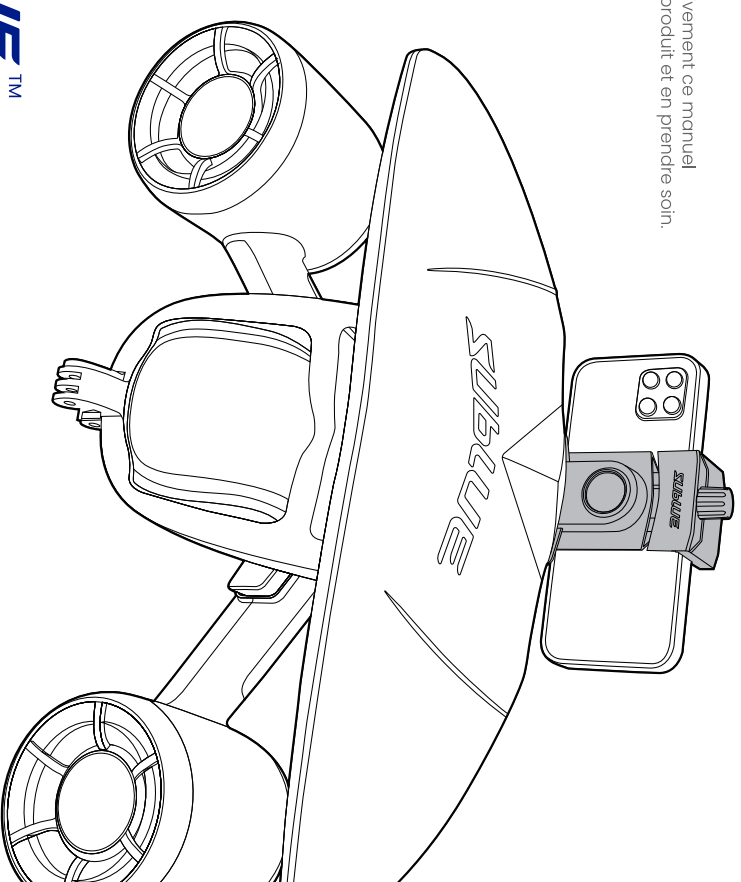


# Whiteshark™ MixPro MANUEL D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement ce manuel  
avant d'utiliser le produit et en prendre soin.

V10



## **SUBBLUE Tianjin (Siege)**

**ADD.** No. 1 route Quanzhou, parc scientifique  
Binhai Tianjin - Zhongguancun

**E-mail** support@subblue.com

**Web** www.subblue.com

Le droit d'interprétation ultime incombe à Subblue

**SUBBLUE**™

## Recommandations et Supports

### 1 Recommandations

Il est recommandé aux utilisateurs de lire attentivement le «Manuel d'utilisation de MixPro» pour comprendre les informations et instructions relatives au produit avant sa première utilisation.

### 2 Supports

Vous pouvez choisir les moyens suivants pour obtenir des services d'appui et des supports connexes pour les questions sur les produits, les manuels d'utilisation, les vidéos pédagogiques, etc.

Website: [www.subblue.com](http://www.subblue.com)  
Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

#### Chine:

Service d'assistance: 400-806-688  
Email: [support@subblue.com](mailto:support@subblue.com)

#### Revendeurs

Pour les autres régions, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir un soutien.



Service manuel  
sur Wechat



Compte Official SUBBLUE


#### États-Unis :

Service d'assistance: +1 855 206 8698  
Email: [support.us@subblue.com](mailto:support.us@subblue.com)

Zone de collage d'information  
des revendeurs régionaux

# Avertissement

## AVERTISSEMENT

- |  |   |
|--|---|
|  <p>Le produit ne peut pas être utilisé comme équipement de sauvetage.</p>  |  <p>Pour assurer leur sécurité, les utilisateurs doivent en toutes circonstances porter des gilets de sauvetage ou posséder un équipement de sauvetage.</p>  |
|  <p>Assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et de vous familiariser avec la totalité des méthodes d'exploitation et les points auxquels il faut prêter une attention particulière.</p>  |  <p>Avant de transporter ce produit ou de l'envoyer par avion, la batterie doit être retirée et être conservée séparément conformément à la réglementation concernée.</p>   |
|  <p>Assurez-vous qu'un collègue reste à une certaine distance pour avoir un œil sur vous pendant l'utilisation du produit.</p>  |  <p>Les doigts ne doivent en aucun cas pénétrer dans l'hélice, et il faut veiller à ce que les vêtements ou d'autres objets ne s'approchent pas de l'hélice.</p>   |
|  <p>Ce produit n'est pas recommandé pour les mineurs de moins de 8 ans.</p>   |  <p>Ne portez pas de vêtements amples ou d'équipements mal serrés ou susceptibles d'être entraînés par l'hélice avec le courant.</p>   |
|  <p>Avant d'utiliser le produit, le produit doit être entièrement vérifié pour s'assurer que la batterie n'est pas endommagée, que le niveau de batterie est suffisant et que le fonctionnement et les fonctions de l'hélice double et du propulseur sont normaux.</p>  |  <p>Portez un bonnet de bain lors de l'utilisation du produit, et prêtez une attention particulière aux personnes aux cheveux longs qui se déplacent autour de vous pour éviter que leurs cheveux ou leurs vêtements ne se prennent dans l'hélice.</p> |
|  <p>Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit bien connaître la zone aquatique, pour garantir que cette zone soit adaptée à des activités de natation et de plongée et que les porties en charge de la gestion de la zone aquatique concernées acceptent que le produit soit utilisé dans cette zone.</p> |  <p>Lors de l'utilisation du produit dans l'eau, veuillez prêter attention au niveau de batterie à tout moment et assurez-vous de revenir avant que la batterie soit épuisée.</p>  |
|  <p>Faites toujours attention à l'environnement aquatique pendant l'utilisation du produit, pour vous assurer qu'aucun bateau ni aucun nageur ne se trouvent à proximité et éviter le risque de collision.</p>  |  <p>Vous ne devez en aucune circonstance placer votre visage ou votre masque directement derrière le propulseur.</p>   |

