

**firstmagnetic**

*le magnétisme : notre métier*

FIRST MAGNETIC FRANCE

Parc du Dronckaert II

192, rue de la Latte

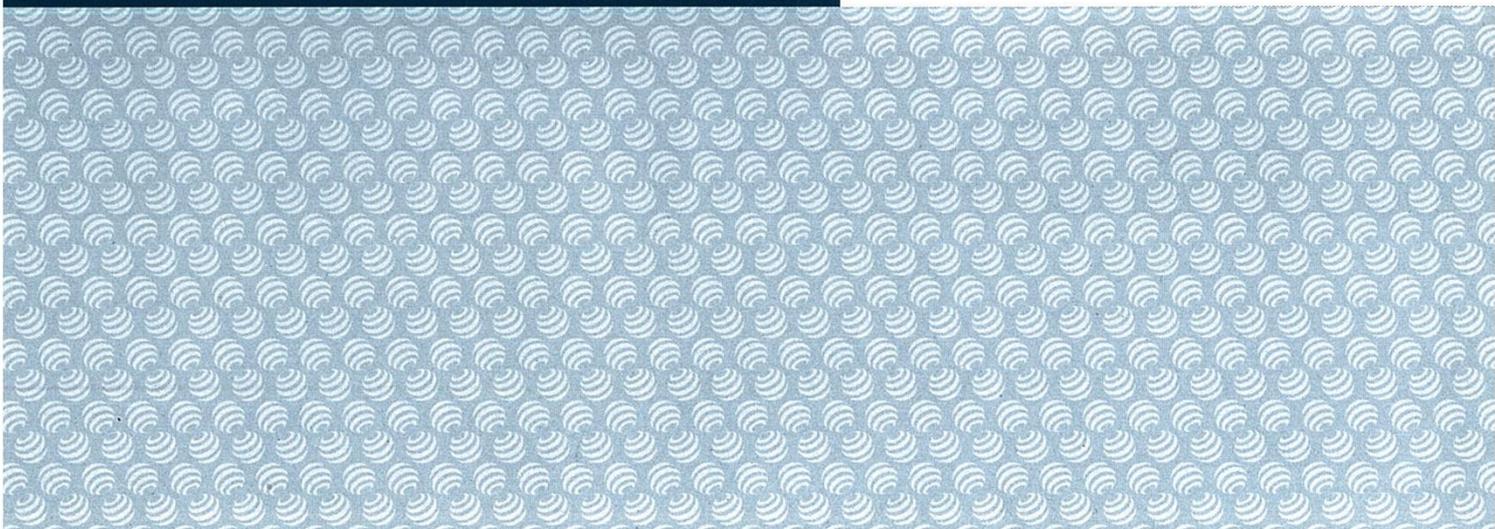
59223 Roncq

T : 03 20 01 05 55

F : 03 20 01 05 56

[www.firstmagneticfrance.com](http://www.firstmagneticfrance.com)

[contact@firstmagneticfrance.com](mailto:contact@firstmagneticfrance.com)

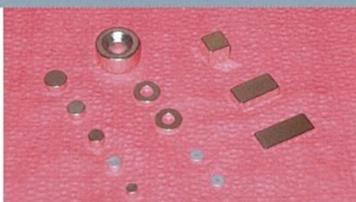


# Les accessoires magnétiques



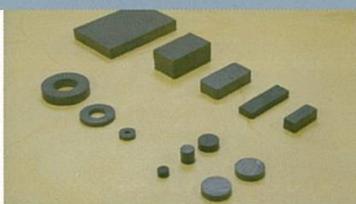
## 🌀 POTS MAGNETIQUES

Également dénommés PLOTS ou VENTOUSES  
Versions : FERRITE - NEODYME FER BORE - ALNICO  
SAMARIUM COBALT  
Fixation : bague taraudée - tige filetée - trou taraudé - perçage  
Exécutions : standard ou sur mesure.



## 🌀 AIMANTS NEODYME FER BORE

Les plus puissants sur le marché, ils permettent de miniaturiser votre système.  
Dimensions : standard ou sur mesure  
Formes : disques, anneaux ou parallélépipèdes  
Différents grades et revêtements.



## 🌀 AIMANTS FERRITE

Plus ancien sur le marché, il est d'un usage courant (haut-parleur, fermeture de porte...)  
Dimensions : standard ou sur mesure  
Formes : disques, anneaux ou parallélépipèdes



## 🌀 PLASTO-FERRITE OU CAOUTCHOUC MAGNETIQUE

Produit technique offrant une souplesse de mise en œuvre.  
Dimensions : en rouleau ou sur mesure pour les plus épais.  
Formes : plaques, disques ou anneaux  
Différents revêtements (vinyl, adhésif, peinture) et magnétisation axiale ou multipolaire.



## 🌀 POTS ELECTRO-MAGNETIQUES

Également dénommés VENTOUSES  
Version : Fils sortants  
Alimentation : standard 24 V, autres sur demande  
Rendement : 100 %  
Fixation : par trou taraudé sur le panneau dorsal



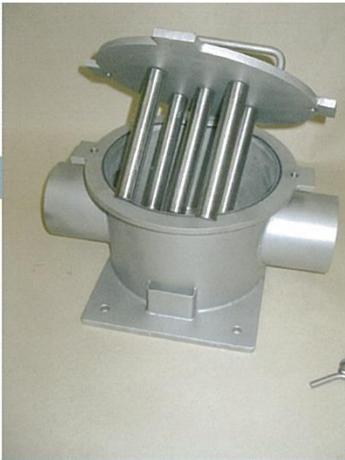
## 🌀 PORTEUR MAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS

Également dénommé Souleveur  
Versions : NEODYME FER BORE de 100 à 2000 kg  
Fixation : par anneau de suspension  
Exécution : magnétisme débrayable correspondant aux normes CE.

