

TECHNO WIND FOIL



Photos: P. Bouras

**USER MANUAL
GUIDE D'UTILISATION**

USER WARNING Participating in Windsurf Foiling may result in serious injury or death, to either yourself or those in the water around you. The Windsurf FOIL is a sharp object travelling at high speeds and requires specific safety precautions. You must read, understand and observe the following safety rules when using this product :

- Obtain instructions for this product from your dealer and/or your local Windsurf school.
- Read and follow all manufacturer's recommendations prior to using this product, including those which may be included on the manufacturer's website.
- Obtain certified first aid training prior to using this product and carry first aid and rescue/safety equipment.
- Always wear an approved personal flotation device.
- Always wear a helmet.
- Dress appropriately for weather conditions, cold weather can result in hypothermia.
- Always wear booties, even in summer, to protect your feet from being seriously injured against the Windsurf Foil.
- Never use this product without first having mastered advanced Windsurfing techniques without Foiling. Minimum requirements: full planing Windsurfing with a harness and in the footstraps, uphauling, waterstarting, gybing and tacking.
- Do not exceed your Windsurfing abilities.
- Be aware of your limitations and maintain control of your Foil at all times.
- Always check the state of your Windsurf Foil prior to each use, to ensure that it is smooth and free of sharp cutting edges which can cause serious injury to either you or somebody else.
- If you have any doubt as to the state of your Windsurf Foil, do not use it and contact your point of purchase for further information.
- Ensure that your Windsurf Foil is correctly assembled and that all screws are tight, before every use.
- Ensure that the screws assembling the Foil are in good condition and without corrosion before every use. If any doubt as to the condition of your screws, replace them prior to use.
- Be aware of the size of your Foil when carrying it to and from the water, to make sure that you avoid contact with other objects.
- Be aware of the size of your Windsurf Foil underneath your board : Mast 85 cm deep, and make sure that you have enough water depth and width at all times to avoid making contact during use. Recommendation = 2x height of the Foil, so minimum 1.7 m of water depth for this product.
- Never start Windsurf Foiling if the water depth is not sufficient.
- Never continue Windsurf Foiling if you are uncertain of the water depth. Stop Windsurf Foiling well before you arrive at the shore.
- Be aware of changes in wave conditions, tidal changes, dangerous currents, and water levels; that may impact the water depth in which your Foil can be used safely and without contact.
- Scout unfamiliar water, surf breaks and portage where appropriate prior to leaving shore.
- Never use this product in waves or at a surf break when surfers are in the water.
- Never use this product close to swimming zones, and at all times avoid marked or even non-marked swimming locations.
- Never Windsurf Foil or windsurf alone.
- Always rinse your Windsurf Foil in fresh water after every use. Pay particular attention to rinsing the screws and removing all corrosion.
- Do not use alcohol or mind altering drugs prior to or while using this product.
- The user of this product acknowledges both an understanding and assumption of the risk involved in windsurf foiling. We assume no liability for any damage or injury to you or others caused by use, misuse, lack of common sense, or inability to use this product.

PACKAGE CONTENTS

Full Carbon Foil :

- Fuselage x 1 pc
- Mast x 1 pc
- Front Wing x 1 pc
- Rear Wing x 1 pc

Screws :

- Mast : 3x stainless steel screws Torx 6mm
2x stainless steel rings.
- Wings : 5x stainless steel screws Torx 16x6mm
- Fin box screws, attachment Foil to Board are not included in the package. These are supplied with the board.

Accessories :

