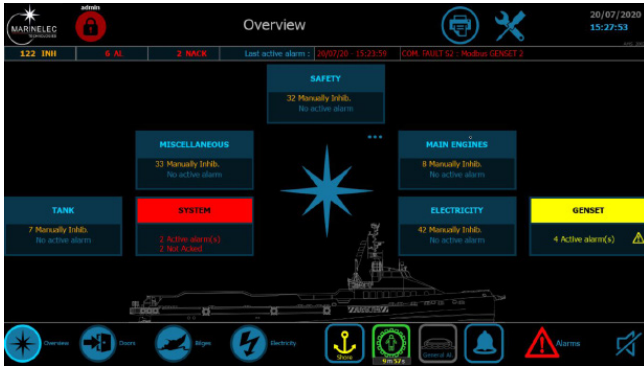




M.TASK

Système d'alarme et de surveillance

— PRESENTATION —



M.TASK est le système Marinelec puissant et performant pour la gestion des alarmes, le contrôle-commande et la surveillance de votre navire.

Notre solution a été développée pour répondre aux nouveaux défis des armateurs :

- ▶ Système modulaire évolutif
- ▶ Accès fiable et sécurisé
- ▶ Interface moderne et intuitive
- ▶ Outils d'aide à l'analyse
- ▶ Personnalisable (fonctions, pages écran, langue)

— CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES —

Fonctions principales

- ▶ Surveillance des alarmes techniques (cale, portes, moteur, etc...)
- ▶ Mesure du niveau des cuves
- ▶ Commande à distance (éclairage, pompes, vannes, ventilateurs, etc...)
- ▶ Gestion homme de quart machine
- ▶ Gestion renvoi d'alarme cabine officier

Outils Marinelec

- ▶ Courbes
- ▶ Compteurs horaires
- ▶ Impression des alarmes & des pages écrans
- ▶ Sélection des données pour le VDR
- ▶ Transmetteur d'alarme à distance (sms/mail)

Interface E/S

- ▶ Entrées et sorties digitales
- ▶ Entrées analogiques (0/10V, +/-10V, 0/20mA, 4/20mA, PT100/1000, thermocouple)
- ▶ Sorties analogiques (0/10V, +/-10V, 0/20mA, 4/20mA)

Fonctions Marinelec intégrées

- ▶ Contrôle des feux de navigation
- ▶ Report de la détection incendie
- ▶ Transmetteur d'ordre

Connectivité à terre

- ▶ Visualisation par page web
- ▶ Assistance à distance sécurisée
- ▶ Transmission des données à terre pour analyse «Ecomer TC»

Passerelles

Un large éventail de protocoles de communication pour s'interfacer avec les systèmes embarqués :

- ▶ Réseau de navigation via NMEA0183 ou NMEA2000
- ▶ Moteurs via J1939
- ▶ Système de gestion de l'énergie via Modbus RTU ou Modbus TCP
- ▶ Système de gestion des batteries via CANopen
- ▶ ETC...

