



WHIMSIFOIL

MANUEL UTILISATEUR

W.W00.DOC001.A5.1

INTRODUCTION	3
<i>Présentation</i>	3
<i>Usages Proscrits</i>	4
<i>Spécification Techniques</i>	4
MESURES DE SECURITE	5
<i>Equipement</i>	5
<i>Zone d'utilisation</i>	5
<i>Consignes de Sécurité</i>	6
<i>Recommandations</i>	6
PRISE EN MAIN	7
<i>Déballage</i>	7
<i>Etiquetage</i>	8
<i>Description Générale</i>	11
<i>Description du Boitier Central</i>	12
<i>Description de la Batterie</i>	13
<i>Description de l'Ensemble Mât</i>	14
<i>Description de l'Ensemble Ailes & Stabilisateurs</i>	15
<i>Description Télécommande</i>	16
MONTAGE ET PREPARATION	17
<i>Outillage requis</i>	17
<i>Ordre de montage</i>	17
<i>Montage du Mât</i>	18
.....	18
<i>Assemblage Ailes & Stabilisateurs</i>	19
<i>Montage de l'ensemble Fuselage + Ailes</i>	20
<i>Connexions & Raccordements</i>	21
<i>Montage de la Batterie</i>	22
<i>Montage de la Planche</i>	23
<i>Montage des Hélices</i>	24
TEST PRELIMINAIRES	25
<i>Test de communication de la télécommande</i>	25
<i>Sens de Rotation des Moteurs</i>	26
INSTRUCTION D'UTILISATION	27
<i>Mise en Marche</i>	27
<i>Arrêt du Whimsifoil</i>	28
<i>Retrait de la batterie du Whimsifoil</i>	29
<i>Démontage du Whimsifoil</i>	30
CONSEILS DE RIDE	31
<i>Position sur la planche</i>	31

<i>Positions & Vitesse</i>	33
<i>Commencer à voler</i>	34
<i>Les chutes</i>	35
MAINTENANCE & STOCKAGE	36
<i>Tableau d'Entretiens</i>	36
<i>Maintenance d'Utilisation</i>	37
<i>Chargement de la Télécommande</i>	38
<i>Appairage de la Télécommande</i>	39
<i>Chargement de la batterie Whimsifoil</i>	40
<i>Contrôle des Joints d'Etanchéité</i>	41
<i>Rinçage</i>	42
PIECES DETACHEES, ACCESSOIRES & OPTIONS.....	43
<i>Les Options & Pièces Détachées</i>	43
<i>Chariot de déplacement</i>	Erreur ! Signet non défini.
<i>Bagagerie de Transport</i>	44
RESOLUTION DES PROBLEMES	45
BATTERIE RECYCLAGE	47
<i>Consignes Importantes</i>	47
GARANTIE & CERTIFICATION.....	48
<i>Garanties</i>	48
Garantie aux professionnels	50
<i>Certification</i>	50

Introduction

Présentation

Le **Whimsifoil** est une embarcation nautique de loisir constituée d'une planche gonflable montée sur un hydrofoil disposant d'une double motorisation électrique brevetée. Une télécommande sans fil est mise à disposition pour permettre de gérer intuitivement la puissance délivrée par les moteurs et ainsi contrôler la vitesse de l'embarcation.

La modularité et la stabilité du **foil électrique** garantissent à tous, sportifs ou non, une prise en main simplifiée. Il est ainsi possible de changer la batterie en quelques gestes seulement.

Le Whimsifoil est montable et démontable en quelques minutes à peine et peut être transporté dans le coffre de n'importe quelle petite voiture.



Info : *Le fabricant se réserve le droit de mettre à jour régulièrement la documentation et ne pourra être tenu pour responsable en cas de manque d'information. Afin d'utiliser au mieux le Whimsifoil, veuillez lire attentivement ce manuel utilisateur et respecter les consignes qui y sont définies.*

Usages Proscrits

Liste des conditions à respecter lors de l'utilisation du Whimsifoil.

1. Ne jamais naviguer dans des conditions météorologiques dangereuse.
2. Ne jamais utiliser l'équipement dans les vagues supérieures à 0.5m ou sur des shore-breaks.
3. Ne jamais utiliser une autre batterie autre que celle fournie par Whimsitech sous risque de feu et d'explosion
4. Ne jamais recharger la batterie avec un autre chargeur que celui fourni à cet effet.
5. Ne jamais recharger la télécommande avec un autre chargeur que celui fourni à cet effet.
6. Ne jamais tracter une ou plusieurs personnes lors de l'utilisation du Whimsifoil.
7. Ne jamais monter à plus d'une personne sur l'équipement.
8. Ne jamais utiliser ni exploiter du matériel endommagé.
9. Ne jamais utiliser cet équipement dans des zones de baignade.
10. Ne jamais utiliser cet équipement autre que pour la fonction à laquelle il est destiné.
11. Ne jamais transporter cet équipement allumé (bouton sur OFF obligatoirement).

Ces instructions doivent être parfaitement comprises avant toute utilisation de l'équipement, dans le cas où ces points ne seraient pas respectés, aucune garantie ne pourrait être applicable

Commenté [EM1]: Emitech nous avait recommandé d'indiquer le risque explosion ou feu sur ces lignes

Spécification Techniques

Type	Caractéristique
Vitesse maximale	22km/h
Autonomie batterie	Environ 45min en vol
Batterie rechargeable	33.6 Ah – Lithium-Ion (1.45kWh)
Télécommande	2,4Ghz
Alimentation nominale des moteurs	44.4V
Puissance moteur	2 x 2000W (Découverte) 1 x 4000W (Performance)
Alimentation chargeur batterie	220/230VAC (prise secteur domestique)
Taille des planches gonflables	140L (M) / 175L (L) / 210L (XL)
Taille des Mâts	60 à 90CM (standard 80cm)

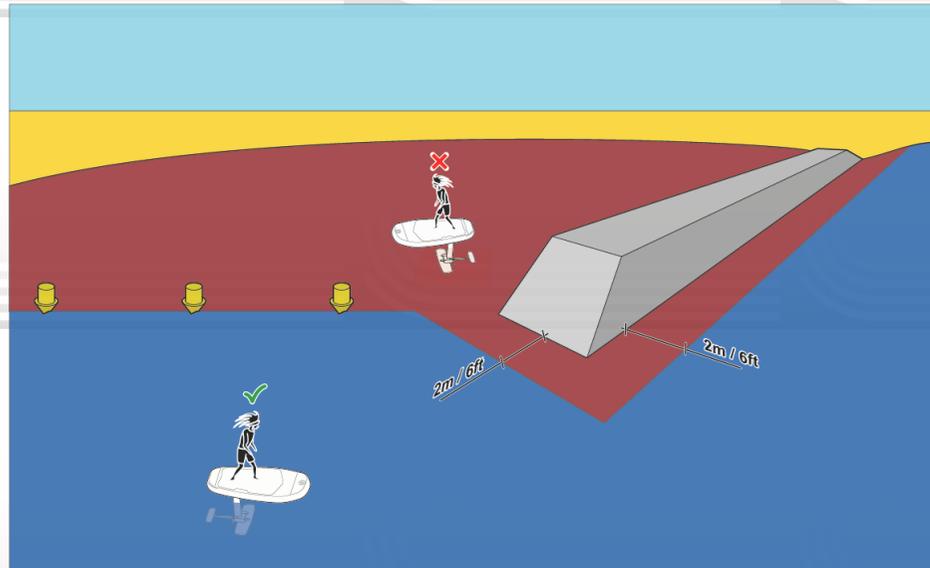
Mesures de Sécurité

Equipement

Les armements de sécurité réglementaires en vigueur doivent être respectés.
Le port du gilet et du casque est fortement conseillé durant l'utilisation du Whimsifoil.

Zone d'utilisation

L'utilisation du matériel doit se faire dans des zones ayant plus de 1,2m de profondeur, exemptes d'algues et de récifs de surface, afin d'éviter d'endommager la motorisation et les ailes sous-marines.



Veillez à respecter une distance de sécurité de 2m vis-à-vis de tout massif rocheux et/ou digue. En effet, à proximité du rivage des roches sous la surface de l'eau peuvent représenter un réel danger pour le matériel, mais surtout pour l'utilisateur.

Consignes de Sécurité

Afin de garantir une utilisation du Whimsifoil en toute sécurité, il est important de veiller à respecter les consignes d'utilisation suivantes :

1. Formation aux bonnes pratiques, transmission du matériel et des consignes de sécurité à chaque utilisateur
2. Respect des consignes d'utilisation données
3. Respect de la notice d'utilisation fournie
4. Ne pas approcher les mains ni une partie du corps proches des hélices si équipement connecté
5. Lors d'une chute ou perte d'équilibre de l'utilisateur :
 - La télécommande doit être lâchée immédiatement
 - L'utilisateur doit se laisser tomber à l'eau dans le sens de chute de la planche

Pression de gonflage de la planche : $13 < P < 15$ PSI max

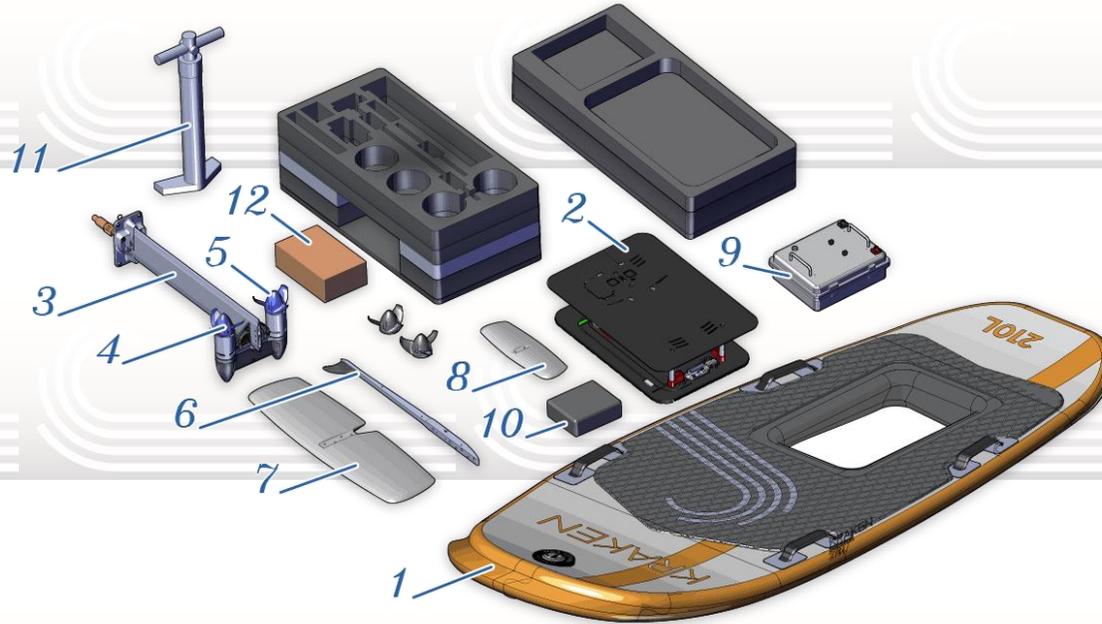
De manière plus générale, il est obligatoire que l'utilisateur respecte la réglementation en vigueur sur le lieu de pratique du Whimsifoil.

