barillec marine

Energy booster *Propulseur d'énergie*

Partenaire en systèmes **électriques**

L'intégration électrique au cœur de la décarbonation du maritime et du fluvial

Barillec Marine vous accompagne dans la réduction de l'impact carbone de vos navires, tout en garantissant simplicité et fiabilité de votre exploitation. Nous définissons l'architecture énergétique la **plus adaptée au besoin de votre bateau selon son profil d'exploitation.**

UNE OFFRE GLOBALE POUR LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE À BORD DES NAVIRES

Pour vos projets de **constructions neuves ou de rétrofits**, de tout type de navire, l'entreprise offre son expertise et vous propose des systèmes sur-mesure toujours plus innovants et durables.

Production et gestion de l'énergie optimisée pour la propulsion et les consommateurs du bord

Intégration de systèmes de stockage d'énergie, de pile à combustible, de raccordement à quai et conversion d'énergie associée

Intégration de propulsion électrique
Gestion des modes de contrôles pour une consommation de la chaîne propulsive optimisée

Développement de systèmes standardisés personnalisables pour la centralisation de données, la supervision et l'automatisation de vos navires



- ✓ Économies d'énergies
- ✓ Réduction de l'impact carbone
- ✓ Souplesse d'utilisation
- ✓ Installation évolutive

UNE CAPACITÉ À MENER VOTRE PROJET DANS SON ENSEMBLE

DÈS LA DÉFINITION DE VOTRE BESOIN

Ingénierie — Fabrication — Intégration — Formation — Maintenance — Négoce

Design graphique : ©Agence Sea to sea

barillec-marine.com

marine@barillec.fr

barillec marine

Energy booster *Propulseur d'énergie*

Partenaire en systèmes électriques

Notre expertise en intégration HYDROGENE

Impliquée dans les principales réalisations françaises de navires à hydrogène, Barillec Marine consolide son savoir-faire sur les navires innovants, proposant ainsi une offre globale pour la maîtrise de l'énergie à bord.
Des projets sont actuellement en cours de réalisation et de nombreuses études sont menées.

DES RÉFÉRENCES H_2 MULTI-SECTORIELLES






Production de l'énergie optimisée depuis une pile à combustible et/ou d'un mix énergétique

Intégration de systèmes de stockage d'énergie, de pile à combustible hydrogène et des conversions d'énergies associées

Intégration des équipements de surveillance et de sécurité hydrogène
Contribution à l'analyse de risques globale (HAZID)

Développement de systèmes standardisés personnalisables pour la gestion d'énergie et des modes de fonctionnement, la gestion des arrêts d'urgence associés à l'hydrogène (ESD), le pilotage et la surveillance du process fluide H_2



- ✓ Économies d'énergies
- ✓ Réduction de l'impact carbone
- ✓ Souplesse d'utilisation
- ✓ Installation évolutive

UNE CAPACITÉ À MENER VOTRE PROJET DANS SON ENSEMBLE

DÈS LA DÉFINITION DE VOTRE BESOIN

Ingénierie — Fabrication — Intégration — Formation — Maintenance — Négoce

Design graphique : ©Agence Sea to sea

barillec-marine.com

marine@barillec.fr