

NOS MOYENS

Disposant d'un bâtiment de 10 000 m² à Mulhouse et de 2 500 m² à Dunkerque, Clemessy Motors est équipé d'infrastructures et de procédés modernes et met à votre disposition les moyens suivants :

- Bureaux d'études

- Nos ateliers

- . électromécanique
- . usinage
- . circuit magnétique
- . fabrication bobines
- . bobinage machines tournantes
- . inducteurs de fours

- Unités

- . de lavage
- . de sablage
- . d'imprégnation
- . plateforme d'essais
- . d'équilibrage
- . confinement pour travaux en présence de fibres amiantes ou poussières dangereuses
- . de peinture
- . de traitement thermique de l'étuvage à la pyrolyse - capacité 40 T 3,5 m x 4,5 m x 7,0 m

- Moyens de levage adaptés
- Imprégnation sous vide et pression : Ø 3,5 m x P 7,0 m
- Stock de machines neuves et de réemploi

NOS QUALIFICATIONS EDF

- réparation en usine
- intervention sur site hors exploitation
- montage sur site hors exploitation
- fabrication de pièces de rechange

ILS NOUS FONT CONFIANCE

■ Aéronautique

Airbus Helicopters - Safran - Messier Bugatti

■ Agroalimentaire

Cristal Union - Sucrierie Ouvre - Tereos - Sudzucker

■ Cimenterie

Lafarge/Holcim - Calcia

■ Chimie et pétrochimie

Air Liquide - TIGF - Total - Arkema - Borealis - Solvay - Kem One - Air Products - Versalis

■ Energie

EDF (Hydro, thermique, nucléaire) - Hydrostadium - Energialys - Hydro développement - Alstom - GE - CNR

■ Environnement

ENGIE - CPCU - STVL - Semardel - PEME Gourdin - Derichebourg - Dalkia - Veolia - TIRU - ACYCLEA

■ Métallurgie - Sidérurgie

Constellium - Arcelormittal - Aubert et Duval - Umicore - Ascometal - Eramet - Pont à Mousson - Vallourec - Tata Steel - SAM Montereau

■ Papier

Arjowiggins - DS Smith Kaysersberg

■ Europe

Dalmine (Italie)
Finasucre (Belgique)

■ Afrique – Moyen Orient

SNIM (Mauritanie)
Socofeb (Maroc)
ONEE (Maroc)
CIE (Côte d'Ivoire)
Finasucre (Congo et Tchad)
SUCAF (Gabon)
CSKN (République Démocratique du Congo)
SENELEC (Sénégal)

■ Amérique Latine

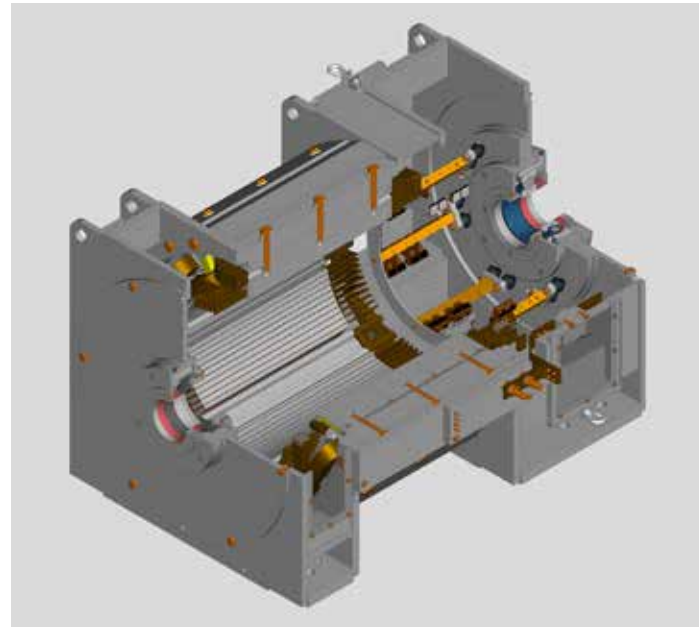
Tenaris Siderca (Argentine)



Machines tournantes et statiques



CONSTRUCTION, RÉPARATION, MAINTENANCE



CONFIEZ NOUS VOS ÉQUIPEMENTS

■ Machines tournantes

- Moteur synchrone
- Moteur asynchrone
- Moteur courant continu
- Alternateur
- Génératrice
- Excitatrice courant continu
- Excitatrice à pont de diodes tournant

■ Electronique de puissance

- Armoire d'excitation statique
- Contrôle commande, régulation
- Protections électriques

■ Machines statiques

- Inducteur de four
- Brasseur magnétique
- Transformateur
- Self

■ Accessoires

- Centrale de lubrification
- Hydroréfrigérant
- Palier lisse

De la conception jusqu'à la mise en oeuvre, notre vocation est de vous apporter notre expérience et notre savoir-faire dans les domaines de la maintenance, la réparation, le reconditionnement et la construction de machines tournantes et statiques.

En complément de nos services, nous sommes en mesure de vous proposer notre propre gamme de moteurs électriques BT, HT, DC et ATEX. Répondant aux normes européennes et internationales, ceux-ci existent dans une gamme en fonte et en aluminium.

MAINTENANCE ET RÉPARATION EN ATELIER ET SUR SITE

Révision, maintenance préventive

- Dépose, repose, grutage transport
- Nettoyage, dépollution
- Expertise mécanique, électrique
- Remplacement des pièces d'usure
- Equilibrage, analyse vibratoire
- Essais statiques et dynamiques
- Mise en route, assistance

Principales actions correctives mécaniques

- Rechargement TIG, chromage, nickelage
- Rebaguage de flasques, manchonnage
- Remplacement d'arbre, de circuit magnétique
- Rectification de bagues et collecteurs, fraisage étrépage ...

Principales actions correctives bobinage

- Remplacement de câbles, connexions
- Reprise d'isolation
- Recalage
- Fabrication bobines, rebobinage
- Imprégnation, vernissage

CONCEPTION ET CONSTRUCTION

Clemessy Motors propose des solutions clés en main en mettant l'accent sur l'efficacité énergétique et la fiabilité.

Nos 90 ans d'expérience de réparateur sont un atout pour une conception durable.

- Modification, adaptation, optimisation des performances d'une machine existante

- Construction de machines tournantes spéciales, adaptées à votre process.

- Construction de machines statiques telles que inducteur de four, brasseur magnétique ...

- Construction d'accessoires tels que paliers lisses, collecteurs ...

- Construction d'excitatrice à pont de diodes tournant

PRODUITS ET SERVICES

Produits

- Moteurs BT, HT, DC, ATEX
- Transformateurs, selfs
- Pièces détachées (kit de bobinage, circuit magnétique, collecteur, palier ...)
- Variateurs
- Régulation (vitesse, couple, excitation)
- Excitation statique, protections

Service

- Equipement de réemploi
- Location moteurs, alternateurs, transformateurs
- Maintenance de parc moteurs
- Contrôle de protections électriques

