Flow S 1100

Cette aile super vive est d'une taille qui permet de glisser à faible vitesse, mais qui a toujours la capacité de progresser rapidement.

Parfaite pour : la PRO ou l'ULTRA + Flow 245

Flow S 900

Une aile sauvage, la plus détachée de toutes. Pour la glisse la plus réactive possible à des vitesses moyennes à rapides.

Parfaite pour : la PRO ou l'ULTRA + Flow 245

Stabilisateurs



Flite 500

La plus grande et la plus stable de nos ailes stabilisatrices. Conçue pour accompagner l'aile Cruiser 1800, elle peut aussi fonctionner avec l'aile Cruiser 1100 pour une stabilité accrue en tangage.

Flite 290

Stabilisateur universel livré de série avec toute Fliteboard. Le stabilisateur 290 fonctionne bien avec n'importe quelle aile principale de Fliteboard.

Flow 245

Conçue pour accompagner la gamme d'ailes Flow.

Race 200

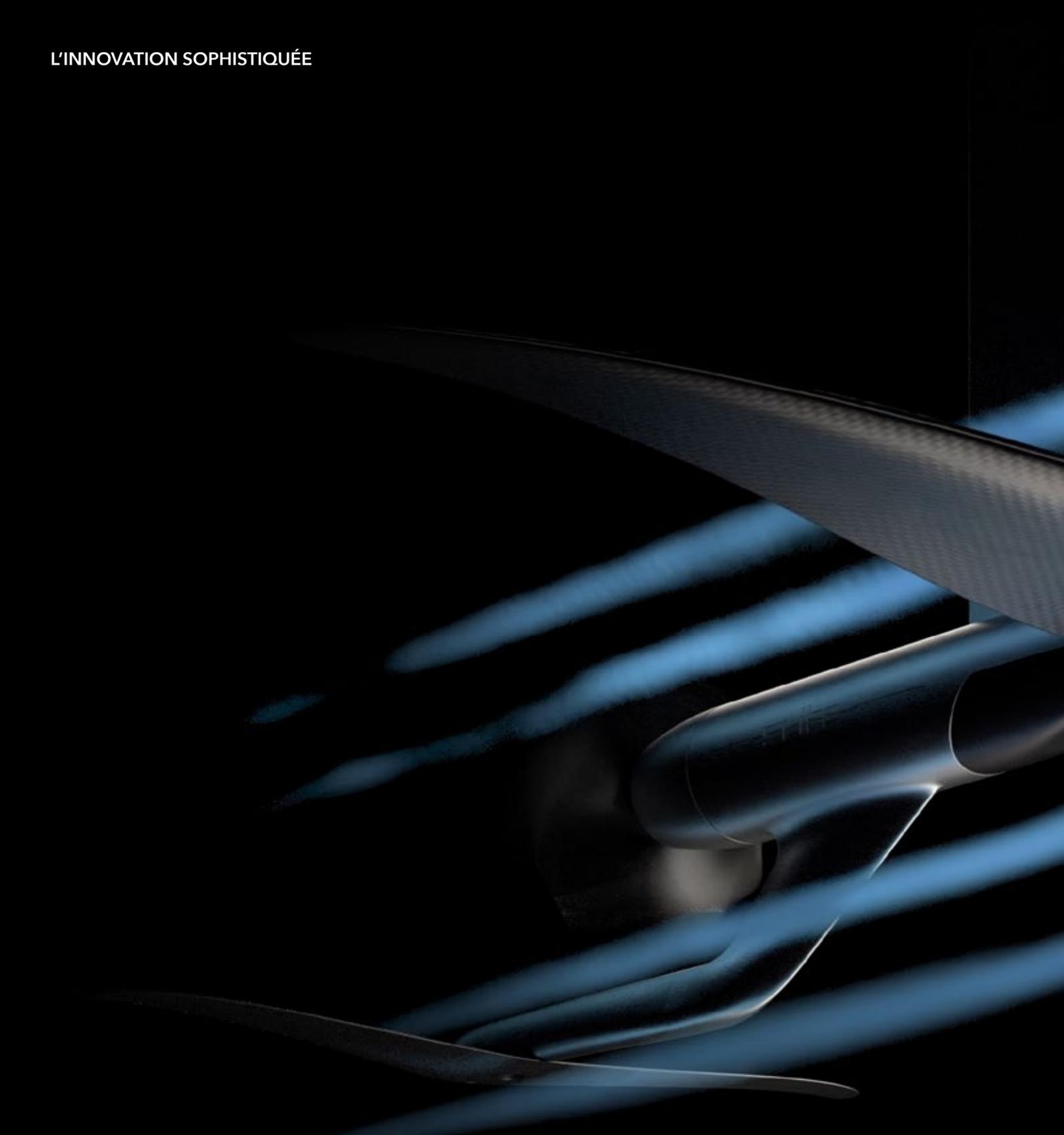
Conçue pour les grandes vitesses, avec les ailes Race et Flyer.

