

L'Aquaphile sarl
contact@aquaphile.fr
www.aquaphile.fr
Tel : 09 53 85 76 60

PEDAYAK *made by*

L'AQUAPHILE

WATER LOVER & WATER POWER

PEDAYAK à VOILE

PEDAYAK est le seul kayak au monde à avoir de vraies quilles. Même si leur objectif principal est de protéger l'hélice et le safran par petits fonds ou sur la plage, elles fonctionnent aussi en "anti-dérive" permettant un bon comportement sous voile, notamment de remonter au près.

C'est donc le seul kayak capable d'évoluer à voile sous toutes les amures.

L'ensemble constitue un vrai petit bateau à voile et à "moteur" aux performances étonnantes. Quelques coups de pédales permettent des virements de bord ou des empannages rapides. Que le vent tombe ou force, on peut rentrer ou aller se mettre à l'abri.

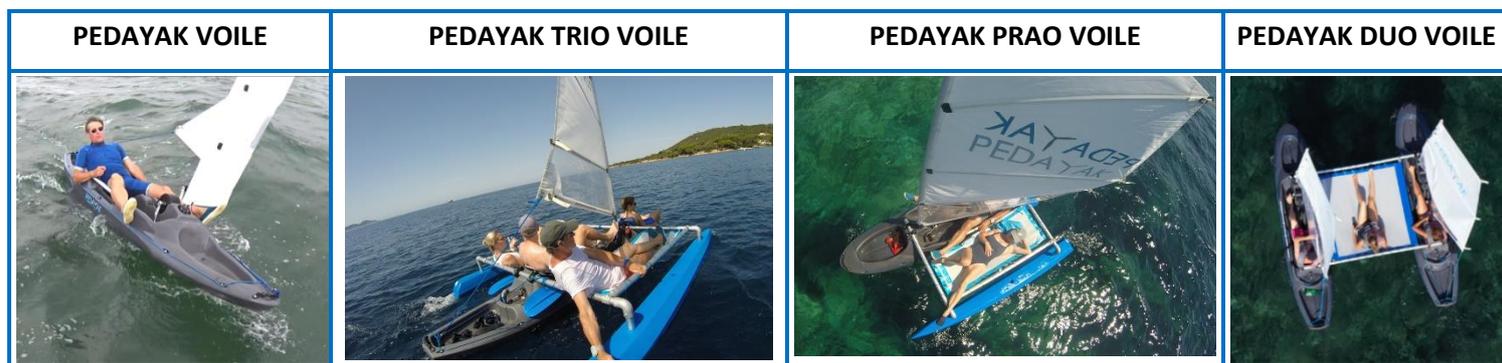
L'utilisateur est confortablement assis dans un siège, dans le sens de la marche. Il voit à 180° devant lui et n'a pas besoin de changer de bord, aux changements d'amures.

L'apprentissage et la prise en main sont simples et rapides.

Les structures **TRIO**, **GRAND PRAO** et **PRAO** sont des options qui donnent une extraordinaire stabilité au **PEDAYAK**, et permettent d'emporter un ou plusieurs passagers, ou des équipements de pique-nique, bivouac, plongée, etc. Elles permettent de faire du raid ou de la balade à plus longue distance en toute sérénité.

Un ou deux gréements de **PEDAYAK** peuvent aussi s'installer sur le **PEDAYAK DUO** qui devient ainsi un vrai petit catamaran à voiles et à "moteur" particulièrement stable.

Tous les modèles de **PEDAYAK** à voile peuvent aussi être équipés de la propulsion électrique (voir la fiche de présentation du **PEDAYAK ELECTRIC**).



PEDAYAK peut atteindre la vitesse de 5 nœuds (10 km/h) avec sa voile.

Il est conseillé d'utiliser le **PEDAYAK** avec moins de 23 km/h (12 nœuds) de vent pour les néophytes, 25 km/h (14 nœuds) pour les plus entraînés. 35 km/h (18 nœuds) pour les **PEDAYAK TRIO**, **GRAND PRAO**, **PRAO** et **DUO**.

Comment affaler le gréement :

Si le vent force, ou si pour quelque raison on désire affaler le gréement, il suffit de saisir le mât, de le sortir de son pied de mât et de le coucher sur l'eau, ou à plat sur la toile trampoline des **DUO**, **TRIO**, **GRAND PRAO**, **PRAO**.



Caractéristiques et réglementation :

PEDAYAK est conforme à la directive européenne n° 2013/53/UE du 20/11/13 relative aux bateaux de plaisance et marqué CE.

	PEDAYAK	PEDAYAK TRIO	PEDAYAK PRAO	PEDAYAK GRAND PRAO	PEDAYAK DUO
Dimensions L x l x H en cm	360 x 73 x 72	360 x 248 x 72	360 x 170 x 72	360 x 250 x 72	360 x 286 x 72
Poids en kg (avec le gréement)	42	65	56	58	90
Flottabilité en litres	429	667	548	548	858
Charge maximum recommandée en kg	180	330	270	270	350
Nombre de personnes maximum recommandées (/ : Avec enfant)	1/3	3/5	2/4	2/4	4/6
Catégorie de navigation	D	D	D	D	D

Gréer le **PEDAYAK** prend 5 minutes.