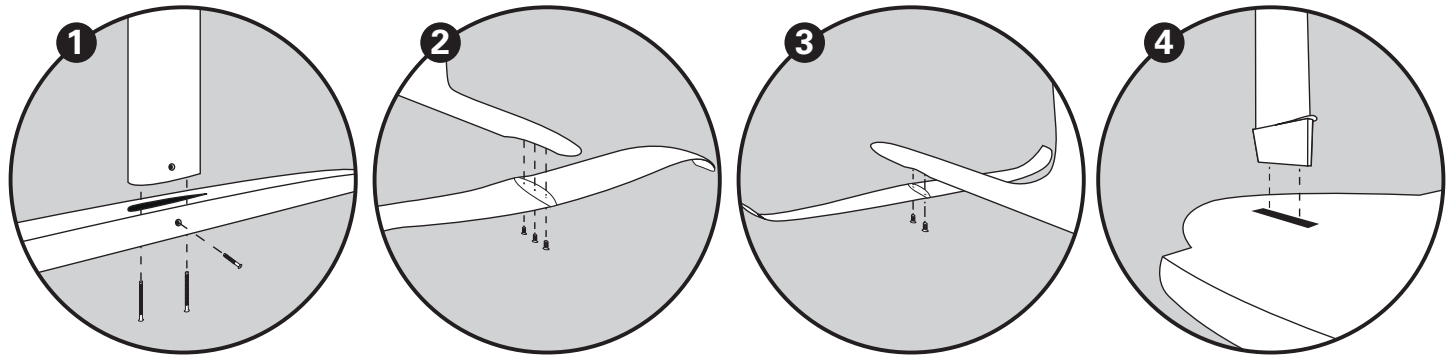
- Transport Bag
- 1x Screwdriver Torx T30

ASSEMBLY

Order of assembly :

- 1- Insert the mast into the fuselage. Tighten with the screws provided.
- 2- Add the front and back wings with the screws provided.
- 3- With your board laid on the ground on its deck, ideally on a smooth surface free of stones and dirt, insert the whole Foil into the board, working the Foil from front to back if necessary.
- 4- Tighten the fin box screws with the screws supplied with your board (not provided).

To disassemble the Foil the above process should be reversed.



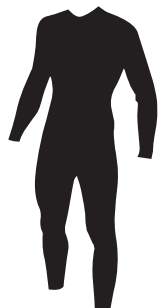
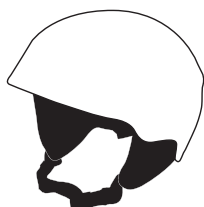
ASSEMBLY & MAINTENANCE TIPS

For optimal assembly care & maintenance :

- Always make sure to use all screws in the insert holes in which they are delivered ex-factory. Warning : All screws are not the same size. Screws should be removed from the fuselage, and inserted in exactly the same inserts to avoid any confusion.
- All screws should be tightened simultaneously for each part, to ensure that the Foil is assembled straight and correctly. Maximum tension 5 Nm.
- It is advisable to re-check the tightness of the screws after a few minutes on the water. Use the screwdriver provided.
- The Foil should be completely disassembled, rinsed in fresh water and dried after each use.
- Ensure that the screws assembling the Foil are in good condition and without corrosion before every use. If any doubt as to the condition of your screws, replace them prior to use.

REMINDER

- Wear a helmet.
- Wear an approved personal flotation device.
- Wear booties, even in summer, to protect your feet from being seriously injured against the Windsurf Foil.
- Dress appropriately for weather conditions, cold weather can result in hypothermia.
- Be aware of the size of your Windsurf Foil underneath your board. Recommended water depth = 2x height of the Foil, so minimum 1.7 m of water depth for this product.
- Keep a safe distance from all other users on the water.



AVERTISSEMENT Pratiquer le windsurf sur Foil peut entraîner des blessures graves ou mortelles pour vous-même ou pour ceux qui se trouvent dans l'eau autour de vous. Le Techno Wind Foil est un objet pointu et coupant qui se déplace à grande vitesse et nécessite des précautions de sécurité spécifiques. Vous devez lire, comprendre et respecter les règles de sécurité suivantes avant d'utiliser ce produit.