Ajustez votre glisse avec une gamme de stabilisateurs

L'excellence n'est pas une destination, c'est une approche.
Elle nous fait avancer. Elle nous aide à devenir plus
innovants, plus efficaces et plus sophistiqués.

La Fliteboard 2.2 est la prochaine étape de ce voyage.
Un design sublime. Une fabrication soignée. Une parfaite
adaptation. La glisse ultime, sophistiquée.

L'INNOVATION SOPHISTIQUÉE



Silencieuse, personnalisable
et usinée à la perfection
Plus de couple, moins de
bavardage – la meilleure glisse du
monde en harmonie avec la nature.



Moteur en ligne plus silencieux

Notre design breveté de fuselage monocoque, avec son moteur plus silencieux, offre une expérience de glisse imbattable qui vous permet de vous relier à la nature comme jamais auparavant.

Personnalisable

Personnalisez votre système de propulsion eFoil avec différentes hélices, protections d'hélice, ailes et cales.

Usinée à la perfection

Chaque fuselage est usiné à la perfection à partir d'un seul bloc d'aluminium. C'est un processus de 14 heures. Personne n'a dit que créer le meilleur eFoil au monde serait une sinécure.

Moteur de 60 mm

Nous utilisons le moteur du plus petit diamètre du marché pour obtenir une plus grande efficacité hydrodynamique.

Boîte de vitesses fiable

Développée en Allemagne, spécifiquement pour la Fliteboard, la boîte de vitesses Neugart offre un couple inégalé. Elle ne nous a jamais fait faux bond.

Hélice renforcée

Notre hélice légère et renforcée de fibres crée moins de traînée, améliorant l'accélération, la sécurité et l'équilibre, tout en réduisant les vibrations.

UNE PRÉCISION PARFAITE.
DE NOS MAINS AUX VÔTRES



Les vitesses virtuelles et une gâchette de précision offrent un contrôle parfait pour les glisses les plus fluides qu'il soit.

Gâchette de précision de portée doublée

Les planchistes confirmés peuvent prendre leurs virages et en sortir en douceur. Idéal pour la course ou la transition entre glisse sur vagues motorisée et non motorisée.

Régulateur de vitesse (breveté)

Les vitesses virtuelles - une exclusivité de la Fliteboard - transforment l'apprentissage en un long fleuve tranquille. Concentrez-vous simplement sur l'équilibre de la planche. Un contrôle précis de la gâchette est disponible pour les planchistes confirmés.

Intelligente et connectée

Connectivité Bluetooth avec GPS intégré et télémétrie de glisse sophistiquée.

Affichage des données à contraste élevé

Facile à lire en plein soleil, l'affichage à contraste élevé présente un large éventail d'informations sur simple pression d'un bouton.

Ordinateur de bord

Surveille (et prédit) la consommation de la batterie, la durée de glisse et la distance parcourue, affiche la vitesse maximale, la consommation d'électricité et plus encore.

