

**NOUVEAU**

# PEDAYAK ELECTRIC

KAYAK HYBRIDE À PROPULSION ÉLECTRIQUE & MUSCULAIRE

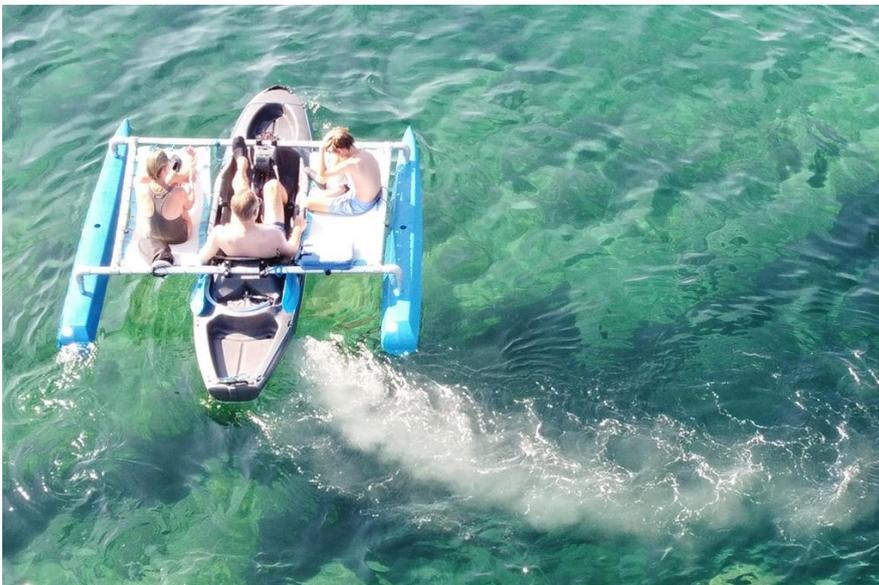


**PEDAYAK Electric** est un kayak « mains libres » à propulsion **hybride** électrique et/ou musculaire, manœuvrant, stable, polyvalent, modulaire. C'est un concentré d'innovations technologiques.

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 avec barre et safran commandé par un stick.

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 : 44 kg

Charge maximum : 180 kg

Flottabilité : 429 dm<sup>3</sup>

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

## 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.
- 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 passager supplémentaire, de moins de 50 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



Stick de commande de direction



Quilles, hélice et safran

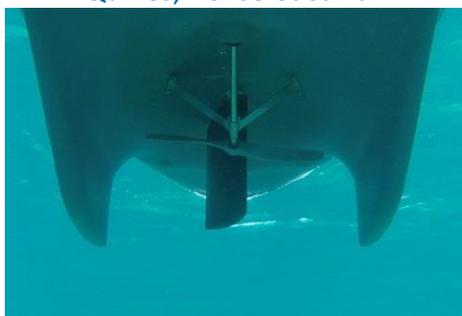
Batterie et contrôleur étanches



Un enfant passager



DUO, version catamaran



PRAO, version flotteur latéral



TRIO, version trimaran



[Voir la video](#)

**PEDAYAK**  
ELECTRIC

made by

L'Aquaphile, sarl  
[www.aquaphile.fr](http://www.aquaphile.fr)  
[www.pedayak.com](http://www.pedayak.com)

[contact@aquaphile.fr](mailto:contact@aquaphile.fr)  
Tel : 09 53 85 76 60

L'AQUAPHILE



WATER LOVER & WATER POWER

Made in France 