

MODEL RACE X



2025 - 2026

Guide d'utilisateur



Model RACE X

Conçue pour les amateurs de sensations fortes



Il est très important de lire attentivement le manuel d'utilisation avant de manipuler la planche ou la batterie.

TABLE DES MATIÈRES

Modèle RACE X 2025

Notre mission	4
Présentation du produit	
Planche – Dessus	6
Planche – Dessous	7
Contrôleur de vitesse	8
Avertissements	9
Utilisateur	11
Batterie	12
Chargeur	14
Planche	15
Équipement de sécurité	17
Comment utiliser le modèle RACE X	
Avant utilisation	18
Pendant l'utilisation	19
Comment démarrer	21
Après utilisation	22
Batterie	
Comment insérer la batterie dans la planche	23
Comment retirer la batterie de la planche	24
Entretien et maintenance	
Comment entretenir la batterie	25
Entreposage	25
Comment entretenir la planche	26
Contact	27

NOTRE MISSION

Tout a commencé lorsqu'Audric Hartmann Karsenti, un entrepreneur passionné d'innovation et de sport, a décidé de louer un bateau pour profiter d'une journée sur l'eau entre amis. Cependant, ce qui devait être une expérience agréable s'est vite transformé en une série de défis logistiques. Entre l'entreposage du bateau, les tracasseries de la remorque, la mise à l'eau et la nécessité d'un capitaine pour tirer le wakeboard, Audric a réalisé que profiter des sports nautiques n'était pas toujours si simple.

Face à ces obstacles, une idée a commencé à germer : développer un wakeboard autopropulsé qui éliminerait le besoin de tous ces intermédiaires et rendrait l'accès aux sports nautiques plus facile et plus rapide.

Animé par sa vision d'une expérience nautique plus accessible et sans tracasseries, Audric a fondé E-Surf Sport en 2021. L'entreprise se consacre à la création de planches de surf électriques innovantes qui libèrent les amateurs de sports nautiques des limitations traditionnelles.

Avec ces planches de surf électriques autonomes et faciles à transporter, E-Surf Sport transforme chaque plan d'eau en un terrain de jeu où l'aventure attend tous ceux qui cherchent à explorer et à profiter du monde nautique sans les contraintes habituelles.

NOTRE MISSION

En tant qu'entreprise axée sur l'innovation, nous nous efforçons constamment d'améliorer nos produits. Nous sommes fiers de notre engagement envers la qualité et la satisfaction client.

En choisissant E-Surf Sport, vous pouvez être fier d'acheter canadien ! Nos planches de surf électriques sont fabriquées ici, en partenariat avec des entreprises locales.

Notre équipe dédiée est là pour vous accompagner tout au long de votre expérience avec nos produits, en vous offrant une assistance technique de haute qualité et des conseils d'experts.

Merci d'avoir choisi E-Surf Sport et de faire partie de notre communauté de passionnés de sports nautiques électriques.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Dessus de la planche



- 1. Bouton d'alimentation
- 2. Contrôleur de vitesse & système ECOS
- 3. Batterie
- 4. Poignées
- 5. Mécanisme de verrouillage
- 6. Sangles de pied