## Conseils

- 1 Veuillez charger complètement la batterie avant d'utiliser le produit.
- 2 Ne buvez pas d'alcool et ne prenez pas de médicaments avant et pendant l'utilisation du produit.
- 3 Utilisez si possible le produit dans des zones ouvertes, et veillez à ne pas laisser des vêtements, des digues, des cordes, des filets de prévention contre les requins, des coquillages, du sable ou d'autres débris pénétrer dans l'hélice, afin d'éviter tout danger.
- 4 Ne remplacez pas la batterie dans l'eau. Vous devez la remplacer dans un environnement sec, et vous assurer que l'appareil et les mains sont secs.
- 5 Pour protéger la durée de vie du moteur, ne le faites pas fonctionner plus de 30 s en continu dans un environnement non sous-marin. En cas d'anomalie (par exemple odeur de brûlé, etc.), il faut appuyer immédiatement sur le bouton de l'interrupteur pour arrêter l'appareil puis débrancher immédiatement l'alimentation électrique.
- 6 Ne testez pas le produit directement sur la plage, pour éviter que du sable, des coquillages ou d'autres débris ne s'introduisent dans l'hélice.
- 7 La surface du produit ne doit pas entrer en contact avec des substances volatiles ou acides telles que de l'essence, du caoutchouc liquide ou des objets tranchants.
- 8 Aucune charge lourde ne doit être placée sur le produit.
- 9 Ne pas jeter la batterie dans le feu.
- 10 Quand il n'est pas utilisé, le produit ne doit pas être directement exposé au soleil. La température peut endommager la batterie et provoquer une explosion ou une fuite.
- 11 Ne pas utiliser le produit au-delà de la profondeur limite (40 m).
- 12 Un éclairage adéquat est requis en cas de plongée en eaux sombres ou durant la nuit.

## Tables matières

- 13 Le produit n'est pas adapté aux eaux avec du sable ou présentant des caractéristiques physiques similaires.
- 14 Ne pas utiliser en cas de panne.
- 15 La flottabilité du produit peut être influencée par différentes conditions aquatiques, telles que la zone géographique, la température, la profondeur et le courant. Si le produit est libéré à ce moment, la machine risque de couler.
- 16 Lorsque le produit n'est pas utilisé, assurez-vous de le retirer de l'eau.
- 17 Ne pas procéder à des réparations sans l'autorisation du service après-vente du fabricant. Une réparation incorrecte peut entraîner des fuites, des dégâts, un incendie ou un choc électrique.

### Aperçu du produit

Introduction	1
Caractéristiques	1
Liste d'articles	3
Nom du composant	4

### Préparation avant sa première utilisation

Inspection de déballage	5
Vérification du niveau de la batterie et charge	5
Lecture du manuel d'utilisation	6
Utilisation formelle	6

### Instructions d'opération et d'utilisation

Opération	7
Description des voyants	9

### Utilisation correcte de l'appareil

Tenu correcte et maintien de la posture	10
Direction sous-marine	11
Remontée et plongée	11

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et les points auxquels il faut prêter une attention particulière.



# Aperçu du produit

## Installation et utilisation des accessoires

Réserve de flottaison	11
Support étanche pour téléphone portable	13
Port et démontage d'urgence de la corde anti-perte	15

## Batterie

Introduction	16
Charge de la batterie	16
Remplacement de la batterie	17
Stockage et entretien	17

## Entretien

Nettoyage après utilisation	19
Stockage	20

## Dépannages généraux

20

## Annexe

22

Description du symbole:

\* notes explicatives (explication, description détaillée)

▲ Remarques importantes

## 1 Introduction

MixPro est un tout nouveau produit de propulsion sous-marin lancé par Subblue pour les amateurs de plongée, de natation et de jeux d'eau dans le monde entier. Il reprend de manière parfaite les avantages de WhiteShark Mix dont le petit corps compact contient d'excellentes fonctionnalités. Il est équipé d'un système de propulsion à hélice, développé par l'entreprise elle-même, sur les deux côtés. Celui-ci présente une force motrice équilibrée et hautement efficace. Les deux vitesses peuvent être activées librement tour à tour. Vous pouvez ainsi vous déplacer à allure rapide ou lente, comme vous le souhaitez. Même si vous êtes un nageur débutant, MixPro peut vous permettre de nager librement et de vous déplacer dans l'eau comme un pro. Vous pouvez également l'utiliser avec un support étanche pour téléphone portable. Ce support étanche est pratique pour filmer sous l'eau et enregistrer les beaux paysages sous-marins et vos merveilleux moments de sport à l'aide de votre téléphone portable.

## 2 Caractéristiques

- **Compact et portable**  
Il est environ 60% plus léger que les produits DPV traditionnels, et son corps compact vous permet de voyager facilement.
- **Maniable**  
Appuyez sur l'interrupteur des deux côtés pour démarrer et relâchez-le d'un côté pour arrêter, ce qui vous permet de nager facilement sous l'eau.
- **Vitesse binaire**  
La grande et faible vitesse peut être commutée à tout moment, et vous pouvez profiter de l'expérience sous-marine de la natation lisse à la vitesse extrême.
- **Voyage durable**  
MixPro adopte un moteur et une technologie avancés DC sans balais, qui ont une plus grande efficacité et une puissance sous-marine plus durable.

