

Militaire - Offshore patrol vessel

Caractéristiques du navire



Type	OPV – Offshore Patrol Vessel
Longueur	87 m
Largeur	16,4 m
Déplacement	1500 t
Vitesse maximum	21 nœuds
Propulsion	Diesel (conventionnelle)
Classification	Bureau Veritas

Périmètre d'intervention



BARILLEC marine, sous-traitant global en électricité pour le chantier DCNS, a fourni et mis en service l'installation électrique complète et les systèmes de communication du navire « L'ADROIT » de la Marine Nationale :

- Ingénierie
- Tableaux électriques principaux et tableaux de distribution
- Centrale d'alarmes et de supervision
- Réseaux électrodomestique et éclairage
- Réseaux de communication interne
- Réseaux informatique et téléphonique
- Système de vidéo surveillance et de distraction
- Pupitres machine et passerelle





▪ Electricité :

- 2 groupes électrogènes : 600 kVA – 440V – 60Hz
- 1 groupe électrogène de secours : 175 kVA – 440 V – 60 Hz
- 2 alimentations de quai : 440V – 400A – 60Hz

▪ Automatisation :

- Plateforme système de surveillance: 300 entrées – sorties numériques, 100 analogiques, 2 postes de supervision
- Pupitre de radionavigation passerelle

▪ Systèmes de sécurité et de communication

- Diffusion ordres et alertes : 3 stations de diffusion, 100 haut-parleurs ou sirènes
- Téléphone auto-générateurs : 18 postes répartis sur 3 réseaux
- Détection et alarme incendie : 110 points répartis sur 8 boucles
- Vidéo-surveillance : 3 moniteurs et 1 enregistreur et 8 caméras extérieures
- Réseau Ethernet : 105 points d'accès répartis sur 3 réseaux
- Surveillance des températures de soutes à munitions