- Obtenez des instructions pour utiliser ce produit auprès de votre revendeur et/ou de votre école locale de Windsurf.
- Lisez et suivez toutes les recommandations du fabricant avant d'utiliser ce produit, y compris celles qui peuvent être mentionnées sur le site internet du fabricant.
- Obtenez une formation certifiée en premiers soins avant d'utiliser ce produit et portez avec vous le matériel de secours/sécurité.
- Portez toujours un gilet de sauvetage certifié conforme à la législation.
- Portez toujours un casque.
- Adaptez votre habillement/protection aux conditions météorologiques, au froid qui peut entraîner une hypothermie.
- Portez toujours des bottillons, même en été, pour protéger vos pieds contre les blessures graves causées par des chocs contre le foil.
- N'utilisez jamais ce produit sans maîtriser au préalable la technique avancée de Windsurfing sans Foil. Conditions minimales : pratique de la planche à voile au planing avec harnais et dans les footstraps, sortie du gréement au tire veille, waterstart, jibes et virement de bord maîtrisés.
- Ne dépassez pas vos capacités physiques.
- Soyez conscient de vos limites et conservez le contrôle de votre foil à tout moment.
- Vérifiez toujours l'état de votre foil avant chaque utilisation afin de vous assurer qu'il est lisse et exempt d'accros dans le carbone (dus à des chocs ou usure). Ils peuvent causer des blessures graves à vous ou à d'autres.
- Si vous avez des doutes quant à l'état de votre foil, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur pour plus d'informations.
- Assurez-vous que votre Windsurf Foil est correctement assemblé et que toutes les vis sont bien serrées, avant chaque utilisation.
- Assurez-vous que les vis assemblant le foil sont en bon état et sans corrosion avant chaque utilisation. En cas de doute quant à l'état de vos vis, remplacez-les avant utilisation.
- Soyez conscient de la taille de votre Foil lorsque vous le transportez vers et depuis l'eau, afin d'éviter tout contact avec d'autres objets ou personnes.
- Soyez conscient de la taille du Foil sous votre planche : mât de 85 cm de profondeur/ailes de 82 cm de large et assurez-vous d'avoir suffisamment de profondeur d'eau et de largeur en toute circonstance pour éviter le contact avec des hauts fonds/rochers/autres obstacles pendant l'utilisation. Recommandation : 2 hauteurs de foil, soit 1,7 m de profondeur pour ce produit.
- Ne pratiquez jamais le windsurf avec Foil.
- Ne pratiquez pas le windsurf avec Foil si la profondeur d'eau n'est pas suffisante et si vous n'êtes pas sûr de la profondeur de l'eau. Stoppez votre navigation bien avant d'arriver à la rive.
- Soyez conscient des changements de conditions dus aux vagues, aux marées, aux courants dangereux. Attention au niveau de l'eau qui peut varier pendant vos sorties. Votre Foil doit pouvoir être utilisé en toute sécurité et sans contact avec des rochers, du sable ou tout autre haut fond.
- Si vous naviguez sur un plan d'eau inconnu, effectuez un repérage général : shore break, rochers, hauts fonds, portage jusqu'à l'eau..., avant de quitter le rivage.
- N'utilisez jamais ce produit dans les vagues ou sur un spot de surf lorsque des surfeurs sont dans l'eau.
- N'utilisez jamais ce produit à proximité de zones de baignade et évitez toujours les lieux de baignade balisés ou même non balisés.
- Ne pratiquez jamais seul le windsurf ou le windsurf avec Foil.
- Rincez toujours votre foil avec de l'eau douce après chaque utilisation. Faites particulièrement attention au rinçage des vis et à l'élimination de toute amorce de corrosion.
- N'absorbez pas d'alcool ou de médicaments pouvant altérer vos capacités physiques et intellectuelles avant ou pendant l'utilisation de ce produit.
- L'utilisateur de ce produit reconnaît à la fois une compréhension et une prise en compte des risques inhérents à pratique de la planche à voile. Nous n'assumons aucune responsabilité pour tous les dommages ou blessures causés à vous ou à d'autres par l'utilisation abusive, le manque de bon sens ou l'incapacité d'utiliser ce produit.

CONTENU DE CE PACK

Foil 100% Carbone :

- 1 x mât carbone
- 1 x fuselage carbone
- 1 x aile avant carbone
- 1 x aile arrière carbone

Vis inox A 4 haute qualité :

- Fixation mât-fuselage : 3 x vis inox Torx 6mm + 2x rondelles inox.
- Fixation ailes- fuselage : 5 x vis inox Torx 16 x 6mm.
- Les vis de fixation du foil sur la planche ne sont pas fournies. Elles sont comprises avec la planche.

