



Une séparation magnétique précise des métaux ferreux

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

L'électroaimant de triage fixe est utilisé dans plusieurs secteurs :

- Mines et carrières
- Industrie du recyclage et traitement des déchets
- Cimenteries et fonderies
- Agroalimentaire et industrie chimique

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Circuit magnétique en acier haute perméabilité
- Bobinage en aluminium anodisé noyé dans une résine époxy pour une meilleure durabilité
- Suspension sécurisée avec 4 oreilles de fixation robustes
- Disponible en version aimant permanent (APRF)
- Alimentation électrique : Disponible en 110V ou 220V DC

AVANTAGES



Grande distance d'attraction

Capacité d'extraction efficace même à hauteur élevée



Electroaimant puissant

adapté aux environnements industriels exigeants



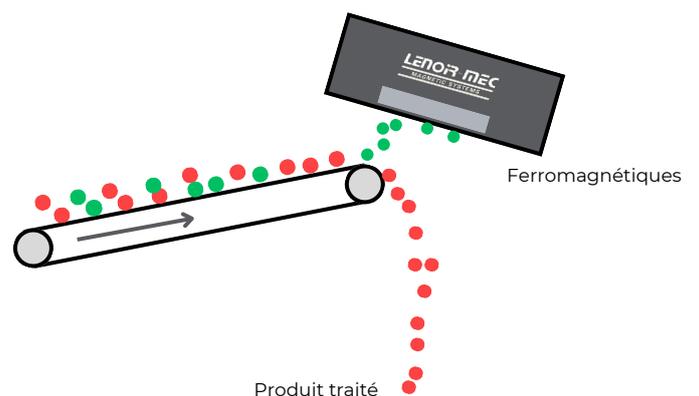
Facilité d'entretien

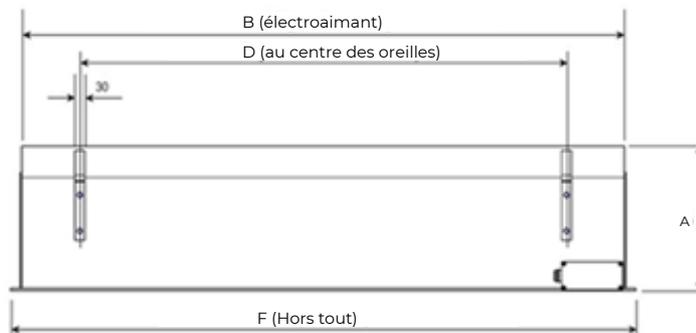
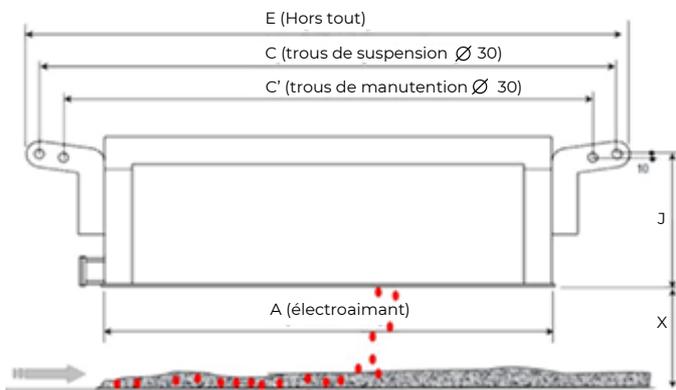
Nettoyage simplifié grâce à la désactivation électrique de l'aimant

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- L'électroaimant de triage fixe est conçu pour capter et extraire les métaux ferreux.
- Placé au-dessus d'un convoyeur, il génère un champ magnétique intense qui attire et retient les contaminants métalliques.
- Une fois la séparation effectuée, la désactivation de l'électroaimant permet la libération des particules métalliques récupérées.
- L'électroaimant peut être associé à un détecteur de métaux en amont et en aval pour améliorer son efficacité.

SCHÉMA





Modèle	Distance maxi d'attraction X	Largeur de la bande en montage:		Electroaimant		Puissance aimant (W)	Tension (Vdc)	C	C'	D	E	F	J	Masse (Kg)	
		Transversal	A la jetée	A	B										
RD 8-10	350	800	650	780	980	3450	110	1031	1180	640	1260	1050	359	1045	
RD 8-12		1000			1230	4450				890	1260	1300		1330	
RD 8-16		1400			1580	6250				110	1240	1260		1650	1730
RD 10-12	420	1000	800	990	1250	5400	110	1241	1390	910	1470	1320	359	1765	
RD 10-14		1200			1400	6000				110	1060	1470		1470	2000
RD 10-16		1400			1550	6500				110	1210	1470		1620	2235
RD 10-18		1600			1750	7200				110	1410	1470		1820	2540
RD 12-14	500	1200	1000	1175	1435	7300	110	1426	1575	1060	1655	1495	410	3175	
RD 12-16		1400			1575	7800				110	1210	1655		1645	3530
RD 12-18		1600			1775	9700				110	1410	1655		1845	4000
RD 12-20		1800			1995	10250				110	1630	1655		2065	4520
RD 14-15	600	1300	1200	1370	1470	9200	220	1621	1770	1110	1850	1540	410	4160	
RD 14-17		1500			1670	11250				220	1310	1850		1740	4770
RD 14-19		1700			1870	12950				220	1510	1850		1940	5370
RD 16-15	720	1300	1400	1580	1580	10350	220	1831	1980	1110	2060	1590	460	5130	
RD 16-17		1500			1720	12400				220	1310	2060		1790	5880
RD 16-19		1700			1920	14300				220	1510	2060		1990	6580
RD 18-18		1600			1820	15900				220	1410	2260		1890	6800
RD 18-21	830	1900	1600	1780	2120	16900	220	2031	2180	1710	2260	2190	460	7955	
RD 18-25		2300			2520	18000				220	2110	2260		2590	9490

Fabriqué en France

Autres dimensions sur demande.

SERVICES



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Sonde PTO pour température bobine
- Teintes selon nuancier RAL
- RD suralimenté (par détecteur amont)
- Certification ATEX 22 Ex II 3D
- 4 chaînes réglables par griffe
- Armoire de commande : Versions standard (ADI) ou avancées (AD)
- 4 suspentes (M27)

LENOIR-MEC

ATTRACTING SOLUTIONS



Zone industrielle du Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCE



+33 (0)3 82 25 23 00



contact@raoul-lenoir.com

Visitez notre site!

