



**France :**

Ateliers à Lille

Agences à Dunkerque et Paris

**Pologne :**

Filiale à Varsovie

Agences à Wroclaw et Gdansk

**Export :**

Europe Centrale, Afrique, Moyen Orient, Amérique du Sud

Domaine d'activité : **E**nergie, systèmes **E**lectriques et **A**utomatismes

- Travaux Neufs et Rénovations : Ingénierie, Fourniture, Installations, Mises en service
- Maintenance : Expertise, Réparations sur sites et en atelier, Contrats de maintenance

**Machines Tournantes >>>**



- ✓ Des équipes d'intervention sur sites pour les opérations d'expertise, réparations partielles de démontage, remontage et mises en service. Interventions à l'export par des spécialistes.
- ✓ Des équipements de mesures et contrôle complets et mobiles permettant de mener les opérations de maintenance prédictive et préventives sur sites et en atelier.
- ✓ Un atelier de 6000m<sup>2</sup> avec ponts roulants jusque 70 tonnes de charge et l'ensemble des équipements nécessaires aux opérations de remises en état électromécaniques et de rebobinage des Machines Tournantes de toutes les puissances.

Gamme de Matériel :

- Moteurs Asynchrones
- Moteurs Synchrones
- Moteur Courant Continu
- Moteurs Haute Tension
- Alternateurs, Basse et Haute Tension
- Turbo-Alternateurs
- Toutes puissances
- .....



**Transformateurs >>>**



- ✓ Analyse et épuration des huiles
- ✓ Entretien des postes de transformations
- ✓ Maintenance curative, bobinage, ...

Gamme de Matériel :

- Transformateurs HTA
- Transformateurs spéciaux
- ....





## Groupes Electrogènes >>>



- ✓ Des équipes pour l'ingénierie sur les projets travaux neufs, toutes puissances, Haute Tension, Basse Tension, Couplage ente groupes, Couplage au réseau, projets clés en main : installation mécanique, électrique et pilotage du génie civil.
- ✓ Installation en containers spéciaux des groupes électrogènes et des périphériques; containers coupe-feu, insonorisés embarquant transformateurs, Tableaux électriques, réservoirs fuel, onduleurs .....
- ✓ Maintenance toutes marques en mécanique moteurs thermiques, alternateurs et automatismes.
- ✓ Solutions d'installations en kits pour l'export avec procédures de montages
- ✓ Télémaintenance et pilotage à distance des centrales de groupes électrogènes

### Gamme de Matériel :

#### Groupes Electrogènes :

- Fuel
- Gaz
- Biogaz

#### Utilisation :

- Secours
- Production
- Ecretage



## Automatismes >>>



- ✓ Etudes et rénovation d'équipements dans les automatismes de process et en infrastructure.
- ✓ Savoir faire en application levage, ponts de coulée, grues portuaires, roues pelles, convoiage .....

### Gamme de Matériel :

- Automates Programmables
- Variation de vitesse
- Supervision





### Fourniture de matériel neuf>>>

- ✓ Groupes électrogènes
- ✓ Moteurs électriques
- ✓ Alternateurs
- ✓ Transformateurs
- ✓ Automates programmables
- ✓ Variateurs de vitesse
- ✓ Pièces de rechange
- ✓ Recherche et argumentation technique sur le matériel le mieux adapté aux conditions d'exploitation et besoins de l'utilisateur
- ✓ Service d'expédition et de suivi express dans le monde entier



### Secteurs d'activités >>>

- ✓ Industries Lourdes
  - ✓ Sidérurgie
  - ✓ Pétrochimie
  - ✓ Cimenteries
  - ✓ Agroalimentaire
  - ✓ Gaz
  - ✓ ...
- ✓ Energie, :
  - ✓ Production Hydroélectrique
  - ✓ Alternateurs entraînés par Turbines Vapeur, Gaz
  - ✓ Groupes électrogènes Diésel
  - ✓ ...
- ✓ Infrastructure
  - ✓ Distribution de l'eau
  - ✓ Destruction des Déchets
  - ✓ Traitement de l'eau
  - ✓ Transport des matières
  - ✓ Levage
  - ✓ ...



www.flipo-richir.eu

contact@flipo-richir.com

L'Energie en Services

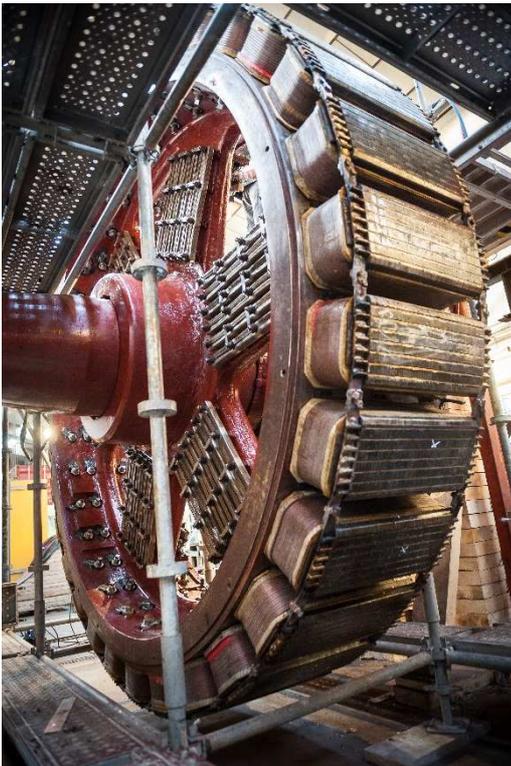
FLIPO-RICHIR



[contact@flipo-richir.com](mailto:contact@flipo-richir.com)

Tel : +33 3 20 26 43 77

Fax : + 33 3 20 24 82 26



INGÉNIERIE



SERVICES



MACHINES TOURNANTES



TRANSFORMATEURS



GROUPES ÉLECTROGÈNES



AUTOMATISMES