Recommandations

- Il est recommandé de porter une combinaison de 2mm d'épaisseur minimum
 - Toujours mettre la dragonne de la télécommande autour du poignet avant utilisation de l'équipement dans l'eau
 - Poids des personnes recommandé : $45\text{kg} < P < 105\text{kg}$.
-

Prise en main

Déballage

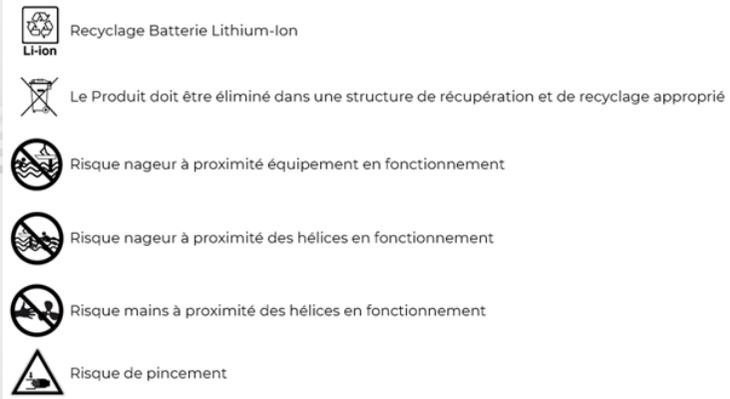


LEGENDE	
1	Planche gonflable
2	Boîtier / Châssis
3	Ensemble Mât
4	Hélice Bâbord
5	Hélice tribord
6	Fuselage + Ailerons Stabilisateur

LEGENDE	
7	Aile Avant
8	Stabilisateur Arrière
9	Batterie
10	Housse + télécommande + chargeur
11	Pompe
12	Chargeur

Etiquetage

Ci-dessous sont listées les étiquettes présentes sur le produit avec les symboles, avertissements et risques associés :



Etiquette batterie



Etiquetage (suite)



Etiquette trappe d'accès



Etiquetage (suite)

Etiquettes mât



Description Générale

Le Whimsifoil est composé de plusieurs sous-ensembles.

La vue éclatée suivante correspond aux sous-ensembles tel qu'ils seront démontés lors du stockage de l'appareil.

Commenté [EM2]: En théorie, nous démontons l'aile avant et le stab pour le stockage

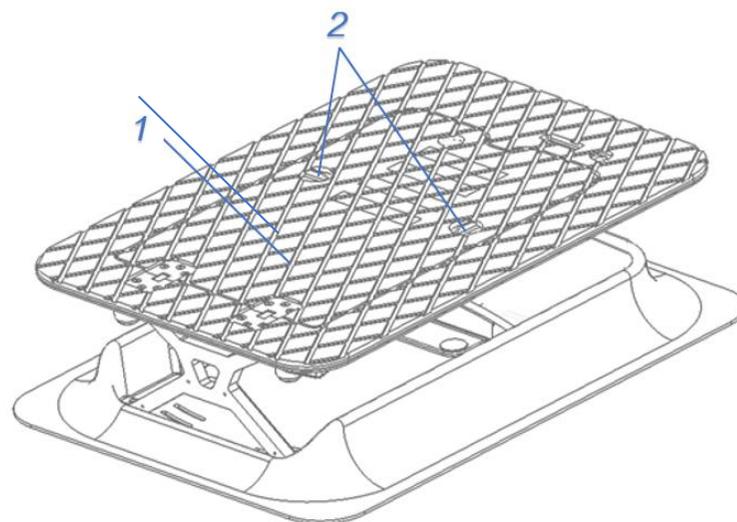
LEGENDE	
1	Planche gonflable
2	Batterie
3	Boitier central
4	Ensemble Mât
5	Ensemble Aile & Stabilisateur
6	Hélice bâbord
7	Hélice tribord
8	Télécommande



Description du Boitier Central

Le boîtier central abrite le boîtier électronique de commande et accueille la batterie.
L'illustration ci-dessous décrit les éléments importants du boîtier central.

MANUEL UTILISATEUR WHIMSIFOIL



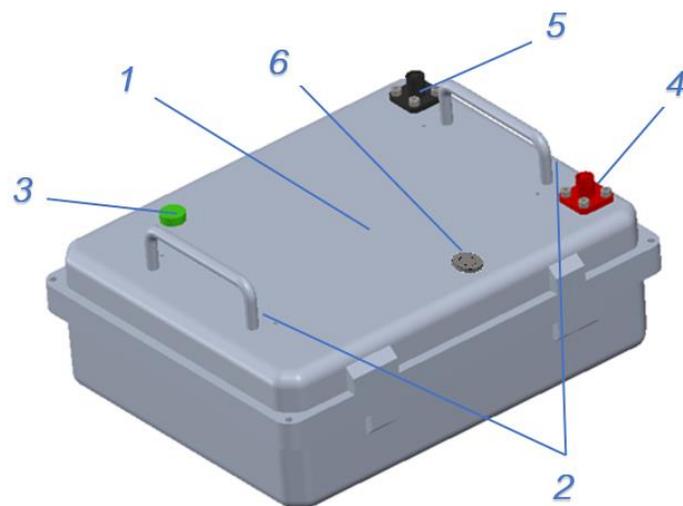
LEGENDE

- 1 Trappe d'accès
- 2 Boutons de verrouillage/déverrouillage

Description de la Batterie

La batterie est encapsulée dans une boîte en aluminium étanche.

MANUEL UTILISATEUR WHIMSIFOIL



LEGENDE

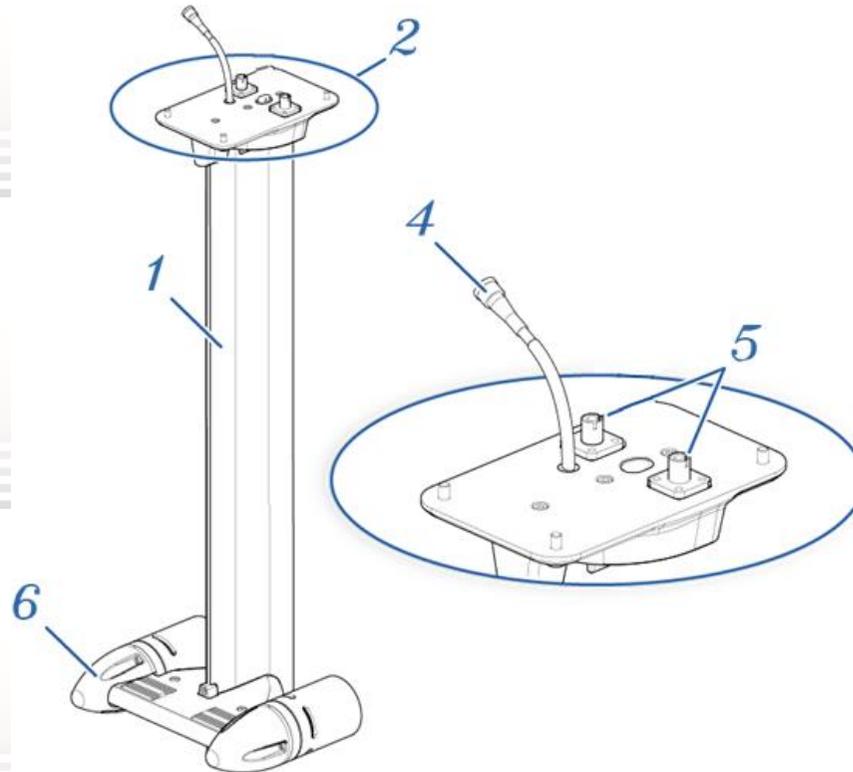
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Boîtier aluminium |
| 2 | Poignées de transport |
| 3 | Valve d'équilibrage |
| 4 | Connecteur de puissance positif |
| 5 | Connecteur de puissance négatif |
| 6 | Bouton ON/OFF |

Description de l'Ensemble Mât

Le Mât comprend les éléments :
- Ensemble propulseur [6],
- Mât, [1]
- Platine de fixation [2].

LEGENDE

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Mât |
| 2 | Chaise de fixation |
| 4 | Connecteur signal |
| 5 | Connecteurs puissance |
| 6 | Ensemble propulseur |