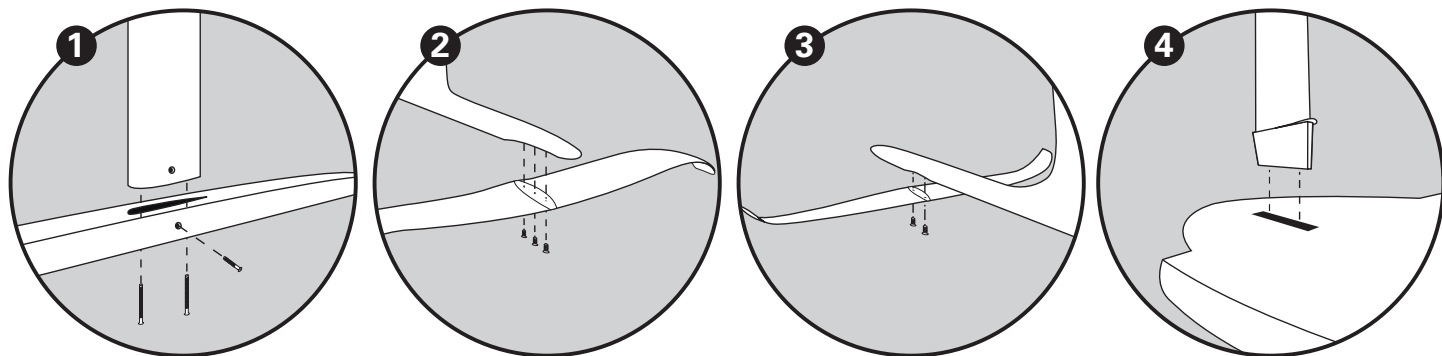
Accessoires :

- Sac de transport
- 1 tournevis Torx T30

ASSEMBLAGE

- 1- Insérez le mât dans le fuselage. Insérez les vis et serrez-les.
 - 2- Positionnez les ailes avant et arrière et fixez-les avec les vis fournies.
 - 3- Avec la planche posée sur le sol côté pont (idéalement sur une surface souple sans sable ni pierres), insérez l'ensemble du foil dans le boîtier d'aileron.
 - 4- Serrez les vis fournies avec votre planche (non fournies avec le foil).
- Les vis doivent être serrées à la main afin que l'aile soit fermement maintenue en place et sans jeu. Attention à ne pas trop serrer les vis.

Pour démonter votre foil, suivez le même procédé à l'envers.



CONSEILS D'ASSEMBLAGE ET D'ENTRETIEN

Pour un montage et un entretien de bonne qualité :

- Veillez toujours à insérer chaque vis dans chaque orifice qui lui est destinées.
- Attention : toutes les vis ne sont pas de la même taille. Après avoir démonté les vis du fuselage, nous vous conseillons de les remonter dans les mêmes inserts pour éviter toute confusion lors d'un prochain remontage.
- Toutes les vis doivent être serrées simultanément pour chaque pièce, afin de s'assurer que le foil est assemblé droit et correctement. Couple de serrage maximum : 5 Nm.
 - Il est conseillé de vérifier à nouveau le serrage des vis après quelques minutes sur l'eau. Le tournevis est fourni.
 - Le foil doit être complètement démonté, rincé à l'eau douce et séché après chaque utilisation.
 - Assurez-vous que les vis qui assemblent le foil sont en bon état et sans corrosion avant chaque utilisation. En cas de doute sur l'état de vos vis, remplacez-les avant utilisation.

RAPPEL

- Portez toujours un casque.
- Portez toujours une aide à la flottaison certifiée conforme à la législation.
- Portez des chaussons, même en été pour protéger vos pieds de coupures graves en cas de contact avec le foil.
- Portez des vêtements appropriés aux conditions météo pour éviter une hypothermie qui vous mettrait en danger.
- Soyez conscient de la taille du foil sous votre planche. Recommandation : 2 hauteurs de foil, soit 1,7 m de profondeur pour ce produit.
- Gardez une distance de sécurité suffisante avec les autres usagers sur l'eau.