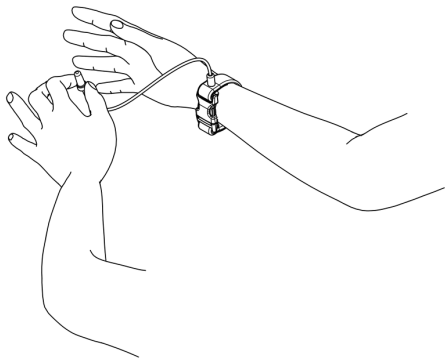
APERÇU DU PRODUIT

Dessous de la planche

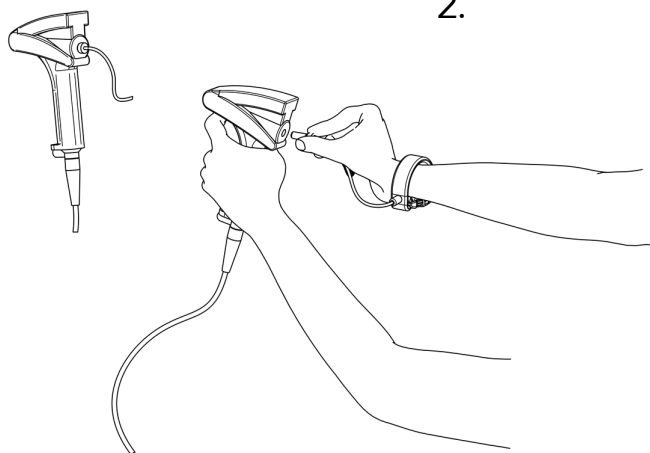


CONTRÔLEUR DE VITESSE & LE SYSTÈME ECOS

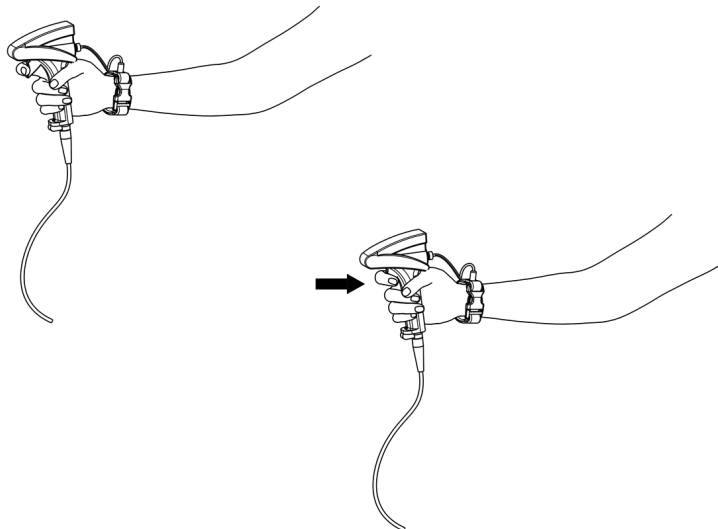
1.



2.



3.



1. Bracelet de sécurité
2. Clé magnétique de sécurité ECOS (coupe-circuit moteur)
3. Contrôleur de vitesse

AVERTISSEMENT

Il est très important de lire attentivement le manuel d'utilisation AVANT de manipuler la planche E-Surf Sport ou l'une de ses composantes.

La planche E-Surf Sport est un puissant véhicule électrique qui peut causer des blessures graves, voire mortelles, en cas de mauvaise utilisation. Il est donc essentiel de suivre toutes les instructions et de lire le guide d'utilisation fournis avec votre planche E-Surf et ses accessoires.

Avant la première utilisation, il est important de regarder attentivement la vidéo utilisateur sur notre chaîne YouTube : " Comment utiliser notre planche de surf électrique RACE X "

Chaîne YouTube : E-Surf Sport - <https://www.youtube.com/@e-surfcanada8898>

Comme pour tous les sports nautiques, les collisions sont la principale cause de blessures ou de décès. L'utilisation de votre planche E-Surf Sport comporte des risques inhérents. En utilisant la planche E-Surf Sport RACE X, vous acceptez les risques de blessures ou de décès associés aux sports nautiques.

- Ne surfez jamais dans des rivières ou des plans d'eau avec de forts courants, de l'eau salée, de fortes houles ou une mauvaise visibilité.
- Ne surfez jamais dans les zones de baignade ou à proximité d'autres nageurs.
- N'utilisez jamais la planche de surf dans des environnements contenant des débris, des algues, du bois, de la glace, etc.
- Ne placez jamais vos membres ou tout autre objet dans la prise d'eau ou la turbine.

AVERTISSEMENT

DISCERNEMENT

Tous les utilisateurs de planches de surf électrique doivent faire preuve de discernement à chaque utilisation. Bien que certains objets soient visibles au-dessus de la surface de l'eau et soient faciles à éviter, une attention particulière doit être portée aux objets sous la surface. Faites preuve de discernement pour maintenir la planche en bon état et assurer la sécurité de tous.

