

# 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 À  
DISTANCE**



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



## L'OFFRE EXOCET BLUE

- Un boîtier EXOCET Blue
- Deux câbles de connexion : CAN + CAN Ethernet
- Un guide d'installation

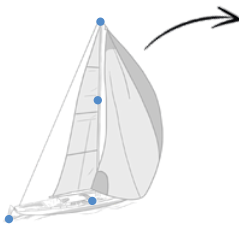
### DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES EN OPTION

- 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

# FONCTIONNEMENT



## 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.



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



## VISUALISATION DES DONNÉES ET DES ALERTES

Alertes personnalisables

Interface Web intuitive et responsive



■ Affichage personnalisable multi supports dont moniteurs compatibles

■ Compatible avec les afficheurs du bord (B&G, Simrad, Garmin, NKE...)

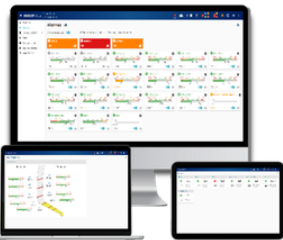


## TRANSMISSION DES DONNÉES À DISTANCE

- 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...).

## 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



# SPÉCIFICATIONS

## 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

