



DGDV – EXPÉDITION 1 EXPÉDITION NORD ATLANTIQUE 62° DE LATITUDE NORD

EXPLORATION DES ÉCOYSTÈMES MARINS
ET CÔTIERS DE L'HÉMISPHERE NORD

INSPIRÉ DU VIVANT

Le *Gerris lacustris* et les motifs du tapis traditionnel guident une architecture stable, légère et fluide, capable d'affronter les éléments en toute sécurité.



TOUTES LATITUDES
Du grand Sud au grand Nord



GROS TEMPS – HAUTE SÉCURITÉ
Trimaran stable, marin et robuste



PROPULSION PRINCIPALE
Voile – Sobriété et performance



AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE
Solaire, hydrogénération, éolienne



SCIENCES & OBSERVATION
Laboratoires, instruments, capteurs



TRANSMISSION & PARTAGE
Données, savoirs, sensibilisation

GRÉEMENT KETCH FRACTIONNÉ

- Mât avant principal (plus haut)
- Voilure adaptée à toutes conditions
- Réduction et maniement simplifiés

COCKPIT PROTÉGÉ

Visibilité panoramique et protection optimale de l'équipage

CONÇU POUR AFFRONTER LES ÉLÉMENTS EN TOUTE SÉCURITÉ

Coques fines et stables, faible tirant d'eau, structure modulaire et résiliente.

PROTECTIONS RENFORCÉES

Étrave et coques renforcées contre débris et chocs

PLANS ANTI-DÉRIVE RÉTRACTABLES

Meilleur cap au près, limitation de la dérive, relevables pour échouage ou hauts fonds

BRAS DE LIAISON OPTIMISÉS

Structure renforcée, surveillance intégrée, conçue pour la résilience

PARCOURS PRÉVISIONNEL

Cap au Nord depuis l'Europe

- Le Havre (France)
- Norvège
- Islande
- Groenland (côte Est)
- Terre-Neuve
- 62° N



ESPACE DE VIE & MÉDIATION

Convivialité, partage et ancrage humain.



LABORATOIRE & OBSERVATION

Recherche, analyse, instruments de pointe.



PLATES-FORMES DÉPLOYABLES

Travail, prélèvements, ateliers.



ATELIER & MAINTENANCE

Réparations, fabrication, stockage.



CABINES & REPOS

Cabines fonctionnelles pour équipage et scientifiques.



CUISINE & STOCKAGE

Cambuse marine fonctionnelle, stockage optimisé.



ANNEXES & MATÉRIELS

Zodiac, kayaks, plongée, équipement scientifique.

© 2026 - Des Graines Dans les Voiles – Tous droits réservés



BIOMIMÉTISME

Inspiré du *Gerris lacustris* et du tapis traditionnel



COQUE TRIMARAN

Stabilité – Faible tirant d'eau
Sécurité – Redondance



ÉNERGIES RENOUVELABLES

Solaire – Hydrogénération
Éolienne – Optimisation



PLATES-FORMES MODULAIRES

Sciences – Ateliers – Stockage
Ouvertes et adaptables



SÉCURITÉ & RÉSILIENCE

Conçu pour affronter les conditions difficiles



AU SERVICE DU VIVANT

Observer, comprendre, transmettre, protéger

UN NAVIRE SOBRE, MODULAIRE ET ROBUSTE POUR EXPLORER, COMPRENDRE ET PROTÉGER LES OCÉANS.