

Yacht - Catamaran Windquest

Caractéristiques du navire



Type	Catamaran de croisière
Longueur	26 m
Largeur	11,9 m
Vitesse	10 nœuds
Moteur	2 x 380 chevaux
Tirant d'eau	2,30 m

Périmètre d'intervention



Power
distribution



Power
generation
& PMS



Navigation &
communication

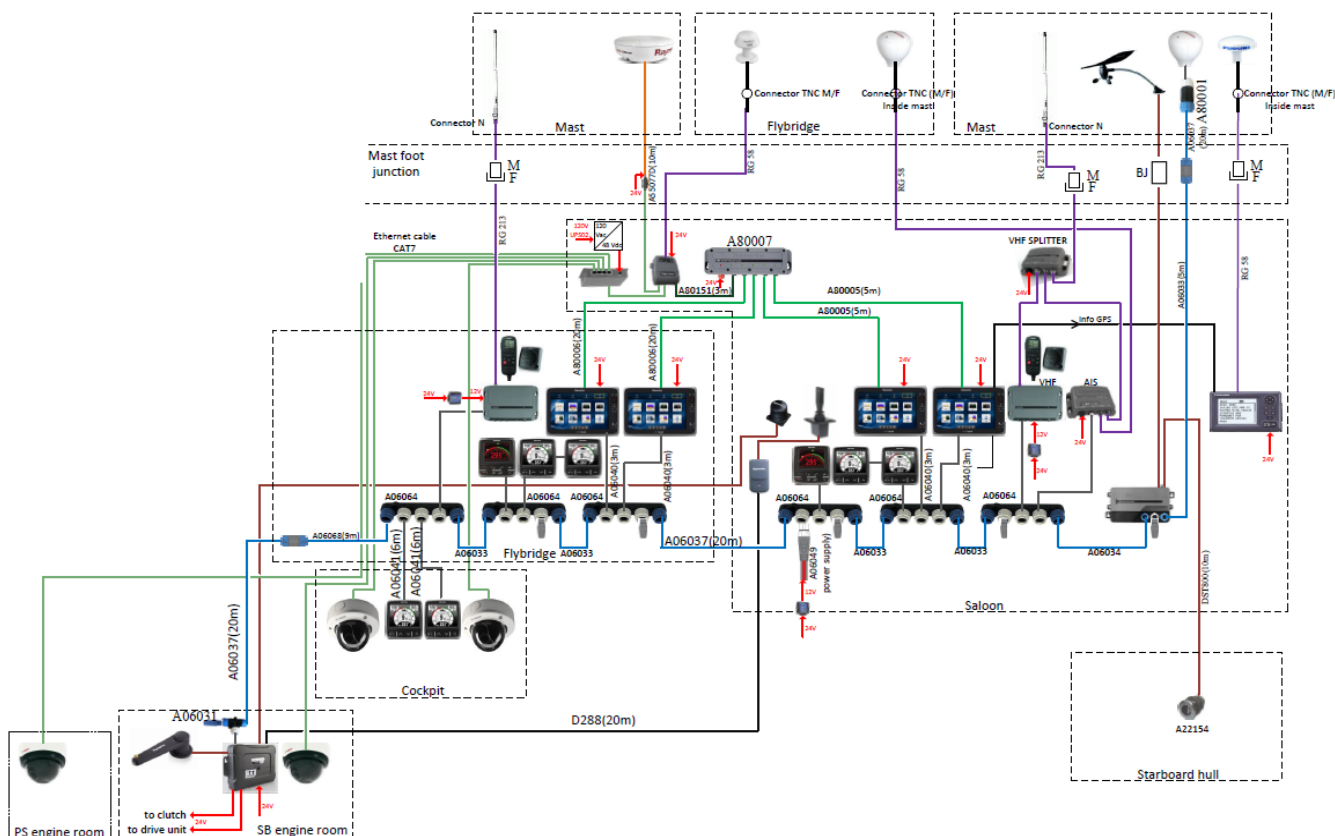


Automation

BARILLEC marine, sous-traitant global en électricité pour le chantier JFA Yachts, a fourni et mis en service l'installation électrique complète et les systèmes de communication du navire Windquest

- Tableaux principaux et secondaires
- Réseau de distribution
- Communications internes et externes
- Système de navigation
- Eclairage
- Réseau informatique
- Système de divertissement et de vidéo surveillance





RADIO NAVIGATION GÉNÉRALE

Mise en oeuvre de l'installation électrique à bord du navire :

- Tableaux généraux et secondaires
 - Gestion de l'alimentation du réseau de 120V fournie par deux alternateurs de 19 kVA
 - Gestion de l'alimentation de 24V
- Développement du système d'automatisation intégré permettant de contrôler les différents systèmes du navire : l'alternateur et production électrique, les feux de navigation, les pompes, la ventilation, l'éclairage, les niveaux dans les caisses etc.
- L'ingénierie de la distribution électrique et les systèmes de communication
- Le système de divertissement de l'ensemble du navire est conçu sur un réseau numérique IP permettant la convergence des différentes sources de divertissement sur une seule infrastructure : le système d'Apple (Apple TV, Mac Mini, Airport, Airplay) , le système d'audio vidéo Bose, la télévision par satellite , l'accès internet et wifi, la CCTV
- Le réseau de navigation Raymarine : les écrans tactiles multifonction, GPS, VHF et le réseau vent, autopilote, lock, AIS

● Green technology ● Innovative design ● Worldwide service