Charge magnétique

Aucune fiche à brancher : il suffit d'enclencher l'aimant de charge.

Facile à saisir

Le contrôleur Flite est livré avec une dragonne flottante pour que vous ne le perdiez jamais et que vous soyez libre d'utiliser vos deux mains lorsque vous transportez votre planche.

Petit design compact

Design ergonomique et étanche primé qui offre au planchiste un contrôle intuitif et des informations en temps réel sur ses performances.

PUISSANCE. ADRÉNALINE. ENDURANCE

Flitecell Sport & Flitecell Explore.

Énergie potentielle doublée, gestion thermique ingénieuse et dispositifs de sécurité, le tout protégé par du titane.

Puissance de l'« hyperfoil »

Contenant 21.700 cellules de première qualité, identiques à celles qu'on utilise pour les hypervoitures électriques, ces batteries fournissent deux fois plus d'énergie potentielle, pour permettre une glisse plus agressive. Leur marge thermique supplémentaire signifie qu'elles ne surchaufferont pas.

Pour les aventuriers

La Flitecell Explore est une batterie plus grande contenant davantage de « cellules hypervoiture » pour assurer un trajet plus long : plus de 120 minutes d'aventure. Allez plus loin plus longtemps avec ce design innovant.

Solidité et durabilité renforcées au titane

Le titane présente le rapport solidité/densité le plus élevé de tous les métaux. Il est solide, léger et résistant à la corrosion : c'est pourquoi nous l'avons utilisé pour abriter nos cellules de première qualité.



Pour les sportifs enthousiastes

La Flitecell Sport est spécialement conçue pour la rendre plus résistante à l'emballement thermique. Avec plus de 60 minutes de charge, elle est plus légère et meilleure pour une glisse agile et rapide.

Nouveaux matériaux = sécurité améliorée

Nous avons affiné notre matériau de changement de phase (qui absorbe et libère de l'énergie), pour une gestion thermique considérablement améliorée, une sécurité et une longévité accrues.

Système sophistiqué de gestion de batterie

Notre système sophistiqué de gestion de batterie est difficile à battre quand il s'agit de charge rapide et sûre et d'un contrôle constant de la température.

Verre de vue – Le verre de vue vous permet de vérifier la présence d'eau dans le compartiment de la batterie, mais avec un indice de résistance à l'eau IP67, cela ne sera pas nécessaire.

DESIGN D'EFOIL SOUS-MARIN

La glisse ultime, au carrefour
de l'art et de la physique.



Design monocoque breveté

Au lieu de fixer le moteur au mât, nous les avons fusionnés. Le résultat est l'hydroptère électrique le plus équilibré, réactif et efficace du marché.

Efficacité

Le positionnement et la taille compacte du moteur et de la boîte de vitesses signifient moins de masse, donc moins de traînée. C'est le plus petit moteur du marché : vous obtenez donc une efficacité maximale, avec plus de temps de glisse et de puissance.

Un mât intelligent

Fabriqué à partir d'aluminium de qualité aéronautique, le mât est conçu pour être solide et fonctionner comme un dissipateur thermique pour refroidir le moteur. (Nous n'avons pas besoin de tubes de refroidissement encombrants.) Il fonctionne si bien que nous l'avons breveté.

L'hydroptère électrique le plus rapide du monde

Lorsque vous naviguez à près de 60 km/h, à quelques centimètres au-dessus de l'eau, vous voulez vous assurer que vous êtes sur l'eFoil le plus performant qui existe.

Glissez plus haut et prenez des virages plus secs

Placer le moteur à la base de l'hydroptère vous permet de naviguer plus haut et de prendre des virages plus secs, tandis que le moteur et l'hélice restent immergés. Deux options de mât vous permettent de choisir votre hauteur de navigation.

Conçu pour évoluer avec vos aptitudes

Une configuration personnalisable et une gamme d'ailes vous permettent de passer de la croisière à la glisse sur vagues, en passant par le carving et la compétition. C'est un art.