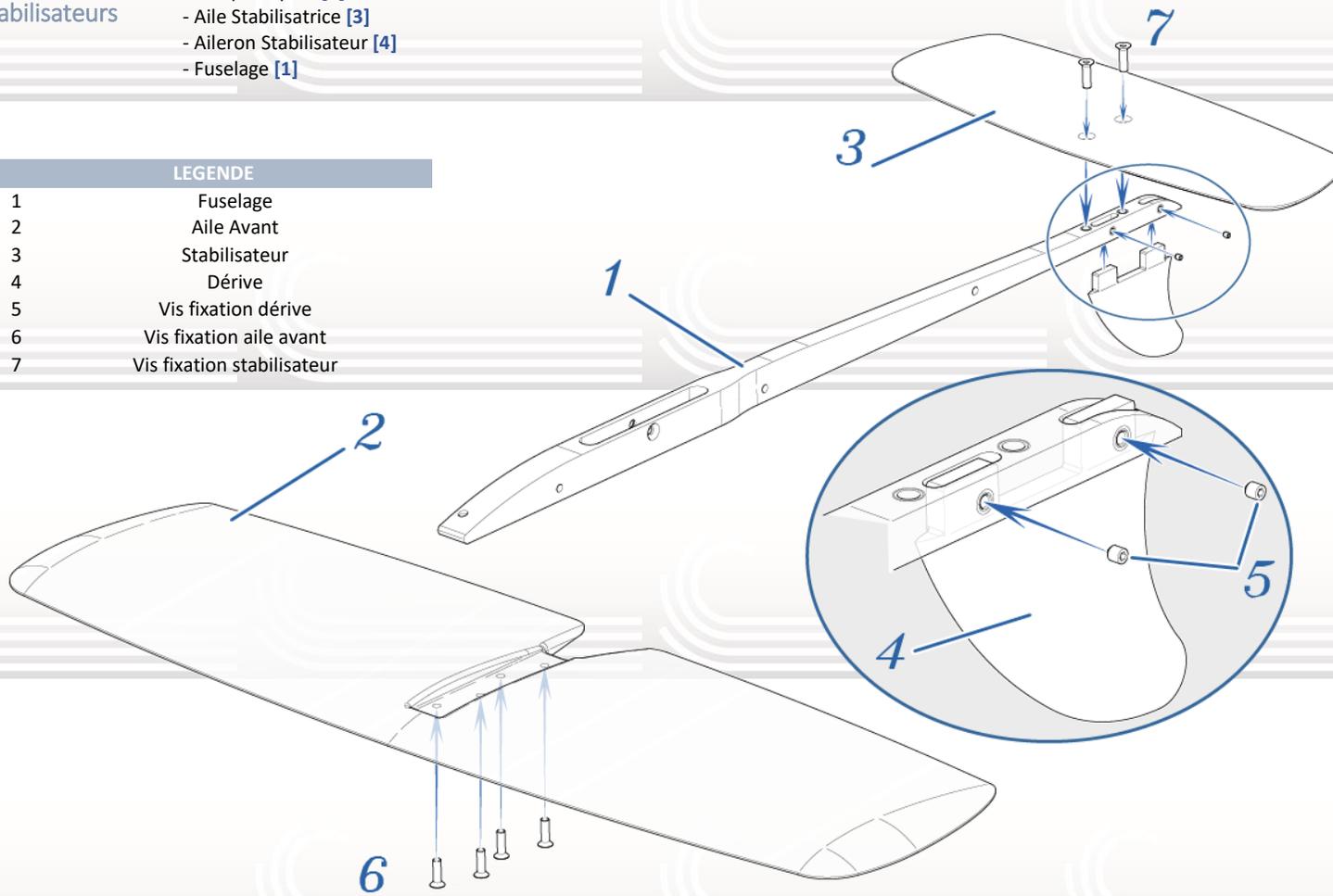


Description
de l'Ensemble
Ailes & Stabilisateurs

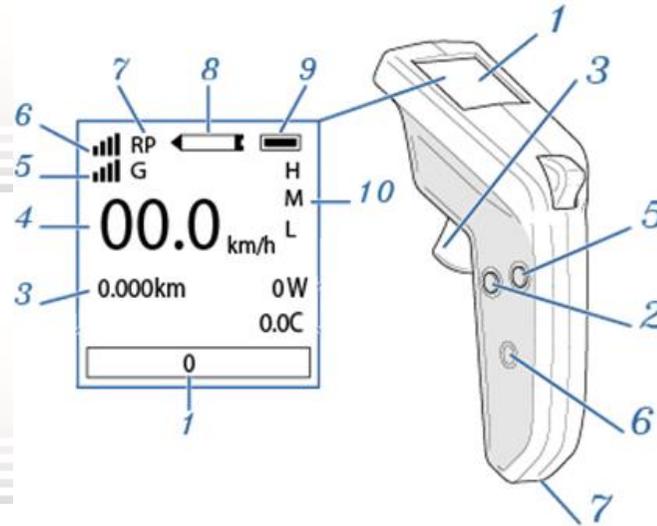
L'ensemble Ailes et Stabilisateurs
comprend tous les éléments de vol :
- Aile principale [2]
- Aile Stabilisatrice [3]
- Aileron Stabilisateur [4]
- Fuselage [1]

LEGENDE

1	Fuselage
2	Aile Avant
3	Stabilisateur
4	Dérive
5	Vis fixation dérive
6	Vis fixation aile avant
7	Vis fixation stabilisateur



Description
Télécommande



ECRAN DE CONTROLE

- 1 Pourcentage d'accélération
- 3 Compteur journalier
- 4 Vitesse temps réel
- 5 Signal GPS
- 6 Signal Récepteur
- 7 Signal Récepteur
- 8 Jauge Batterie Whimsifoil
- 9 Jauge Batterie Télécommande
- 10 Mode de vitesse

LEGENDE

- 1 Ecran de contrôle
- 2 Bouton « On / Off »
- 3 Accélérateur
- 5 Bouton de réglage
- 6 Témoin de charge
- 7 Boucle de dragonne

Montage et préparation



Info : afin d'éviter tout risque d'oxydation/corrosion de la visserie dû au contact de l'eau saline (et ce malgré l'utilisation de visserie inox A4), nous recommandons l'application d'une matière de protection sur le filet des vis à chaque montage. Par exemple : Tef-Gel, frein filet moyen... Lors de l'application, nous vous recommandons de respecter les mesures de sécurité données par le fabricant.

Outillage requis

Afin d'assembler le Whimsifoil, seules les clés BTR 3mm, 4mm, 5mm, et 6mm (fournies) sont nécessaires

Ordre de montage

Montage du Mât	Assemblage du Fuselage	Montage Ailes & Stabilisateurs	Connexions	Batterie	Montage de la Planche	Montage des hélices
----------------	------------------------	--------------------------------	------------	----------	-----------------------	---------------------

Attention

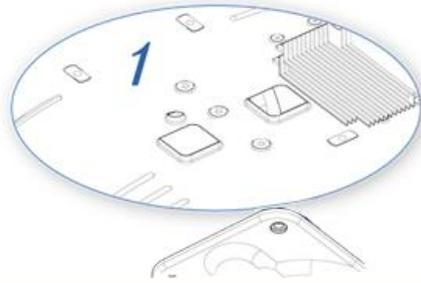


- Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.

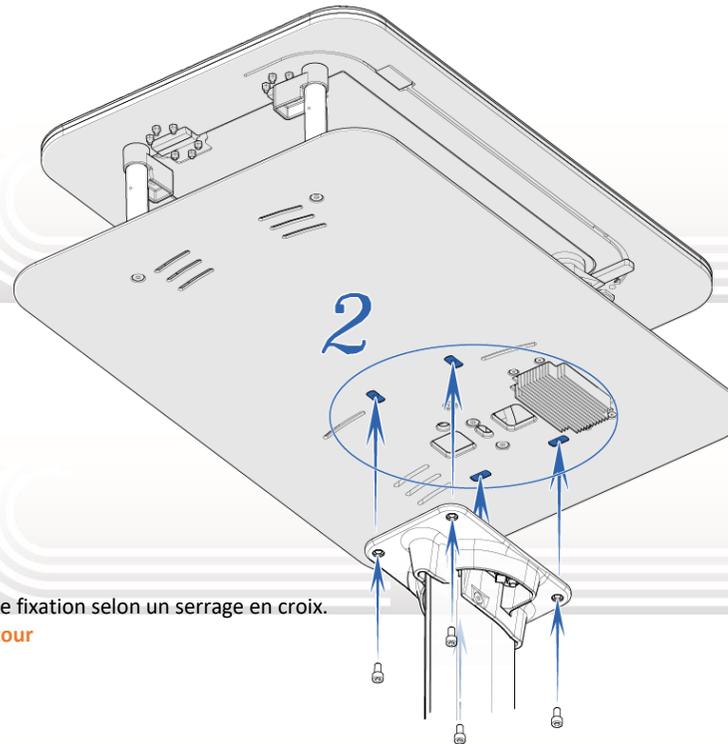
Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.

Montage du Mât

1. Les moteurs orientés vers l'arrière (ogives/pointes vers l'avant),



2. Monter la platine sous le boîtier central :
- Insérer, et serrer à la main, les vis de fixation de la platine.



3. Serrer les vis de fixation selon un serrage en croix.
Contact ¼ de tour

Assemblage Ailes & Stabilisateurs

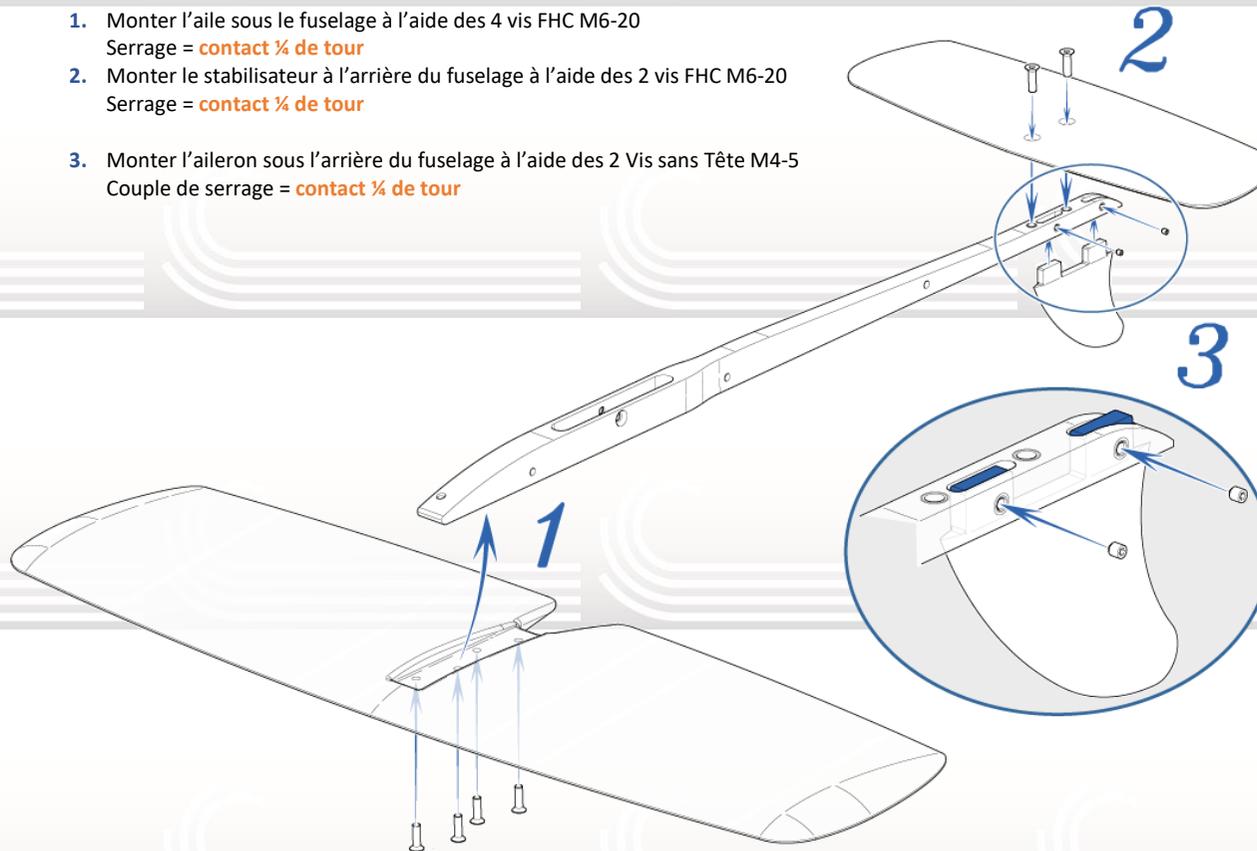


Attention

- *Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.*

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.

