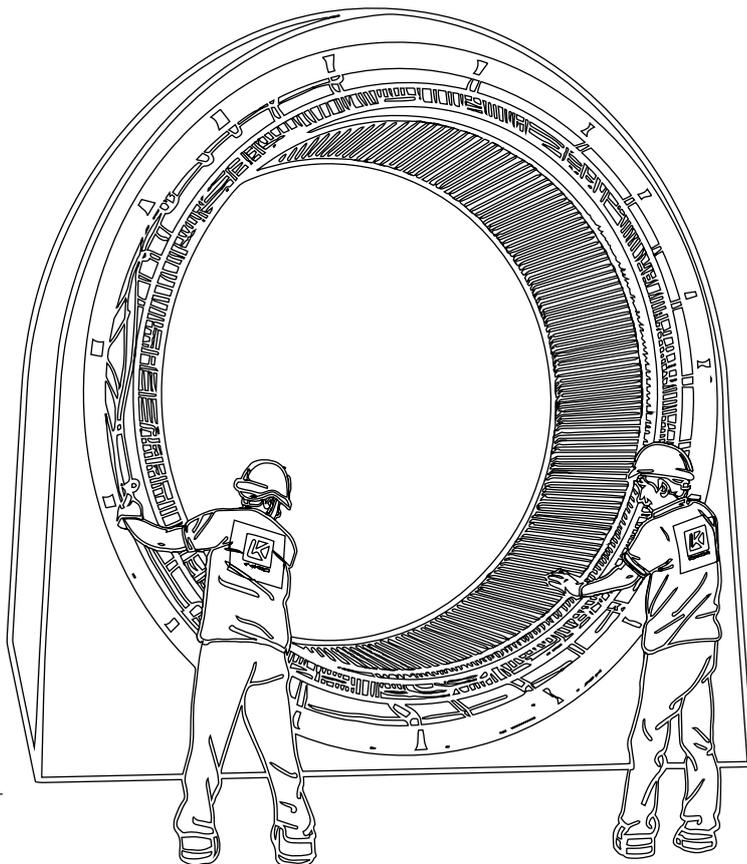


/ SOLUTIONS
ÉLECTROMÉCANIQUES
POUR MACHINES TOURNANTES /



/ SPÉCIALISTE DE LA MACHINE TOURNANTE DES SOLUTIONS EN MAINTENANCE, RÉPARATION ET RECONSTRUCTION /

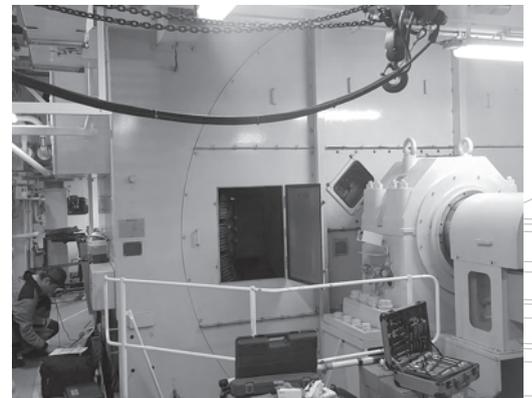
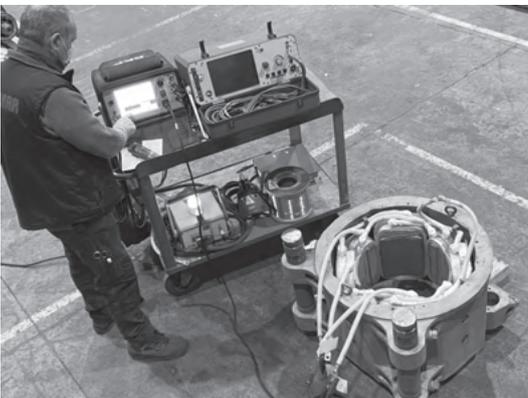
Drekan Energy dispose d'une branche d'activité spécialisée dans la maintenance de machines tournantes électriques avec pour mission d'optimiser leur disponibilité. Nous proposons des services de maintenance curative, préventive, et améliorative, couvrant les niveaux I à IV (conformément à la norme AFNOR), et déclinés à travers :

- ⊗ Interventions curatives réalisées sur site ou en atelier
- ⊗ Maintenance préventive planifiée
- ⊗ Maintenance conditionnelle
- ⊗ Contrats de maintenance pluriannuels

Avec l'expertise de ses techniciens et ingénieurs, Drekan assure la maintenance d'une vaste gamme de machines et d'équipements industriels, incluant :

- ⊗ Moteurs électriques (AC basse et moyenne tension, DC, brushless, etc.)
- ⊗ Pompes (volumétriques, process, forage, etc.)
- ⊗ Réducteurs et transmissions mécaniques
- ⊗ Variateurs et démarreurs (BT et HT)
- ⊗ Transformateurs (BT/BT, HTA/BT, HTB/HTA, etc.)

