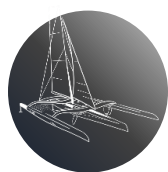


# EXOCET ESSENTIAL

## L'ESSENTIEL POUR LA NAVIGATION, LA GESTION DE DONNÉES ET LE PILOTAGE AUTOMATIQUE

L'EXOCET Essential est un boîtier tout-en-un regroupant des fonctions essentielles pour maximiser la performance et la sécurité en compétition. Grâce à sa configuration standardisée, l'EXOCET ESSENTIAL offre une solution simple et efficace, parfaitement adaptée aux besoins de la majorité des projets nautiques.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



**CALCUL AVANCÉ DU VENT RÉEL ET DE LA DÉRIVE**



**AFFICHAGE DES DONNÉES DE NAVIGATION**



**GESTION AUTOMATIQUE DES DÉFAILLANCES CAPTEURS**



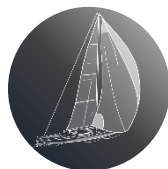
**COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES DE NAVIGATION**



**SYSTÈME D'ALERTES**



**ENREGISTREMENT DES DONNÉES DE NAVIGATION À 1Hz**



**PILOTAGE AUTOMATIQUE SURCOUCHES PERFORMANCE & SÉCURITÉ**



## L'OFFRE EXOCET ESSENTIAL à partir de 17 740 € HT

- Un Boîtier EXOCET Essential
- Deux câbles de connexion : CAN + CAN Ethernet
- Le 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 buzzer
- Boîtier d'extension analogique, sur bus CAN ou Ethernet

### DES PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES EN OPTION

- Prestation d'architecture et d'intégration d'un système multi-capteurs
- Accompagnement en navigation pour optimisation
- Prestation de configuration du système





### CAPTEURS DE NAVIGATION

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

### LOGICIELS

Courant, waypoint, etc.

## INFORME L'ÉQUIPAGE

Alertes personnalisables

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

Interface Web intuitive et responsive

Clavier de contrôle des surcouches de pilotage

### TRANSMISSION DES DONNÉES

Envoi des données à terre vers l'interface Exocet Cloud (sur abonnement).

### SURCOUCHES DE PILOTAGE AUTOMATIQUE

Optimise les performances de votre pilote automatique avec des surcouches de sécurité et de performance. Elles fournissent des consignes de trajectoire intelligente pour améliorer le comportement de votre bateau lors de vos navigations sous pilote.



## POURQUOI CHOISIR L'EXOCET ESSENTIAL ?

- Produit 3 en 1 : centrale de navigation, gestion de donnée et pilotage haute performance
- Gestion automatisée des défaillances capteurs : en cas de panne, l'Exocet Essential bascule automatiquement sur un autre capteur
- Précision et réactivité du calcul du vent réel incluant le calcul de la dérive du bateau
- Évolutivité : système conçu pour recevoir des mises à jour logicielles afin d'intégrer de nouvelles fonctionnalités (payantes)
- Large compatibilité pour une intégration et une connectivité optimale
- Installation autonome possible

### 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

- **NAVIGUEZ DE MANIÈRE PERFORMANTE** à partir d'indicateurs fiables comme le vent réel et les performances du navire
- **PROFITEZ D'UNE SOLUTION PRÊTE À L'EMPLOI** conçue pour répondre aux besoins essentiels de ceux qui naviguent en compétition.
- **OPTIMISEZ VOTRE PILOTE AUTOMATIQUE** avec une trajectoire plus rapide et plus sûre
- **ANALYSEZ VOS EXPLOITS** en enregistrant des données de navigation précises pour évaluer et améliorer vos performances.
- **NAVIGUEZ SEREINEMENT** en recevant des alertes personnalisables pour toute défaillance de capteurs ou changement météorologique.