1. Monter l'aile sous le fuselage à l'aide des 4 vis FHC M6-20
Serrage = **contact ¼ de tour**
2. Monter le stabilisateur à l'arrière du fuselage à l'aide des 2 vis FHC M6-20
Serrage = **contact ¼ de tour**
3. Monter l'aileron sous l'arrière du fuselage à l'aide des 2 Vis sans Tête M4-5
Couple de serrage = **contact ¼ de tour**



Montage de l'ensemble Fuselage + Ailes

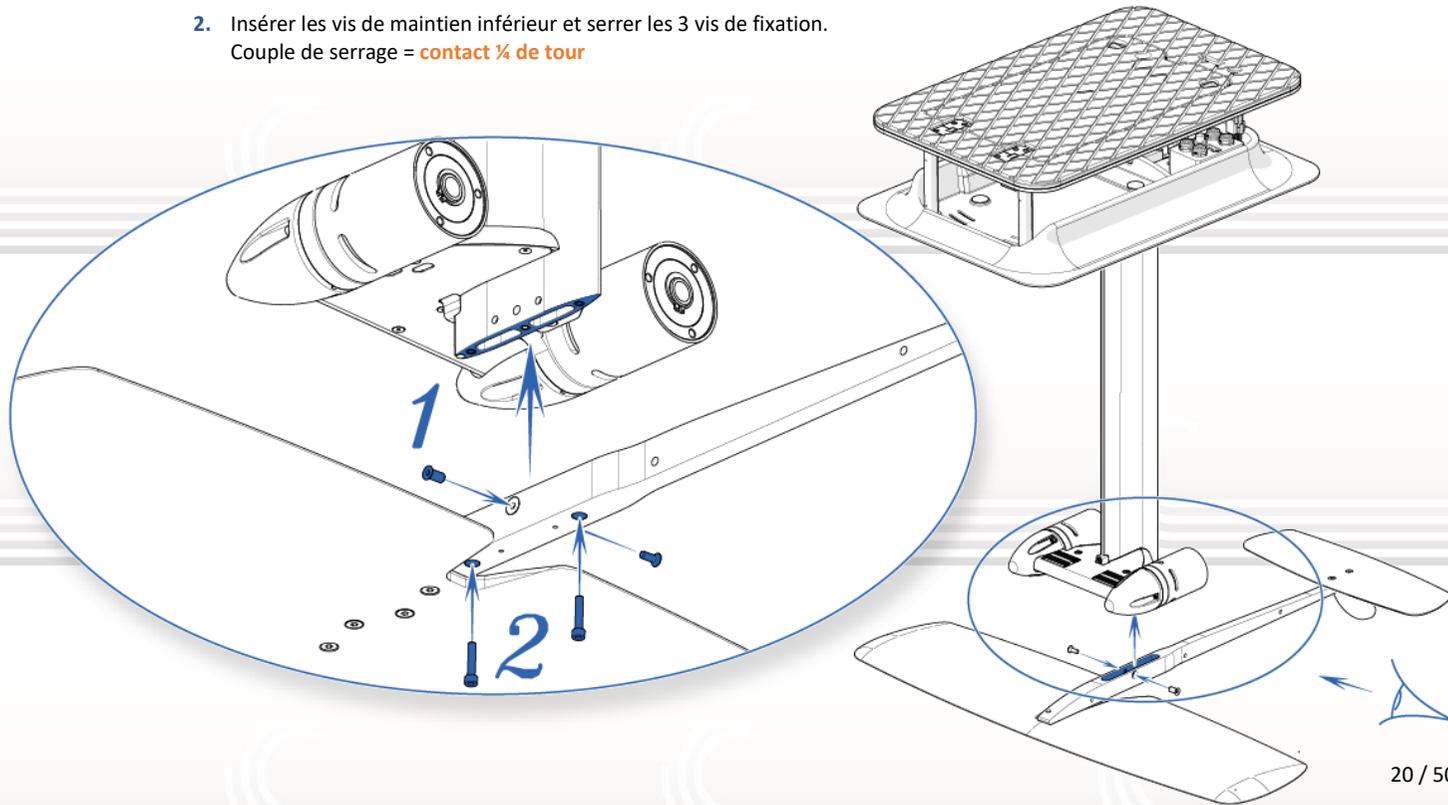


Attention

- *Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.*

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.

1. Insérer le mât dans le logement du fuselage, puis insérer l'axe à visser de part et d'autre du fuselage, serrer à la main.
2. Insérer les vis de maintien inférieur et serrer les 3 vis de fixation.
Couple de serrage = **contact ¼ de tour**



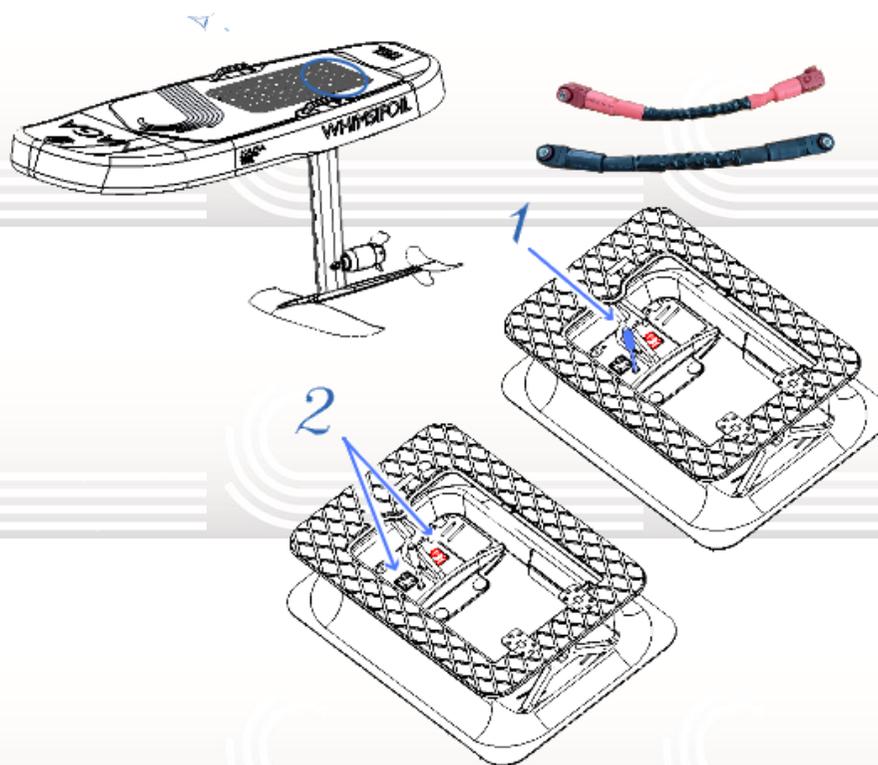


Attention

- *Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.*

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.

1. Connecter le câble de données au récepteur du châssis.



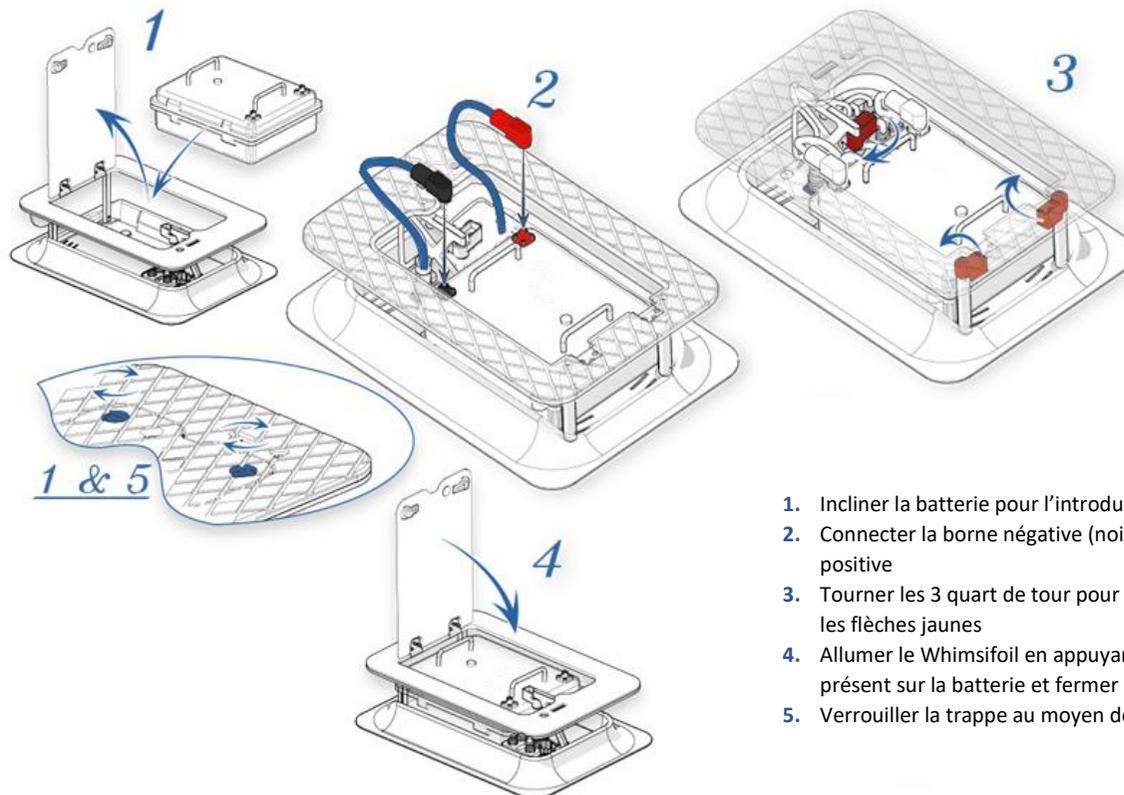
2. Connecter les rallonges sur les connecteurs du mât en respectant le

Montage de la Batterie

Attention

- Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.
- Vérifier la présence et l'intégrité du joint d'étanchéité des connecteurs de puissance lors de chaque manutention de ces connecteurs.

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.



1. Incliner la batterie pour l'introduire dans le châssis
2. Connecter la borne négative (noire) avant la borne positive
3. Tourner les 3 quart de tour pour mettre en vis-à-vis les flèches jaunes
4. Allumer le Whimsifoil en appuyant sur le bouton présent sur la batterie et fermer la trappe
5. Verrouiller la trappe au moyen des 2 quarts de tour

Montage de la Planche

Attention

- Veillez à ce que la batterie ne soit pas présente dans le chassis lors des opérations de montage/démontage de la planche gonflable.
- Il faut tirer parti de toute la place disponible entre les plaques inférieure et supérieure du chassis pour que ces opérations se passent aisément.

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.