- **Module de flottabilité amovible**

Le module de flottabilité détachable MixPro permet une flottabilité légèrement positive de l'ensemble de la machine après son montage et une remontée automatique après le relâchement des mains.

- **Extension de montage**

Le produit a été conçu sous la partie avant avec un point de montage standard pour la caméra de sport, et un support étanche pour téléphone portable pour vous faciliter la prise de vue sous l'eau avec votre téléphone portable.

- **Changement rapide de la batterie**

Unique technologie brevetée d'étanchéité de batterie, qui vous permet de rapidement remplacer la batterie en 5 secondes et d'assurer une étanchéité sous-marine fiable.

\* La flottabilité légèrement positive formée par l'unité principale et le module de flottabilité n'est possible que dans l'eau de mer et si l'utilisateur n'ajoute pas de charges supplémentaires de flottabilité négative (contre-poids, caméra sous-marine, équipement de plongée, etc.). Un environnement aquatique différent, un poids supplémentaire et une profondeur au-delà de la profondeur habituelle entraîneront un changement dans la flottabilité du produit, voire produiront une flottabilité négative.

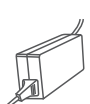
### 3 Liste d'articles



Unité principale de propulseur x1



Module de flottabilité x1



Adaptateur de charge & Cordon d'alimentation x1



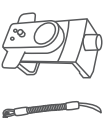
Accumulateur lithium-ion x1



Corde anti-perte x1



Vis spéciale montée d'extérieur x1



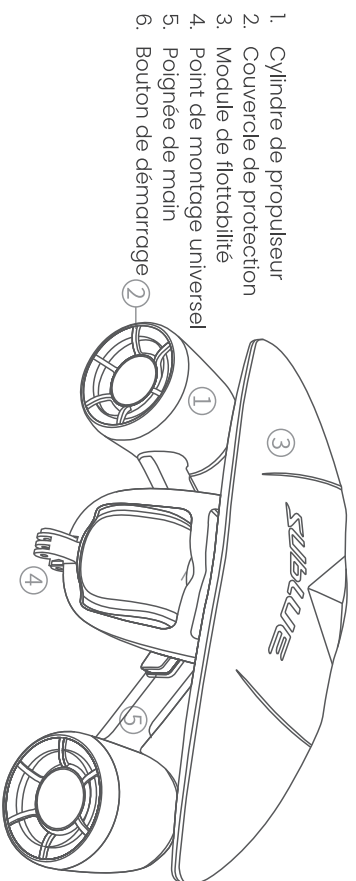
Support de coque étanche du téléphone portable & Corde anti-perte de téléphone portable x1



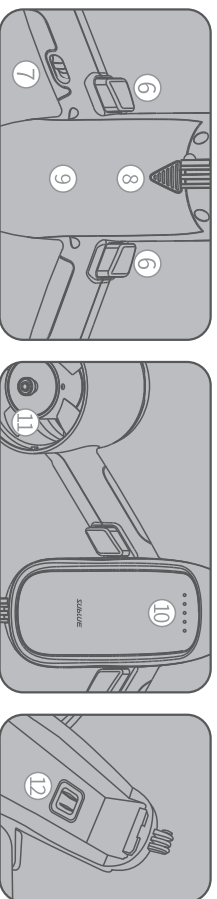
Matériel descriptif x3

- !**
1. Veuillez vérifier soigneusement si les articles ci-dessus sont inclus dans l'emballage du produit avant de l'utilisation. En cas de perte, veuillez contacter Sublue ou votre revendeur.
  2. Vérifiez s'il y a des dommages à l'apparence de la nouvelle machine.
  3. L'emballage du produit ne contient pas de coquille étanche au téléphone portable et de téléphone portable.

#### 4 Nom du composant



1. Cylindre de propulseur
2. Couvercle de protection
3. Module de flottabilité
4. Point de montage universel
5. Poignée de main
6. Bouton de démarrage



7. Verrou de sécurité
8. Couvercle arrière de la batterie
9. Compartiment de batterie
10. Voyant d'état
11. Hélice
12. Coussin en caoutchouc détachable

4

## Préparation avant sa première utilisation

#### 1 Inspection de déballeage

- Inspection visuelle de l'appareil

Après le déballeage, veuillez vérifier soigneusement s'il y a une rupture au niveau de l'enveloppe ou du corps du produit, un décollage du couvercle de protection, une rupture de la pale de l'hélice, un défaut d'ouverture du cache arrière de la batterie, une boursoufflure ou une fuite de liquide de la batterie, un endommagement du joint d'étanchéité en caoutchouc de la batterie, etc.

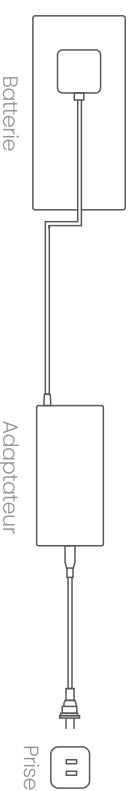
- Vérification du fonctionnement de l'appareil

Vérifiez que les boutons d'activation de gauche et de droite ne sont pas bloqués ou désactivés, et que le fonctionnement des hélices de gauche et de droite et le changement de vitesse sont normaux après le démarrage.

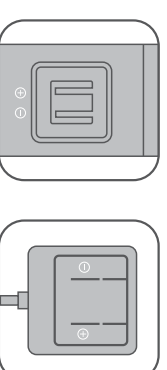
**⚠** Si l'un des problèmes ci-dessus est détecté, veuillez ne pas utiliser l'appareil et contacter dans les plus brefs délais le service après-vente de Subline ou son agence de service après-vente autorisée. Ne laissez pas le produit fonctionner pendant plus de 30 secondes hors de l'eau.

