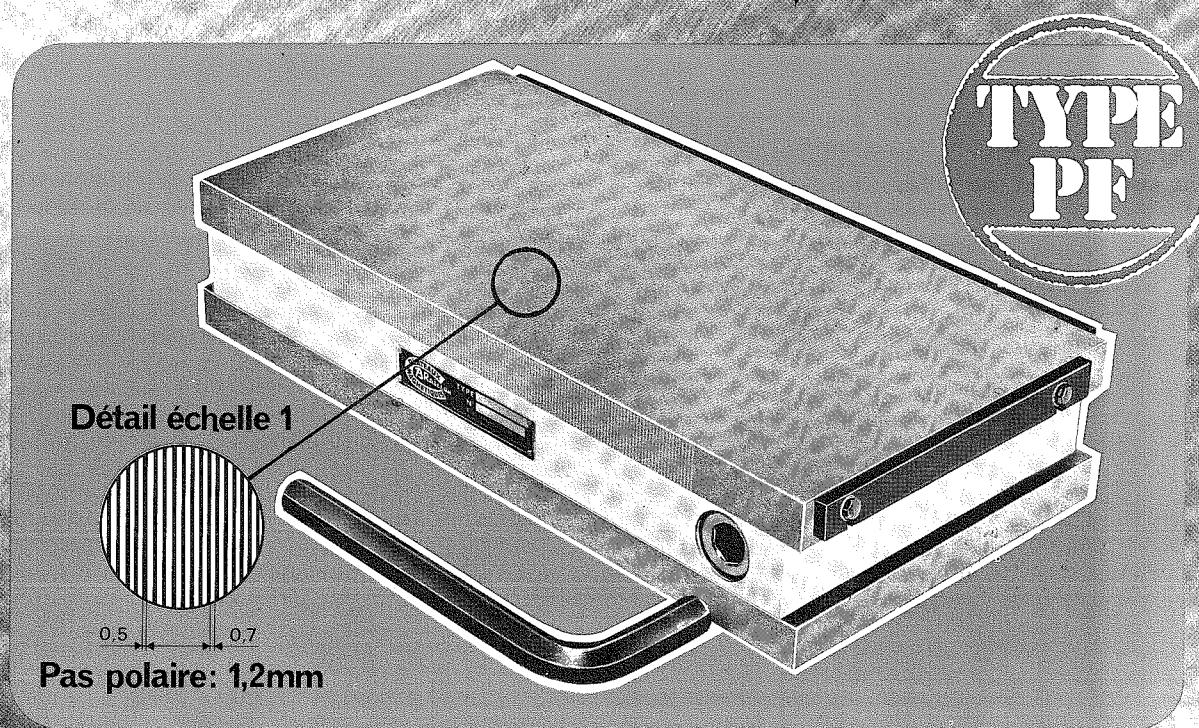


# plateau magnétique à aimants permanents

... plateaus à aimants permanents / Spannplatten permanentmagneten / Platos magnéticos de imanes permanentes



FIXE  
DE LA LAME DE RASOIR  
AUX  
PIECES MASSIVES

grossi 6 fois

**braillon** s.a.



Notice 2 D

# PLATEAUX MAGNETIQUES

A AIMANTS PERMANENTS



## TYPE PF Série normale

• Ces nouveaux appareils sont révolutionnaires par rapport à tous les plateaux magnétiques à aimants permanents existant sur le marché mondial ; bien entendu nous avons breveté ce système dans le monde entier.

Leur qualité essentielle est leur **universalité d'emploi**.

• Leur plaque polaire est à pas fin : **12/10 de mm** comprenant des éléments en acier extra-doux (à très haute perméabilité magnétique) d'épaisseur **7/10 de mm** et des entrefer en laiton d'épaisseur **5/10 de mm**.

