

EXOCET BLUE DATA MANAGER

UN SYSTÈME COMPLET DE GESTION DE DONNÉES POUR PRENDRE LES MEILLEURES DÉCISIONS À BORD.

L'EXOCET Blue est un système unique d'acquisition de données multi-protocoles et multi-interfaces, compatible avec la plupart des équipements et logiciels maritimes. Conçu pour le milieu extrême de la voile de compétition, il s'adapte également à toutes sortes de projets maritimes ou aéronautiques.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



**ACQUISITION ET
TRAITEMENT DES
DONNÉES**



**VISUALISATION DES
DONNÉES EN DIRECT**



**ENREGISTREMENT
SÉCURISÉ DES DONNÉES**



**SYSTÈME
D'ALERTE**



**TRANSMISSION DES
DONNÉES A DISTANCE**



**EXPORT DES DONNÉES
VERS D'AUTRES SYSTÈMES**



L'OFFRE EXOCET BLUE à partir de 9 950 € HT

- Un Boîtier EXOCET Blue
- Deux câbles de connexion : CAN + CAN Ethernet
- Un guide utilisateur

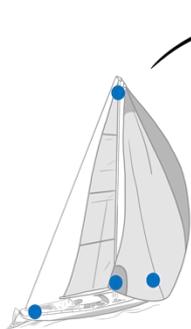
DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES EN OPTION

- Deux câbles additionnels : câble série et câble IO/analogique.
- Le boîtier de connexion ExoConnect : analogique ou série.
- Le boîtier alarme 1 ou 2 buzzers.
- Le boîtier d'extension d'entrée contact (x16 entrées).
- Le boîtier d'extension de sortie contact (x8 sorties).
- Boîtier d'extension analogique, série, sur bus CAN ou Ethernet
- Abonnement Cloud.

DES PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES EN OPTION

- Prestation de configuration du système et personnalisation de vos interfaces (2 à 8 jours) à déterminer selon votre cahier des charges.
- Prestation d'architecture et d'intégration d'un système multi-capteurs.
- Prestation d'instrumentation par fibre optique.
- Prestation pour interfacier des capteurs jusqu'à présent non répertoriés.





VISUALISATION DES DONNÉES ET DES ALERTES

- Affichage personnalisable multi supports dont montres compatibles
- Compatible avec les afficheurs du bord (B&G, Simrad, Garmin, NKE...)

Alertes personnalisables

Interface Web intuitive et responsive



Clavier de contrôle

- ACQUISITION ET TRAITEMENT DES DONNÉES
- EXPORT DE DONNÉES VERS D'AUTRES SYSTÈMES
- ENREGISTREMENT DES DONNÉES
- SYSTÈME D'ALERTE



TRANSMISSION DES DONNÉES À DISTANCE

- Visualisation à distance des données pour un suivi en live, et un monitoring par les équipes distantes.
- Enregistrement à distance des données du bord pour une exploitation ultérieure, un partage avec des tiers (analyse de performance, étude d'incident...)

CAPTEURS

Instrumentation : Fibres Optique, capteurs de charge, capteurs de détection et de position, capteurs d'énergie, ballast, etc.

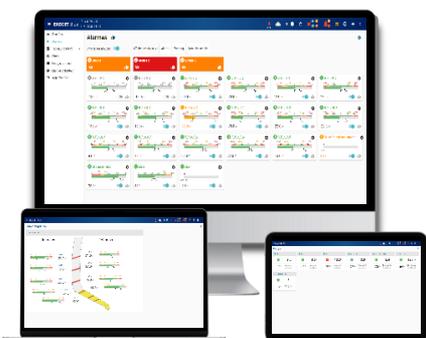
Hydraulique : Pressions, efforts, position vérins, etc.

Motorisation : Tours moteur, températures, consommation, etc.

Navigation : Vent, attitudes, performance, GPS, environnement, etc.

POURQUOI CHOISIR L'EXOCET BLUE ?

- Compatible avec la plupart des systèmes et des capteurs maritimes
- Fonctionnalités et interfaces graphiques sur mesure selon vos besoins spécifiques
- Surveillance en temps réel localement ou à distance
- Acquisition et traitement d'un large volume de données horodatées avec précision



PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

- ✓ Poids : 350 g
- ✓ Taille : 113 x 97 x 40mm
- ✓ Matériaux : Aluminium anodisé
- ✓ Température de fonctionnement : -10°C / +50°C
- ✓ Indice d'étanchéité : IP67
- ✓ Tension d'entrée : 9 - 51V
- ✓ Consommation d'énergie : 4W
- ✓ Certifications : CE EN 60945 and FCC

INTERFACES ENTRÉES ET SORTIES

- ✓ 1x Ethernet
- ✓ 2x CAN 2.0
- ✓ 6x Entrées analogiques – 16 bits 50 Hz
- ✓ 2x Entrées contact numérique
- ✓ 3x Sorties contact numérique
- ✓ 5x Séries RS232
- ✓ 1x Séries RS232 / RS422

APPLICATIONS

- GAGNEZ EN PERFORMANCE
- OPTIMISEZ LA MAINTENANCE
- ANTICIPEZ DES INCIDENTS
- SURVEILLEZ ET AMÉLIOREZ LES STRUCTURES
- SUIVEZ UNE FLOTTE DE BATEAUX
- SURVEILLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT
- MENEZ DES ANALYSES DE PERFORMANCE ET D'INCIDENT