- Toujours démarrer la planche uniquement une fois dans l'eau, à une profondeur d'au moins 90 cm (3 pieds)— ne jamais démarrer le moteur hors de l'eau.
- Ne jamais attacher sa planche à un autre bateau. Ne pas surfer directement derrière un autre bateau.
- Maintenez toujours une distance de sécurité de 10 mètres de tout bateau, planche de surf électrique, personne ou autre objet.
- Ne coupez pas et ne surfez pas directement devant ou à proximité d'autres personnes ou embarcations. N'effectuez pas de virages serrés à proximité d'autres embarcations ou personnes.
- Observez constamment votre environnement pour repérer d'autres individus, objets et navires sur l'eau et éviter les collisions.
- N'utilisez jamais votre planche par temps d'orage ou de vent fort, ni lorsque la visibilité est réduite ou que l'éclairage est faible. La planche n'a pas d'éclairage intégré et n'est pas visible en cas de faible luminosité.
- Respectez toujours les lois et réglementations locales concernant les embarcations, y compris toutes les règles relatives aux planches de surf électriques, le cas échéant.
- Une seule personne doit se trouver sur la planche à la fois.
 - E-Surf RACE X : poids maximal de l'utilisateur : 114 kg (250 lb)
- Ne transportez pas d'objets sur la planche de surf électrique.

AVERTISSEMENT (SUITE)

Les sauts de vagues sont considérés comme une utilisation à fort impact et ne devraient être tentés qu'avec prudence par des utilisateurs expérimentés. Ils peuvent endommager la planche ou la batterie et augmenter le risque de blessure; tout dommage résultant de sauts de vagues ou d'atterrissages violents est exclu de la garantie, même si ce type d'utilisation apparaît dans les photos ou vidéos E-Surf.

Évitez les zones très fréquentées par d'autres navires. Ces environnements peuvent être difficiles à surveiller en toute sécurité.

UTILISATEUR

E-Surf recommande un âge minimal de 16 ans pour l'utilisation du produit RACE X.

L'utilisateur doit connaître et respecter toutes les réglementations locales, régionales, provinciales ou nationales applicables en matière de navigation, ainsi que tout permis ou licence requis.

- N'utilisez jamais la planche de surf si vous ne savez pas nager.
- Ne consommez jamais de drogues, d'alcool ou de médicaments pouvant provoquer des effets secondaires avant ou pendant l'utilisation de la planche.
- Manipulez toujours la planche en fonction de vos capacités et de vos limites, et évitez les manœuvres agressives. Les virages serrés trop près du rivage ou les sauts de vagues augmentent les risques de collision, de dommages et de blessures.
- Portez toujours le bracelet de sécurité à votre poignet.
- Le port du gilet de sauvetage homologué est obligatoire.
- Restez toujours visible auprès d'une personne de confiance en cas d'accident ou de panne sur l'eau.
- E-Surf déconseille fortement aux femmes enceintes d'utiliser une planche de surf. Une chute peut provoquer des blessures abdominales et avoir de graves conséquences pour le bébé et la mère.

AVERTISSEMENT

Batterie

- Assurez-vous toujours que la batterie et l'intérieur de la planche sont complètement secs avant d'installer la batterie.
- Ne touchez jamais et ne provoquez jamais de court-circuit sur les connecteurs ou bornes de la batterie. Une mauvaise manipulation peut entraîner une décharge électrique, des brûlures, un incendie ou des blessures graves.
- Ne connectez jamais la batterie à la planche si vous suspectez un dommage à la batterie ou aux connexions de la batterie.
- Ne connectez pas la batterie s'il y a du sable ou des débris dans les connecteurs ou dans le compartiment de la batterie.
- N'exposez pas la batterie à la chaleur ni à la lumière directe du soleil. Conservez-la à température ambiante et dans un endroit sec.
- N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 40 °C / 104 °F ou inférieures à 0 °C / 32 °F.
- Ne jamais ouvrir ni démonter la batterie.
- N'utilisez jamais la batterie si vous suspectez un problème, notamment une surchauffe, une décharge rapide ou l'impossibilité d'obtenir une charge complète.
- Si vous laissez tomber la batterie ou pensez qu'elle a subi un choc, n'essayez EN AUCUN CAS de l'utiliser! Contactez-nous immédiatement au 1-877-613-7873.
- Si votre batterie ne se charge plus, ne forcez pas. Laissez-la débranchée et contactez-nous immédiatement pour une inspection professionnelle.