#### 2 Vérification du niveau de la batterie et charge

Branchez le chargeur à l'alimentation électrique municipale AC, (100-240V-AC, 50/60HZ)



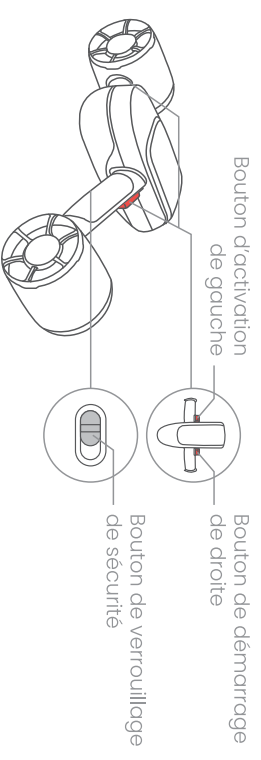
**⚠** Lorsque vous chargez la batterie, veuillez noter que les marquages des électrodes positives et négatives sur la prise de charge doivent être dans le même sens que celles de la batterie afin d'éviter les mauvais branchements.



5

## Instructions d'opération et d'utilisation

### 1 Opération



Élément	Méthode d'opération	Figure	Remarques
Démarrage	Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton d'activation de gauche. L'appareil se met en marche une fois que le voyant est allumé	3s	Le paramètre de vitesse par défaut pour le premier démarrage est « faible vitesse »
En marche	Une fois que l'appareil est allumé, appuyez simultanément sur les boutons de démarrage de gauche et de droite pour mettre l'appareil en marche.		Le voyant LED est toujours allumé

1. Appuyez simultanément sur les boutons d'activation de gauche et de droite avec les deux pour maintenir l'appareil en marche

2. Appuyez et maintenez le bouton de démarrage de la main droite deux clics en continu rapides

deux clics

L'intervalle du « clic-clac » en continu est d'environ 0,5 s

Commutation cyclique entre la grande vitesse et basse

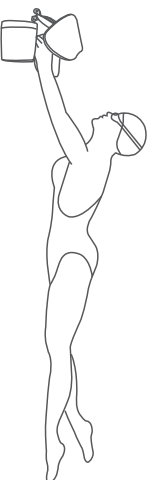
### 3 Lecture du manuel d'utilisation

Avant d'utiliser le produit, il convient de lire attentivement le manuel d'utilisation et de se familiariser avec le processus d'opération et les instructions d'utilisation.

### 4 Utilisation formelle

Vous pouvez nager dans le monde sous-marin avec votre MixPro.

**1** Avant d'utiliser le produit en conditions réelles, vous devez vous familiariser avec les fonctionnalités du produit dans un environnement aquatique absolument sûr pour maîtriser complètement toutes les opérations.





Relâchez simultanément les boutons de démarrage de gauche et de droite ou le bouton de démarrage d'un seul côté au choix pour arrêter l'appareil



En mode «vieille», le voyant LED clignote en respirant

Tournez le bouton de verrouillage de sécurité sous la poignée droite de l'appareil sur le côté du marquage de verrouillage



Le bouton de démarrage du côté droit de l'appareil ne peut pas être appuyé après qu'il est verrouillé

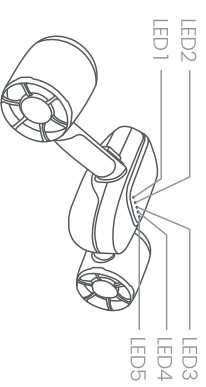
L'appareil s'éteindra automatiquement après 10 minutes sans appuyer sur aucun bouton lorsque l'appareil est allumé

Le voyant LED est éteint

**!** Lorsque vous arrêtez d'utiliser l'appareil ou que vous le transportez, il est recommandé de le verrouiller pour le garder en bon état de sécurité et pour éviter un mauvais fonctionnement de l'appareil à cause d'un écrasement ou d'un choc au niveau du bouton de démarrage, ce qui pourrait causer des dommages aux personnes et à l'équipement.

## 2 Description des voyants

Le corps du MixPro contient des voyants LED pour indiquer l'état et la puissance de l'appareil, et leur emplacement et définition sont les suivants:



- Indique que le voyant led clignote régulièrement pendant l'indication
- Indique que le voyant LED est toujours allumée pendant l'indication
- Indique que le voyant LED est éteint

### 1. Vérification du niveau de la batterie

Voyant de puissance					
LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	Puissance courante
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70%-100%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50%-70%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30%-50%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20%-30%
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	moins de 20%

**!** Le voyant de la batterie s'éteint progressivement sur le côté droit de l'appareil pendant l'utilisation de l'appareil. Veuillez faire constamment attention au niveau de la batterie et prévoir le retour en fonction de la situation.

