



## Une séparation magnétique précise des métaux ferreux

### 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.
- La désactivation de l'électroaimant permet la libération des polluants métalliques récupérés.
- L'électroaimant peut être associé à un détecteur de métaux en amont et en aval pour améliorer son efficacité.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Les caractéristiques de l'électroaimant de triage fixe Lenoir-Mec :

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

### AVANTAGES



#### Grande distance d'attraction

Capacité d'extraction efficace même à hauteur élevée



#### Electroaimant puissant

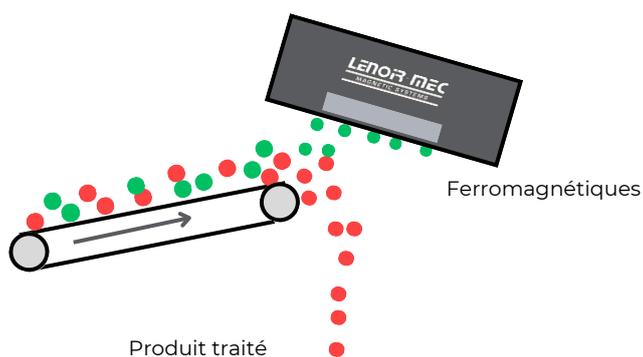
adapté aux environnements industriels exigeants



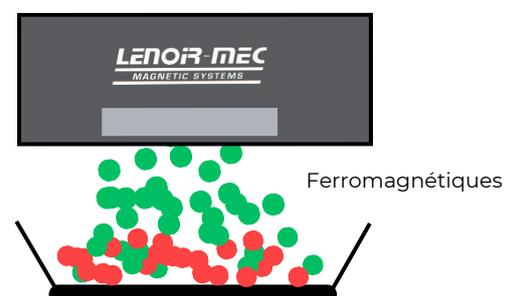
#### Facilité d'entretien

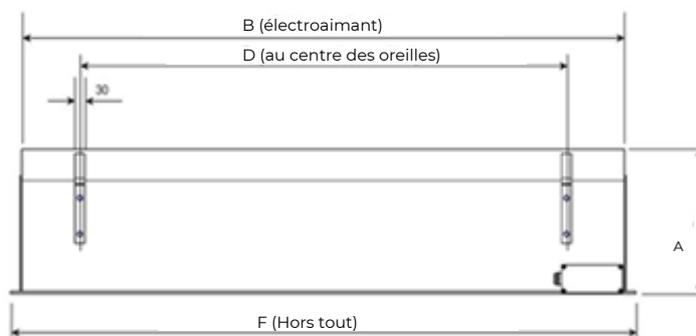
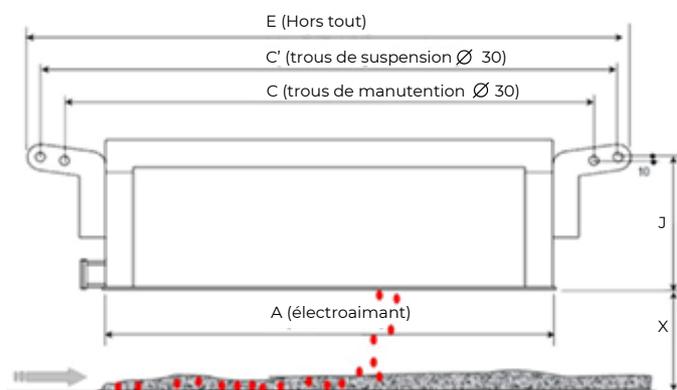
Nettoyage simplifié grâce à la désactivation électrique de l'aimant

### MONTAGE A LA JETEE



### MONTAGE TRANSVERSAL





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 14-21		1900			2070	13500				220	1710	1850		2140	5940
RD 14-23		2100			2280	15300				220	1910	1850		2340	6575
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 16-21		1900			2120	16100				220	1710	2060		2190	7280
RD 16-23		2100			2320	18200				220	1910	2060		2390	7980
RD 16-25		2300			2520	20250				220	2110	2060		2590	8680
RD 18-18	830	1600	1600	1780	1820	15900	220	2031	2180	1410	2260	1890	460	6800	
RD 18-21		1900			2120	16900				220	1710	2260		2190	7955
RD 18-25		2300			2520	18000				220	2110	2260		2590	9490

Fabriqué en France

## 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)

**LENOR-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 !

