

## Recherche – océanographique

### Caractéristiques du navire



Type	Navire de recherche océanographique polyvalent
Longueur	74 m
Largeur	15 m
Propulsion	Diesel-électrique
Classification	Bureau Veritas

### Périmètre d'intervention



Power distribution



Electric & hybrid propulsion



Power generation & PMS



Navigation & communication



Automation

**BARILLEC marine, sous-traitant des Chantiers Piriou pour la partie électricité, a participé à la modernisation à mi-vie du navire THALASSA pour une optimisation énergétique et une dotation de systèmes technologiques modernes :**

- Gestion d'énergie par la refonte du tableau principal
- Remplacement complet de la DI, UPS
- Reprise de la supervision, centralisation de données IAS/PMS
- Câblage entre les différents équipements : groupes électrogènes, UPS, convertisseurs de propulsion
- Adaptation des tableaux secondaires
- Câblage de la gondole
- Remplacement complet du réseau de distribution informatique : changement de catégorie de fils et prises, raccordement des baies informatiques
- Mise en place des éclairages dans les locaux

Green technology

● Innovative design

● Worldwide service