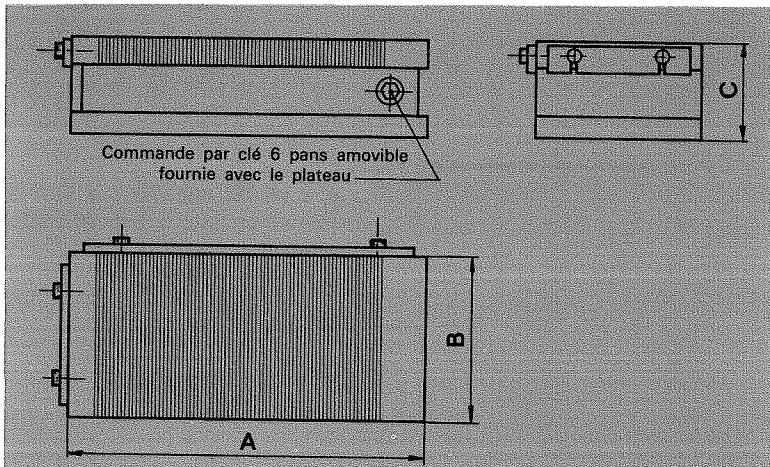
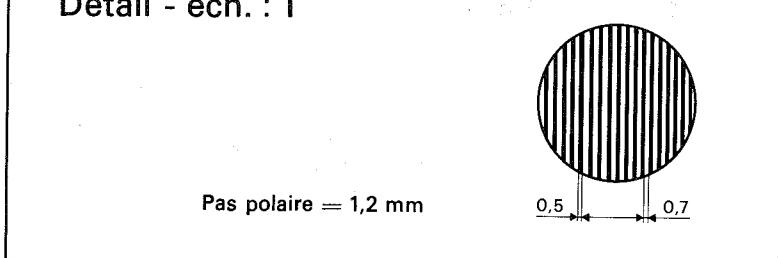
On peut ainsi fixer les petites pièces comme les moyennes et les grandes, quelle que soit leur épaisseur : fine, moyenne ou grande.

• Leur circuit magnétique se caractérise par l'émission combinée de lignes de force suivant des épanouissements s'interférant pratiquement en toutes positions et à tous les niveaux ; d'où, quelle que soit la forme géométrique d'une pièce et quelle que soit sa position sur le plateau (au centre comme aux extrémités de la surface active ou sur les flancs longitudinaux), elle est bridée dans les conditions optima.

• **Commande « MARCHE-ARRÊT »** : elle s'effectue sur **180°** par une clef mâle 6 pans (du commerce) **amovible**, ce qui permet cette manœuvre même si le plateau magnétique est recouvert d'une pièce débordant largement sa plaque polaire. A noter également sa grande douceur d'emploi, le couple nécessaire sur l'arbre excentrique commandant le shuntage du flux étant faible.

A mm	B mm	C mm	Poids net kg
130	70	54	3
175	100	52	6
200	100	52	7
250	100	52	10
175	130	58	8,5
255	130	58	12
250	150	65	14
300	150	65	20
350	150	65	23,5
400	150	67	27
450	150	67	30
400	200	69	36
460	200	69	43
500	200	69	47
600	200	71	59
700	200	71	68,5
650	220	71	84
400	250	71	56
500	250	71	65
600	250	71	78
700	250	71	91
750	250	71	97,5
450	300	77	68,5
500	300	77	76
600	300	77	88
650	300	77	98
700	300	77	104
800	300	77	120
900	300	77	135
1 000	300	77	150
650	350	77	113

### Détail - éch. : 1



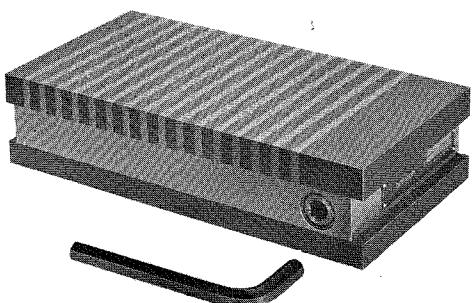
## TYPE-PF-SPECIAL

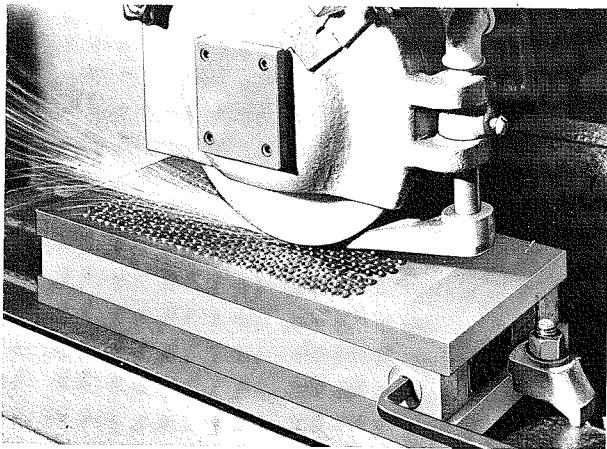
### Pas polaire :

10 mm ( 8 + 2) pour largeur 100 mm  
 13 mm ( 8 + 5) pour largeur 130 mm  
 14 mm (11 + 3) pour largeur 150 mm à 300 mm.