AVERTISSEMENT

Batterie

- Ne plongez jamais la batterie dans l'eau ou tout autre liquide.
- Débranchez toujours la batterie du chargeur une fois qu'elle est complètement chargée.
- Ne laissez jamais le chargeur branché si la batterie n'est pas en charge.
- Ne jamais entreposer la batterie à l'intérieur de la planche E-Surf, car cela pourrait causer des dommages irréversibles aux cellules de la batterie.
- Manipulez toujours la batterie en utilisant uniquement ses poignées.
- Transportez la batterie avec précaution à tout moment.
- Ne laissez pas tomber la batterie et ne la cognez pas contre le sol ou tout autre objet susceptible de l'endommager.
- Ne laissez jamais la batterie en charge sans surveillance.

RISQUE D'INCENDIE

- Les batteries lithium-ion présentent un risque d'incendie, même si elles ne sont pas visiblement endommagées.
- Un impact, un défaut ou une défaillance interne peut provoquer un court-circuit et donc un incendie.
- Si la batterie surchauffe, gonfle, émet de la fumée ou montre des signes d'incendie : Éloignez-vous immédiatement et maintenez une distance de sécurité. Appelez immédiatement les services d'urgence (pompiers). Si un extincteur de classe D est disponible, utilisez-le, mais l'évacuation reste la priorité absolue.

AVERTISSEMENT

Chargeur

- Transportez toujours le chargeur avec précaution.
- Rechargez uniquement avec le chargeur d'origine fourni. L'utilisation d'un autre chargeur peut endommager la batterie, provoquer un incendie et annuler la garantie.
- Ne laissez pas tomber le chargeur et ne le cognez pas contre le sol ou tout autre objet susceptible de l'endommager.
- Ne chargez jamais la batterie à proximité de l'eau.
- Chargez toujours la batterie dans un environnement sec et bien ventilé.
- Ne plongez jamais le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne couvrez pas le chargeur. Laissez l'air circuler librement pour assurer un refroidissement optimal.
- N'utilisez pas le chargeur si les fils ou les connecteurs sont endommagés.
- Ne jamais ouvrir ni démonter le chargeur.
- **Utilisez uniquement le chargeur fourni avec la planche de surf électrique.** L'utilisation d'un autre chargeur peut endommager la batterie et présenter un risque d'incendie. Les dommages causés par l'utilisation d'un autre chargeur ne sont pas couverts par la garantie.



AVERTISSEMENT

Comment manipuler la planche en toute sécurité

- Assurez-vous toujours que la batterie est correctement connectée et que tous les mécanismes de verrouillage sont bien en place AVANT d'utiliser la planche.
- Ne touchez jamais directement les connecteurs de la planche. Ils peuvent rester actifs jusqu'à une heure après l'utilisation, ce qui présente un risque de choc électrique en cas de mauvaise manipulation.
- Ne faites jamais fonctionner le moteur hors de l'eau. Le moteur est refroidi par eau et le faire fonctionner à sec pourrait causer de graves dommages.
- Après votre session de surf, vider toujours l'eau de l'intérieur de la planche à l'aide de la valve située à l'arrière de la planche.
- Ne laissez jamais la planche de surf sans surveillance afin d'éviter tout risque d'utilisation par des enfants ou d'autres personnes.
- Ne modifiez jamais vous-même aucune partie de la planche de surf ou de ses composantes, car cela pourrait entraîner des blessures et annuler la garantie.
- N'essayez jamais de réparer la planche vous-même, sauf si la procédure est spécifiquement mentionnée dans ce manuel d'utilisation.
- Toute manipulation non autorisée annule la garantie.
- Si des débris tels que de la terre, du sable, du gravier, des algues ou d'autres objets se trouvent dans le canal de la turbine, ne mettez pas la planche en marche. Assurez-vous que la batterie et la clé de sécurité sont retirées avant de retirer les débris, ou contactez l'équipe E-Surf en cas de doute. 1-877-613-7873

GARANTIE ANNULÉE

Le non-respect des avertissements ci-dessus peut annuler la garantie et entraîner des blessures graves ou des dommages à votre équipement.

Respectez toujours attentivement toutes les consignes de sécurité afin d'assurer une utilisation sûre et une performance optimale de votre planche E-Surf.



ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

- Ayez toujours un sifflet sur vous en cas d'urgence.
- Le port d'un gilet de sauvetage homologué pour les sports nautiques est obligatoire tout au long de votre session de surf.
- Le port d'un casque de sports nautiques est fortement recommandé.
- Une collision avec un objet, la planche ou un autre navire pourrait causer des blessures graves, voire mortelles.
- Portez des vêtements de sports nautiques appropriés, comme une combinaison de plongée, pour réduire le risque de blessures internes causées par l'impact de l'eau.
- Les vêtements amples, les cheveux longs, les cordes ou tout autre accessoire suspendu peuvent être dangereux et se coincer dans la turbine. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter ces dangers.
- Attachez toujours la clé de sécurité autour de votre poignet lorsque vous utilisez la planche de surf électrique.

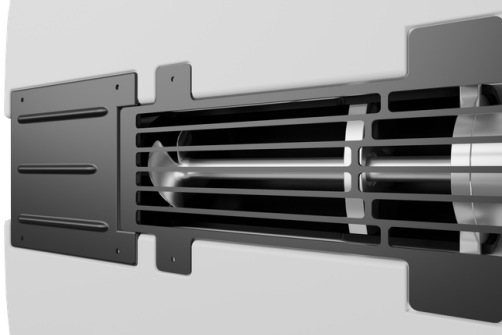


COMMENT UTILISER LA PLANCHE DE SURF ÉLECTRIQUE

Pour utiliser correctement votre planche E-Surf Sport, il est essentiel de lire attentivement ce guide d'utilisation, de suivre toutes les instructions et de prendre en compte tous les risques mentionnés dans la section « Avertissement ».

Avant l'utilisation

- Chargez complètement la batterie - Consultez le guide d'utilisation de la batterie pour des instructions détaillées.
- Vérifiez que la clé magnétique ECOS (Engine Cut-Off Switch) se connecte et se déconnecte facilement du contrôleur, et qu'aucun élément n'en obstrue le mouvement.
- Inspectez le canal de la turbine pour vous assurer qu'aucun débris n'obstrue.



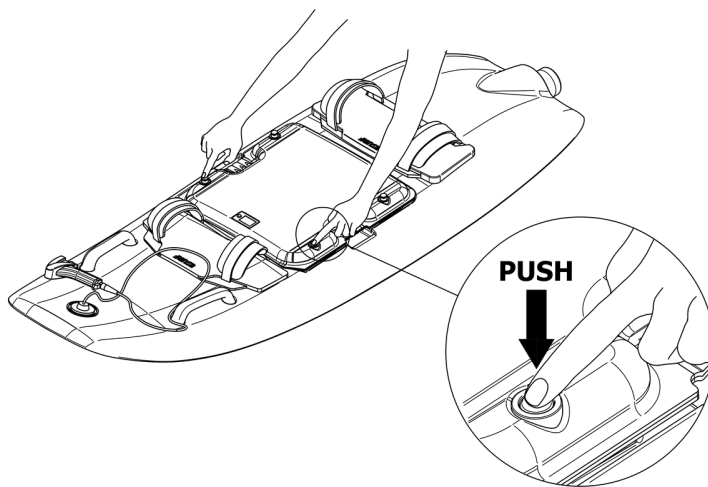
Fermez la valve située à l'avant de la planche.



COMMENT UTILISER LA PLANCHE DE SURF ÉLECTRIQUE

Pendant l'utilisation

- Si votre planche est équipée d'ailerons, retournez-la et glissez-les dans les emplacements prévus à cet effet.
- Vous pouvez installer la batterie avant ou après avoir placé la planche sur l'eau. Assurez-vous simplement qu'il n'y ait pas d'eau dans le compartiment ni sur les connecteurs avant l'installation.
- Si de l'eau s'est accumulée, soulevez la planche et inclinez-la pour la vider.
- Une fois la batterie insérée, appuyez sur les quatre loquets pour la verrouiller en place.

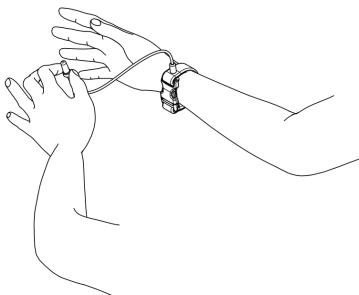


⚠ ATTENTION : les ailerons sont fragiles — manipulez-les avec précaution pour éviter toute casse. Une fois installés, évitez d'exercer un poids excessif sur la planche.

