



## DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES : PROTÉGEZ VOS PRODUITS ET VOTRE PROCESS

### APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Le détecteur de métaux à cadre est utilisé dans divers secteurs industriels, notamment :

- **Minière** : Pour détecter les métaux dans les minerais extraits.
- **Recyclage** : Pour identifier et trier les métaux dans les flux de déchets
- **Bois** : Pour détecter les clous ou autres objets métalliques dans le bois avant transformation

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Précision élevée** : Détecte efficacement les métaux indésirables, pour une pureté optimale du produit.
- **Protection industrielle** : Idéal pour préserver les équipements en évitant les dommages causés par les contaminants métalliques.
- **Flexibilité d'installation** : S'adapte facilement aux lignes de production existantes et à divers types de convoyeurs.
- **Fiabilité** : Fonctionne de manière continue avec des alertes automatisées

### AVANTAGES



Performance reconnue



Grande fiabilité

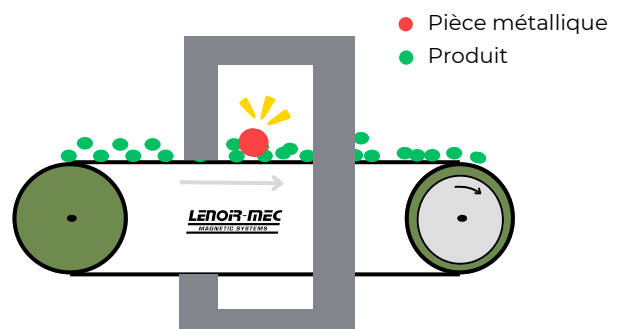


Étanche et robuste

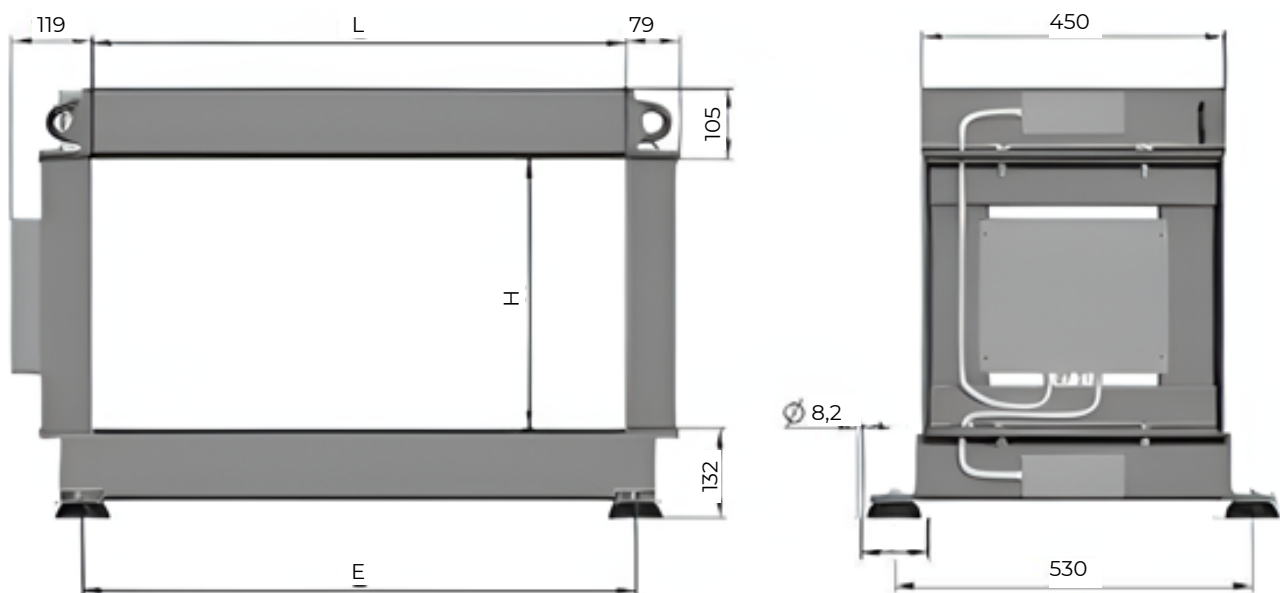
### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le cadre est composé de bobines émettrices et réceptrices qui créent un champ électromagnétique uniforme.
- Lorsqu'un objet métallique passe à travers ce champ, il perturbe l'équilibre électromagnétique.
- Cette perturbation est détectée par les bobines réceptrices.
- Un signal électronique est généré, proportionnel à la taille et au type de métal détecté.
- Le système de traitement analyse ce signal et déclenche une alarme ou un système de rejet si un métal est détecté.

### SCHÉMA



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Type	Largeur de la bande (mm)	Dimensions (mm)		Masse (kg)
		L	E	
DDMC 300	300	600	720	85
DDMC 400	400	700	720	90
DDMC 500	500	800	820	95
DDMC 650	650	950	970	105
DDMC 800	800	1100	1120	110
DDMC 1000	1000	1300	1320	120
DDMC 1200	1200	1500	1520	130
DDMC 1400	1400	1700	1720	140

MADE IN FRANCE

La dimension H sera choisie en fonction de votre hauteur de produit. H varie entre 300 et 600 mm.

### 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

- Interrupteur Marche-Arrêt, avec voyant Sous Tension.
- Coffret électronique séparé (liaison maxi 10m).
- Bouton de Réarmement, avec voyant Détection.
- Avertisseur sonore.

**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!

