

CATAMARAN

CA6.00



Caractéristiques techniques

Longueur hors - tout : 6 m

Largeur hors - tout : 3.5 m

Creux : 900 mm

Structure : aluminium H111 5083

Déplacement léger : 1,3 t

Capacité d'emport : 1 t

Motorisation : hors-bord Hyg Motors

Puissance : 6 kW ou 14 kW

Capacités : jusqu'à 43 kWh

Réglementation : division 222 ou ES-TRIN

Panneaux solaires : 12 m²

Une Odyssée Verte et Silencieuse

Le catamaran CA6.00 de 6 mètres de long fusionne habilement l'énergie solaire à une propulsion électrique efficace, offrant ainsi une navigation silencieuse et éco-responsable.

Sans compromettre les performances, cette expérience maritime allie technologie moderne et respect de la nature, ouvrant de nouvelles voies vers une aventure en mer plus durable.

L'usage

- Surveillance
- Tourisme
- Navire de travail
- Prélèvements scientifiques
- Centre de plongée

Le modèle CA6.00 est déclinable et adaptable à tous les besoins. Contactez-nous pour un devis personnalisé.



Made in France

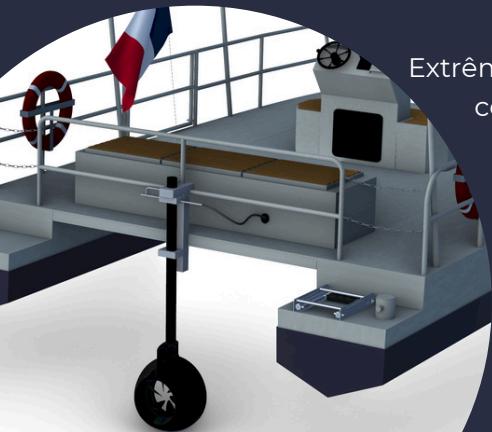
Notre produit est entièrement fabriqué en Bretagne, Made in France. De la conception à la construction, de la coque au moteur, chaque étape est pensée, conçue et réalisée localement.

Autonomie solaire

Les 12m² de panneaux solaires alimentent directement les batteries du CA6.00, offrant une autonomie prolongée pour une navigation en autonomie partielle voire totale en mer.



Propulseur électrique RIM



Extrêmement maniable et léger, ce propulseur développe une puissance concentrée sur la poussée. Particulièrement optimisé, son rendement de 90% lui permet de remplacer des moteurs thermiques de 20CV pour le 6kW et de 50CV pour le 14kW.



HYG
MOTORS



- Sa tuyère marine en carbone abrite une motorisation innovante et offre une sécurité naturelle pour les utilisateurs.
- La conception du moteur, sans axe central, évite aux algues et autres déchets de perturber la propulsion, tout en optimisant le flux.
- Particulièrement silencieux, sans huile, ni joint, les propulseurs Hyg Motors vous permettent de naviguer sereinement en rivière comme en mer.