

# 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 : 12m<sup>2</sup>

## 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.

## L'usage

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

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

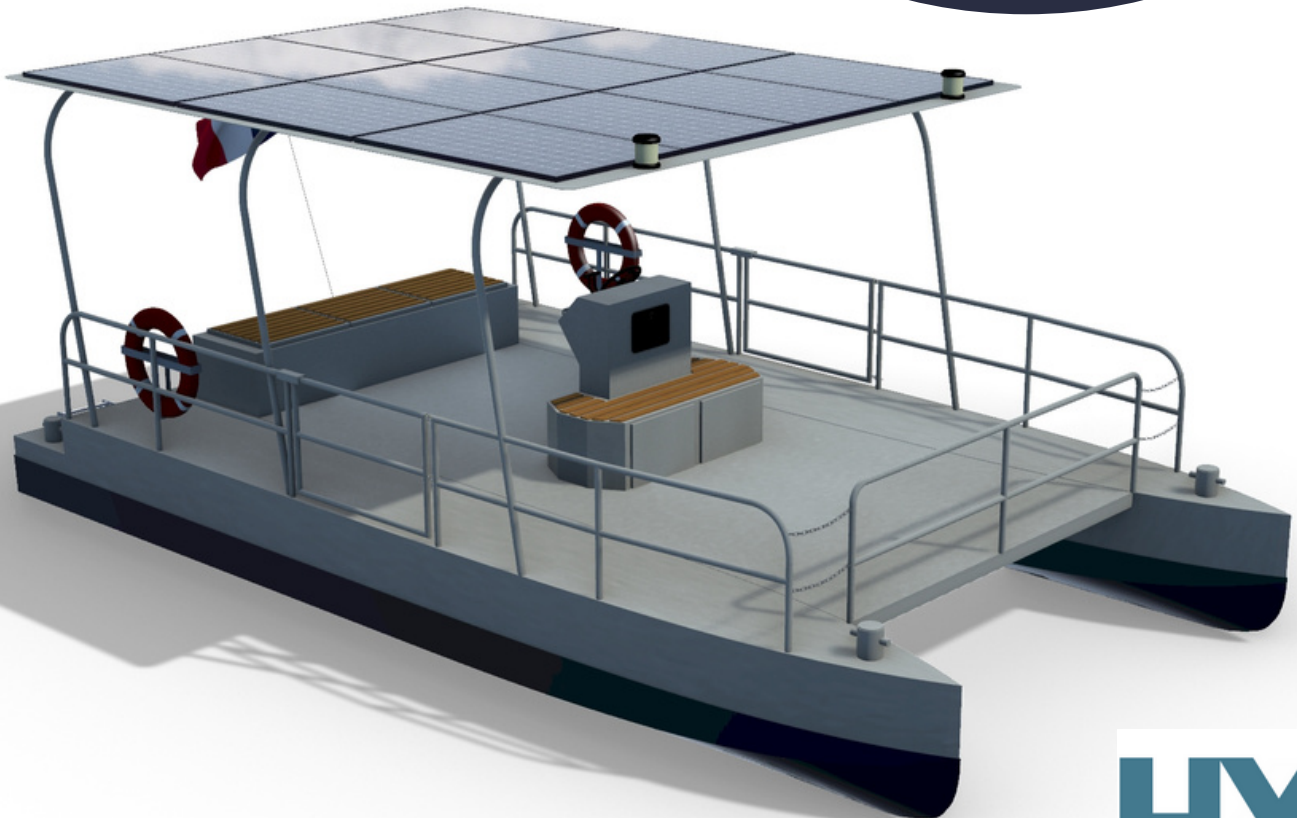
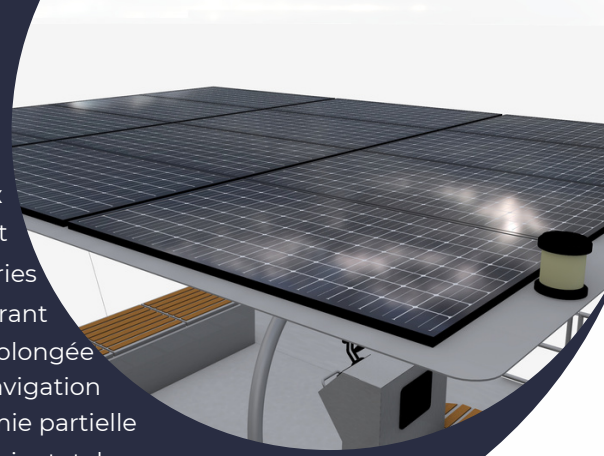


# Made in France

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 12m<sup>2</sup> 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.