

## **Technologies de la communication et écoconception des navires.**

Marinelec Technologies a toujours su développer des équipements électroniques de sécurité, adaptés aux importantes mutations que connaît le monde maritime. L'entreprise contribue ainsi à l'amélioration de la sécurité des navires et de leurs conditions d'exploitation et à la sécurité des marins. Souvent précurseur, elle apporte aussi des réponses pour l'avenir.

Parmi les derniers produits développés en 2010, un système innovant de veille passerelle (BNWAS) LYNX V3, et une centrale de détection incendie DI 09 : le design de ces équipements est plus ergonomique et s'intègre facilement dans tous types de passerelles. Le LYNX V3 répond à la réglementation française pour les navires de pêche de plus de 24 mètres ainsi qu'à la réglementation OMI MSC 128 (75) pour les navires marchands SOLAS. Il est approuvé BV et Wheelmark. Marinelec Technologies propose également le système de contrôle de vigilance de l'homme de quart LYNX V3S pour les navires de pêche français de moins de 24 mètres.

Le fabricant français d'équipements électroniques de sécurité répond au critère d'éco conception des navires actuels grâce à des technologies de communication modernes.

Par exemple, son système centralisé et global de contrôle et d'alarme appelé « supervision » permet, en réduisant le câblage, d'abord de minimiser les coûts d'installation et d'autre part de diminuer le poids du navire et donc la consommation d'énergie.

Tous les paramètres moteur sont désormais récupérés via le bus de communication J1939. Ce principe est également adopté pour récupérer toutes les données des instruments de navigation via le bus NMEA 2000.

La communication entre les automates et les écrans tactiles se fait via Ethernet et il est aujourd'hui possible d'afficher toutes les pages écran sur un I-phone ou tout autre PDA.

Le bureau d'études travaille aussi à la conception d'outils de mesure, en temps réel, des postes de dépense énergétique du navire. Ceci pour permettre à l'armateur d'optimiser la gestion des coûts d'exploitation.

Marinelec Technologies développe actuellement un système de gestion des postes énergétiques du navire : « ECOMER », piloté par les chantiers navals GLEHEN est labellisé....

Marinelec Technologies sera au salon MARITIMA du 8 au 11 décembre prochains avec l'Interprofession du Port de Concarneau. L'entreprise y présentera ses nouveautés et tous les derniers développements. Ce sera aussi l'opportunité de montrer son savoir-faire et son souci de la qualité au travers d'une large gamme de produits de contrôle, d'alarme et de commande. L'entreprise est certifiée ISO 9001-2008.

**Notre équipe vous accueillera Hall 5 du parc des Expositions de la porte de Versailles, stand IPC.**

Contact presse: Pascal CITEAU Tel +33 6... [pascalciteau@marinelec.com](mailto:pascalciteau@marinelec.com)  
<http://www.marinelec.com>