Un équilibre parfait – Nous avons aligné les forces pour créer un meilleur équilibre en alignant la poussée du moteur sur l'aile principale. Tout comme pour une voiture à moteur central.

L'ÉFOIL FLITE LE PLUS INTELLIGENT A ÉVOLUÉ

Les améliorations régulières de la navigation sont mises à jour sans fil.

FLITEBOX



Flitebox - le cerveau logé sous la planche

La Flitebox est un puissant ordinateur de bord qui coordonne les données provenant de plusieurs sources pour assurer une expérience de navigation épique.

Une synchronisation thermique brevetée, intelligente et cool

Notre système Flitebox est fabriqué en aluminium anodisé dur. Complété d'une synchronisation thermique à ailettes, il contribue à optimiser le refroidissement et évite la présence des tubes de refroidissement à eau complexes que l'on trouve sur d'autres bateaux.

Conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles

Un design intelligent et une construction de qualité supérieure signifient un risque réduit de corrosion.

Système plug 'n play simple

Ne nécessitant que deux câbles d'alimentation pour fonctionner, l'ordinateur Flitebox (également breveté) est facile à assembler. Il suffit de le brancher et de le faire démarrer.

Mises à jour sans fil du SE Flitebox

Nous peaufinons et améliorons constamment votre navigation, sans le moindre stress pour vous. Les mises à jour logicielles du système d'exploitation Flitebox se font désormais sans fil.

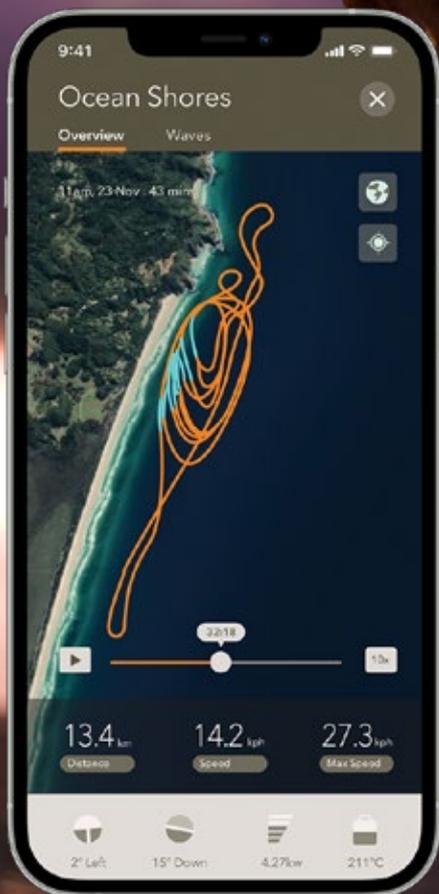
Vous êtes seul(e) sur la planche

Nous avons retiré tous les composants électroniques de la planche. Cela réduit la probabilité de pannes et le nombre de composants à entretenir. Nous avons également rendu la Flitebox encore plus intelligente, avec une barre lumineuse qui communique l'état du système et de la batterie au planchiste.

CONNECTEZ-VOUS, CONCUREZ, PARTAGEZ

Conçue pour une quantité ridicule de plaisir. Revivez votre glisse, explorez de nouveaux endroits pour voler et rivalisez avec la communauté Flite mondiale.

FLITEAPP



Mises à jour sans fil

Les fonctionnalités de FliteApp sont mises à jour en continu et sans fil, de sorte que vous disposez toujours du logiciel le plus récent pour bénéficier des meilleures performances.

Suivez votre Flite avec GPS

Visualisez, révisionnez et partagez vos glisses via Flitetrack. Le mode Wave (prochainement disponible) suivra également les glisses non motorisées.

Voir les statistiques des performances

Suivez les statistiques des distances parcourues, de la vitesse, du roulis, du tangage, de l'électricité et de la batterie. Analysez-les à votre guise.

