

# BLOCS de TRIAGE MAGNETIQUES

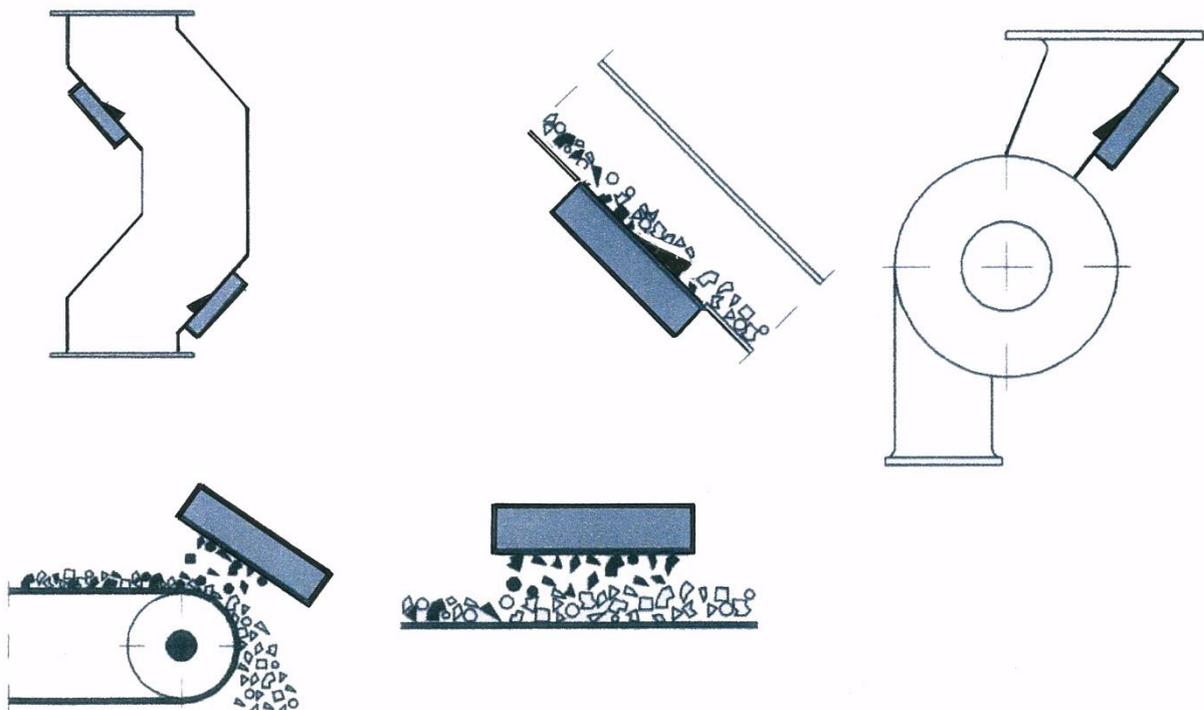
Version : **FERRITE**

Les blocs de triage magnétiques FERRITE bi-polaires de First Magnetic France sont étudiés pour un montage, soit en surplomb, soit sous la couche de produit. Pour un montage sous la couche, ils peuvent être équipés de tasseaux de retenue des petites particules piégées. De construction robuste, les composants magnétiques internes de qualité « FERRITE » sont protégés dans une enceinte 6 faces en INOX.304. Ce type d'aimant permanent est spécifiquement utilisé pour piéger des pièces et objets ferritiques.



