

La capacité et l'expérience de LUX MAGNET dans le domaine du magnétisme industriel lui permettent d'intervenir dans toutes les étapes de vos projets :

- *Conseil*
- *Audit*
- *Etude*
- *Conception*
- *Fabrication*
- *Assistance à la mise en service*

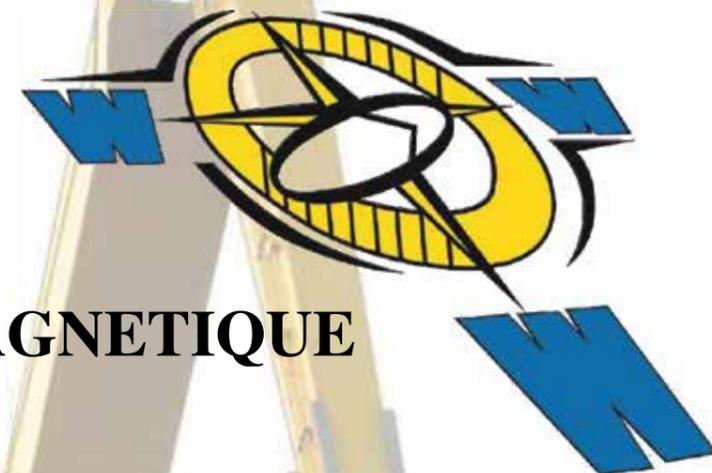
REPARATIONS

d'électro-aimants de toutes marques



MAINTENANCES

préventives et curatives de toutes installations à électro-aimants



MANUTENTION MAGNETIQUE



Applications ferrailles en vrac



Electro-aimants installés sur pelles hydrauliques



Electro-aimants circulaires sur pont roulants



Applications produits longs et plats



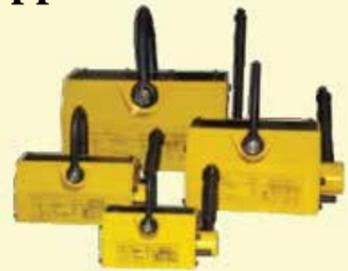
Palonniers à électro-aimants à pôles mobiles



Palonniers à électro-aimants rectangulaires



Applications diverses



Aimants permanents à commande manuelle



Electro-aimants autonomes avec générateur de courant embarqué

Applications bobines de feuillard



Manutention par électro-aimants à axe vertical



Convoyeurs magnétiques pour déroulage de bobines



Electro-aimants autonomes avec batteries et commande embarquées



Palonniers télescopiques à aimants électro-permanents



La capacité et l'expérience de LUX MAGNET dans le domaine du magnétisme industriel lui permettent d'intervenir dans toutes les étapes de vos projets :

- *Conseil*
- *Audit*
- *Etude*
- *Conception*
- *Fabrication*
- *Assistance à la mise en service*

REPARATIONS

d'équipements de toutes marques



MAINTENANCES

Préventives et curatives de toutes installations



APPAREILLAGES D'ALIMENTATION
POUR INSTALLATIONS DE
MANUTENTION ET D'EXTRACTION
MAGNETIQUES OU
ELECTROMAGNETIQUES

LUX MAGNET 5, Rue du commerce L-3895 FOETZ

Téléphone : + 352 26 17 901 - Fax : + 352 26 55 26 22

e-mail : info@luxmagnet.lu - Web : <http://www.luxmagnet.lu>

LUX MAGNET

Société d'ingénierie en magnétisme industriel

Ponts roulants / Portiques



- *Commande électromécanique ou statique*
- *Variateur électronique de puissance*
- *Batteries de secours avec chargeur*
- *Sélection électro-aimants*
- *Effeillage : permet la prise à l'unité de tôles stockées en paquets*
- *Délestage : permet de réduire le poids d'une charge (ferrailles en vrac) suspendue sous l'électro-aimant*
- *Contrôle de température du bobinage d'électro-aimant*
- *Commande des mouvements entrée / sortie des bras des palonniers télescopiques*

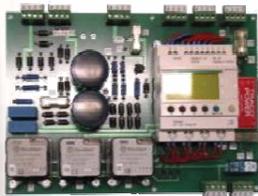


Convoyeurs électromagnétiques



- *Commandes électromécaniques ou statiques*
- *Sélections des zones d'électro-aimants*

Pelles hydrauliques



- *Boîtiers électroniques pour alternateurs*
- *Coffrets de commande pour génératrices à excitation shunt ou séparée*
- *Modem avec radiocommande pour commande d'électro-aimant avec générateur embarqué*



Extracteurs magnétiques de métaux non-ferreux



- *Variateurs de fréquence pour alimentation des moteurs*
- *Contrôle de rotation*
- *Témoin d'usure sur enveloppe de protection du rotor*
- *Afficheur de vitesse linéaire de la bande*
- *Commutateurs pour fonctionnement en mode dégradé afin d'effectuer la maintenance*
- *Commutateurs de réglage de vitesse de bande + / - vite*

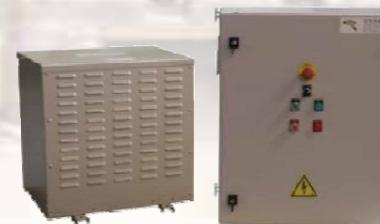
Applications spécifiques



- *Cartes électroniques pour la commande de magnétisation et démagnétisation des électro-permanents*
- *Modules de pilotage avec automate*



Extracteurs magnétiques de métaux ferreux



- *Redresseurs avec transformateur de puissance : permet une isolation galvanique (réseau / électro-aimant) pour ne pas générer de parasites sur le réseau*
- *Commande moteur avec protection thermique et magnétique pour overband*
- *Variation de puissance*
- *Contrôle de température du bobinage d'électro-aimant*
- *Suralimentation commandée par détecteur de métaux*
- *Contrôle de rotation pour overband*