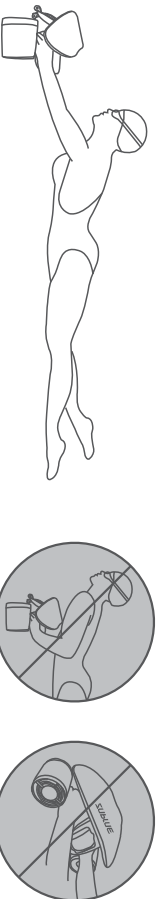
## 2. Description du voyant d'état

○ ○ ○ ○ ○ ○	Les voyants LED clignotent graduellement en couleurs	Démarrage	
● ● ● ● ● ●	Tous les voyants LED sont éteints	Arrêt	
○ ○ ○ ○ ○ ○	Les voyants LED clignotent	Veille	Faible vitesse: violet Grande vitesse: orange
○ ○ ○ ○ ○ ○	Les voyants LED sont allumés	En marche	Faible vitesse: violet Grande vitesse: orange
○ ○ ○ ○ ○ ○ × 1	Les voyants LED clignotent en battant une fois	Alarme de faible puissance	Le voyant est rouge
○ ○ ○ ○ ○ ○ × 3	Les voyants LED clignotent en battant rapidement trois fois	Alarme de très faible puissance	Le voyant est rouge

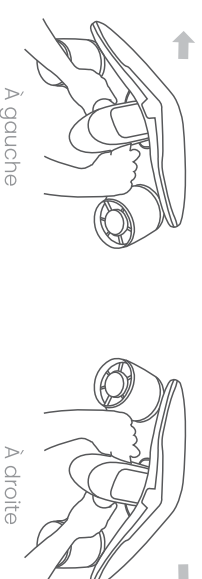
## Utilisation correcte de l'appareil

**!** Il faut se familiariser avec la performance du produit dans un environnement d'eau absolument sûr et maîtriser complètement toutes les opérations avant de commencer à l'utiliser.

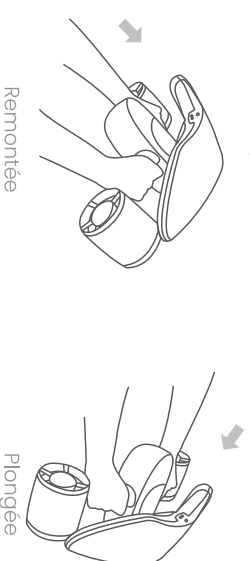
### 1 Tenu correcte et maintien de la posture



### 2 Direction sous-marine



### 3 Remontée et plongée

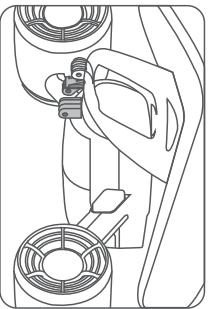


**!** Si vous n'avez pas appris la plongée ou une formation professionnelle, ne pas utiliser l'appareil pour monter et descendre trop vite, afin de ne pas nuire à votre corps.

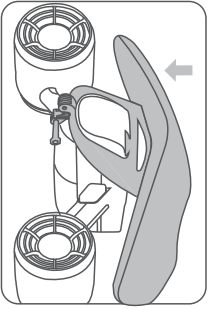
## Installation et utilisation des accessoires

### 1 Réserve de flottaison

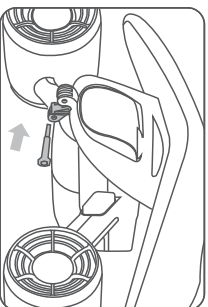
L'appareil est équipé d'un module de flottabilité, qui permet à l'ensemble de la machine d'obtenir une flottabilité positive, et l'appareil peut flotter automatiquement lorsqu'il est libéré. Vous pouvez choisir d'installer un module de flottabilité en fonction de la situation réelle.



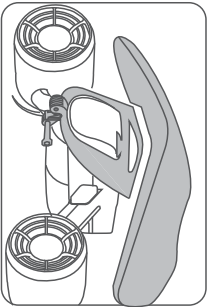
**1** Alignez la suspension du module de flottabilité avec la suspension du corps



**3** Orientez la flottabilité vers le corps de l'appareil pour que la ventouse du module de flottabilité se colle sur le corps



**2** Insérez la vis (la vis n'est pas nécessaire d'être serrée, insérez-la simplement)



**4** Serrez la vis et le module de flottabilité est assemblé

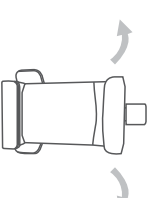
\* La flottabilité légèrement positive formée par l'unité principale et le module de flottabilité n'est possible que dans l'eau de mer et si l'utilisateur n'ajoute pas de charges supplémentaires de flottabilité négative (contre-poids, caméra sous-marine, équipement de éclairage, etc.). Un environnement aquatique différent, un poids supplémentaire et une profondeur au-delà de la profondeur habituelle entraîneront un changement dans la flottabilité du produit; voire produiront une flottabilité négative.

**1** Le module de flottabilité ne peut qu'être utilisé à une profondeur d'eau jusqu'à 5 m.

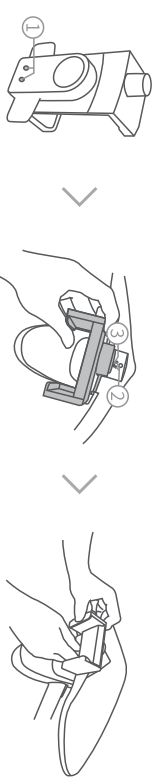
## **2** Support étanche pour téléphone portable

L'appareil est équipé d'un support standard étanche pour téléphone portable pour vous faciliter la prise de vue sous l'eau avec votre téléphone portable. Vous pouvez choisir d'installer un support étanche pour téléphone portable en fonction de vos besoins.

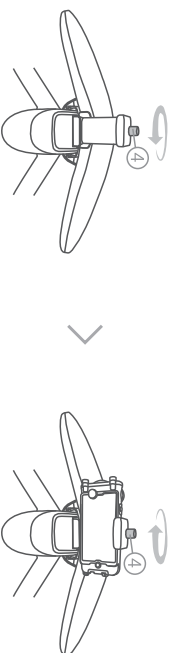
1. Faites tourner le support de coque étanche au téléphone portable vers la droite ou la gauche pour un état horizontal.