Transformez votre vol en jeu

Affrontez d'autres personnes, apprenez de nouvelles aptitudes et partagez vos réalisations, où que vous soyez. Les classements en ligne vous montreront qui gagne.

Rapports de diagnostic

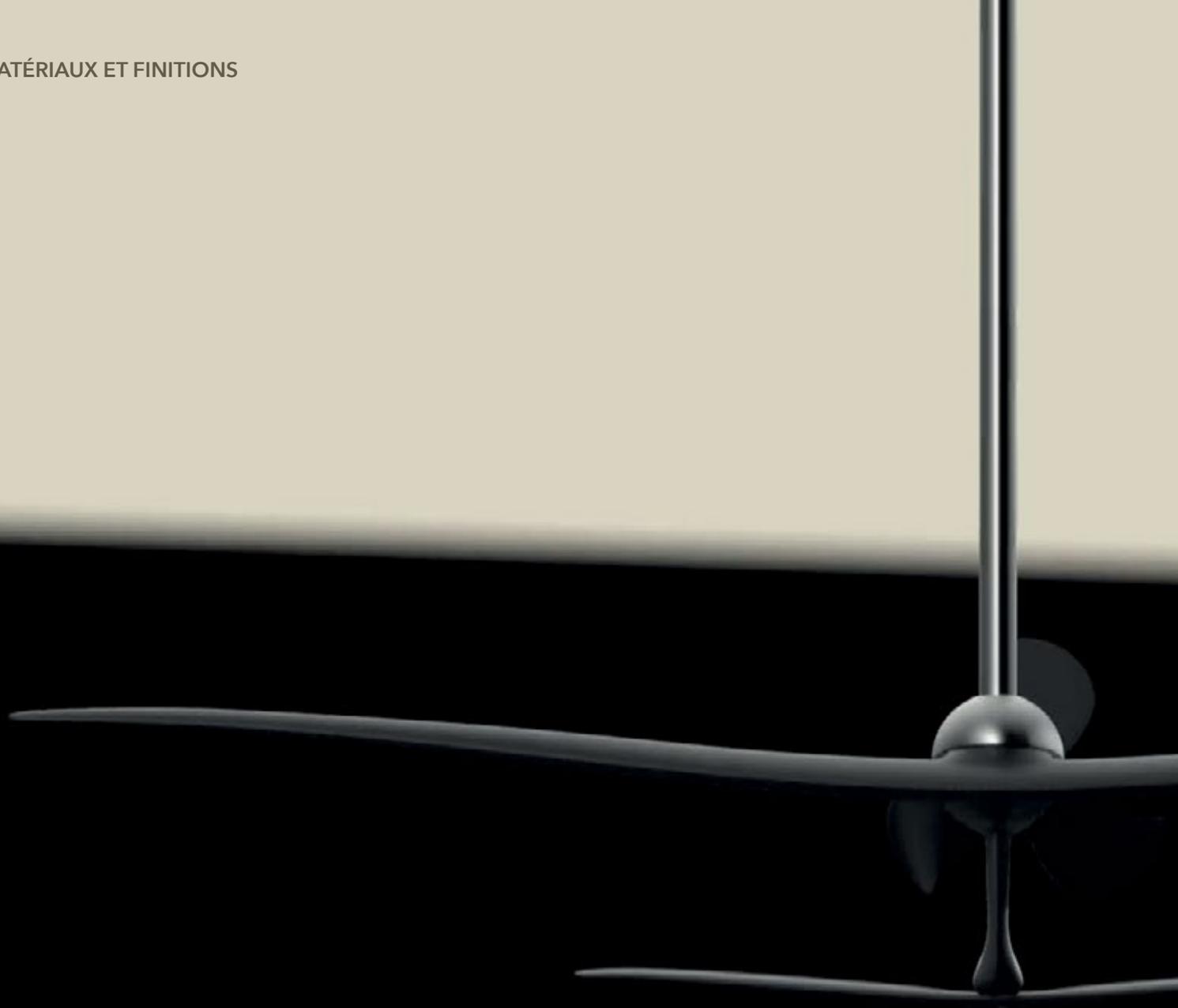
Envoyez facilement des informations de diagnostic à Fliteboard, afin que nous puissions affiner l'appli.