**Industrie ALIMENTAIRE ✕ BOIS ✕ CERAMIQUE ✕ CHIMIE ✕ PLASTIQUE ...**

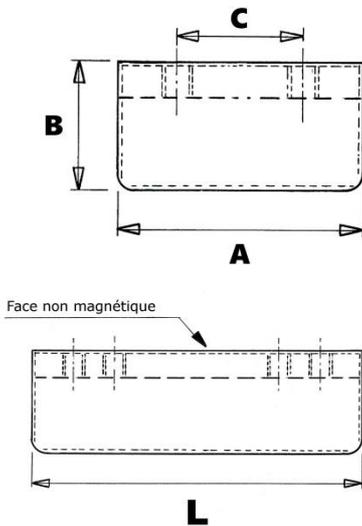
Pour montage ⇒ *au-dessus* ou ⇒ *en-dessous* de la couche de produit



## 8 puissances de blocs magnétiques disponibles

pour la décontamination produit et la protection machines

### Dimensions par puissances spécifiques



Type	Dimensions (en mm)			Disponible en longueurs L																	
	A	B	C	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
10	90	20	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
11	110	37	60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
12	160	39	90		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
13	210	41	110			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
14	210	69	110			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	270	70	170				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	320	76	200					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	370	106	240						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

La sélection d'un bloc magnétique FERRITE dépend de plusieurs facteurs importants, soit :

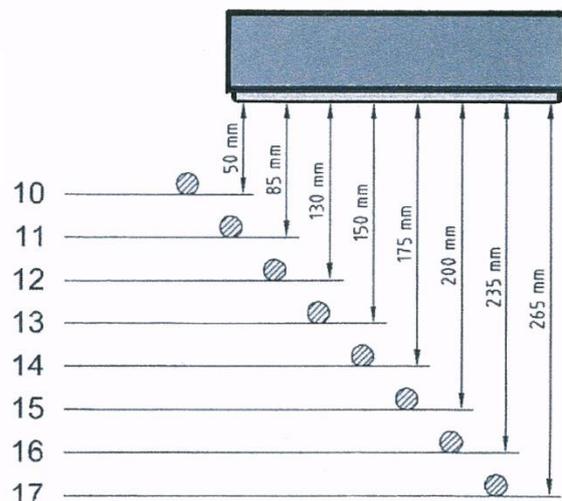
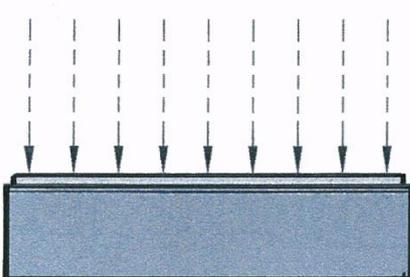
Le type de produit – sa granulométrie – la vitesse de passage du produit - le type et les dimensions des contaminants à piéger – la détermination du poids du produit sur le contaminant à capter.

Au plus le contaminant est important, au plus facile en est sa capture !

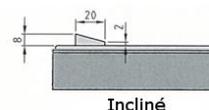
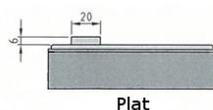
### Hauteurs d'attraction par type de bloc magnétique

Pour une tige de Ø 4 x 200 mm (20 gr) :