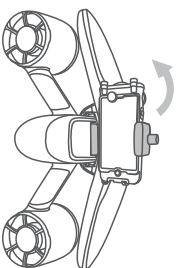
2. Alignez les deux bosses de positionnement ① sur l'arrière du support étanche du téléphone portable avec les trous de positionnement ② intégrés à l'arrière du module de flottabilité, insérez la vis ③ puis serrez-la à la main ou avec un tournevis.



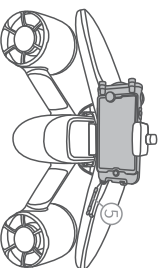
3. Faites tourner la molette ④ du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir la pince jusqu'à la bonne position puis insérez la molette ④ du support étanche du téléphone portable dans le sens horaire pour qu'il ne puisse pas tomber.



4. Tournez le support en position horizontale ou verticale, en fonction de vos besoins d'utilisation.



5. Enfin, utilisez la corde anti-perte ⑤ du support de coquille étanche au téléphone portable pour connecter le support de coquille étanche au téléphone portable au module de flottabilité.

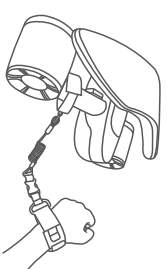


1. Le support de coquille étanche au téléphone portable ne permet pas de maintenir l'étanchéité sous l'eau pour votre téléphone portable, alors assurez-vous que votre téléphone portable lui-même dispose d'une protection d'étanchéité indépendante et fiable avant de l'utiliser, et de suivre les règles relatives à son produit d'étanchéité en usage.
2. Pendant le serrage de l'écran, vous devez utiliser une force appropriée, attention à la force excessive brisera votre coque de téléphone portable étanche et de votre téléphone portable, ce qui provoquerait des problèmes et des pertes inutiles.

\* Le support étanche pour téléphone portable doit être utilisé avec le module de flottabilité; la coquille étanche du téléphone portable doit être achetée séparément par vous-même.

### 3 Port et démontage d'urgence de la corde anti-perte

L'appareil est équipé d'une corde anti-perte. Lors de son utilisation, connectez un côté de la corde anti-perte à la poignée de maintien de l'appareil et l'autre côté au poignet du même côté. L'utilisation de corde anti-perte peut empêcher la perte de l'appareil dans l'eau en raison du courant d'eau ou d'autres raisons.



Port fini



Décrochage rapide

⚠ Si vous portez une corde anti-perte, afin d'assurer la sécurité personnelle de l'utilisateur en cas d'urgence, il est possible de séparer l'appareil de l'utilisateur par un décrochage rapide.

## Batterie

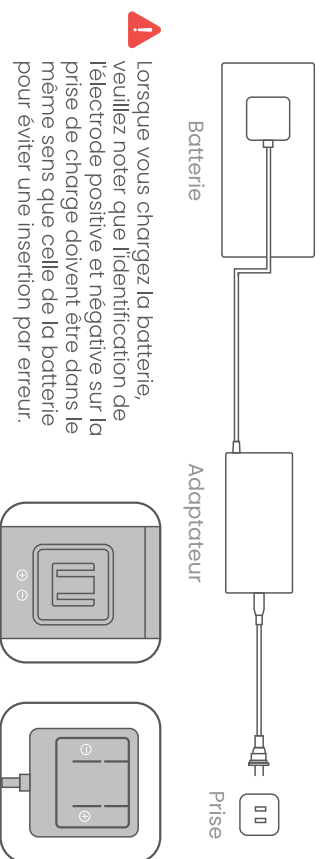
### 1 Introduction

La batterie est un accumulateur lithium-ion à haute performance spécialement conçue pour le propulseur sous-marin Sublue™ MixPro, d'une capacité de 11000mAh, qui utilise une cellule à haute performance capable de fournir une puissance suffisante pour MixPro.

1. La batterie doit être rechargée avec un chargeur spécial fourni par MixPro. Sublue ne sera pas responsable des désagréments causés par l'utilisation d'une batterie non fournie par MixPro (y compris les autres modèles de produits Sublue).
2. MixPro est alimenté par un accumulateur lithium-ion. Assurez-vous de charger complètement la batterie avant sa première utilisation.
3. Lorsque l'appareil est allumé, les cinq voyants sont rouges et clignotent en continu, ce qui signifie que la batterie de l'appareil est faible, veuillez la charger à temps.
4. La batterie sera pleine pendant environ 2 heures.

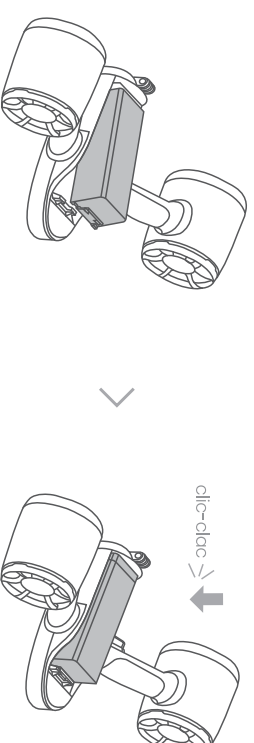
### 2 Charge de la batterie

Branchez le chargeur à l'alimentation électrique municipale AC, (100-240V-AC, 50/60HZ)



### 3 Remplacement de la batterie

Lorsque la batterie est installée et serrée correctement, un « clic-clac » sera entendu. Veuillez vous assurer que la batterie est bien installée.