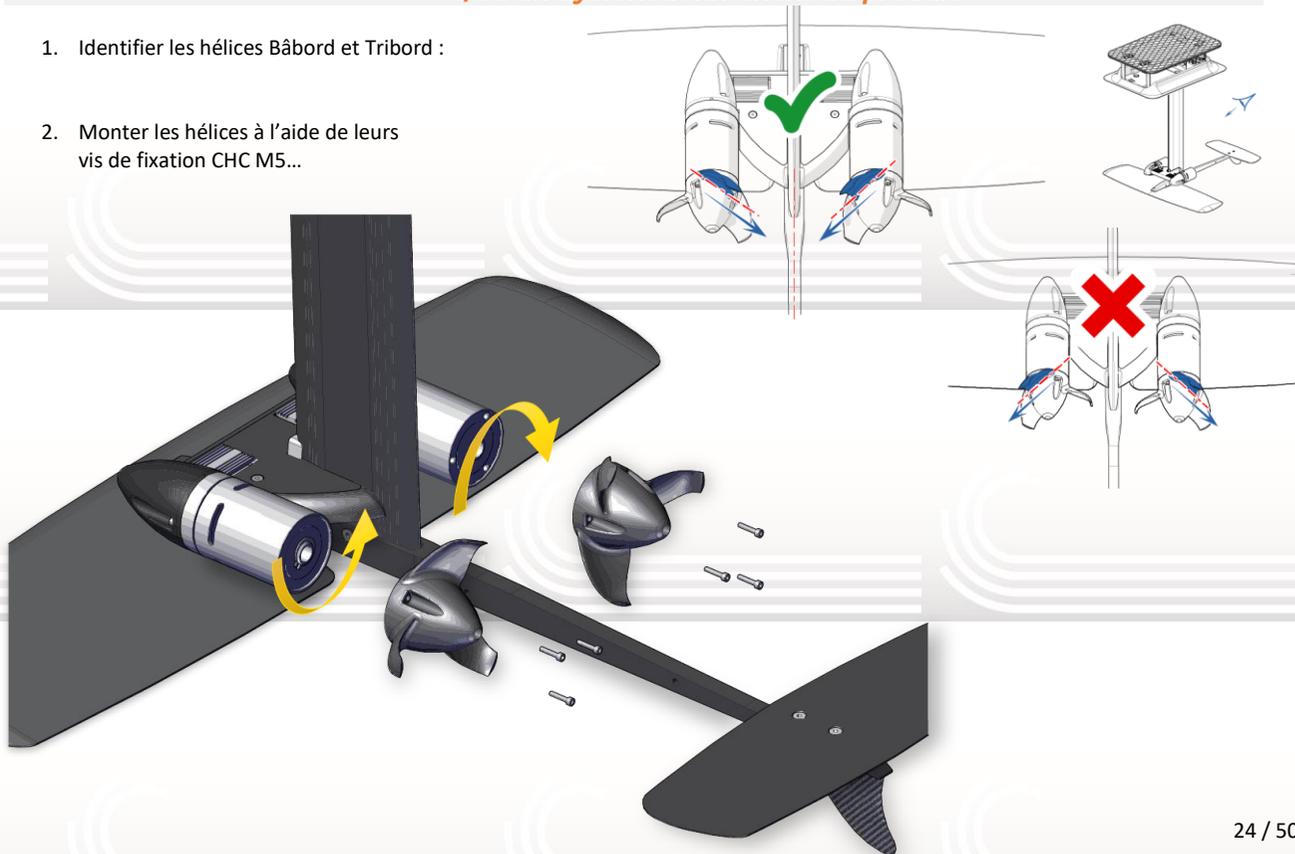
Montage des Hélices

Attention

- *Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.*
- *Toute opération de maintenance et/ou de montage doit IMPERATIVEMENT être réalisés appareil en position « OFF ».*

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et/ou un dysfonctionnement du produit.

1. Identifier les hélices Bâbord et Tribord :
2. Monter les hélices à l'aide de leurs vis de fixation CHC M5...



Test Préliminaires

Test de communication de la télécommande



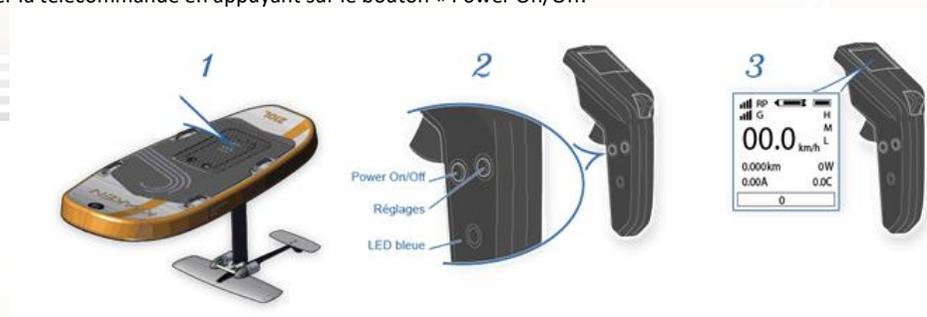
DANGER

- Veillez à toujours poser tout éléments du Whimsifoil sur une surface plane, stable, et propre.
- Afin d'assurer plus de stabilité, poser le Whimsifoil en appui sur le nez de la planche et sur l'aile avant.
- Lorsque les hélices sont montées et l'appareil allumé, **respecter une distance de sécurité de plus d'1m** entre toute personne et les hélices.

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et dysfonctionnement sur l'appareil et/ou des blessures graves.

Cette procédure décrit comment vérifier la bonne connexion de la télécommande avec le Whimsifoil.

1. Ouvrir la trappe et allumer le Whimsifoil en appuyant sur le bouton « Power On/Off » sur la batterie. Allumer la télécommande en appuyant sur le bouton « Power On/Off ».



2. la télécommande affiche l'écran d'utilisation. Le niveau de la batterie du Whimsifoil est indiquée, l'appairage est établi.
3. Si la télécommande n'affiche pas le niveau de batterie du Whimsifoil, l'appairage n'est pas établi. Reportez vous à la section [« Appairage de la Télécommande »](#). Pour revenir à l'écran d'utilisation, appuyer pendant plusieurs secondes sur le bouton « Power On/Off ».

Sens de Rotation des Moteurs

DANGER



RISQUE DE BLESSURES GRAVE

Lorsque les hélices sont montées et l'appareil allumé, **respecter une distance de sécurité de plus d'1m** entre toute personne et/ou animal et le Whimsifoil.

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages et dysfonctionnement sur l'appareil et/ou des blessures graves.

Cette procédure décrit comment vérifier le bon raccordement des moteurs :

1. Ouvrir la trappe et allumer le Whimsifoil en appuyant sur le bouton « Power On/Off » sur la batterie. Allumer la télécommande en appuyant sur le bouton « Power On/Off ».
2. Allumer la télécommande en appuyant sur le bouton « Power On/Off ».

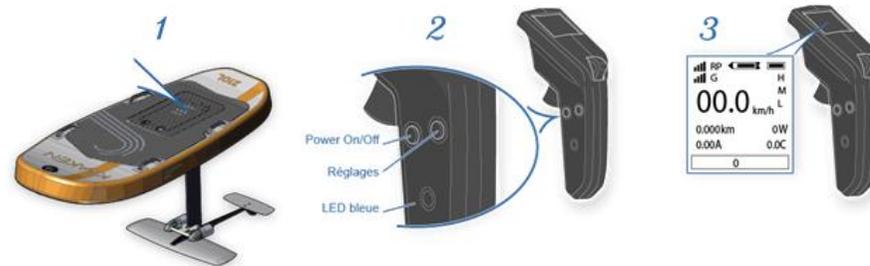


3. Lorsque la télécommande affiche l'écran d'accueil, Appuyer à 1/8 de la course totale de l'accélérateur.
-> Si la télécommande n'affiche pas le niveau de batterie du Whimsifoil, reportez-vous à la section [« Appairage de la télécommande »](#).
4. Vérifier le sens de rotation des moteurs, celui-ci doit correspondre au sens de rotation indiqué sur l'illustration
-> Si le sens de rotation des hélices ne correspond pas à l'illustration, reportez vous à la section [« Montage des hélices »](#).

Instruction d'Utilisation

Mise en Marche

1. Allumer la télécommande en appuyant sur le bouton « Power On/Off ».
2. Allumer le Whimsifoil en appuyant sur le bouton « Power On/Off » après ouverture de la trappe.



3. Lorsque la télécommande affiche l'écran d'utilisation, le Whimsifoil est prêt à voler.

→ Si la télécommande n'affiche pas le niveau de batterie du Whimsifoil, il est nécessaire d'effectuer l'appairage de la télécommande, reportez-vous à la section [« Appairage de la télécommande »](#).



DANGER

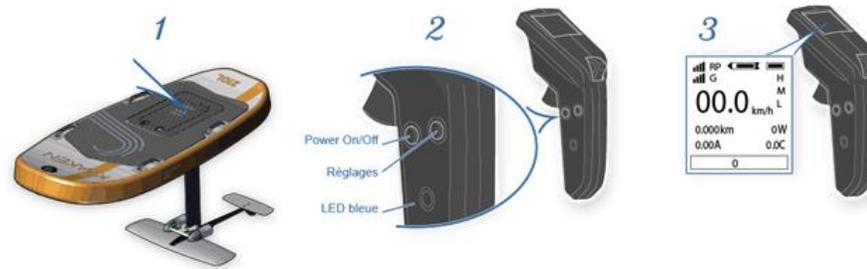
RISQUE DE DOMMAGE ET/OU DE BLESSURES GRAVE

La mise en route du Whimsifoil ne doit pas se faire dans une zone de baignade. Assurez vous d'avoir minimum 1.2m de profondeur d'eau avant toute mise en route. Veillez à conserver une distance de sécurité de 2m vis-à-vis de toute autre personne sur le plan d'eau.

Le non-respect de ces consignes peut avoir pour conséquence des dommages sur l'appareil et/ou des blessures graves.

Arrêt du Whimsifoil

0. Relâcher l'accélérateur
1. Une fois l'appareil immobilisé, appuyer sur le bouton « Power ON/Off » de l'appareil après ouverture de la trappe.
2. Appuyer sur le bouton « Power ON/Off » de la télécommande.



Retrait de la batterie du Whimsifoil

Une fois le Whimsifoil rincé et sec :

1. Appuyer sur le bouton « Power On/Off » du boîtier central
2. Ouvrir la trappe d'accès
3. A l'aide d'un chiffon, essuyer la batterie et les connecteurs
4. Débrancher les connecteurs de la batterie.
5. Vérifier la présence et l'intégrité des joints d'étanchéité sur les connecteurs.
6. Placer les bouchons de protection sur les bornes de la batterie.
7. Stocker la batterie dans un endroit propre, sec, frais et à l'abri de la lumière direct du soleil.

Démontage du Whimsifoil

Une fois le Whimsifoil rincé et sec, le Whimsifoil peut être démonté pour son transport ou son stockage.