Champs magnétiques actifs sur toute la surface



Options : **tasseaux de retenue des particules ferreuses piégées**



# PLAQUE de TRIAGE MAGNETIQUE

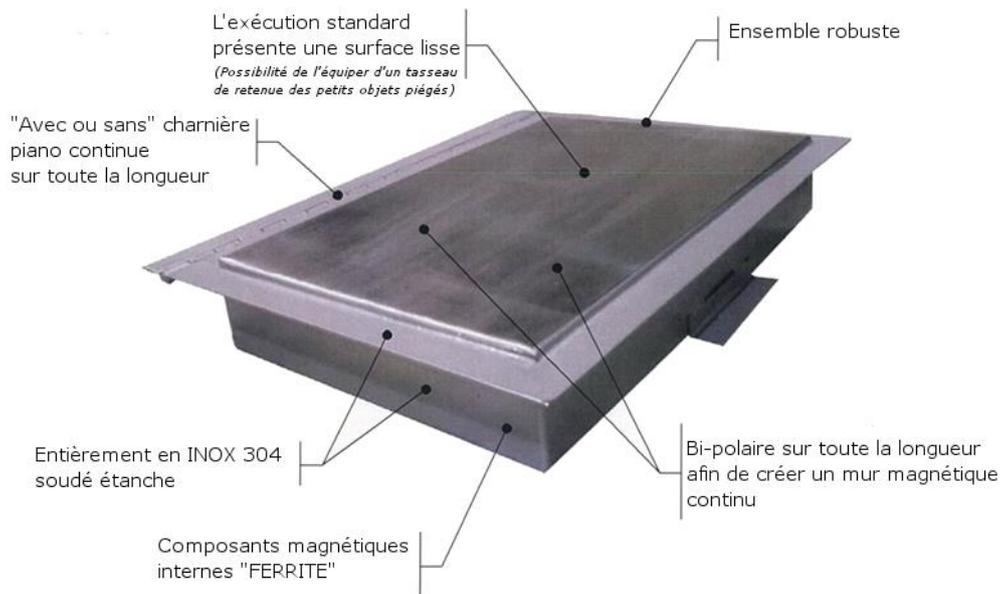
Version : **FERRITE**

Les plaques de triage magnétiques FERRITE bi-polaires de First Magnetic France sont étudiées pour un montage soit en surplomb soit sous la couche de produit.

Pour un montage sous la couche, ils peuvent être équipés de tasseaux de retenue des petites particules piégées.

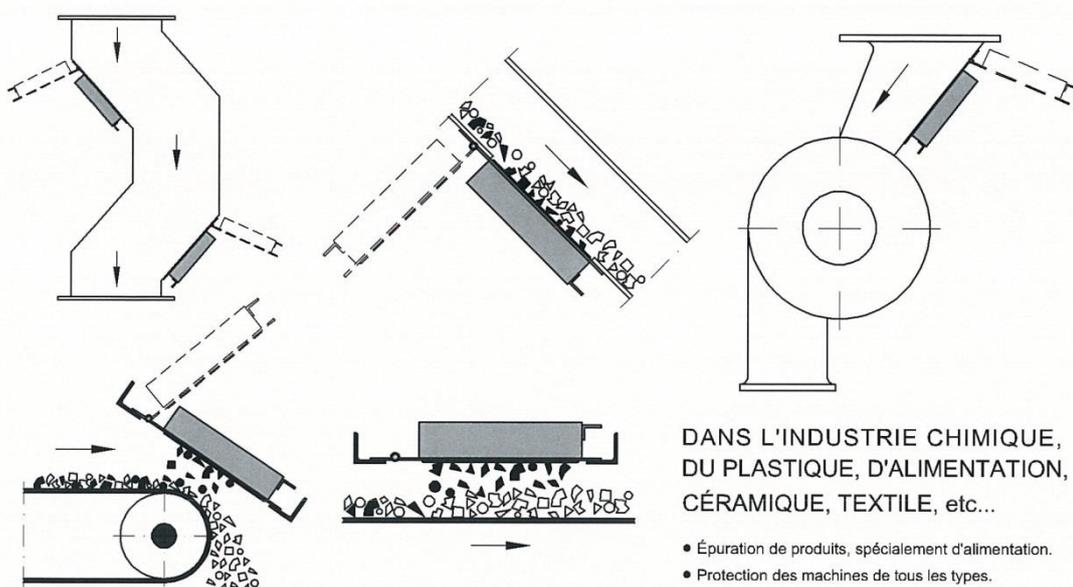
De construction robuste, les composants magnétiques internes de qualité « FERRITE » sont protégés dans une enceinte 6 faces en INOX.304.

Ce type d'aimant permanent est spécifiquement utilisé pour piéger des pièces et objets ferritiques.