## Ingenierie

Études & conceptions de prototypes  
Fabrications spéciales  
Étude d'intégration sur site

# Le triage magnétique



## FILTRE MAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS

"NEODYME FER BORE"

Convient parfaitement pour produits en phase liquide ou en système de transport pneumatique.  
Existe également en version double paroi de réchauffage pour épuration du chocolat.



## FLOW BOX A AIMANTS PERMANENTS

"NEODYME FER BORE"

Grâce à son faible encombrement et doté de 2 niveaux de grilles magnétiques à hauts rendements, il s'intègre aisément dans votre process.



## GRILLE MAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS

"NEODYME FER BORE"

De forme ronde ou carrée, ces grilles magnétiques conviennent particulièrement aux industries alimentaires, chimiques, céramiques, pharmaceutiques et minérales.



## BLOC DE TRIAGE MAGNETIQUE

Positionné en jetée, sur ou sous la veine de produit, il existe en version FERRITE ou NEODYME FER BORE.  
Large gamme dimensionnelle pour de multiples applications.



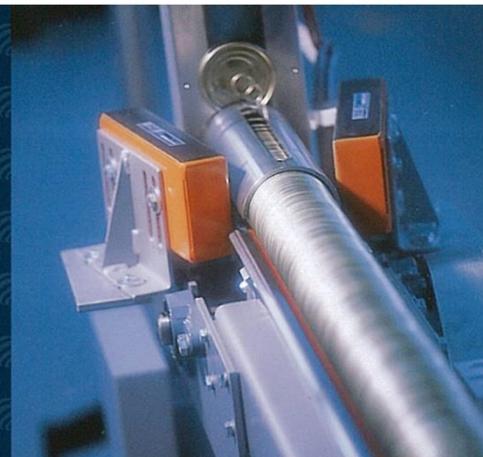
## BARREAU pour EPURATION MAGNETIQUE TOTALE

Appelé également chandelle magnétique, il est la base d'une majorité de systèmes à hauts rendements.  
En version NEODYME FER BORE, en différentes puissances de 6 000 à 14 000 Gauss.

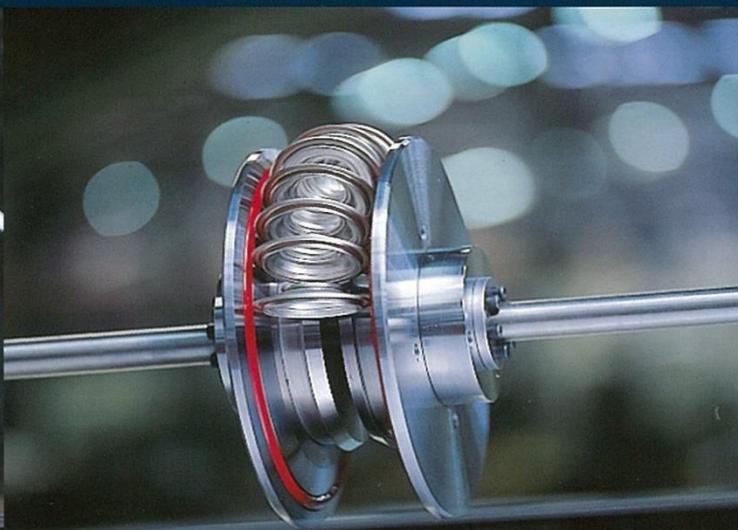
 Vaste programme spécialement conçu pour le recyclage et les exploitations de minerais

- overband
- blocs électro-magnétiques
- poulies de tête magnétiques
- tambours magnétiques

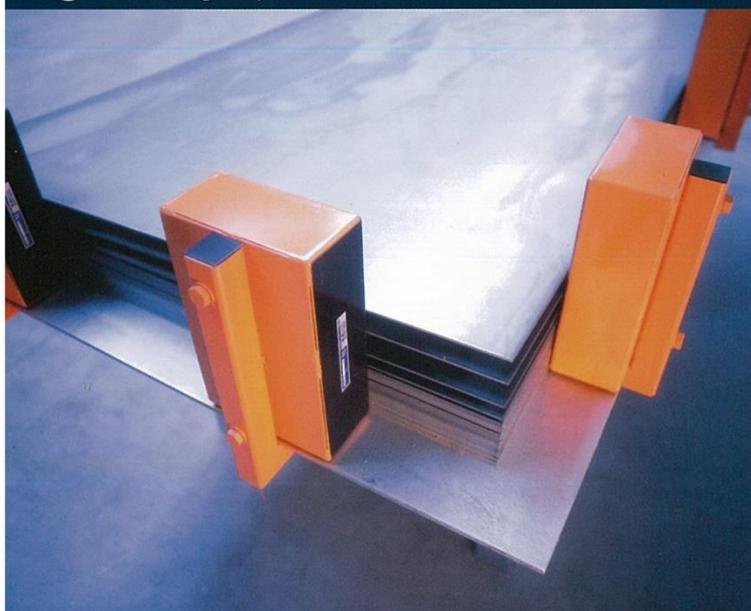
# Le transport magnétique



 Poulies magnétiques



 Alimentation de couvercles



 Séparateur de tôles



 Tête de palettisation