1. Sur la planche, ouvrir le bouchon de gonflage, et appuyer sur la valve au centre afin de la dégonfler.
Démonter la planche du boîtier centrale.
2. Ouvrir la trappe du boîtier central
3. Démonter la batterie – se reporter à la section [« Démontage de la Batterie »](#).
4. Débrancher le câble de données et démonter l'ensemble mât du boîtier central
5. Démonter l'ensemble « Ailes et Stabilisateurs »
6. Démonter l'aile avant du fuselage

Afin de garantir son bon état, le Whimsifoil peut être transporté dans ses mousses de protection.

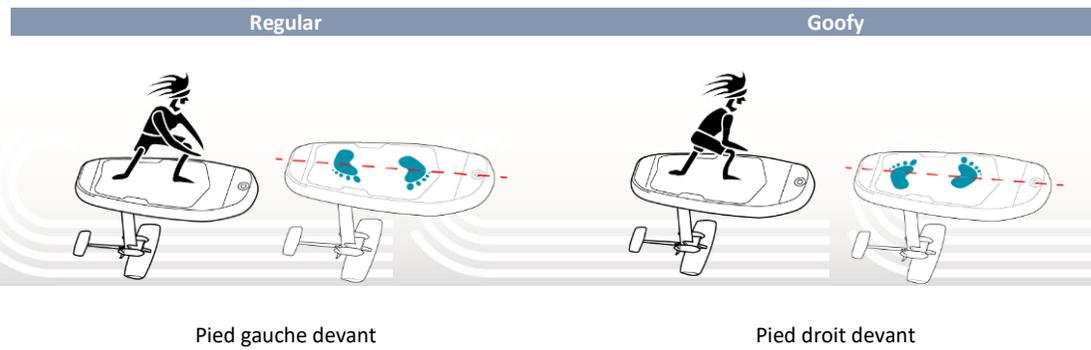
Conseils de Ride

Position sur la planche

La pratique du foil implique un bon équilibre ainsi qu'une bonne distribution du poids du corps sur la planche.

Goofy ou Regular ?

Comme dans d'autres sport de glisse, il vous faudra déterminer votre orientation :

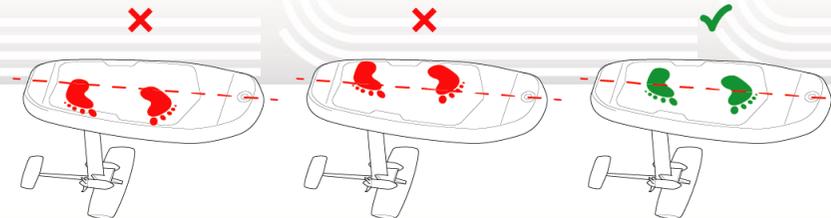


Pied gauche devant

Pied droit devant

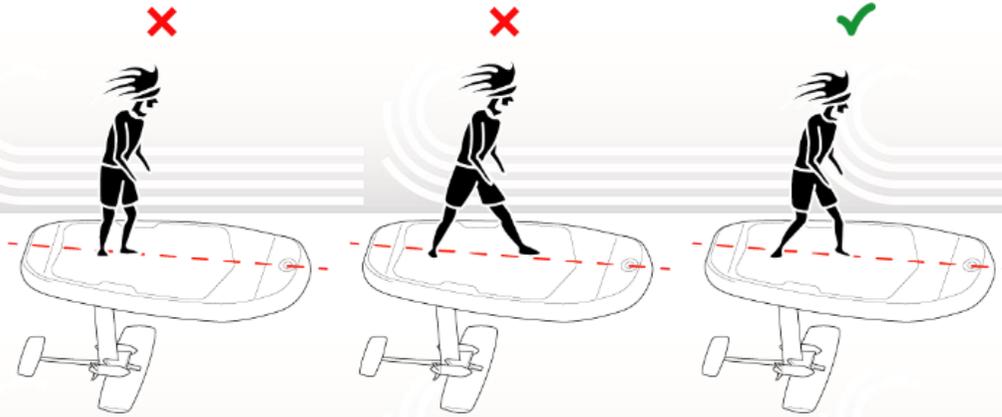
Stance

Lorsque vous êtes sur une planche, votre stance correspond à la ligne imaginaire qui relie vos chevilles. Cette ligne imaginaire doit être aussi parallèle et centrée que possible par rapport à l'axe de la planche :



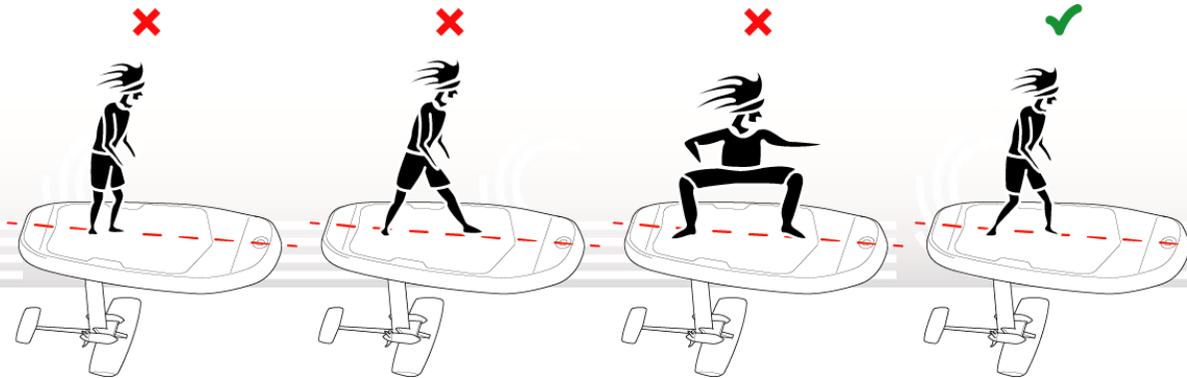
Position sur la planche
(suite)

Votre stance devrait approximativement correspondre à votre largeur d'épaules :



Distribution du poids sur la planche

Veillez à toujours conserver une position confortable, vous permettant de bouger sur la planche :

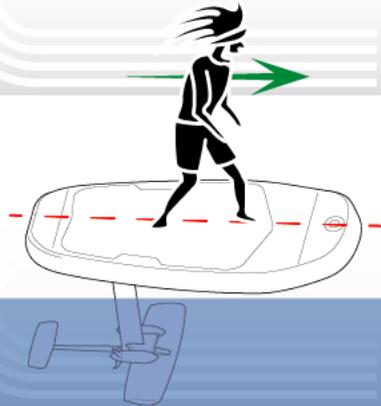


Conserver à tout instant les genoux fléchis, les épaules vers l'avant.

Positions & Vitesse

Lors des phases de décélération, transférer votre poids sur votre pied arrière afin de prévenir tout risque de planter le nez de la planche (sinon, sensations assurées ! 😊)

Position Accélération



Position Décélération



Commencer à voler

Monter sur la planche et se positionner accroupi, le pied arrière devraient être au-dessus de la trappe d'accès, le pied avant devant, la main libre prenant appui à côté du pied avant.



Tirer doucement la gâchette inférieure de la télécommande pour commencer à propulser le foil. Lorsque la vitesse est stabilisée, à l'aide de la main libre, prendre appui pour se lever sur la planche, garder les genoux fléchis.

Équilibrez votre poids et maintenez une position détendue - « Keep Calm and Fly ! »

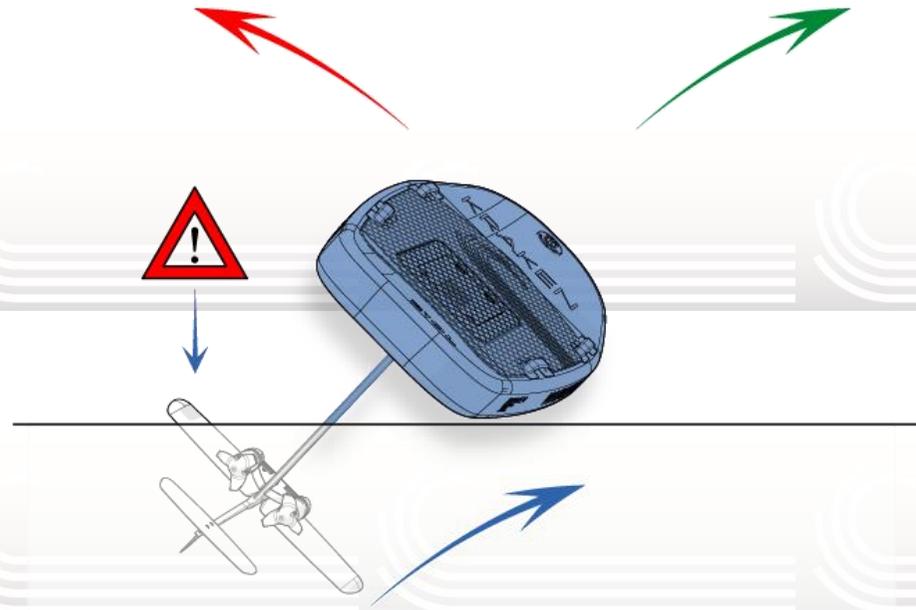




Attention

Nous recommandons fortement le port d'un gilet de sauvetage ainsi qu'un casque répondant aux armements de sécurité réglementaire en vigueur .

La découverte du foil électrique implique des chutes, fort heureusement, votre Whimsifoil est semi rigide. Il est conçu pour être accessible au plus grand nombre, cependant, et malgré sa planche gonflable, la présence des ensembles immergés (mât, fuselage, ailes) représente un risque de blessure lors de chutes.



Afin de remédier à ce risque, il est IMPERATIF, lors d'une chute :

- De lâcher l'accélérateur de la télécommande.
- De sauter ou se laisser tomber à l'eau du côté vers lequel la planche bascule.

