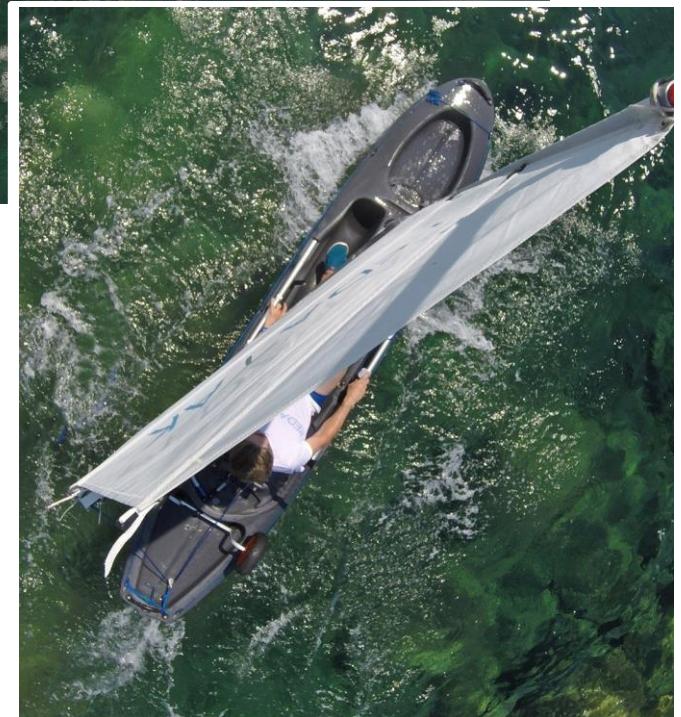


PEDA YAK ELECTRIC

Modèle : CLASSIC



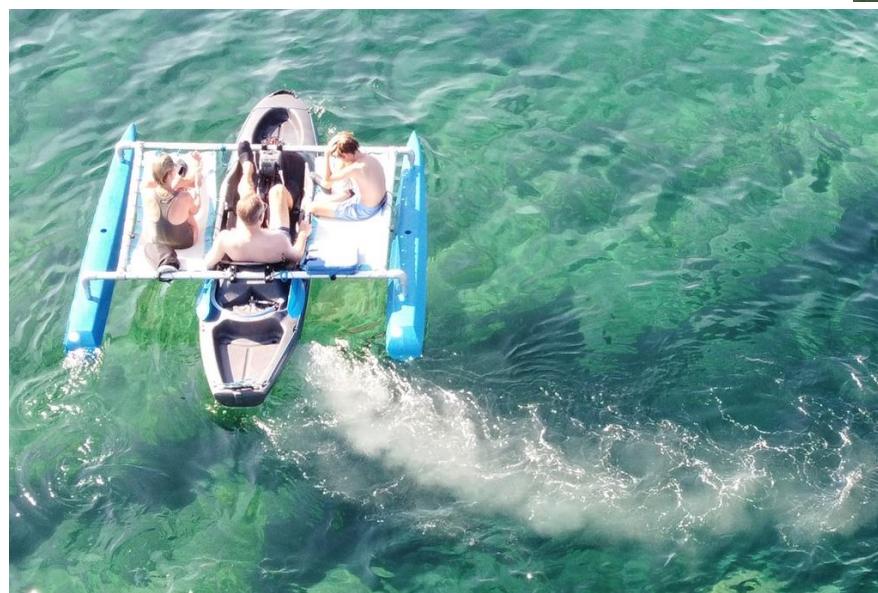
PEDAYAK ELECTRIC CLASSIC est un kayak « mains libres » à propulsion **hybride** électrique et/ou musculaire, manœuvrant, stable, polyvalent, modulaire.

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-videuse insubmersible en polyéthylène rotomoulé de type « sit on top »

Longueur x largeur : 360 x 73 cm

Poids (entièremment équipé) : 45 kg

Charge maximum : 160 kg

Flottabilité : 429 dm³

Vitesse : 9 km/h

Puissance moteur : 300 watts / 24 Volts

Autonomie (avec batterie lithium de 15 Ah, sans pédalage) à :

Vitesse minimum : 23 heures ou 67 km

Vitesse moyenne : 6 heures ou 35 km

Vitesse maximum : 1,2 heures ou 8 km

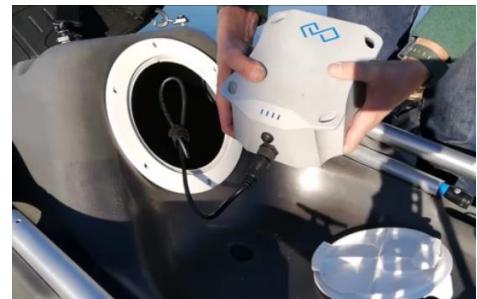
AVANTAGES CLÉS :

- 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, mancœuvrant, 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



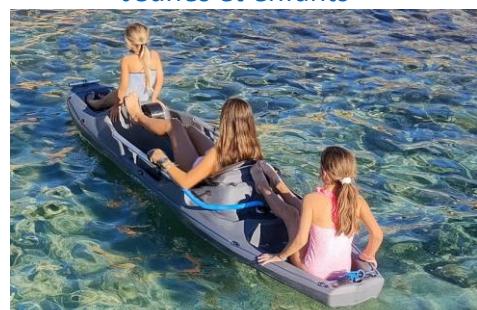
Stick de commande de direction



Quilles, hélice et pod électrique



Jeunes et enfants



DUO, version catamaran



PRAO, version flotteur latéral



TRIO, version trimaran



[Voir la video](#)

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