Besoin d'aide ?

Accédez rapidement à notre guide de dépannage et à notre base de connaissances sur l'appli pour résoudre tout problème, à toute heure du jour ou de la nuit.

Découvrez et partagez des lieux de navigation

Connectez-vous à des planchistes de votre région et faites partie d'une communauté Flite en pleine croissance - ne naviguez jamais seul.



Disposez du meilleur en tout Nos matériaux ont été spécifiquement sélectionnés dans un but : offrir une expérience de glisse inégalée.



Un design plusieurs fois primé

Le Fliteboard est l'eFoil le plus primé au niveau international : il a été récompensé de nombreuses distinctions, dont le Red Dot « Best of the Best » Design Award. Cependant, la meilleure récompense est le frisson que nous procure la navigation.

Nous sommes obsédés par les détails

Depuis le premier jour, notre obsession pour la simplification n'a pas faibli. Assez bon n'est jamais assez bon. Nous visons l'excellence sans compromis.

Des matériaux honnêtes, superbement conçus

Une sélection minutieuse de chaque matériau rend nos hydroptères électriques plus solides, plus légers et plus résistants à la corrosion et à la chaleur.



Profitez d'une tranquillité d'esprit sur l'eau.

Testé dans certaines des conditions les plus difficiles au monde (Nazaré), la Flite Impact Vest ou le Personal Floatation Device (PFD) est un élément essentiel de qualité supérieure du fliteboarding.

- 100 % en néoprène extensible à 360°
- Doublure à séchage rapide
- Fermeture éclair PK Lok durable
- Mousse de flottabilité à bord biseauté
- Ajustement lisse et anatomique

*Le design varie légèrement d'une région à l'autre.

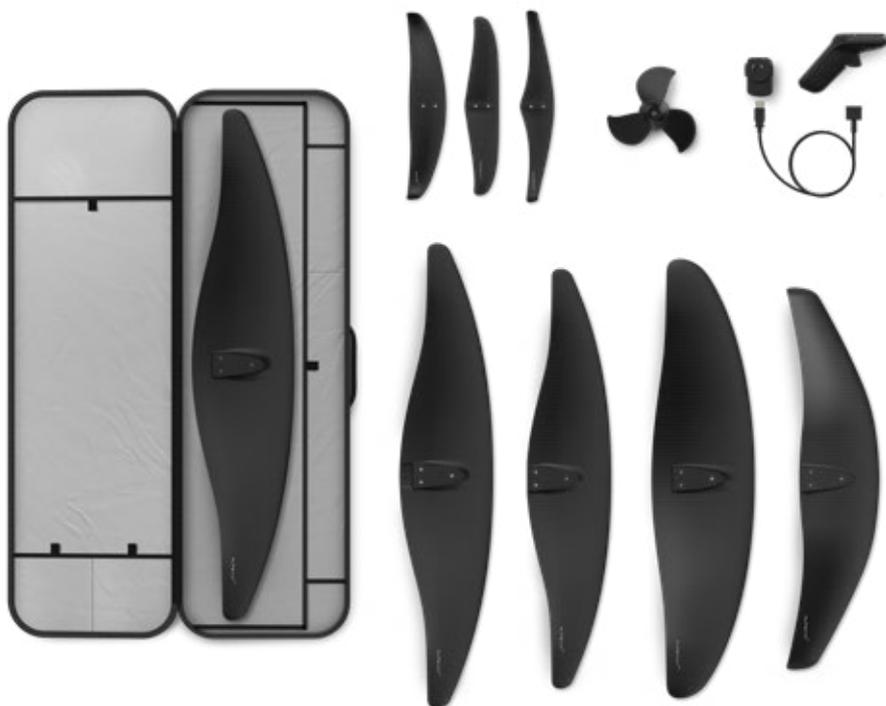
Les bonnes choses arrivent dans
des emballages bien conçus



L'ÉTUI EFOIL



LE SAC POUR CARQUOIS D'AILE



Les ailes pour vol motorisé

40 % plus petites, ce qui rend les voyages encore plus faciles
Plus faciles à transporter et adaptées aux yachts, où le gain de place est crucial.