Fonctions avancées

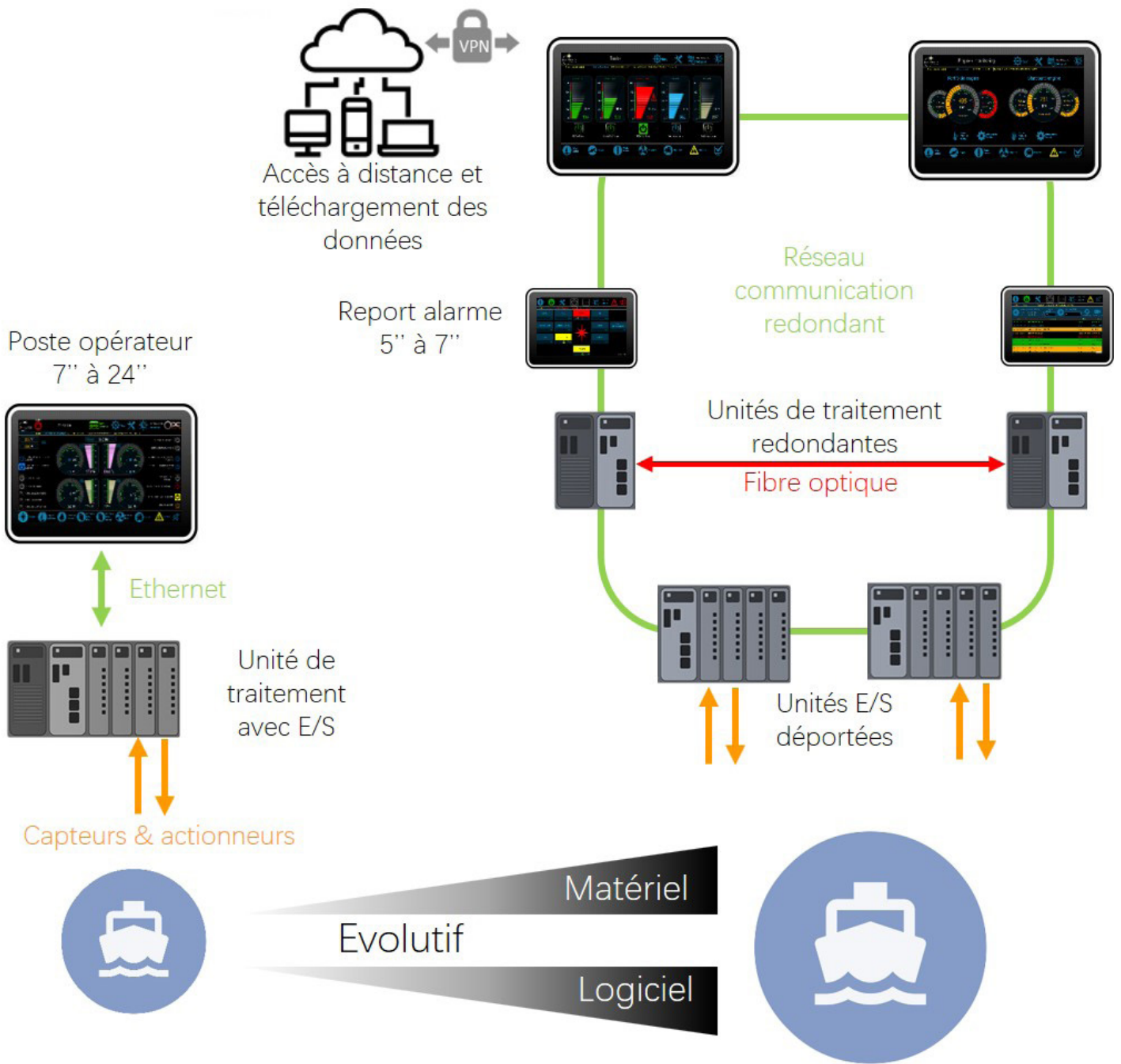
- ▶ Economètre analytique «Ecomer».
- ▶ Conning
- ▶ Gestion des parcs batteries
- ▶ Gestion de la production d'énergie
- ▶ Gestion de la vidéosurveillance

APPROBATION

- ▶ Conforme à toutes les normes maritimes



PRINCIPE DE CONNEXION



REFERENCES LOGICIEL M.TASK

- ▶ M.TASK_LICENCE_10010
- ▶ M.TASK_LICENCE_20010
- ▶ M.TASK_LICENCE_40010

- ▶ M.TASK_LICENCE_60010
- ▶ M.TASK_LICENCE_80010
- ▶ M.TASK_LICENCE_100010
- ▶ M.TASK_LICENCE_150010

- ▶ M.TASK_LICENCE_200010
- ▶ M.TASK_LICENCE_250010
- ▶ M.TASK_LICENCE_400010



Tel. + 33 (0)2 98 52 16 44 - Fax : + 33 (0)2 98 64 74 05 - marinelec@marinelec.com - www.marinelec.com

sail safely

