

# Windfoil Aeromod

## Notice d'utilisation - Garantie

(valable à compter du 01/06/2018)

Aéromod - Alexis Maréchal conçoit et fabrique des pièces techniques en matériaux composites, 100% produites dans notre atelier à Nailloux (31560) en France.

Ces pièces sont fabriquées et ajustées à la main. Elles peuvent présenter de petites imperfections esthétiques (peintures, bulles, éclats) qui ne remettent en cause ni la solidité, ni la performance des modèles.

La navigation avec un hydrofoil Aéromod se fait sous l'entière responsabilité de l'utilisateur. Ce dernier est par la présente informé des risques liés à la pratique de ce sport; il s'engage à utiliser obligatoirement les équipements de protection (gilet d'impact, combinaison, bottillons et casque) et à adopter toutes les règles de prudence.



### Caractéristiques Techniques

Longueur utile du mat : 90 cm  
Longueur totale du mat : 102 cm  
Longueur du fuselage : 85 cm  
Envergure du stab : 42 cm

Envergure de l'aile Easy LW : 80 cm  
Envergure de l'aile Easy S : 62 cm  
Masse : 2,6 à 2,8 kg (selon aile)  
Boitier : Deep Tuttle recoupable en Tuttle

## 1. Utilisation du foil

### 1.1. Montage du mat dans le flotteur

Il est conseillé de monter le mat seul sur le flotteur. Il pourra être nécessaire de réduire la profondeur du talon si le boîtier du flotteur n'est pas assez profond. Attention le talon doit être en contact avec le fond du boîtier ; il faut mettre des cales en matière plastique au fond du boîtier si nécessaire (non fournies). Un léger ponçage des flancs et des cotés à la cale à poncer peut s'avérer nécessaire en fonction des boîtiers.

La protubérance à l'avant du talon qui vient contre la carène du flotteur n'a pas une surface suffisante pour supporter à elle seule les efforts d'enfoncement du foil, c'est juste un repère visuel qui permet le montage au bon angle.

Les vis doivent faire entre 10 et 15 tours complets dans les inserts, ce qui correspond à 10 à 15 mm. Moins et l'accroche de la vis dans l'insert ne sera pas suffisante ; plus et la vis buttera au fond et risquera d'endommager le foil.



## 1.2. Montage du ‘planeur’

L’aile avant et le stab (aile arrière) se montent sur le fuselage avec les vis fournies ; le serrage des vis doit être suffisant mais sans excès. Avec une clé 6 pans coudée, le bon serrage correspond au maximum, avec le long coté dans la vis et le petit coté avec les doigts.

L’assemblage du fuselage sur le mat se fait flotteur à l’envers, de la même manière les vis de fixation doivent être serrées sans excès pour préserver les filetages.



## 1.3. Conditions d’utilisation

Le foil Aéromod est un foil « finesse » ; les formes et profils utilisés en font un windfoil qui traîne extrêmement peu ; il a besoin de très peu de force propulsive pour aller vite. Un flotteur large et une grande voile ne seront pas nécessaires, même pour le vent très léger.

Ce foil est proscrit pour des flotteurs de plus de 85cm de large et des voiles de plus de 8,5 m2.

Poids de l’utilisateur garanti : 100 kg maximum hors équipement.

## 2. Entretien du foil

La peinture utilisée pour la fabrication des foils Aéromod ne supporte pas les solvants puissants comme l’acétone ou les diluants ; le foil peut être nettoyé à l’eau savonneuse, à l’Essence F ou au « bref vitres ». Attention aux rayures, sur un état de surface brillant la moindre rayure sera visible ; il est fortement conseillé de protéger les pièces de foil entre elles pour le stockage et le transport.

### **Mise en garde contre la chaleur et le soleil**

La résine époxy utilisée pour la fabrication du foil est garantie jusque 60°C, au delà une perte des caractéristiques mécaniques et une déformation plastique sous contrainte peut apparaître.

Il ne faut pas laisser de pièces de foil exposées à la lumière directe du soleil, encore moins derrière la vitre d’un véhicule stationné en plein soleil (éviter également un coffre de voiture ou une remorque non ventilée).

## 3. Garantie

A l’achat d’un foil neuf, le client bénéficie de la garantie légale de conformité (art. L217.4 et suivants du code de la consommation) et de la garantie légale contre les défauts (art. 1641 et suivants du code civil).

Les éléments qui composent le foil (mat, fuselage, aile et stab) sont garantis 2 ans à compter de la date de facturation pour une utilisation « normale » (poids du planchiste maximum de 100Kg hors équipement, flotteur de largeur maximale 85cm, voile inférieure à 8,5 m2).

Garantie non valable en cas de choc ou de non respect de la notice.

Les pièces défectueuses seront alors remplacées gratuitement pendant les 6 mois qui suivent l’achat du foil, et avec une vétusté de 80% les 6 mois suivants, et 60% les 12 derniers mois (soit reste à payer par le client 20% de 6 à 12 mois ou 40% de 12 à 24 mois après l’achat – au tarif en vigueur au jour de la demande de mise en œuvre de la garantie).

Pour toute information, question ou réclamation, contacter Alexis Maréchal / Aéromod – adresse : Lieu dit Berce Les Camparros 31560 Nailloux – Tél : 05.61.27.59.20 – e-mail : aeromod@wanadoo.fr .

Bons vols...