

PEDAYAK ELECTRIC

Modèle : CLASSIC



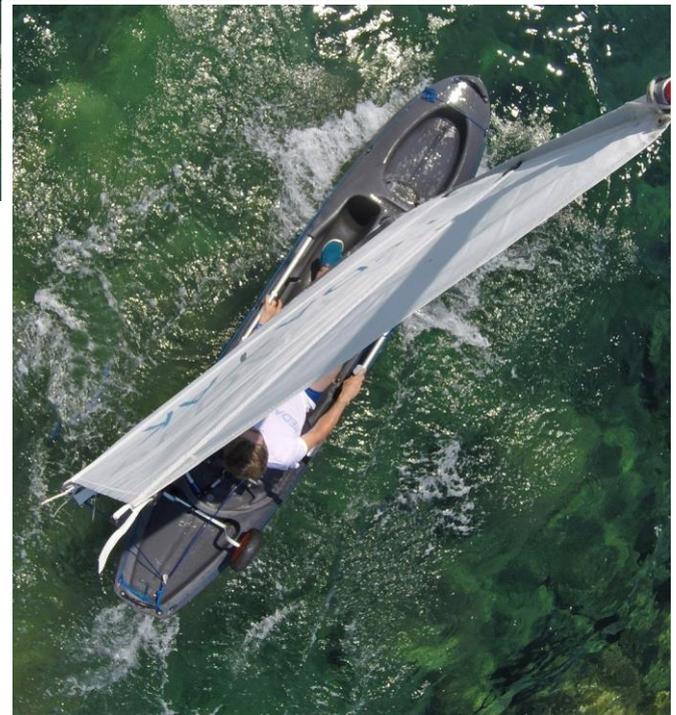
PEDAYAK ELECTRIC CLASSIC est un kayak « mains libres » à propulsion **hybride** électrique et/ou musculaire, manœuvrant, stable, polyvalent, modulaire.

C'est un concentré d'innovations technologiques.

Il comporte:

- Un système de propulsion musculaire à pédales et hélice.
- Un système de propulsion électrique, commandé par une télécommande amovible.
- Un système de direction du pod électrique commandé par un stick coulissant placé sur le côté.

Cette combinaison permet une manœuvrabilité et une agilité surprenante, la marche avant ou arrière.



Caractéristiques

Coque auto-vidieuse insubmersible en polyéthylène rotomoulé de type «sit on top»

Longueur x largeur : 360 x 73 cm

Poids : 45 kg

Charge maximum : 180 kg

Flottabilité : 429 dm³

Vitesse : 9 km/h

Puissance moteur : 300 watts / 24 Volts

Autonomie (avec batterie lithium de 15 Ah):

Avec pédalage : Jusqu'à 7 heures

Sans pédalage : 3 heures à vitesse moyenne

1,2 heure à vitesse maximale.

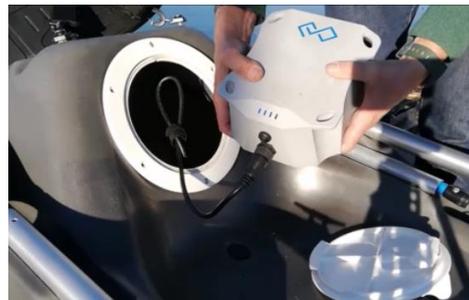
AVANTAGES CLÉS :

- Permet une propulsion soit 100 % électrique, soit 100 % musculaire, soit une combinaison des deux.
- Respecte l'environnement : Aucune émission de CO2, silencieux, composants 100 % recyclables.
- Commande de la propulsion électrique par télécommande amovible étanche.
- La batterie est logée soit dans la coque étanche, soit à l'extérieur. La recharge se fait à la maison.
- Peut être équipé de panneaux solaires (voir le **PEDAYAK SOLAR**).
- La direction est assurée par un stick sous la main qui commande directement barre et safran.
- « Mains libres » : permet des activités de pêche, promenade, voile, photo, vidéo, téléphone, observation aux jumelles, etc.
- Peut « beacher » (hélice et safran sont protégés par 2 quilles), aller en zones très peu profondes (35 cm de tirant d'eau). Marche arrière en rétropédalant, manœuvrant, agile, tourne sur place.
- Peut accueillir un ou deux passagers supplémentaires, de moins de 40 kg.
- Stable et insubmersible, marin. Silencieux. Confortable avec son dossier ergonomique.
- Logements pour GPS, bouteille et cannettes, vide-poches, bacs de rangement avant et arrière.
- Accessible aux personnes handicapées.
- Modulaire : Peut être équipé d'une **VOILE**, se monter en versions **TRIO** (trimaran), **PRAO** et **GRAND PRAO** (un flotteur latéral), **DUO** (catamaran), avec une structure amovible intermédiaire, permettant d'emporter jusqu'à cinq passagers, des équipements de plongée, de bivouac, le bain de soleil, etc.
- Plus de 10 accessoires disponibles pour la pêche, la voile, le raid, le tourisme.

Télécommande du moteur, étanche, simple et amovible



Batterie et contrôleur étanches



Stick de commande de direction

Quilles, hélice et pod électrique

Jeunes et enfants



DUO, version catamaran

PRAO, version flotteur latéral

TRIO, version trimaran



[Voir la vidéo](#)

PEDAYAK
ELECTRIC

made by

L'Aquaphile, sarl
www.aquaphile.fr
www.pedayak.com

contact@aquaphile.fr
Tel : 09 53 85 76 60

L'AQUAPHILE



WATER LOVER & WATER POWER

Made in France 