

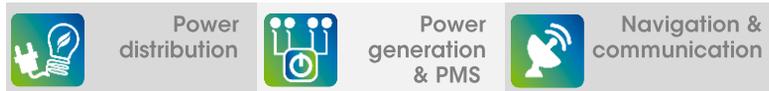
## Militaire – Gowind

### Caractéristiques du navire



Type	Corvette
Longueur	102 m
Largeur	16 m
Vitesse contractuelle	25 nœuds
Equipage	100 personnes
Propulsion	Diesel
Classification	BV NR 483, AUT-QAS

### Périmètre d'intervention

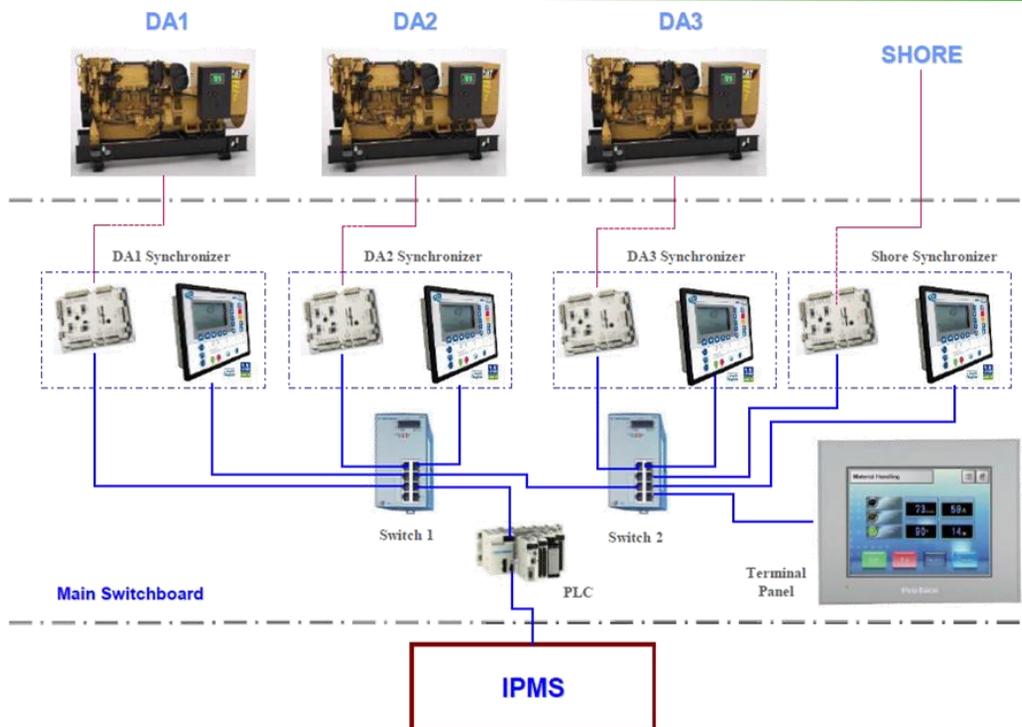


BARILLEC marine, sous-traitant global en électricité, fournira et mettra en service les installations électriques complètes et les systèmes de communication de corvettes Gowind® développées et réalisées par DCNS pour le marché export.

- **Électricité**
  - Production et distribution
- **Gestion d'énergie**
- **Radionavigation**
  - Systèmes de communication SMDSM
- **Voix Données Image – VDI :**
  - Diffusion générale et d'alarmes, vidéosurveillance, téléphone auto-générateur, distraction TV, surveillance de température dans les soutes à munitions



# Spécificités techniques



## ▪ Electricité :

- 3 groupes électrogènes : 440V – 60Hz – 550kW chaque
- 1 alimentation par le courant de quai : 440V – 60Hz – 1000 A
- 1 groupe électrogène de secours : 440V – 60Hz – 220 kW

## ▪ Gestion d'énergie :

- Pilotage des délestages et des limitations de puissance suivant le mode d'exploitation du navire
- Supervision : 1 poste de surveillance et contrôle et liaison vers la centralisation de données

## ▪ Radionavigation : Systèmes communication SMDSM : LRIT, transpondeur radar - SART, EPIRB, etc.

## ▪ Voix Données Image - VDI :

- Surveillance et enregistrements de 16 caméras Full HD sur réseau IP

## ▪ Transfert de technologie – navires de séries n°2, n°3 et n°4

- La livraison de l'ensemble des équipements
- La fourniture de l'ensemble des plans et documents permettant de réaliser l'installation électrique
- La formation à Lorient des intervenants du chantier naval local

● Green technology      ● Innovative design      ● Worldwide service