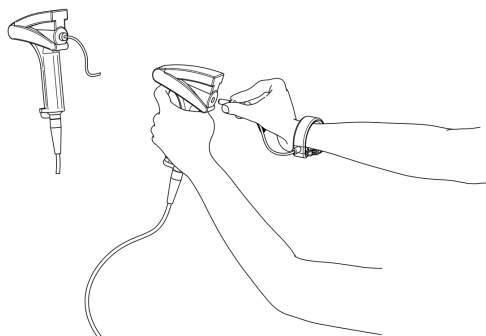


Pendant l'utilisation

- Attachez solidement le bracelet de sécurité ECOS (coupe-circuit moteur) à votre poignet avant de naviguer.



- Placez la planche dans une eau d'au moins 90 cm (3 pieds) de profondeur. Assurez-vous que la zone est dégagée et que rien n'obstrue la planche. Ne démarrez jamais le moteur hors de l'eau.
- Insérez la clé magnétique ECOS dans le contrôleur et assurez-vous qu'elle se connecte facilement. La planche ne s'allume que lorsque la clé magnétique ECOS est insérée et détectée.



- Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer la planche.



- En cas de chute, relâchez immédiatement la manette : la clé ECOS se détachera et coupera instantanément l'alimentation du moteur. Pour redémarrer, reconnectez la clé. Ne modifiez jamais, ne retirez jamais et ne contournez jamais le système ECOS.

COMMENT DÉMARRER

Pour démarrer suivez ces étapes :

1. Entrez dans l'eau à côté de la planche jusqu'à atteindre une profondeur d'au moins 90 cm (3 pieds).

 **ATTENTION :** La planche RACE X ne flotte pas à l'arrêt. Ne vous asseyez pas, ne vous allongez pas et ne mettez pas tout votre poids sur la planche tant que vous n'êtes pas prêt à démarrer.

2. Lorsque vous êtes prêt, placez vos genoux sur la planche tout en appuyant doucement sur la gâchette de la manette de vitesse. Les débutants devraient commencer en position à genoux pour une meilleure stabilité.

3. Une fois que vous êtes expérimenté et en confiance, et que vous avez suffisamment de vitesse, vous pouvez vous lever si les conditions le permettent. Placez soigneusement vos pieds dans les sangles de pied.

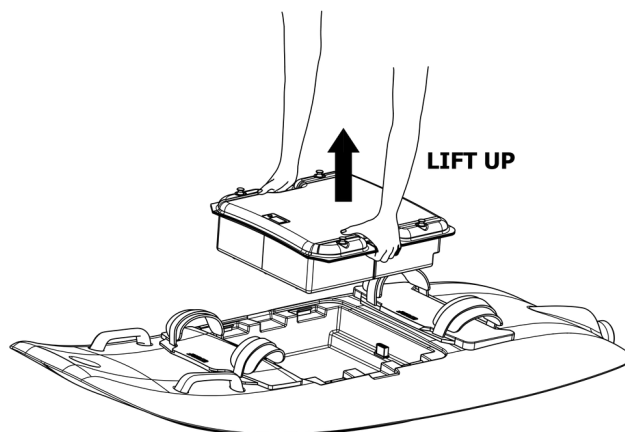
4. Pour diriger la planche, déplacez doucement le poids de votre corps dans la direction souhaitée.

En cas de chute, relâchez immédiatement la manette : la clé ECOS se détachera et coupera instantanément la puissance. Pour repartir, rebranchez simplement la clé. La planche reste allumée.