Le gréement est constitué d'un mât en aluminium en deux parties, non-haubané, posé dans un puits de mât renforcé et étanche qui traverse la coque, et d'une voile de 3,6 m² spécialement dessinée pour le **PEDAYAK**. La voile est lattée et n'a pas de baume, elle est souple et s'ouvre facilement du haut dans les rafales. Elle possède une large fenêtre transparente dans sa partie basse pour permettre une bonne visibilité sur l'avant.

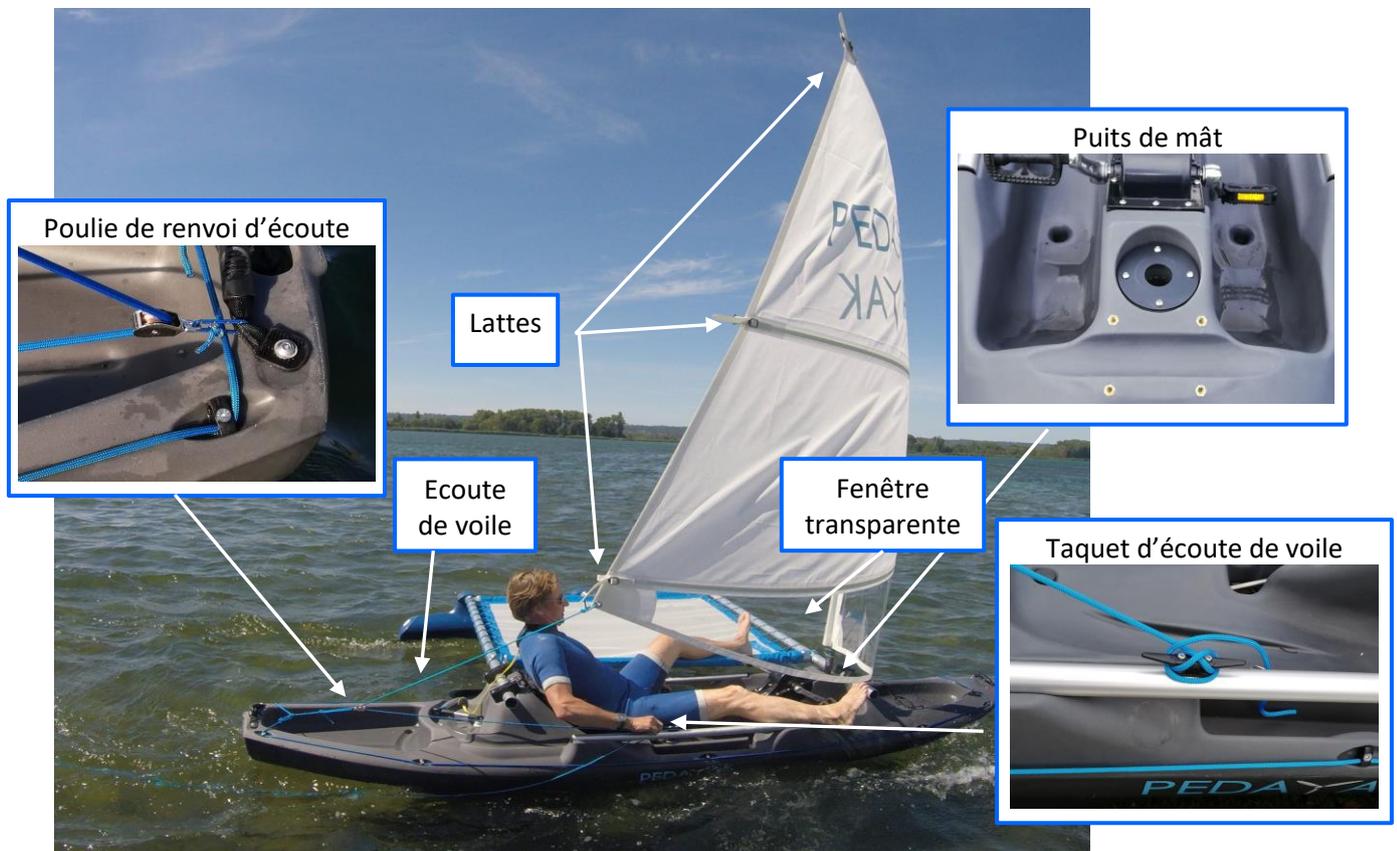
LISTE DU MATERIEL :

- Une voile en polyester de 3,6 m² avec trois lattes et son écoute
- Un mât en aluminium en deux parties
- Une poulie de renvoi
- Un sac de transport de 190 x 25 cm
- Poids total du gréement : 3 kg

MONTAGE

- Dérouler la voile sur le sol
- Assembler les deux parties du mât
- Enfiler le mât dans le fourreau de voile
- Etarquer la voile avec le hale-bas de pied de mât
- Placer le gréement dans le puits de mât situé devant le pédalier
- Fixer la poulie de renvoi sur la poignée arrière
- Passer l'écoute dans la poulie de renvoi et venir la tourner sur le taquet fixé sur le tube-poignée.

Nota : Le taquet est toujours placé du côté opposé au stick de direction de façon à pouvoir diriger d'une main et manipuler l'écoute de voile de l'autre.



AVERTISSEMENT : Il est impératif de savoir nager pour utiliser PEDAYAK.
Le port de la brassière est vivement recommandé. Au terme de la réglementation française, il est obligatoire d'avoir une brassière à bord au-delà des 300 m.
L'Aquaphile réfute toute responsabilité en cas de non-respect de ces recommandations.

[Voir la video](#)