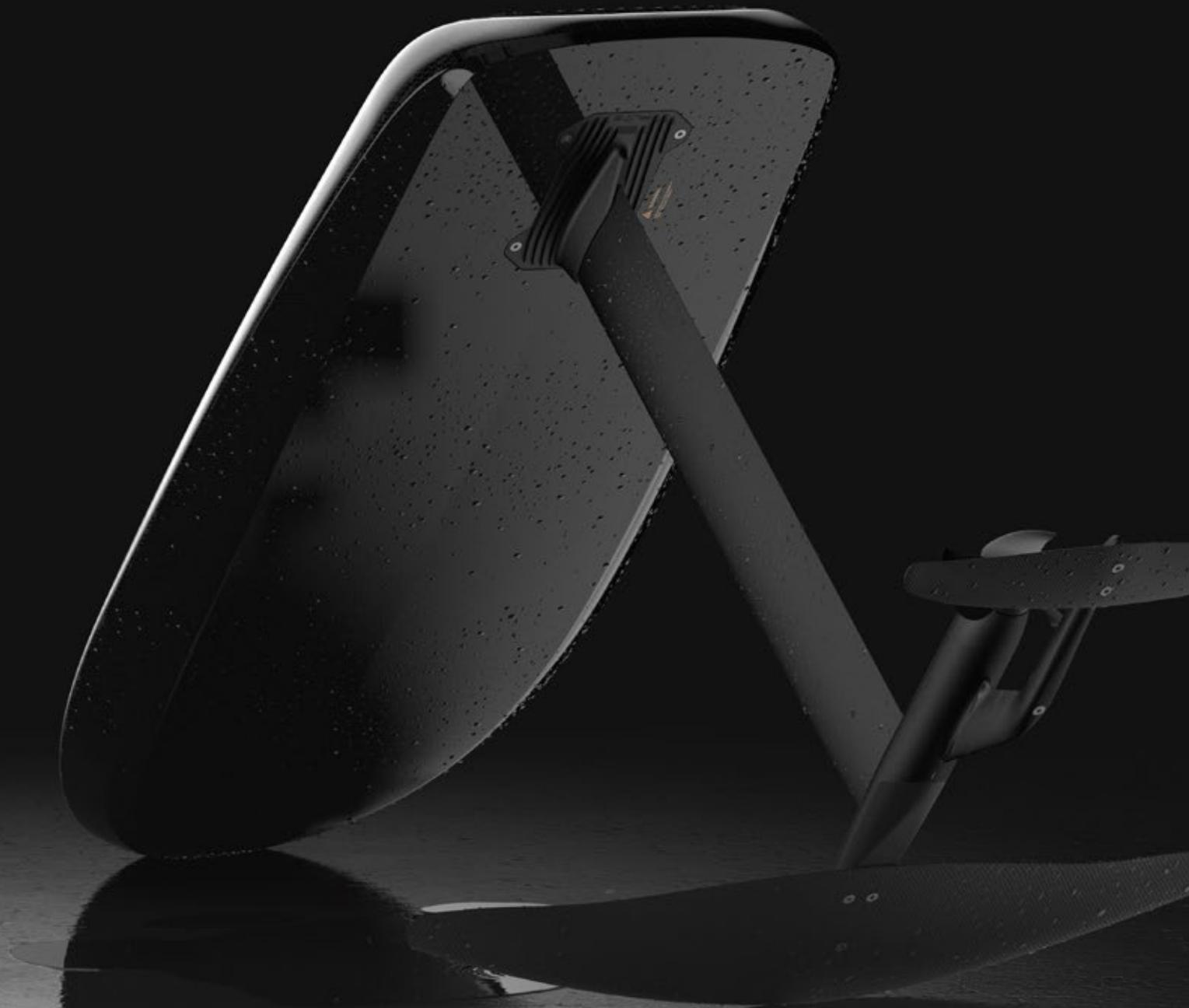
Plus solides et plus légères
Des matériaux de première qualité plus solides protègent votre Fliteboard, tout en réduisant son poids.

