

Sous-marins



Énergie pour le soutien aux installations nucléaires

Production, conversion et transport

- Études de définition, d'implantation et de dimensionnement de réseaux
- Déploiement du plan de protection
- Définition des technologies de GE suivant les contraintes des réseaux
- Choix de technologies de conversion en fonction de l'utilisation
- Supervision de réseau électrique (GTE), reconfiguration de boucles, CEI61 850, perturbographie et cybersécurité
- Essais de validation des performances par modélisation des équipements
- Essais d'endurance et de routine



Sûreté de Fonctionnement / Maintenance

- Sûreté de Fonctionnement & Soutien Logistique Intégré (SdF/SLI)
- Sûreté Nucléaire & Systèmes Informatiques (SN/SSI)
- Ingénierie, politique et plan de maintenance
- Maintenance préventive, corrective et évolutive
- Exploitation, conduite d'installations
- Mise en œuvre et exploitation de la GMAO
- Définition et gestion d'un stock stratégique de pièces de rechange

Énergie et systèmes à bord



Tableaux contrôle/commande propulsion (nucléaire et diesel)

- Études électriques et d'automatismes
- Étude d'aménagement et d'implantation
- Équipements et câblage en milieu exigu
- Essais de routine «manuelle» ou par automate de tests
- Essais de qualification

Tests et contrôle/commande systèmes d'armes

- Équipements de mise en œuvre et de test du système d'arme et du système électrique
- Baies de puissance des servo-gouvernes
- Baies embarquées dans le bateau
- Pupitres et baies de contrôle-commande

Maintenance systèmes hydrauliques

- Rinçage et dépollution de circuits hydrauliques
- Démontage, analyse, dépollution, réparation et remontage de composants hydrauliques
- Vidange, remise en huile, purge et essais des circuits hydrauliques
- Confection et remplacement de flexibles et tuyauteries rigides soudées
- Tests de résistance des soudures par épreuve hydraulique



Contact

Pascal MARTINEZ

Directeur commercial Défense

Mob : +33 (0)7 62 58 61 49

p.martinez@clemessy.fr

EIFFAGE
CLEMESSY

Siège social

18 rue de Thann

BP 52499

68057 MULHOUSE CEDEX 2

Tél. : +33 (0)3 89 32 32 32

www.clemessy.com