

PLATEAU MAGNETIQUE POUR ROBOT

# PLATEAU ROBOT

**Souplesse et polyvalence de la  
manutention pour vos emballage  
métalliques : un jeu d'enfant avec  
Raoul LENOIR.**



**Raoul LENOIR**  
① GROUPE DELACHAUX

## DOMAINES D'APPLICATION

Conserveries :

- boîtes pleines ou vides,
- bocaux pleins avec couvercle Twist Off,
- bouteilles avec capsules en vrac ou en lot.

Mécanique :

- pièces diverses nous consulter.

## REALISATION

- ensemble compact sous boîtier INOX,
- vérin d'éjection pneumatique intégré,
- circuit magnétique à base d'aimants hautes performances Néodyme Fer Bore.

## CONCEPTION

Dispositif permettant de déplacer et de déposer, par attraction magnétique, tout objet ferromagnétique.

Commande de l'élément magnétique par vérin pneumatique avec fins de courses.

Aucune pièce extérieure en mouvement pour garantir la sécurité des opérateurs.

## INSTALLATION

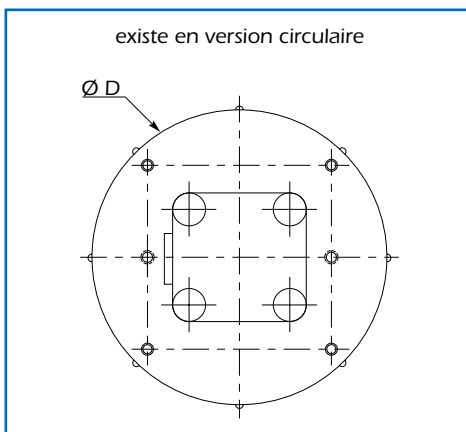
La mise en place sur votre bras manipulateur s'effectue simplement par 4 vis HM10 sur la face supérieure.

Raccorder le vérin avec du tuyau souple ainsi que les 2 détecteurs de position.

Le plateau est opérationnel.

## ENCOMBREMENT

- Format : A x B 250 à 600 sur devis,
- $\varnothing D$  également sur demande,
- Masse : 200 kg/m<sup>2</sup>,
- Pression de service : 6 bars.



## AVANTAGES

La disposition des aimants assure une puissance d'attraction élevée et uniforme sur toute la surface de travail, supprime tout glissement des boîtes ou bocaux pendant les manutentions.

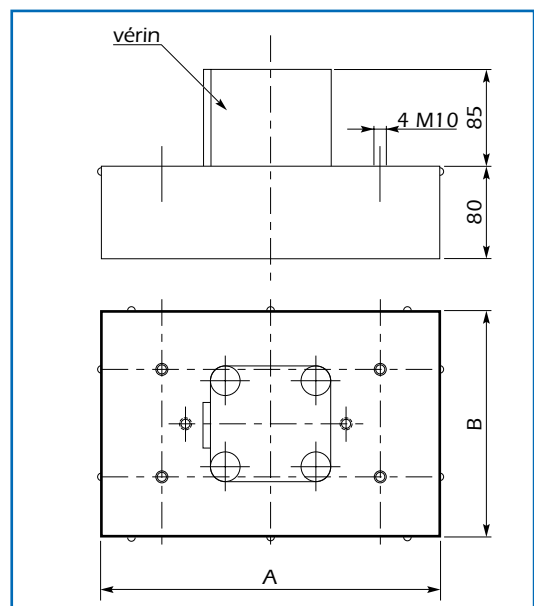
Pour bocaux avec twist off.



Pour boîtes.



Pour pack de boisson.



Zone Industrielle du Béarn  
F-54400 COSNES & ROMAIN  
FRANCE  
tél.: 33 (0)3 82 25 23 00  
fax: 33 (0)3 82 24 59 19  
Internet: <http://www.raoul-lenoir.com>  
E-mail: [lenoir.commercial@wanadoo.fr](mailto:lenoir.commercial@wanadoo.fr)