Avant l'installation de la batterie

Après l'installation de la batterie

### 4 Stockage et entretien

1. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, la batterie doit être retirée et placée séparément.
2. La batterie doit être stockée séparément dans un endroit frais et ventilé, avec une meilleure condition de stockage de 0-25 °C, une humidité optimale de 60 ± 25% HR, et une puissance d'environ 30% - 50%.
3. Ne pas placer la batterie directement au soleil ou à proximité d'une température élevée (par exemple, à proximité d'un four à micro-ondes, d'un four, etc.); une surchauffe de la batterie peut provoquer une explosion.
4. Ne pas jeter la batterie dans une source d'incendie, sinon cela provoquera un feu ou une explosion de la batterie.
5. Ne pas charger la batterie dans des conditions d'inflammation ou de chaleur.

- 6 Ne pas taper, presser ou percer la batterie, sinon cela pourrait causer un court-circuit et une surchauffe à l'intérieur de la batterie.
- 7 Ne pas démonter ou modifier la batterie; une modification non autorisée pourrait provoquer une fuite ou une explosion.
- 8 Veuillez mettre la batterie hors de portée des enfants.
- 9 Ne pas charger la batterie en dessous de 0 ° C.
- 10 Lorsque la batterie est utilisée en dessous de 0 ° C, sa puissance diminuera fortement, ce qui se traduira par une forte réduction du temps de fonctionnement.
- 11 Par souci de sécurité, la batterie doit être maintenue faible pendant le transport. Veuillez décharger avant le transport et mettre la puissance à 30%.
- 12 Ne pas utiliser une batterie déjà endommagée.
- 13 Si l'électrolyte pénètre dans les yeux après la fuite de la batterie, ne pas l'essuyer, veuillez le rincer à l'eau et consulter immédiatement un médecin. Les yeux seront blessés s'ils ne sont pas manipulés à temps.
- 14 En cas de stockage à long terme, veuillez vérifier la batterie ou moins tous les trois mois et la recharger à 60%.

## Entretien

### Nettoyage après utilisation

- 1 Après chaque utilisation de MixPro, veuillez l'immerger complètement dans l'eau propre dans les 30 minutes pour éviter qu'il ne reste de l'eau de mer ou des corps étrangers. **Veuillez par ailleurs aux points suivants :**
  - \* La batterie doit être bien installée lors du nettoyage.
  - \* Veuillez utiliser de l'eau propre.
  - \* Immersion de plus de 20 minutes.
  - \* Ne pas ajouter de produits chimiques de nettoyage tels que les détergents et les détergents dans l'eau propre.
  - \* Lorsque MixPro est immergé dans l'eau, quelques bulles seront déversées des trous du corps, ce qui n'est pas une faille.
- 2 Appuyez sur l'interrupteur avec les deux mains pour faire fonctionner MixPro quand il est à moitié dans l'eau pendant 3 secondes et répétez l'opération de 5 à 10 fois.
  - \* Pour éviter que le corps de l'appareil ne soit mouillé par des projections d'eau pendant le fonctionnement, la sortie du propulseur doit être orientée vers le fond du récipient.
  - \* MixPro a une plus grande poussée dans l'eau, veuillez utiliser une faible vitesse et le soulever légèrement la surface de l'eau pour le nettoyage, ce qui est plus facile à contrôler.
- 3 Secouez et nettoyez le corps du MixPro complètement pour enlever toutes sortes de corps étrangers qui y sont attachés.
- 4 Essuyez la surface du corps avec un chiffon propre et sans poussière, assurez-vous qu'il n'y a pas de gouttelettes d'eau autour du corps et de la batterie, et mettez-le dans un endroit frais et sec pour sécher naturellement.
  - \* Ne pas utiliser de sèche-cheveux et de séchoirs pour le sécher.



## 2 Stockage

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, veuillez noter que le MixPro et la batterie doivent être stockés séparément dans l'emballage et suivre les instructions suivantes :

1. Veuillez vous assurer que l'appareil est placé dans un endroit frais et ventilé au-dessus de 0 °C et en dessous de 50 °C.
2. Évitez les endroits avec une mauvaise ventilation ou une humidité supérieure à 65%.
3. Évitez les endroits en plein soleil.
4. Tenez à l'écart de la chaleur, du feu et de la portée des enfants.
5. Évitez les des équipements susceptibles de produire de forts champs magnétiques.
6. Veuillez sortir l'appareil au moins une fois par mois et le faire tourner pendant environ 10 secondes afin d'éviter la corrosion et la désintégration causées par des variations dans l'environnement de stockage.

## Dépannages généraux

Fautes	Résolutions
Impossible de démarrer	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si la batterie a de la puissance</li><li>2. Vérifiez si le démarrage est disponible</li><li>3. Vérifiez si le voyant de la batterie est allumé</li><li>4. Vérifiez si l'hélice peut être tournée</li><li>5. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo</li></ol>
Blocage ou rotation anormale de l'hélice	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Retirez la batterie</li><li>2. Vérifiez si l'hélice est enroulée par des corps étrangers</li><li>3. Effectuez la sélection de « Nettoyage après utilisation » dans « Entretien »</li><li>4. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo</li></ol>

20

Affichage anormal du voyant LED

1. Vérifiez si la batterie a de la puissance
2. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

Tache de la pièce de contact de la batterie

1. Vérifiez s'il y a des dommages autour de la pièce de contact de la batterie
2. Vérifiez si le coussin d'étanchéité de l'unité principal est endommagé ou gonflé
3. Si la tache est légère, nettoyez-la avec un chiffon sec et essayez d'appliquer de la vaseline sur la pièce de contact de la batterie
4. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

Impossible de commuter normalement la vitesse

1. Vérifiez si les boutons d'activation de gauche et de droite ont une sensation de blocage
2. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

