

Catamaran 100% électrique

HEOLENN VOR



Caractéristiques techniques

Longueur hors - tout : 6m
Largeur hors - tout : 3.5m
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 : 12m²

L'usage

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

Une Odyssée verte et silencieuse

Surnommé "Heolenn Vor" ou Soleil des Mers en breton, ce catamaran de 6 mètres 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.

La gamme Heolenn Vor est déclinable et adaptable à tous les besoins. Contactez-nous pour un devis personnalisé.

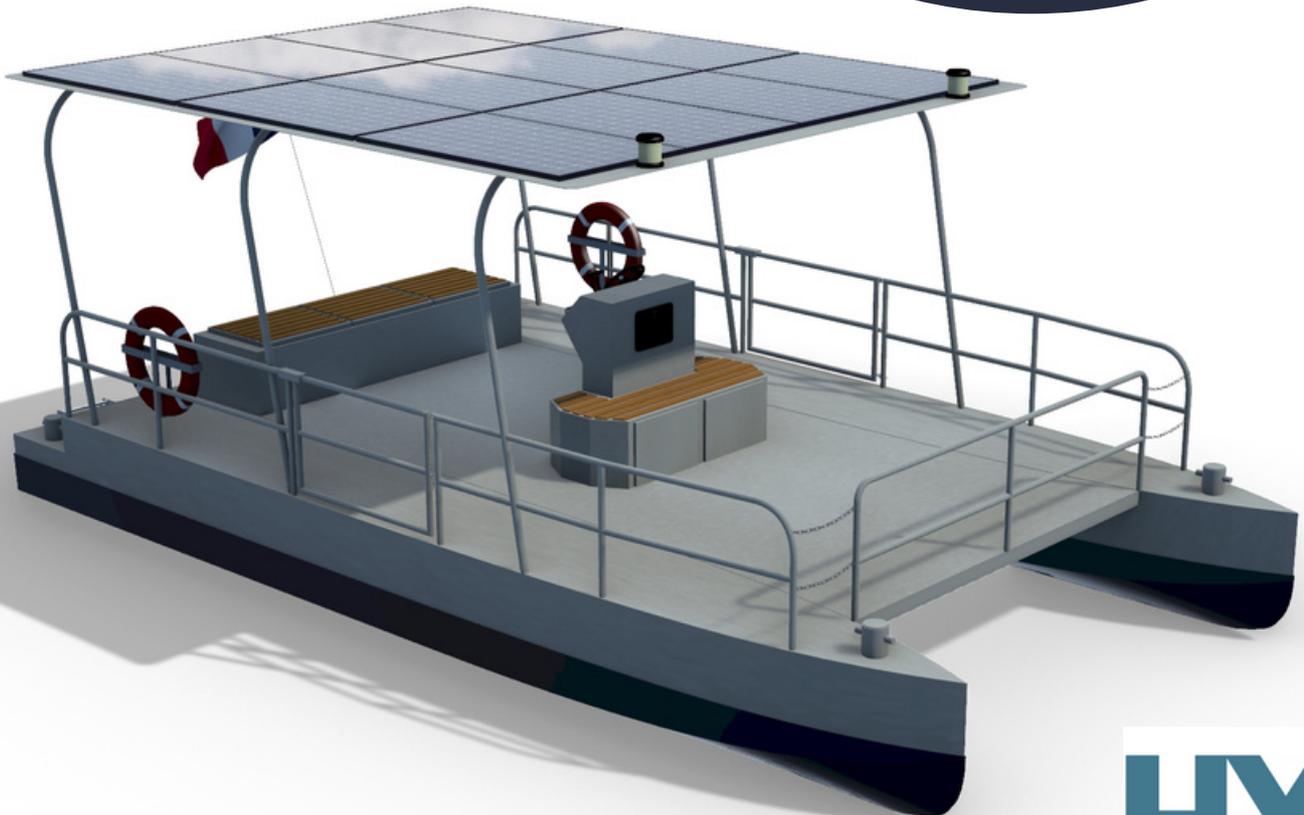
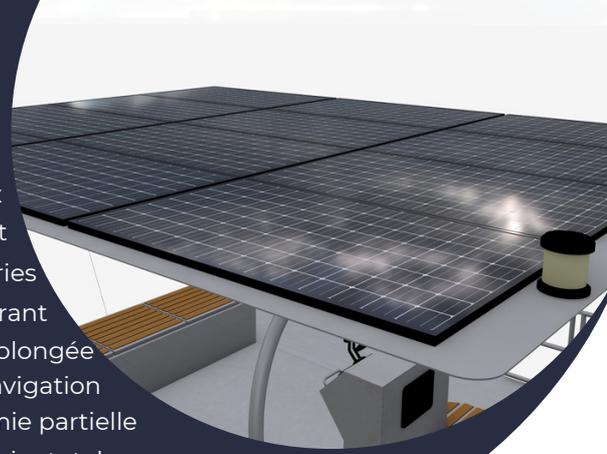


Made in France

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 Heolenn Vor, 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.



- 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.