

# ECOPULSE

INNOVATION

BATEAU ELECTRIQUE A TRES BASSE CONSOMMATION



**ECOPULSE** existe en deux versions : Trimaran et Prao.

Il est léger, sûr, marin, multiplace, silencieux, démontable et facilement transportable.

Il peut recevoir une voile de 3,6 m<sup>2</sup>, permettant un fonctionnement en mode hybride et d'économiser la batterie.

Il est vendu avec ou sans l'ensemble moteur et batterie.

Avec un moteur de 1200 watts, à 12 km/h, il peut limiter sa consommation électrique à 0,08 kwh par kilomètre parcouru, soit 1 centime d'euro du km.

Avec une batterie de 60 Ah son autonomie est :

| Vitesse en km/h | Autonomie en heure | Autonomie en distance parcourue (km) |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------|
| 3               | 7                  | 21                                   |
| 10              | 1,5                | 15                                   |
| 14              | 0,5                | 6                                    |



## CARACTERISTIQUES

|   | Version Trimaran | Version Prao   |
|---|------------------|----------------|
| Dimensions : Longueur x largeur x Hauteur, en cm  | 520 x 185 x 80   | 520 x 210 x 80 |
| Poids en kg, avec moteur 1200 w et batterie 50 Ah | 76               | 64             |
| Poids en kg, sans moteur ni batterie              | 60               | 48             |
| Flottabilité en litres (dm <sup>3</sup> )         | 476              | 357            |
| Charge maximum recommandée en kg                  | 220              | 180            |
| Tirant d'eau en cm                                | 50               | 50             |
| Catégorie de navigation                           | D                | D              |

## OPTIONS ET INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

L'installation du moteur se fait dans un logement spécifique situé devant le pilote. Monter le moteur prends moins d'une minute.

La batterie est branchée avec une prise de type « Anderson ». Elle se recharge à la maison en 3 heures. La mise à l'eau se fait grâce à un chariot léger qui peut rouler sur le sable.

Nous avons sélectionné deux ensembles de moteur et batterie, pour leur performance, fiabilité, silence, souplesse et facilité d'utilisation :

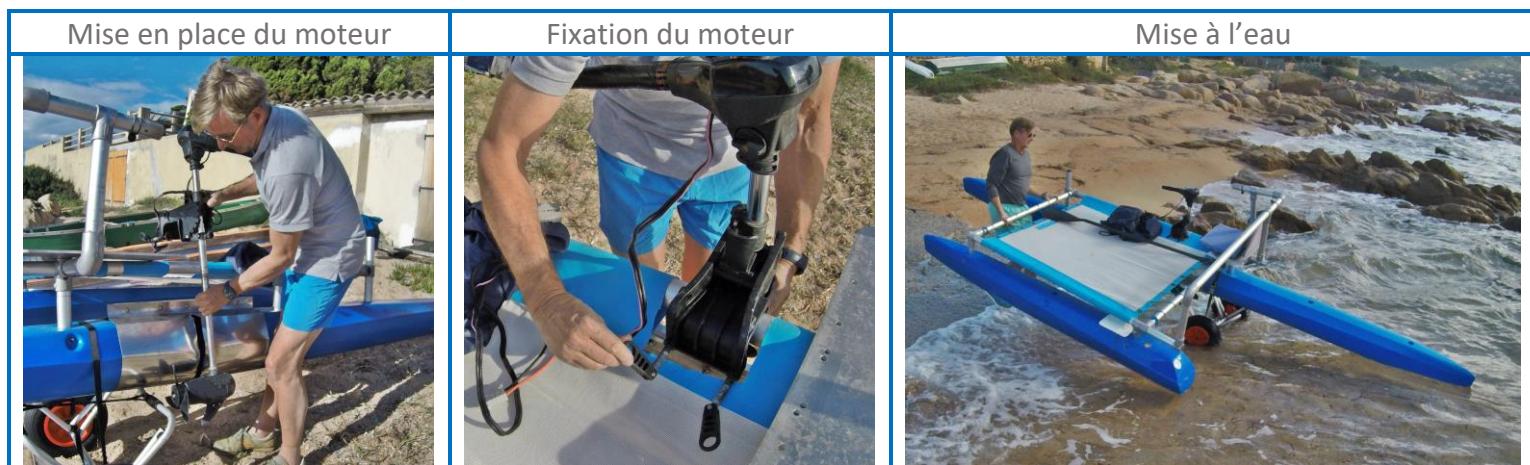
| Puissance moteur | Batterie |         | Poids kg |          | Vitesse max km/h |
|------------------|----------|---------|----------|----------|------------------|
|                  | Capacité | Tension | Moteur   | Batterie |                  |
| 1200 W           | 50 Ah    | 24 V    | 10       | 6        | 14               |
| 2400 W           | 50 Ah    | 48 V    | 13       | 10       | 18               |

La poignée de gaz offre : avant – stop – arrière, avec un contrôle de la puissance progressif, précis et agréable. Le pilotage est aisés, même à la portée d'un jeune enfant.

Le niveau de la batterie est donné par un voltmètre situé sur le moteur, bien visible par tout temps.

Le moteur faisant une rotation sur lui-même, **ECOPULSE** peut se déplacer dans toutes les directions : Mouvement de rotation de 180° : marche arrière.

Mouvement de rotation de 90° à droite ou à gauche : déplacement latéral. Etc



**ECOPULSE** est certifié conforme à la directive européenne n° 2013/53/UE du 20/11/2013 relative aux bateaux de plaisance, en catégorie D.

[Voir la video](#)

**ECOPULSE**

made by

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

[contact@aquaphile.fr](mailto:contact@aquaphile.fr)

Tel : 09 53 85 76 60

**L'AQUAPHILE**  
  
 WATER LOVER & WATER POWER

Made in France