Drekan Energy propose également des prestations de contrôle des paramètres critiques, conformes aux exigences de qualité de nos clients, permettant une évaluation précise de l'état des équipements. Grâce à nos équipements de pointe et au savoir-faire de nos équipes, **nous réalisons des contrôles précis sur les grandeurs physiques, notamment l'état des bobinages de moteurs électriques AC et DC, ainsi d'alternateurs de puissance.**

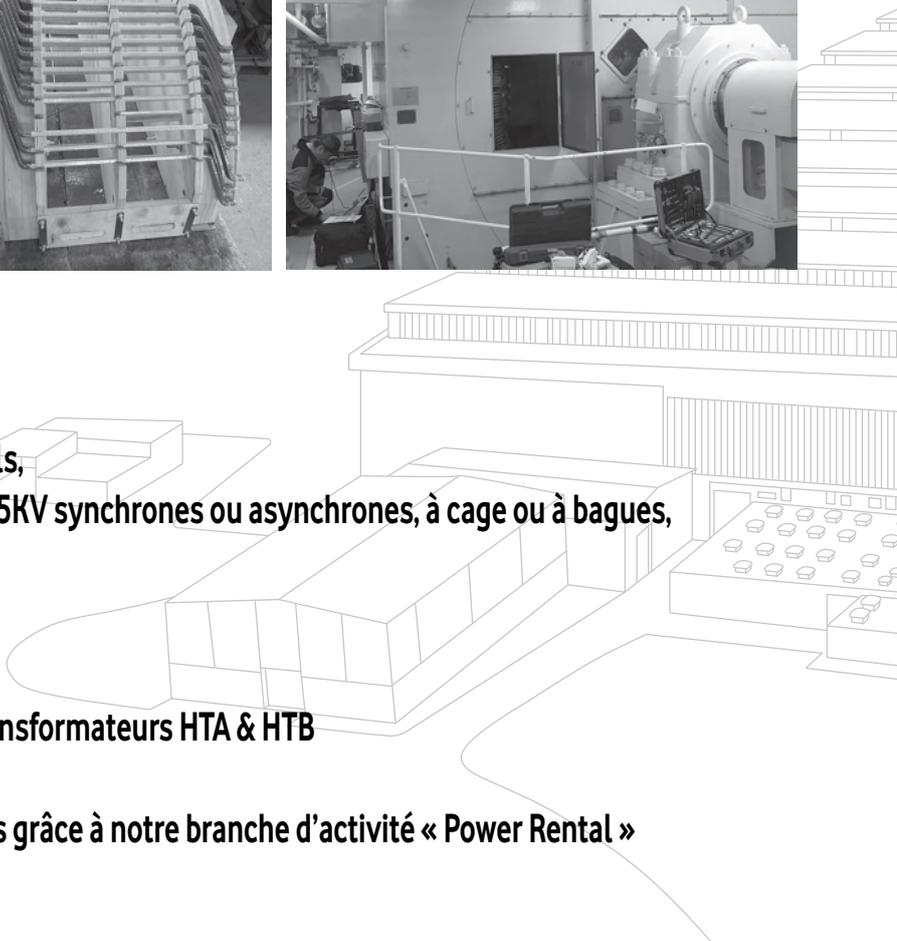


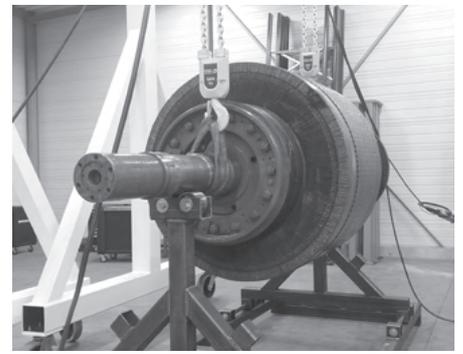
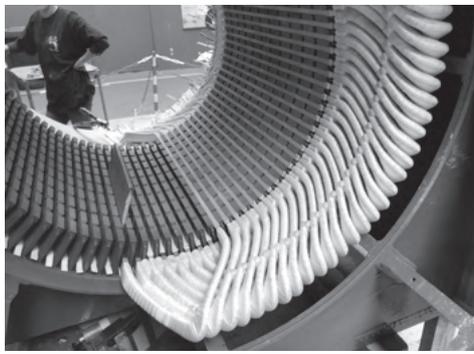
NOS SPÉCIALITÉS

