

# EXOCET SAFETY



## L'EXOCET SAFETY EST UNE SOLUTION INTÉGRÉE QUI CENTRALISE TOUTES LES FONCTIONS DE SÉCURITÉ DE VOTRE NAVIRE

Conçue pour réagir automatiquement dans certaines situations critiques, elle garantit une sécurité renforcée en mer.

Notre plateforme unique, **surveille, détecte et agit** pour protéger votre équipage et votre bateau, en combinant technologie de pointe et simplicité d'utilisation.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



GESTION DE L'HOMME À LA MER



SURVEILLANCE MÉTÉOROLOGIQUE ET ORAGES



SURVEILLANCE DE TENUE AU MOUILLAGE



DÉTECTION D'INTRUSION D'EAU



CENTRALISATION DES ALERTES



SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



SURVEILLANCE DU GRÉEMENT



DISPOSITIF ANTI-CHAVIRAGE ET CONTRÔLE SURGITE



DISPOSITIF ANTICOLLISION  
(en option, à partir de 2025)



## L'OFFRE EXOCET SAFETY

à partir de 10 950 € HT

- Un Boîtier EXOCET Safety incluant 8 fonctionnalités de sécurité \*
- Deux câbles de connexion : CAN + CAN Ethernet
- Un guide utilisateur
- Un clavier EXOCET Safety
- Un boîtier alarme 1 buzzer
- Un ExoConnect analogique
- Un ExoConnect série

\* Une neuvième fonctionnalité sera disponible en option en 2025: la fonctionnalité anticollision

# FONCTIONNEMENT

## CAPTEURS

- GPS
- Centrale de navigation
- Capteurs d'attitude
- Capteurs de charge
- Capteurs d'intrusion d'eau
- Alarmes externes...



- ANTI-CHAVIRAGE ET CONTRÔLE SURGITE
- GESTION DE L'HOMME À LA MER
- SURVEILLANCE MÉTÉOROLOGIQUE ET ORAGES
- SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
- DÉTECTION D'INTRUSION D'EAU
- CENTRALISATION DES ALERTES
- SURVEILLANCE DU GRÉEMENT
- SURVEILLANCE DE TENUE AU MOUILLAGE
- ANTI-COLLISION (2025)



## INFORME L'ÉQUIPAGE

Alertes sonores et vocales

Interface Web intuitive et responsive

Notifications sur téléphone

Clavier Safety

Affichage multi supports dont montres compatibles

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

### ACTIVATION FACULTATIVE

## AGIT AUTOMATIQUEMENT

- Changement de trajectoire avec consigne au pilote automatique
- Relâchement des voiles

# PRODUITS PÉRIPHÉRIQUES

### CLAVIER EXOCET SAFETY

Clavier marinisé 12 touches : 9 pour l'activation des fonctionnalités, 1 pour acquiescer toutes les alertes, 1 pour redonner la main au pilote et 1 pour choquer les voiles)

512€ HT

### BOTIER DE CONNEXION DIGITALE EXOCET

Boîtier d'entrées digitales permettant de connecter jusqu'à 16 périphériques externes (4 alarmes périphériques et 12 capteurs d'intrusion d'eau) et de leur renvoyer leurs informations au système EXOCET

Nous consulter

### ALERTE VOCALE EXOCET

Alerte et informe l'équipage d'un évènement détecté par votre boîtier Exocet, à l'aide d'une phrase. Ce boîtier utilise l'intelligence artificielle pour transcrire une notification textuelle en une voix synthétisée. Il renforce l'efficacité des alarmes relayée par le buzzer dans l'offre de base

Nous consulter

### CAPTEUR D'INTRUSION D'EAU

Installé(s) à des endroits stratégiques du bateau afin de détecter la présence d'eau. Capteur livré avec 6m de câble et branchable directement sur l'Exocet Safety. À combiner avec un boîtier de connexion digitale EXOCET pour connecter jusqu'à 12 capteurs d'intrusion d'eau.

Nous consulter

### SYSTÈME DE RELÂCHEMENT DES VOILES EXOCET

Système mécanique et électronique complet avec taquet coinceur pour relâcher automatiquement une écoute. Le système inclut : un taquet largueur, un réservoir d'air, un compresseur et une vanne de contrôle

Nous consulter

### ABONNEMENT EXOCET CLOUD

Pour accéder à distance aux données du système Exocet Safety.

À partir de 100€ HT / mois

# PACKAGES PÉRIPHÉRIQUES

Package Anti-chavirage & Contrôle de gîte ..... Sur devis

- ✓ Système de relâchement des voiles
- ✓ Capteur de gîte
- ✓ Interface digitale Out

Package connectivité internet ..... Sur devis

- ✓ Routeur 4G et access point Wifi

Package surveillance du gréement ..... Sur devis

- ✓ Loadpins d'étais, de hauban, ...
- ✓ Amplificateurs de signal NMEA2000

Package dispositif Man Over Board ..... Sur devis

- ✓ Bouton MOB NMEA2000
- ✓ Balise(s) équipier de détection d'homme à la mer
- ✓ Balise(s) personnelle AIS
- ✓ Jon Buoy

Package Anticollision ..... Sur devis

- ✓ Radar compatible
- ✓ Afficheur radar
- ✓ Caméra Thermique



PIXEL SUR MER

# SPÉCIFICATIONS DES FONCTIONNALITES

PRÉREQUIS : CENTRALE DE NAVIGATION, PILOTE AUTOMATIQUE, SYSTÈME AIS, GPS.

FONCTIONNALITÉ	EQUIPEMENTS NECESSAIRES	EQUIPEMENTS OPTIONNELS
<b>Gestion de l'homme à la mer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Déclencheur : Bouton d'alerte et/ou balise AIS et/ou /Logiciel de navigation et/ ou bouton Man Over Board</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Système de relâchement d'écoute</li> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Surveillance Météorologique et orages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Baromètre</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Package connectivité internet</li> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Surveillance de tenue au mouillage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Capteur de profondeur</li> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Détection d'intrusion d'eau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exocet Digital Input</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Au moins 1 Capteur d'intrusion d'eau</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Jusqu'à 11 capteurs d'intrusion additionnels</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Centralisation des alertes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exocet Digital Input pour connecter jusqu'à 4 alarmes externes supplémentaires, en plus de l'alarme branchée directement sur l'Exocet Safety</li> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Surveillance de la consommation énergétique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Système de batteries compatible NMEA 2000</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Surveillance du gréement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Au moins 1 capteur de charge</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ jusqu'à 13 capteurs de charges supplémentaires</li> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> <li>✓ Système de relâchement d'écoute</li> </ul>
<b>Dispositif anti-Chavirage &amp; contrôle surgite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Capteur d'attitude</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Système de relâchement d'écoute</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>
<b>Dispositif anticollision et évitement d'obstacles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Au moins 1 parmi : AIS, Caméra Sea AI, afficheur compatible</li> <li>✓ Compas</li> <li>✓ Boitier d'alarme sonore</li> <li>✓ Ecran de visualisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Boitier d'alarme vocale</li> <li>✓ Système de relâchement d'écoute</li> <li>✓ Clavier Exocet Safety</li> </ul>

## 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

- SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE AVEC UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE
- SOYEZ PRÊT À RÉAGIR EN UN INSTANT
- AUTOMATISEZ VOTRE SÉCURITÉ
- NAVIGUEZ L'ESPRIT PLUS TRANQUILLE
- ANTICIPEZ LES PANNES, GARDEZ VOTRE NAVIRE PERFORMANT