COMMENT UTILISER LA PLANCHE DE SURF ÉLECTRIQUE

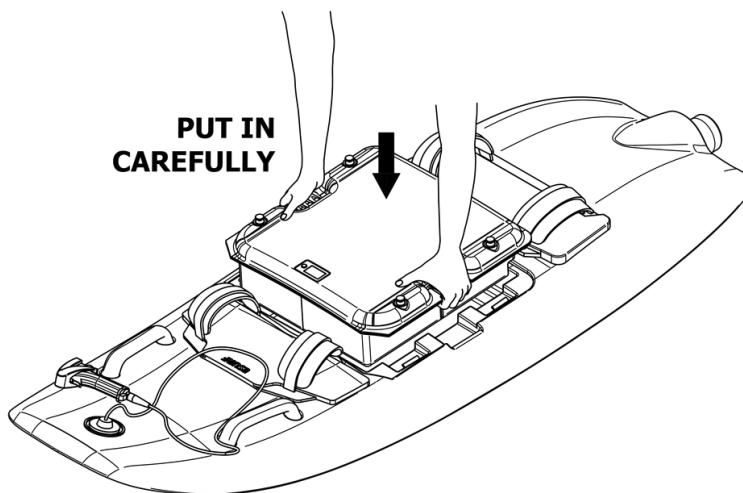
Après utilisation

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre la planche.
- Retirez la clé de sécurité magnétique du contrôleur de vitesse. Cela empêche tout démarrage accidentel.
- Sortez la planche de l'eau et retirez les ailerons avec précaution.
- Déverrouillez la batterie, puis retirez-la de la planche.
- ⚠ Ne rangez jamais la batterie à l'intérieur de la planche de surf.
- Rincez soigneusement la planche à l'eau propre.
- Portez une attention particulière aux éléments suivants et rincez jusqu'à ce que toute saleté soit éliminée pour éviter d'endommager les mécanismes :
 - La gâchette d'accélération sur le contrôleur de vitesse
 - L'emplacement de la clé magnétique ECOS
 - Le canal de turbine et la buse d'éjection
- Ouvrez la valve de vidange et soulevez l'arrière de la planche afin de laisser l'eau s'écouler.
- Laissez la planche E-Surf sécher complètement avant de la ranger.
- Laissez la batterie refroidir pendant au moins 30 minutes avant de la recharger.
- Entreposez la planche E-Surf et la batterie séparément.

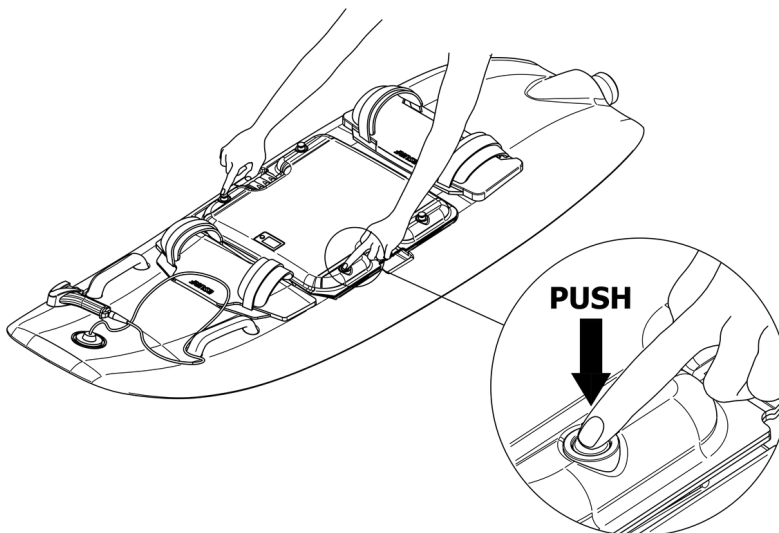


COMMENT INSÉRER LA BATTERIE DANS LA PLANCHE

Insérez délicatement la batterie complètement chargée dans la planche à l'aide des deux poignées. L'insertion doit être fluide et ne doit pas nécessiter de force.



Une fois la batterie insérée, verrouillez les mécanismes de fixation et assurez-vous qu'ils sont correctement enclenchés.

