



# L'innovation selon Brailon

Plateau magnétique à surface active métallique

Aimant de levage à commande électronique embarquée

Tunnel démagnétiseur avec cabine de protection  
contre les champs électroniques

Mandrins pour tournage

Ces produits seront présentés sur le salon EMO 2017 à Hanovre  
par l'entreprise BRAILLON MAGNETICS



## La qualité depuis 1921

*Bridage de pièces sur machines-outils, manutention de pièces ferromagnétiques, fixation magnétique, entraînement sans contact, démagnétisation....*

Concepteur et fabricant de systèmes magnétiques universels pour l'industrie, BRAILLON MAGNETICS propose depuis près d'un siècle une large gamme de produits et d'accessoires magnétiques de précision.

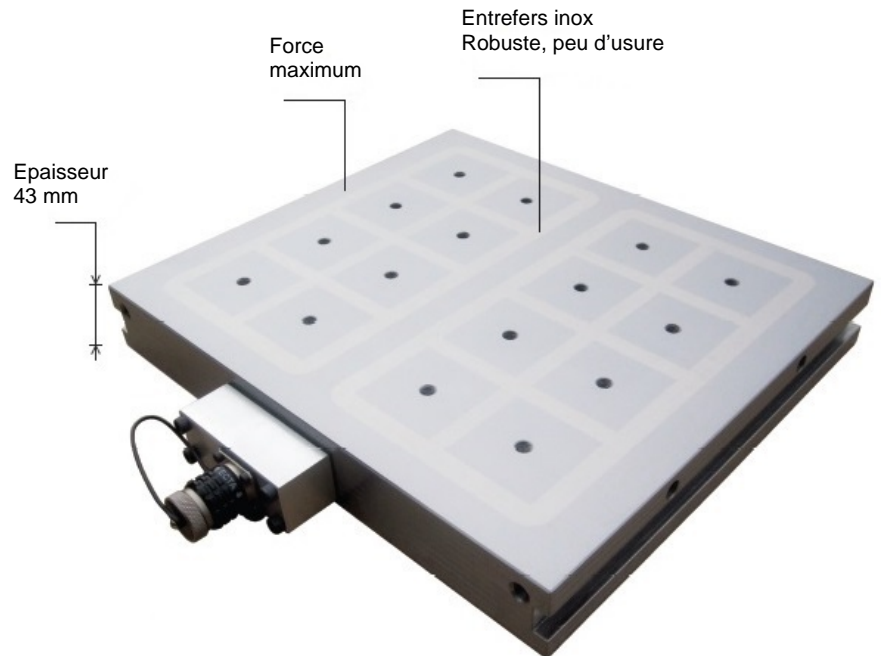
Développant ses systèmes en interne, BRAILLON MAGNETICS met un point d'honneur à la maîtrise complète du process, de la fabrication, de la mise en route et du SAV de ses produits. Très à l'écoute de ses interlocuteurs, l'entreprise sait également adapter ses technologies à des besoins plus spécifiques.

BRAILLON MAGNETICS, une marque reconnue dans le monde entier depuis 1921 !

## PLATEAU MAGNETIQUE ELECTRO-PERMANENT DE FRAISAGE INOX

### ROBUSTE ET ETANCHE

- surface active totalement métallique
- durée de vie du plateau très longue
- protection des bobines et des aimants



## AIMANT DE LEVAGE ELECTRO-PERMANENT TYPE PEP500i 230 VOLTS AC AVEC ELECTRONIQUE EMBARQUEE

### SIMPLE ET COMPACT

- utilisation simplifiée
- voltage standard idéal pour cellule de robotisation



## TUNNEL DE DEMAGNETISATION AVEC CABINE DE PROTECTION CONTRE LES CHAMPS ELECTRONIQUES

POUR UN SERVICE 100%

- Solutions spéciales customisées
- Construction compacte
- Suivant la directive EU 2013/35/CE

Protection contre les champs  
électroniques suivant la directive  
européenne 2013/35/CE

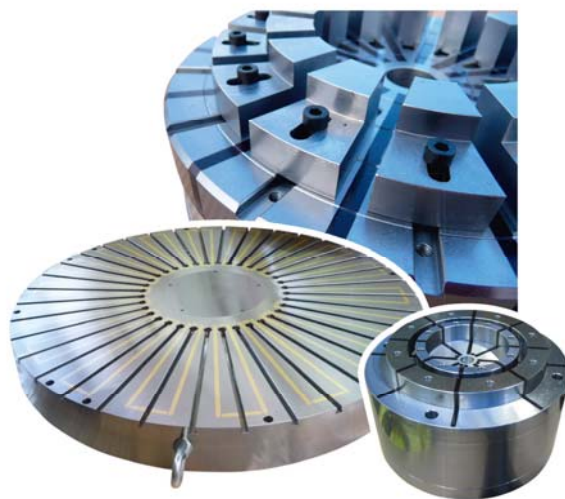
Tapis industriel  
robuste



Armoire électrique avec générateur de fréquence,  
variateur de vitesse et commande à distance

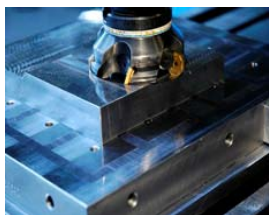
## MANDRINS

- Taille spéciales sur mesure
- Cales spéciales pour usinages complexes
- Pour une usage long term





## Des produits pensés pour l'industrie



Bridage de pièces mécaniques  
serrage magnétique, hydraulique, mécanique  
ou à dépression



Systèmes rapides de changement d'outillage



Levage et manutention magnétique de pièces

Démagnétisation complexe de pièces

Séparation magnétique



Aimants permanents et systèmes



Les solutions BRAILLON MAGNETICS sont vendues  
dans le monde entier.

Connectez-vous au site pour plus d'informations

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





## Les dates clés

**1921**

Création de l'entreprise Bardin-Brailon

**1925**

Brevet pour le plateau magnétique fonctionnant en courant alternatif et continu

**1951**

Brevet du plateau, produit phare de l'entreprise

**1965**

Brevet de l'EPBJP

**1976**

150 personnes, deux sites de production : 80% du chiffre d'affaires est alors réalisé pour les marchés étrangers : les USA, le Japon, le Mexique, Taiwan, l'Allemagne, la Turquie, la Scandinavie, le Royaume Uni.....

plus de 72 destinations pour les plateaux et porteurs magnétiques

**1984**

nouveau plateau à pas fin avec du Néodyme

**1990**

Développement des premiers plateaux pour presses à injecter

**1998**

Développement du plateau EP de fraisage avec des aimants Néodyme Fer Bore

**2011- 2012**

Rachat de Brailon Magnetics par M. Hubert Burlat

Redéploiement de la société à l'international, bureau en Allemagne

**2013**

Installation d'un nouveau centre d'usinage de grande capacité : 2200 x 1500 mm

**2014**

Ouverture d'une agence aux USA

**2015**

Développement de l'électronique embarquée par les ingénieurs BRAILLON

**2017**

Renforcement l'activité commerciale sur les marches asiatiques



## Contact



**Hubert BURLAT**  
Tél. +33 4 79 84 21 45



Alpespace  
73806 Montmélian  
FRANCE  
[www.brailon.com](http://www.brailon.com)