

**La LOXO 40 construite par Pogo Structures sélectionnée dans la catégorie « Meilleur Bateau Innovant ».**



**LOXO 40 : naviguer loin, simplement, en consommant 5 fois moins.**

Ce powerboat de croisière de 12,80 m, conçu par Pogo Structures (40 ans de course au large : Mini Transat, Class40...), transpose au bateau à moteur l'exigence de légèreté et d'hydrodynamisme de ses voiliers de croisière rapide.

Son innovation : une carène optimisée pour 12-15 nœuds, là où la norme du marché vise 22-25 nœuds et impose puissance et masse élevées. Cette carène hybride, associée à une construction sandwich infusée sous vide (~4 tonnes de déplacement), rend possible une motorisation de puissance modérée.

Résultat mesuré : une consommation de 9 L/h à 12 nœuds, soit 0,75 L/mille. Comparé à des bateaux à moteur de segment proche, la LOXO 40 consomme près de 5 fois moins de carburant au mille, quelle que soit leur motorisation. Son réservoir de 480 L lui permet une autonomie de plus de 500 milles à vitesse de croisière.

Un V de carène prononcé lui assure un passage en mer et une stabilité de route exceptionnels : la LOXO 40 parcourt déjà l'Europe (France, Irlande, Écosse), un usage rare chez les bateaux à moteur. Son faible tirant d'eau (0,5-0,7 m), ainsi que la possibilité de s'échouer sur ses deux ailerons stabilisateurs lui permet un accès à tous les mouillages.

L'écoconception se prolonge dans les matériaux : mousses PET recyclé, bois biosourcé en alternative aux composites synthétiques.

Cette sobriété est obtenue sans compromis sur le confort, avec deux cabines séparées, jusqu'à six couchages, une salle de bain spacieuse et de nombreux rangements : la mer rendue simple et accessible.

La LOXO 40 n'est pas un concept : une première unité navigue, une seconde a rejoint l'eau cet été, et Pogo Structures lance la série. Une innovation prouvée en mer, au moment précis où elle devient accessible.



**Contact sur place, disponible pour les interviews :**

POGO STRUCTURES

StandPOWER076

- William, commercial : [william@pogostructures.com](mailto:william@pogostructures.com) : 07 68 99 01 23

- Tom, ingénieur : [tom@pogostructures.com](mailto:tom@pogostructures.com)