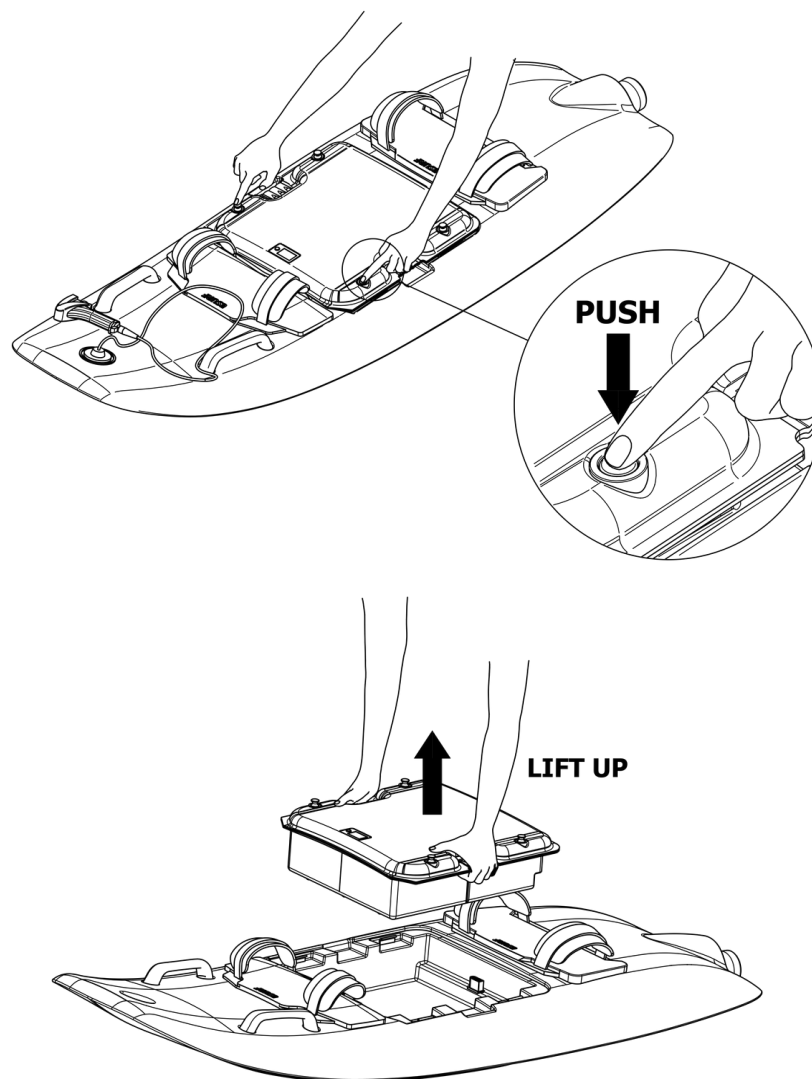


⚠ N'utilisez jamais la planche si la batterie n'est pas correctement fixée ou si l'un des mécanismes de verrouillage est défectueux.

NOTE:

La durée de vie de la batterie dépend de facteurs tels que la vitesse, le niveau de charge de la batterie, le poids de l'utilisateur, la température et le vent.

COMMENT RETIRER LA BATTERIE DE LA PLANCHE



- Soulevez les mécanismes de verrouillage.
- Retirez la batterie à l'aide des poignées situées sur ses côtés.

Les autres recommandations mentionnées ci-dessus s'appliquent également lors du retrait de la batterie.

Pour retirer la batterie après avoir utilisé la planche, suivez les étapes décrites dans la section « Après utilisation »

COMMENT ENTRETENIR LA BATTERIE

- Chargez la batterie à un maximum de 30 % avant de l'entreposer.
- Pour des raisons de sécurité, ne pas entreposer la batterie avec plus de 30 % de charge.
- Ne laissez jamais la batterie se décharger complètement.
- Stockez la batterie dans une pièce sèche à température ambiante (15–28°C / 59–82°F).
- Ne laissez pas le chargeur connecté, sauf si vous chargez activement une batterie.
- Ne jamais entreposer la batterie à l'intérieur de la planche.



COMMENT ENTREtenir LA PLANCHE

Avant d'utiliser votre planche, assurez-vous toujours qu'elle est en bon état en suivant les étapes décrites dans la sous-section « Avant utilisation ».

Après avoir utilisé la planche, suivez les étapes décrites dans la sous-section « Après utilisation ».

Laissez toujours la planche sécher complètement avant de la ranger.

Pour retirer la batterie après avoir utilisé la carte, suivez les étapes indiquées dans la sous-section « Après utilisation ».

Ne touchez jamais directement les connecteurs de la planche. Ils peuvent rester actifs jusqu'à une heure après l'utilisation, ce qui présente un risque de choc électrique en cas de mauvaise manipulation.







Téléphone : 1-877-613-7873

Courriel : info@e-surf.ca

Site web : www.esurfsport.com

**Adresse : 1556 Jean-Berchmans-Michaud, Drummondville,
Québec, Canada, J2C 7V3**