- ⊗ Les moteurs de traction AC & DC,
- ⊗ Les moteurs à courant continu industriels,
- ⊗ Les moteurs moyenne-tension jusqu'à 15KV synchrones ou asynchrones, à cage ou à bagues,
- ⊗ Les alternateurs de forte puissance,

SANS OUBLIER

- ⊗ Notre savoir-faire en maintenance de transformateurs HTA & HTB
- ⊗ Nos capacités d'ingénierie
- ⊗ Nos solutions de location d'équipements grâce à notre branche d'activité « Power Rental »





MOTEURS ASYNCHRONES HT & BT



Notre structure est à votre service pour assurer la maintenance préventive, la réparation ou la reconstruction complète de vos machines asynchrones, qu'elles soient en basse ou moyenne tension. Grâce à des partenariats solides avec divers fabricants, Drekan Energy est également en mesure de vous proposer des solutions en machines neuves, adaptées à vos besoins spécifiques.

MACHINES SYNCHRONES



De l'alternateur synchrone au moteur de traction, Drekan offre une expertise étendue dans la maintenance et la reconstruction de machines synchrones destinées à l'industrie. Notre équipe vous accompagne pour toutes les opérations de maintenance sur site et assure la reconstruction de composants essentiels tels que les stators, roues polaires, et excitatrices, garantissant performance et fiabilité à vos équipements.

MACHINES A COURANT CONTINU



Rebobinage d'induits et d'excitations, ou reconstructions intégrales, Drekan Energy et Nelco Industries unissent leurs compétences pour vous offrir des solutions « clé en main » adaptées à toutes vos machines DC, du moteur DC de quelques kW au groupe Ward Leonard de 15 000 CV. En collaboration avec ses partenaires, Drekan peut également vous proposer des solutions de reverse-engineering pour la création de répliques de machines DC d'ancienne génération, assurant ainsi la continuité de vos équipements historiques.

RÉDUCTEURS



Depuis le simple réducteur « roue et vis » jusqu'aux réducteurs à trains parallèles capables de supporter des couples supérieurs à 100 000 Nm, Drekan met à disposition son expertise pour tous vos projets de transmission mécanique, en neuf comme en réparation. Grâce à ses ateliers spécialisés, Drekan vous accompagne dans le choix, la maintenance et la rénovation de vos systèmes de transmission pour garantir leur performance et leur durabilité.

POMPES



Qu'il s'agisse de pompes pour transfert de fluides, de pompes à vide ou de surpresseurs Roots, Drekan possède une expertise unique couvrant tous types de pompes. Nous offrons des services spécialisés incluant le rebobinage des pompes immergées ainsi que la reconstruction de machines de forte puissance, garantissant performance et fiabilité pour vos équipements critiques.

PIECES DE RECHANGE



Drekan, en collaboration avec sa filiale Nelco-Industries, met à votre disposition une large gamme de pièces de rechange spécifiques pour les machines tournantes électriques et les systèmes de conversion d'énergie. En tant que fournisseur de rang 1 des principaux fabricants de moteurs, Nelco vous fait profiter de ses 30 années d'expertise dans la conception et la fabrication de composants électromécaniques, garantissant des solutions fiables et de haute qualité pour répondre à vos besoins les plus exigeants.

/ DES CAPACITÉS D'ATELIER UNIKES EN EUROPE /

Une flotte unique en europe :

- ⊗ Levage maximum au pont-roulant : **2x80T**
- ⊗ Levage maximum au chariot élévateur : **10T à 1200mm**
- ⊗ Manutention au sol : **jusqu'à 350T sur coussin d'air**
- ⊗ Imprégnation VPI maxi : **Diamètre 3m / Profondeur 4m**
- ⊗ Etuvage maxi : **17m x 4m x 4m**
- ⊗ Surface d'atelier cumulée : **62000m²**
- ⊗ 300m² de salle blanche ISO7
- ⊗ Nombre de salariés : **150**
- ⊗ moteurs : **14.000KW AC / 3.000kW DC**
- ⊗ Test en charge alternateurs : **18MVA**

11 SITES SPÉCIALISÉS

POUR MIEUX VOUS SERVIR :

Beautor (02) - Belfort (90) - Cluses (74) - Guebwiller (68) - Guéret (23) - Langres (52)

Longwy (54) - Quincieux (69) - Nevers (58) - Escaudain (59) - Vénissieux (69)

www.drekan.com / www.drekan-power-rental.com

contact@drekan.com

Drekan-Groupe

18 rue du stade - 02800 BEAUTOR

France