Valise pour eFoil ajustée à la forme
Nos valises de transport profilées vous aident à tout ranger, avec une protection adéquate et un design compact.

Nouveaux accessoires, sac de carquois d'ailes

Le sac de carquois d'ailes peut contenir jusqu'à 6 ailes et toutes vos affaires (accessoires, cales, etc.). Comme pour tout ce qui a trait à la Fliteboard, le design est magnifique et bien étudié.

Voler plus haut,



plus vite, plus loin



LE GADGET LE PLUS MAGIQUE DE LA PLANÈTE.

Tobias Lütke, fondateur, Shopify



C'EST INCROYABLE. ON A L'IMPRESSION DE VOLER.

Nico Rosberg, ancien champion du monde de F1

L'IPHONE DES JETBOARDS.

Jetsurfing Nation



LA SENSATION DE CARVING EST ÉPOUSTOUFLANTE ! COMME AVEC UN SNOWBOARD.

Dan Luger, vainqueur de la Coupe du monde de rugby, Angleterre



LA MEILLEURE CHOSE VRAIMENT NOUVELLE QUE J'AI VUE DEPUIS DES LUSTRES.

Rod Drury, fondateur de Xero



LA CHOSE LA PLUS INCROYABLE QUE J'AIE JAMAIS ESSAYÉE !

Jon Olsson, champion du monde de ski acrobatique

Robb Report



et plus longtemps.



Trouver la liberté.
Adopter Flite.

Apprenez à voler avec l'une de nos écoles Flite partenaires agréées. Si, après un cours d'une heure, vous ne contrôlez pas votre navigation au moins sur courtes distances, nous vous offrons une 2e heure de cours.

Vous n'oublierez jamais votre première expérience de fliteboarding. Les ailes volent en dessous pendant que vous planez au-dessus. Presque tout le monde peut apprendre, mais la Fliteboard séduit même les athlètes de sports nautiques les plus expérimentés.







Fliteboard.com
hello@fliteboard.com
support@fliteboard.com

FLITE

Avec des sièges sociaux aux États-Unis, en Europe et en Australie, notre présence internationale croissante apporte à nos clients une tranquillité d'esprit, sachant que notre produit est conforme aux réglementations locales, offre le meilleur support en temps réel et un traitement rapide des demandes d'informations et des nouvelles commandes (sans avoir à payer de surtaxes à l'importation).

Visitez **fliteboard.com** pour trouver les informations suivantes :

Prix et configuration

Préparez-vous à Flite, configurez votre Fliteboard et déterminez votre prix.

Revendeur agréé

Tchattez avec un expert de votre région pour savoir quelle Fliteboard vous convient le mieux.

École Flite

Apprenez l'art du fliteboarding avec l'un de nos instructeurs qualifiés.

Service Flite

Besoin de pièces détachées ou du service après-vente ? Trouver un établissement près de chez vous.

Démarrez votre propre entreprise Flite

Si vous souhaitez ouvrir votre propre école Flite ou devenir revendeur agréé, veuillez contacter hello@fliteboard.com et nous vous aiderons à réussir votre entreprise.

Fliteboard Australie

+61 2 6694 3186

Fliteboard États-Unis

+1 844 503 5483

Fliteboard Europe

+31 6 34 33 92 31



Conçue et assemblée à Byron Bay,
Australie

La glisse ultime, sophistiquée.