Maintenance & Stockage

Tableau d'Entretiens

ACTION	PLANIFICATION	DUREE
Rinçage	Journalière, après chaque utilisation	3 minutes
Contrôle des joints d'étanchéité	Hebdomadaire	1 minute
Rinçage stockage	Fin de saison / stockage prolongé	10 minutes

Entretiens du matériel par l'acquéreur :

1. Rinçage à l'eau douce uniquement sans pression de l'ensemble des composants, **avant débranchement batterie**, et après chaque utilisation
 2. Séchage des connecteurs électriques avant toute déconnexion
 3. Brancher les connecteurs de batterie après coupure du circuit électrique (bouton éteint) obligatoirement
 4. Débrancher les connecteurs de batterie après mise hors tension du circuit électrique (écran LED bleue éteint) obligatoirement
 5. Vérification du bon état du joint d'étanchéité des connecteurs électriques de la batterie avant chaque utilisation
 6. Vérification de la présence et du bon état de joints d'étanchéité des connecteurs à chaque branchement
 7. Ne pas recharger la batterie dans des températures de plus de 30°C ou en-dessous de 0°C
 8. Le transport du produit complet (32kg) entre sa zone de stockage jusqu'à mise à l'eau nécessite une manutention par 2 personnes ou un chariot ou tout autre matériel permettant son transport en toute sécurité.
 9. Stockage de l'ensemble du matériel dans un endroit sec et à l'abri des rayons du soleil
 10. Entreposage, utilisation et manipulation avec soin :
 - Les hélices ne doivent subir aucun choc
 - Le sable ne doit jamais être en contact avec les moteurs ni avec les composants électriques.
 11. L'ensemble des connecteurs doit **être enduits de graisse marine régulièrement**
 12. Il est formellement interdit de pivoter l'ensemble du Whimsifoil autour de son aile avant en appui sur le sol. Cette position impose des contraintes importantes à la fixation de l'aile avant et conduit à sa rupture. Une telle casse n'est pas couverte par la garantie.
-



Attention

- Ne pas laisser la télécommande charger plus de 2 heures.
- Ne pas charger la télécommande sur une prise USB de PC.
- Ne pas attendre la décharge complète de la télécommande avant sa recharge (risque de décharge profonde)
- Utiliser exclusivement le chargeur fourni pour charger la télécommande.
- En cas de perte ou de dysfonctionnement de la télécommande, joindre le service technique WhimsiTech.

Brancher le chargeur sur une prise de courant domestique 220/230VAC,
et positionner le chargeur fourni sur une surface plane.

Positionner la télécommande son chargeur à induction.
Une lumière bleue clignotante apparaît et l'écran de la télécommande s'allume avec une jauge indiquant le niveau actuel

La progression de charge peut être surveillée sur l'afficheur de la télécommande

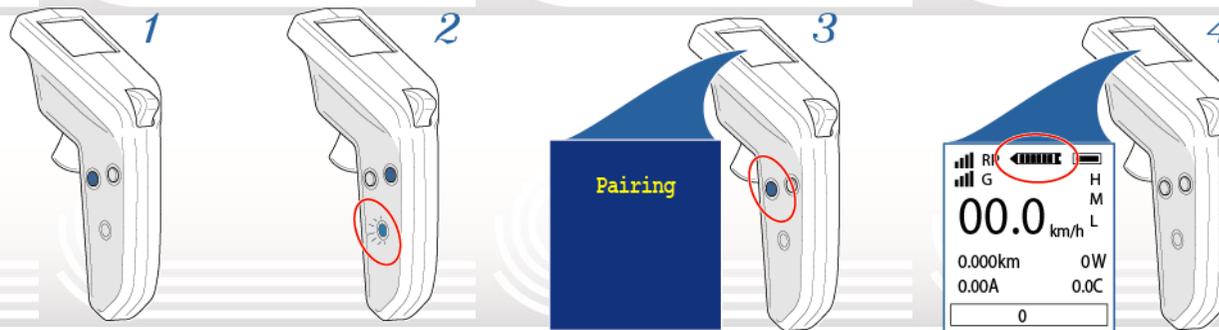
La charge de la télécommande est complète lorsque l'afficheur indique 100

Lorsque la charge de la télécommande est complète, ôter la télécommande du chargeur et débrancher le chargeur.

Appairage de la Télécommande

Avant la première utilisation du Whimsifoil, la télécommande doit être appairée avec le boîtier de commande, la procédure ci-après décrit l'appairage de la télécommande.
Lors du début de la procédure d'appairage, le Whimsifoil doit être en position « Off »

1. Allumer la télécommande en appuyant sur le bouton « Power On/Off ».
2. Appuyer sur le bouton « réglage » (bouton bleu en haut sur l'image « 2 ») pendant plusieurs secondes.



3. Sur l'écran de la télécommande, « Pairing » est affiché. Appuyer à nouveau sur « réglage » et « pairing » va clignoter. Appuyer sur le bouton « Power On/Off » du Whimsifoil pour valider.
4. Après le « bip » d'appairage, la télécommande affiche l'écran d'utilisation. Le niveau de la batterie du Whimsifoil est indiqué.
5. Si le « bip » sonne de façon continue, et que le niveau de la batterie du Whimsifoil n'est pas visible, la télécommande n'est pas appairée, éteindre le Whimsifoil, et reprendre la procédure depuis le début.

Chargement de la batterie Whimsifoil



Attention : n'utiliser que le chargeur fourni. En cas de perte ou de non fonctionnement joindre le Service Technique WHIMSITECH. Il est impératif de surveiller la bonne charge de la batterie pendant toute la durée de l'opération. Il est formellement interdit de laisser la batterie branchée sur le chargeur sans surveillance. L'ensemble chargeur et batterie doivent être disposé sur une surface non inflammable.

1. Positionner la batterie sur une surface plane proche d'une source de tension 220/230VAC domestique

2. Prendre le chargeur avec son câble

3. Relier le câble au chargeur

4. Retirer les bouchons sur les deux connecteurs de la batterie. Les connecteurs d'alimentation de la batterie servent également de connecteurs de charge

5. Les connecteurs doivent être secs. Si toutefois ce n'était pas le cas, sécher à l'aide d'un chiffon sec.

6. Brancher le chargeur sur prise 220/230VAC domestique et le laisser branché une minute pour équilibrer les capacités internes avant de procéder au branchement de la batterie sur le chargeur.

- a. LED 1 : Rouge (Chargeur alimenté)
- b. LED 2 : Verte (non connecté à une batterie)

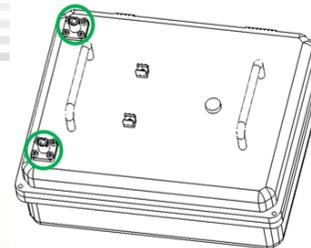
7. Relier le cordon du chargeur sur les deux connecteurs de la batterie (+/-) en respectant la correspondance des couleurs de connecteurs.

- a. LED 1 : Rouge (Chargeur alimenté)
- b. LED 2 : Rouge (Chargement Batterie)

8. Batterie chargée

- a. LED 1 : Rouge (Chargeur alimenté)
- b. LED 2 : Verte (Batterie chargée)

9. Déconnecter le cordon d'alimentation sur la prise secteur puis le cordon du chargeur sur la batterie



Contrôle
des Joints d'Étanchéité



Rinçage



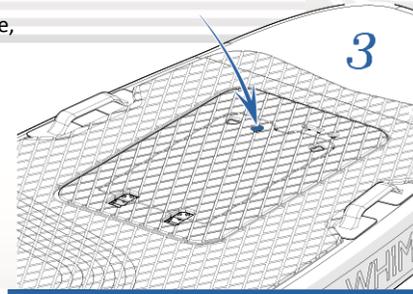
Attention : ne jamais asperger d'eau sur la batterie ou les connecteurs électriques s'ils ne sont pas connectés.

Après chaque utilisation, le Whimsifoil doit être rincé à l'eau douce. Nous conseillons l'utilisation d'un tuyau d'arrosage pour un rinçage abondant.



Les temps de rinçage par étapes de la procédure :
 - Rinçage d'utilisation quotidienne = 10s/éléments
 - Rinçage pour stockage = 30s/éléments

1. Poser l'appareil sur une surface plane et stable, Incliner la planche du Whimsifoil vers l'avant et poser le nez au sol

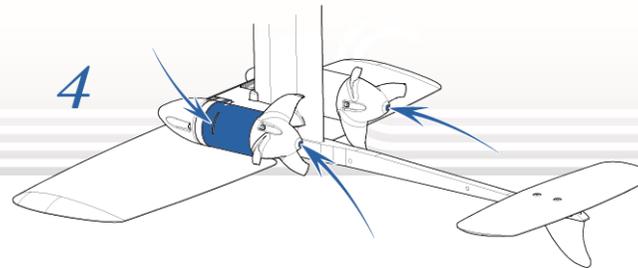
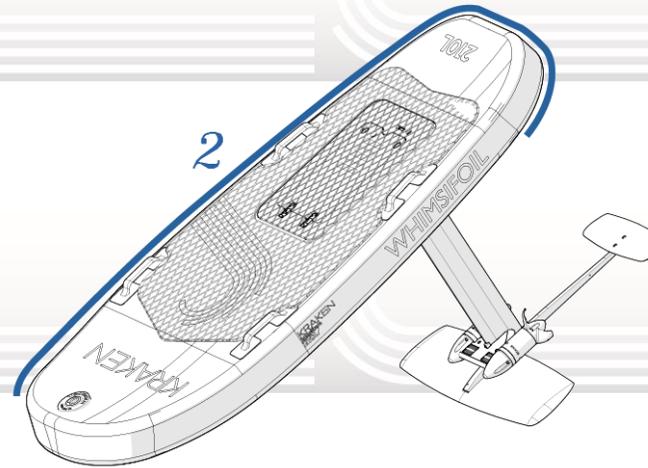


2. Rincer l'ensemble de la planche, insister sur le pad EVA afin d'en évacuer toute l'eau imbibée.

3. Insérer le tuyau d'arrosage dans le trou d'ouverture de la trappe, laisser le boîtier se remplir et l'eau s'évacuer pendant plusieurs secondes

4. Rincer les moteurs : Insérer le tuyau directement dans les ouvertures sur le corps des moteurs ainsi que dans les trous aux centres des hélices.

5. Laisser sécher l'appareil avant son stockage.



Pièces Détachées, Accessoires & Options

Les Options & Pièces Détachées

Désignation
CHASSIS
ELECTRONIQUE CHASSIS
BATTERIE (1450Wh)
CHARGEUR RAPIDE (1500W)
TELECOMMANDE
AILE AVANT CLASSIC
AILE ARRIERE CLASSIC
FUSELAGE CLASSIC
AILE AVANT PERFORMANCE
AILE ARRIERE PERFORMANCE
FUSELAGE PERFORMANCE
MAT EQUIPE (1x3.5kW)
HELICE PERFORMANCE
MAT EQUIPE (2x2kW)
HELICE CLASSIC (x2)
BOARD PHOENIX (140L)
BOARD NAGA (175L)
BOARD KRAKEN (210L)
GONFLEUR ELECTRIQUE
GONFLEUR MANUEL
CHARIOT DE TRANSPORT
BAGAGERIE DE TRANSPORT
SANGLES DE MANUTENTION

Bagagerie de Transport

Deux sacs sont proposés par Whimsitech pour transporter en toute sécurité le foil électrique.