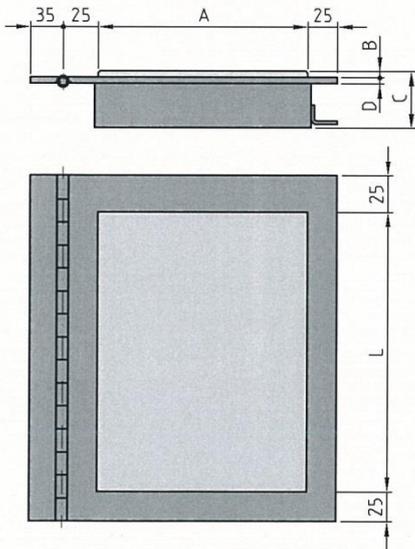
**Industrie ALIMENTAIRE ✂ BOIS ✂ CERAMIQUE ✂ CHIMIE ✂ PLASTIQUE ...**

Pour montage ⇒ *au-dessus* ou ⇒ *en-dessous* de la couche de produit



## 8 puissances de plaques magnétiques disponibles pour la décontamination produit et la protection machines

### Dimensions par puissances spécifiques



Type	Dimensions (en mm)				Disponible en longueurs L																		
	A	B	C	D	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	
10	90	2	20	2,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11	110	2	37	2,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12	160	2	39	2,0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
13	210	3	41	2,0			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
14	210	3	69	2,0			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
15	270	4	70	2,5				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
16	320	4	76	3,0					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
17	370	5	106	3,0						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

La sélection d'un bloc magnétique FERRITE dépend de plusieurs facteurs importants, soit :  
Le type de produit – sa granulométrie – la vitesse de passage du produit - le type et les dimensions des contaminants à piéger – la détermination du poids du produit sur le contaminant à capter.

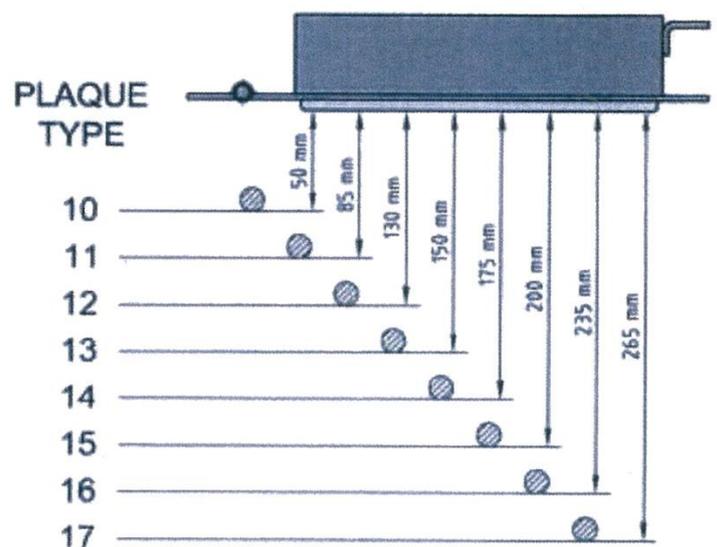
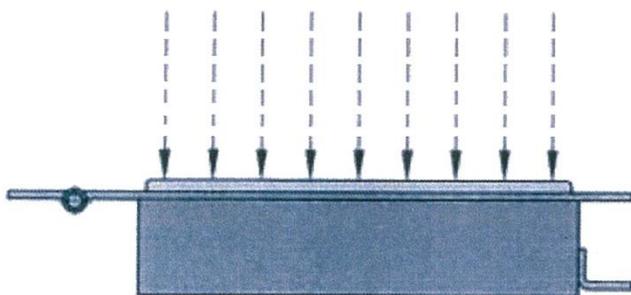
Au plus le contaminant est important, au plus facile en est sa capture !

Poids approx. de la plaque magnétique selon sa longueur (L) en mètres.

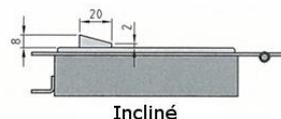
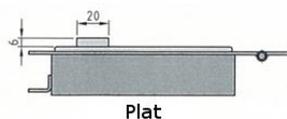
PLAQUE TYPE	10	11	12	13	14	15	16	17
Poids en Kg.	Lx11	Lx24	Lx36	Lx51	Lx82	Lx102	Lx136	Lx215

### Hauteurs d'attraction pour une tige de Ø 4 x 200 mm ( 20 gr ) :

Champs magnétiques actifs sur toute la surface



Options :  
retenue des  
ferreuses



Tasseaux de  
particules  
piégées