Rupture ou boursofflure de la batterie

Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

Charge anormale de la batterie

Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

Installation anormale du couvercle arrière de la batterie ou impossible de le retirer

1. Vérifiez que la batterie est correctement installée
2. Vérifiez si la batterie est bombée
3. Vérifiez si le bouton triangle peut être appuyé et rebondi normalement
4. Contactez Subluo ou un service après-vente agréé par Subluo

21

# Annexe

## Spécifications

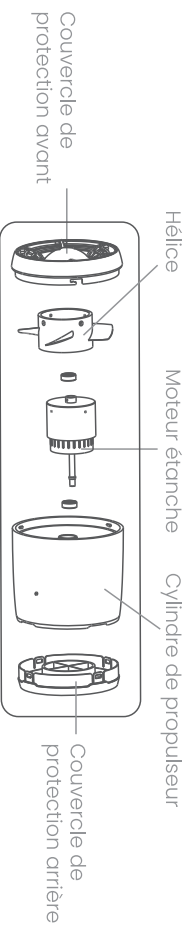
Unité principal	
Taille	L 465mm x l 230mm x H 230mm
Poids	3550g ( avec batterie et reservoir de flottaison )
Profondeur de fonctionnement	40 m
Vitesse *	1,8m/s à grande vitesse 1,2m/s à faible vitesse
Durée de voayge	Durée d'utilisation habituelle * jusqu'à 60 minutes (durée d'utilisation continue* jusqu'à 20 minutes à grande vitesse, jusqu'à 30 minutes à faible vitesse)
Montée à l'extérieur	Diponible pour le montage de la caméra de sport ; le montage du module de flottabilité ; le montage support de coque étanche au téléphone portable.
Température de fonctionnement	0-35°C
Température de stockge	0-45°C
Support de coquille étanche au téléphone portable	
Taille	L 52mm x l 72mm x H 105mm
Plage de serrage	68 mm-118 mm

22

Batterie	
Capacité	11000 mAh
Tension nominale	11,1 V
Poids	890 g
Énergie	122,1 Wh
Température ambiante de charge	5 m / m 40 °
Puissance maximale de charge	100 w
Durée de charge	±2 h
Adaptateur	
Tension d'entree	100-240 V-AC 50/60 Hz
Tension de sortie	12,6 V
Courant de sortie	6 A
Indicateur de charge	pendant la charge : rouge, pleine charge : vert

23





#### Paramètres du moteur

Tension nominale	12,6 V
Puissance	300 W
Niveau	B fonctionnement durable
Vitesse max	3400 RPM

\* La vitesse de ce grade est une vitesse expérimentale, qui sera affectée par différents utilisateurs, la température de l'eau, la profondeur de l'eau, le débit d'eau et d'autres conditions de l'eau, l'ajustement de la charge de l'équipement, l'usure sous-marine et l'équipement de l'utilisateur, etc. La durée d'utilisation habituelle correspond à la moyenne de la durée maximale d'utilisation que peut atteindre l'utilisateur en utilisant l'appareil normalement (fonctionnement non continu) lorsque l'appareil est complètement chargé.

\* La durée d'utilisation continue correspond à la moyenne de la durée maximale d'utilisation que peut atteindre l'utilisateur en utilisant l'appareil en continu à différentes vitesses lorsque l'appareil est complètement chargé.

## Nom et contenu des substances nocives dans les produits

	Substances nocives									
	Pb	Hg	Cd	Cr6(VI)	PBB	PBDE	DBP	DEHP	BBP	DBP
Composants de circuits imprimés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pièces en plastique (caoutchouc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pièces métalliques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cordon d'alimentation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adaptateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Siège de charge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Batterie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres accessoires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Le présent formulaire a été établi conformément aux dispositions du règlement S.J./T 11364.**  
 O: signifie que le contenu de la substance nocive dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieur à la limite spécifiée dans GB / T 26572 ;

X: signifie que le contenu de la substance nocive dans au moins une des matériaux homogènes du composant est supérieur à la limite spécifiée dans GB / T 26572.  
 Remarque: ce produit adopte l'idée de conception de protection de l'environnement pour contrôler efficacement les substances nocives. Les substances nocives indiquées par « X » sont principalement dues à la limitation du niveau de développement technologique et ne peuvent être remplacées par des substances nocives.

Appui technique SUBLUE  
<http://service.sublue.com>

**Période d'utilisation de la protection de l'environnement:**

Cette marque se réfère à un délai (dix ans), soit la période pendant laquelle les substances nocives contenues dans les produits électroniques et électriques ne seront pas divulguées ou mutées en utilisation normale, et que l'utilisation des produits électroniques et électriques par les utilisateurs ne causera pas de pollution grave à l'environnement ni ne causera de graves dommages à leur vie et à leurs biens.



**Conseils pour recyclage:**

Afin de mieux prendre soin de la protection de la terre, lorsque les utilisateurs n'ont plus besoin de ce produit ou à la fin de leur vie, veuillez respecter les lois et règlements applicables au recyclage des déchets électriques et électroniques, et les remettre aux fabricants locaux possédant des qualifications nationales reconnues pour le recyclage.

---

Les informations, photos et descriptions contenues dans ce manuel appartiennent à la propriété de Sublue et sont strictement interdites d'être copiées et distribuées sans autorisation. De plus, Sublue se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel.

Ce manuel peut être mis à jour sans préavis.  
**Vous pouvez consulter la dernière version du manuel d'utilisation dans la section « Services & Supports » du site officiel de Sublue.**

Si vous avez des questions ou des suggestions concernant le manuel d'utilisation, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail suivante.  
[support@sublue.com](mailto:support@sublue.com)

[www.sublue.com](http://www.sublue.com)

