

NOUVEAU

PEDAYAK SOLAR

KAYAK A PEDALES HYBRIDE A PROPULSION ELECTRIQUE ET PANNEAUX SOLAIRES

PEDAYAK Solar est un kayak « mains libres » muni d'une double propulsion musculaire et électrique, alimentée par des panneaux solaires.

Respectueux de l'environnement, c'est aussi un concentré d'innovations technologiques.

Il dispose de:

- Une propulsion musculaire avec **pédales et hélice**, comme tous les PEDAYAK.
- Un **moteur électrique**, commandé par une télécommande.
- **Panneaux photovoltaïques** d'une puissance crête de 400 watts.
- Un système de direction avec barre et safran commandé par un stick.

Cette combinaison permet une **surprenante autonomie**, et **manœuvrabilité**, en marche avant ou arrière.

Quatre modèles sont proposés, selon que les panneaux solaires sont situés en ombrière (« R ») ou sur le côté (« F ») :

CARACTÉRISTIQUES

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

Longueur x largeur: 360 x 73 cm

Poids: 55 kg

Charge maximum: 170 kg

Flottabilité: 429 dm³

Vitesse: 9 km/h

Puissance moteur: 300 Watt / 24 Volt

Batterie lithium de 15 Ah.

L'**autonomie** dépend : du soleil, de la vitesse, du pédalage. En heures :

Vitesse en km/h	5	6	7	8
Sans pédalage	∞	5 h	2 h	
Avec pédalage	∞	∞	∞	5 h

PEDAYAK SOLAR - R



PEDAYAK PRAO SOLAR - R



PEDAYAK PRAO SOLAR - F



PEDAYAK TRIO SOLAR - F



[Voir la video](#)

PEDAYAK
ELECTRIC SOLAR

made by

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

contact@aquaphile.fr
Tel : +33 953 857 660

L'AQUAPHILE



WATER LOVER & WATER POWER

Made in France