

NOUVEAU

# PEDAYAK ELECTRIC

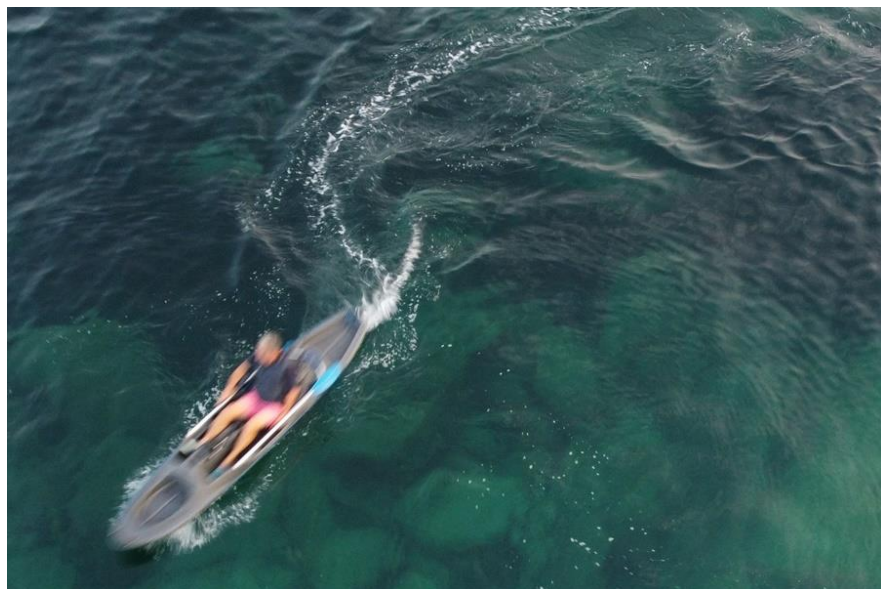
Modèle : POWER



**PEDAYAK ELECTRIC POWER** est un « mini bateau » hybride à propulsion électrique et musculaire, **puissant** et **nerveux**, **manœuvrant**, **stable**, **simple d'utilisation**. Il comporte:

- Un système de propulsion musculaire, avec des pédales et une hélice.
- Un moteur de type pod électrique, commandé par une poignée sur le côté, indépendant de la propulsion musculaire.
- 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 (entièrement équipé) : 50 kg

Charge maximum : 160 kg

Flottabilité : 429 dm<sup>3</sup>

Vitesse : 10,5 km/h

Puissance moteur : 1 200 watts / 24 Volts

Autonomie (batterie lithium de 40 Ah) à :

Vitesse minimale : 18 heures ou 54 km

Vitesse moyenne : 3 heures ou 28 km

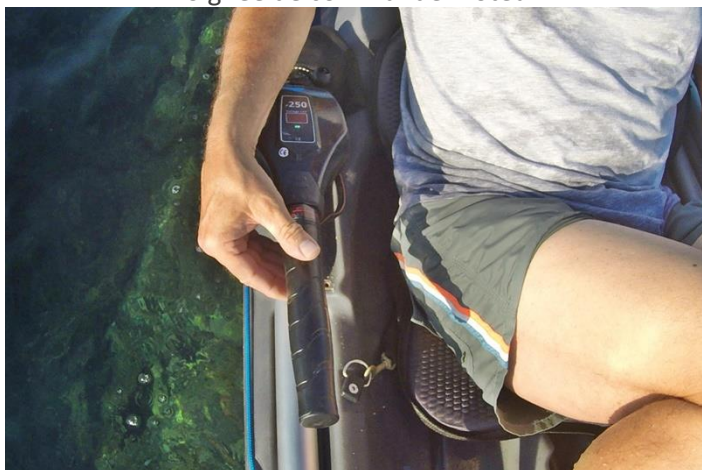
Vitesse maximum : 40 mn ou 6 km



## AVANTAGES CLÉS :

- Respecte l'environnement : Aucune émission de CO2, silencieux, composants 100 % recyclables.
- Commande de la propulsion électrique par une poignée de type « hors-bord » fixée sur le côté, comportant un voltmètre des batteries. Par simple rotation du poignet : Marche avant-Stop-Marche arrière.
- La batterie est logée dans la coque étanche. La recharge se fait à la maison sur une prise 220/110 V.
- La direction est assurée par un stick sous la main qui commande directement l'orientation du pod moteur.
- Permet des activités de pêche, promenade, baignade, plongée, photo, vidéo, etc.
- Peut « beacher » (hélice et safran sont protégés par 2 quilles), aller en zones très peu profondes (35 cm de tirant d'eau). Manœuvrant, agile, tourne sur place.
- Peut accueillir deux passagers supplémentaires, de moins de 40 kg.
- Stable et insubmersible, marin. Confortable avec son dossier ergonomique.
- Modulaire : Il peut se monter en versions **TRIO** (trimaran), **PRAO et GRAND PRAO** (un flotteur latéral), **DUO** (catamaran), avec une structure amovible intermédiaire, permettant d'emporter des passagers supplémentaires, 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.

Poignée de commande moteur



Stick de commande de direction



Batterie dans un compartiment étanche



Vue sous-marine du pod électrique orientable



[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 