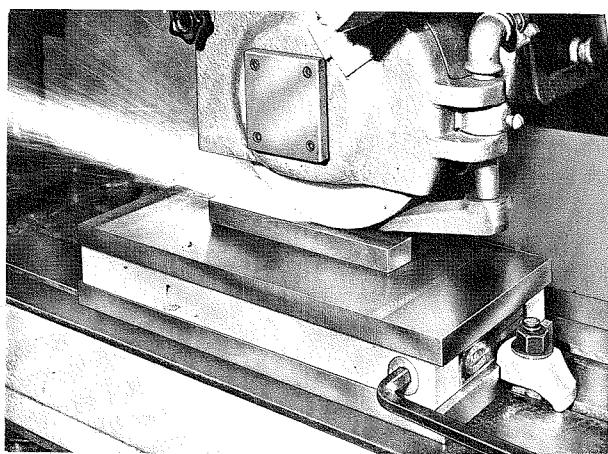
Ces appareils sont équipés d'une plaque polaire massive, dans laquelle on peut intégrer des inserts, fraiser des logements profilés, percer des trous borgnes, etc.

Ils sont également utilisables pour certains travaux de fraiseage.

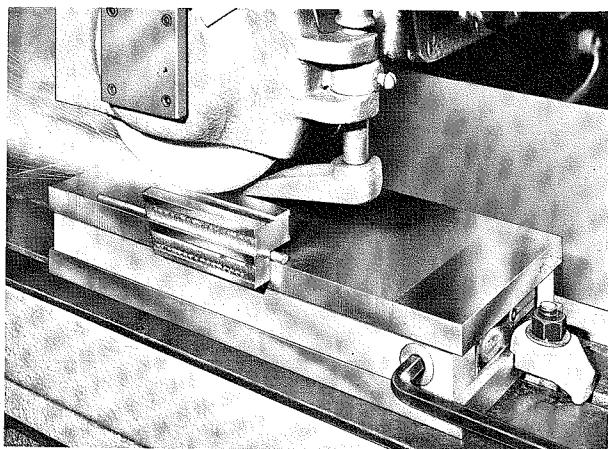




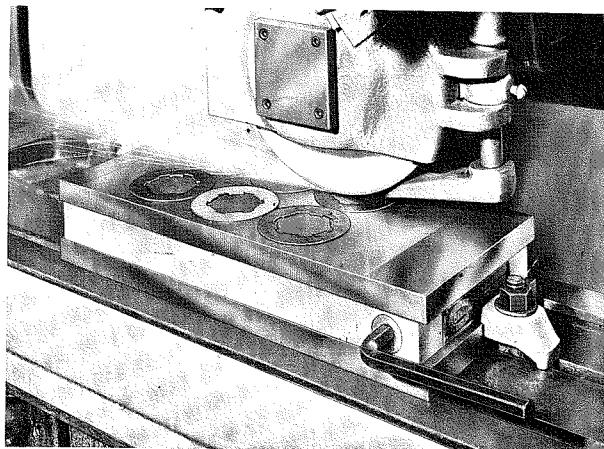
Rectification de rondelles Ø 5 mm



Rectification d'une pièce massive.



Rectification d'une pièce « équerre » en porte à faux.



Rectification de disques minces d'embrayages.

## PLATEAUX A DEUX FACES ACTIVES

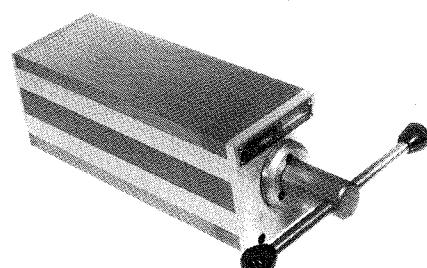
### 1<sup>o</sup> TYPE : PF - SP à 2 faces actives opposées

Dimensions standard : 100 x 100 : L = 175 mm

100 x 100 : L = 200 mm

100 x 100 : L = 300 mm

100 x 100 : L = 500 mm

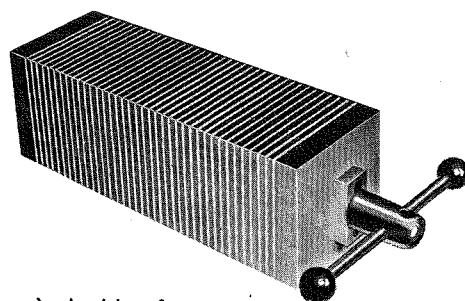


### 2<sup>o</sup> TYPE : SPI - LAIT à 2 faces actives orthogonales

Dimensions standard : 100 x 100 : L = 150 mm

100 x 100 : L = 300 mm

100 x 100 : L = 500 mm



Plateau à doubles faces actives orthogonales