



## L'Electromécanique en Services

moteurs - transformateurs - groupes électrogènes  
automatismes industriels - électronique de puissance



**Machines tournantes**  
Équilibrage



**Transformateurs**



**Groupes Électrogènes**



**Automatismes Industriels**  
Électronique de puissance



Flipo-Richir intervient sur site et en atelier (capacité de levage atelier : 70 tonnes) sur tous types de machines, toutes puissances, pour des prestations de nature électrique (rebobinage) ou mécanique.

- Moteurs alternatifs
- Moteurs courant continu
- Moteurs haute tension
- Moteurs de traction
- Génératrices
- Alternateurs basse et haute tension
- Pompes submersibles
- Moteurs vitesse variable

### Services

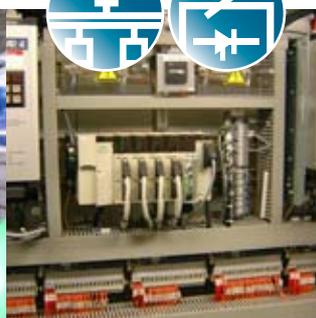
- Maintenance prédictive sur site**
- Maintenance préventive sur site ou en atelier**
- Équilibrage Dynamique**
- Maintenance curative sur site ou en atelier**
  - Bobinage
- Essais plate forme**
  - En charge
- Dépose repose sur site**
- Contrats de maintenance**
- Suivi en ligne des équipements**
- Vente de matériel neuf et pièces de rechange**



Transformateurs



Groupes Électrogènes



Automatismes Industriels  
Électronique de puissance



Flipo-Richir intervient sur site et en atelier sur tous types de transformateurs, spéciaux, BT, HTA.

- Transformateurs spéciaux
- Transformateurs huile, haute et basse tension
- Transformateurs secs

### Services

#### Maintenance prédictive

- Analyse des diélectriques HUILE

#### Maintenance préventive

- Epuration des huiles (en atelier ou sur site avec camions ateliers)
- Entretien cellules et postes
- Thermographie infrarouge

#### Maintenance curative

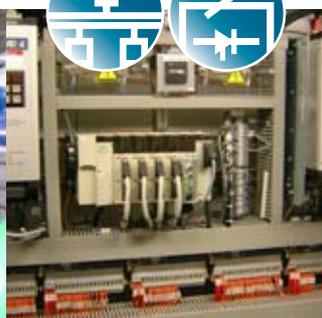
- Bobinage transformateurs
- Changement de tension
- Remise en état des joints
- ...

#### Essais plate forme

#### Contrats de maintenance

#### Suivi en ligne des équipements

#### Vente de matériel neuf et pièces de rechange



Machines tournantes  
Équilibrage

Groupes Électrogènes

Automatismes Industriels  
Électronique de puissance



## L'Électromécanique en Services

moteurs - transformateurs - groupes électrogènes  
automatismes industriels - électroniques de puissance



### Travaux neufs >>>

Flipo-Richir prend en charge des projets travaux neufs pour des applications de toutes puissances en groupes fuel ou gaz dans tous les secteurs d'activités.

- Ingénierie, vente et installation matériel neuf
- Essais plate forme en charge, avec possibilité de couplage
- Réalisation et installation

### Services

Flipo-Richir propose une palette complète de prestations de service sur site et en atelier sur tous types et toutes marques de groupes électrogènes.

**Dépannage sur appel**

**Réparation en atelier**

**Fabrication et remplacement d'armoires d'automatismes**

**Contrats de maintenance**

**Astreinte**

**Suivi en ligne des équipements**

### Mise en containers >>>

Flipo-Richir Intègre le groupe électrogène en container suivant les spécifications clients: intégration d'une réserve fuel grande capacité, du TGBT, du Transformateur élévateur, acoustique particulière, containers coupe feu ...

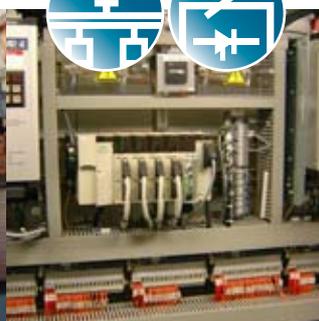
Le projet sera établi et construit suivant les demandes spécifiques clients pour des groupes neufs ou rénovés d'occasion



Machines tournantes  
Équilibrage



Transformateurs



Automatismes Industriels  
Électronique de puissance



## ::: Électronique de puissance



Les équipes d'automatismes de FLIPO-RICHIR répondent sur des projets travaux neufs, de rénovation sur tous types de process, mais également sur les prestations de maintenance, dépannage, et astreinte :

### DOMAINES DE COMPETENCE

- Les automatismes industriels
- Les automatismes du bâtiment
- La variation de vitesse
- La supervision
- L'informatique industrielle

### SPECIALISATION DANS LES APPLICATIONS LEVAGE

- Portiques
- Grues
- Ponts roulants

Travaux neufs >>>

**Ingénierie, vente et installation matériel neuf**

**Essais plate forme**

**Réalisation et installation**

Services

**Dépannage et réparation**

**Contrats de maintenance**

**Astreinte**

**Fournitures**

- Pièces de rechange
- Matériel neuf



Machines tournantes  
Équilibrage



Transformateurs



Groupes Électrogènes





## L'Électromécanique en Services

moteurs - transformateurs - groupes électrogènes  
automatismes industriels - électroniques de puissance



### Services

Comme le mentionne la devise « L'Électromécanique en SERVICES », le métier de FLIPO-RICHIR est d'apporter une palette de Services à la clientèle Industrielle ou Tertiaire dans nos différents domaines de compétences.

### Secteurs d'interventions

- Industrie
- Marine
- Portuaire
- Tertiaire
- Santé
- Data Center
- Grande distribution

### Synergie entre les activités

### Sécurité d'intervention

### Service d'astreinte 24/24

### Suivi en ligne des informations

### Stock important

### Solutions clés en main





L'Electromécanique en Services

moteurs - transformateurs - groupes électrogènes  
automatismes industriels - électroniques de puissance



Suivi en ligne des informations

Pour tous les clients sous contrats et dans toutes les activités :

- Accès à notre serveur pour consultation et téléchargement
- Des devis
- Des fiches d'expertise
- Des photos d'expertise
- Des fiches d'essais
- Des rapports d'intervention
- Des plans de maintenance
- Des plannings de visite
- De l'état d'avancement des travaux

Un suivi en temps réel et à distance des prestations confiées



Contrat	Statut	Date début	Date fin	Client	Objet	Statut
100101	OK	24/10/2008	25/11/2009	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS
100102	OK	24/10/2008	25/11/2009	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS
100103	OK	24/10/2008	25/11/2009	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS
100104	OK	24/10/2008	25/11/2009	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS
100105	OK	24/10/2008	25/11/2009	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS	ALCHAM ABREYS





## L'Electromécanique en Services

moteurs - transformateurs - groupes électrogènes  
automatismes industriels - électroniques de puissance



**AGENCE DE :**

13 rue de Lorival • 59113 SECLIN  
Tél.: +33 (0)3 20 26 43 77

[www.flipo-richir.com](http://www.flipo-richir.com)