Résolution des Problèmes

Dysfonctionnement	Vérifications
Les moteurs ne tournent pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bouton ON/OFF est bien sur ON (il doit être bleu) 2. La télécommande est allumée et appairée avec le Whimsifoil 3. La télécommande est chargée 4. La télécommande fournie est utilisée 5. Les câbles d'alimentation sont correctement connectés sur la batterie. 6. Les câbles d'alimentation moteurs sont connectés. 7. Le câble du signal est connecté au câble en sortie de mât. 8. La batterie est chargée. 9. L'afficheur indique le niveau de batterie 10. Lors de l'appuie sur bouton ON (bleu), la gâchette de puissance ne doit pas être enfoncée (un bip inhabituel peut s'entendre si tel est le cas) sinon mise en sécurité des moteurs 11. Aucun bip répétable ne doit se faire entendre sinon cela signifie une absence d'appairage
La télécommande ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La télécommande est chargée 2. La télécommande est allumée 3. La télécommande est appairée avec le Whimsifoil <p>La télécommande ne se charge pas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le chargeur à induction est bien alimenté sur secteur 2. La prise secteur est fonctionnelle 3. La télécommande est positionnée suivant les recommandations mentionnées 4. La télécommande est déjà chargée. 5. Le chargeur fourni est bien celui utilisé.

Dysfonctionnement	Solution
La batterie ne se charge pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le chargeur utilisé est uniquement celui livré par WHIMSITECH et compatible avec la batterie du Whimsifoil 2. Le chargeur est bien connecté sur la batterie 3. Le chargeur est raccordé à une prise secteur 220/230V et la LED1 est rouge 4. La batterie officielle est bien utilisée 5. La prise secteur est fonctionnelle 6. La LED2 est verte, la batterie est déjà chargée 7. La batterie n'est pas chaude ou ressort d'une utilisation prolongée. Par sécurité, la batterie peut bloquer sa recharge à une certaine tension pour éviter tout risque de surchauffe, une fois la température/tension revenue à la normale, elle se rechargera toute seule
La planche gonflable ne se gonfle pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pompe manuelle est raccordée à la planche et la connexion est bien réalisée (verrouillage interne lors de l'insertion) 2. Le tuyau de la pompe est bien connecté sur la pompe (pas de fuite) 3. La pompe électrique est bien raccordée au boîtier récepteur, le bouton ON/OFF du WHIMSIFOIL est sur ON, la pompe électrique est sur ON 4. Le seuil de pression sur la pompe électrique est situé à 15PSI 5. La pompe électrique utilisée est celle livrée par WHIMSITECH <p>La planche ne fuit pas, n'est pas endommagée, percée</p>

Batterie Recyclage

Consignes Importantes

Les batteries et les accumulateurs sont soumis à la directive européenne 2006/66/CE sur les batteries (usagées) et les accumulateurs (usagées) ainsi qu'aux législations nationales correspondantes. Nos batteries et accumulateurs comportent un pictogramme de poubelle barrée.

Les batteries usagées ne doivent PAS être jetées dans la poubelle de déchets ménagers.

La législation oblige chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les déchèteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

Rapprochez-vous de votre mairie pour connaître les modalités liées à la collecte sélective des ordures.

Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais branchement peut faire exploser l'appareil. Risque d'incendie ! La batterie doit être exclusivement chargée avec le chargeur fourni. Ne pas recharger la batterie à une température excédant 30°C ou inférieure à 0°C.

Si vous n'utilisez pas la batterie durant une longue période, il est important de s'assurer qu'elle n'est jamais déchargée. **Il est impératif que le niveau de charge ne soit jamais inférieur à 30% pendant les périodes de stockage.** Nous vous recommandons de contrôler l'état de charge de la batterie au moins une fois par mois et si besoin de la recharger en cours de période d'inutilisation afin de vous assurer que la batterie ne se retrouve pas dans un état de « décharge profonde ».

Et plus généralement, il ne faut jamais stocker une batterie intégralement vide. **Il est impératif de la recharger après utilisation et avant stockage.**

Ne stockez pas la batterie à un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale se situe entre 10 et 20 °C. Ne tentez pas d'ouvrir la batterie, de la démonter, ou de la réparer. N'exposez jamais la batterie à des températures dépassant 40 °C. La batterie ne doit pas être pressée, percée, court-circuitée, jetée au feu ni jetée dans l'eau.

Dans le cas où vous constatez une fuite, corrosion, choc, fumée, odeur suspecte, bruit de décompression ou tout autre signe suspect, ne pas utiliser la batterie et contacter immédiatement WHIMSITECH.

Lors de la recharge de la batterie si vous remarquez une odeur, un bruit, une fumée suspecte ou tout autre signe suspect autour du chargeur, débranchez-le immédiatement et contacter WHIMSITECH. Examinez régulièrement le chargeur pour déceler les détériorations du câble, de la fiche de prise de courant, de l'enveloppe et d'autres parties. N'utilisez jamais un chargeur endommagé. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur. Ne remettez pas la batterie à charger une fois la charge terminée, vous risqueriez de provoquer une surchauffe.

Par précaution :

Ne laissez pas la batterie sans surveillance durant la charge. Ne pas la charger lorsqu'elle est encore installée sur le WHIMSIFOIL. Ne couvrez pas votre produit ni son chargeur lors du chargement de la batterie. Ne laissez pas une batterie sans surveillance. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne placez aucun objet lourd sur la batterie ou le chargeur. Evitez de faire tomber la batterie ou de lui faire subir un choc. Ne nettoyez pas le chargeur avec un solvant, de l'alcool dénaturé ou autres solvants inflammables. Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas le WHIMSIFOIL.

Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité. Sous réserve de modification et d'erreur !



GARANTIE & CERTIFICATION

Garanties

Conformément à la législation en vigueur (Code de la consommation Art. L217-1 à L217-14 et articles 1641 et 1649 du code civil), les produits Whimsitech sont assortis d'une garantie légale de conformité d'une durée de 24 mois ainsi que de la garantie légale contre les vices cachés. Certains composants ou produits font également l'objet d'une garantie constructeur dont l'étendue et la durée diffèrent selon les produits.

Les frais d'envoi du ou des article(s) sont à la charge du client. Toutefois si la garantie de conformité est applicable au(x) produit(s) retourné(s), tous les frais liés à ce retour seront remboursés au client.

Les conditions de garanties ainsi que les conditions normales d'utilisation sont détaillées dans les notices des produits, disponibles sur demande par e-mail ou par courrier.

Cette garantie est assujettie aux limites exposées ci-dessous :

- La garantie n'est valable que pour l'acheteur initial et si le produit est utilisé dans les conditions normales d'utilisation spécifiées dans le manuel utilisateur du produit. Elle ne pourra être appliquée si le poids de l'utilisateur est supérieur au poids maximal de l'utilisateur spécifié dans le manuel d'utilisateur. La garantie ne couvre pas les produits utilisés en location ou pour de l'enseignement. L'utilisation des batteries Whimsitech, du foil du Whimsifoil ou de tout autres composants du foil électrique Whimsifoil en dehors du Whimsifoil annule la garantie.
- Whimsitech effectuera une évaluation finale de la garantie ce qui nécessite parfois une inspection visuelle et/ou des photos de l'équipement qui démontre clairement le(s) défaut(s).
- Si un produit est jugé défectueux par Whimsitech, la garantie couvre la réparation ou l'échange du produit défectueux seulement.

Whimsitech s'engage à prendre en charge les réparations éventuelles en interne ou auprès des fournisseurs. Quel que soit le problème concernant votre article, il faut impérativement joindre avec l'appareil défectueux une copie de la facture et le bon de retour (à demander par courrier électronique à Whimsitech). Attention, la garantie légale ne s'applique pas ou s'applique seulement partiellement à la réparation de dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, vague, foudre, fluctuation de courant...), ou d'une faute du client résultant par exemple d'un emploi ou d'une installation non conforme aux spécifications données dans les notices techniques des produits ou d'une utilisation susceptible de nuire à la bonne conservation de l'appareil.

Garanties (suite)

Les garanties constructeurs ne couvrent pas, sans que la liste soit exhaustive:

- le remplacement de pièces d'usure (batteries, ampoules, fusibles, le pad en EVA des planches, les poignées des planches...),
- l'utilisation anormale ou non conforme des produits. Nous vous invitons à cet égard à consulter attentivement le mode d'emploi fourni avec les produits,
- le non-respect des consignes de maintenance et de stockage des produits,
- les dommages dus à l'intervention d'un réparateur autre que Whimsitech ou agréé par Whimsitech
- les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, vague, foudre, fluctuation de courant...)

Dans le cas des produits bénéficiant d'une garantie constructeur d'une société tierce, Whimsitech ne saurait être tenue responsable en cas de refus du constructeur d'appliquer sa garantie pour les raisons ci-dessus exposées.

Whimsitech ne sera pas tenue responsable pour tous coûts, pertes ou blessures infligées par un fonctionnement défectueux ou non de ce produit. Cette garantie ne couvre pas les blessures causées par une mauvaise utilisation, un usage abusif, une négligence ou une usure normale tels que (sans que cette liste soit limitée et exhaustive) : l'usure, le remplacement de consommable, les dommages liés aux mauvais soins ou stockage, les dommages liés à l'utilisation dans les vagues supérieures à 0.5m ou sur des shore breaks, les dommages liés à une utilisation dans des conditions non propices à une navigation en sécurité, les dommages liés à une utilisation en eau peu profonde, le non-respect de taille et de poids par personne préconisés par Whimsitech, les dommages engageant la responsabilité d'un tiers ou résultant d'une faute intentionnelle, les dommages autres que liés aux matériaux et à la fabrication.

Cette garantie est nulle si une réparation non autorisée a été effectuée, tout comme une modification de n'importe quelle partie de l'équipement. La facture d'achat doit accompagner toute demande liée à la garantie. Le nom du détaillant et la date d'achat doivent être clairs et lisibles. Cette garantie ne fait en rien obstacle à la mise en jeu de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 et suivant du code civil.

Les batteries des produits Whimsitech sont des consommables. Toute trace de choc ou d'oxydation entrainera une exclusion de la garantie. La perte d'autonomie sera prise en compte dans le cadre de la garantie si celle-ci dépasse 30% de la capacité nominale de la batterie sur la première année et 50% sur la deuxième année. Toute utilisation dans du matériel autre que Whimsitech annule la garantie.

Il est strictement interdit d'utiliser un composant ou matériel non fourni par Whimsitech. Aucune autre source de tension autre que celle fournie par Whimsitech n'est autorisée pour alimenter les produits Whimsitech. Utiliser une autre batterie autre que celle fournie par Whimsitech peut provoquer un risque d'explosion

Garanties (suite)

Garantie aux professionnels

Le Whimsifoil et les batteries au Lithium vendus aux partenaires et clients professionnels de Whimsitech bénéficient d'une garantie de conformité de six mois et de la garantie légale contre les vices cachés. Les limites et exclusions de garantie sont les mêmes que celles spécifiées précédemment dans le paragraphe « garantie aux consommateurs ».

Certification

Concernant le produit désigné ci-après :

Batterie Whimsifoil : WBB.XX.XX.XXX (certification CE et UN38.3)