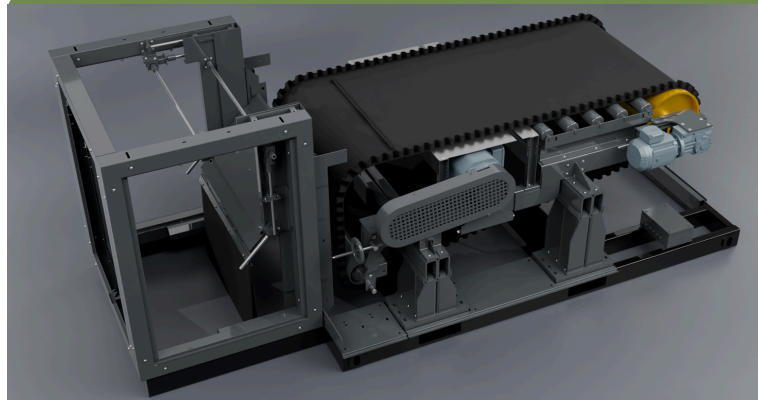




UNE SÉPARATION MAGNÉTIQUE PRÉCISE POUR LE TRI DES MÉTAUX NON-FERREUX

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Le séparateur à courants de Foucault est utilisé pour :

- **Recyclage** : Sépare avec précision les métaux non ferreux (aluminium, cuivre, laiton) des flux de déchets, augmentant ainsi la pureté des matériaux recyclés.
- **Traitement des déchets électroniques** : Récupère efficacement les métaux précieux, maximisant ainsi la valeur des pièces traitées
- **Industrie minière** : Purifie les minerais en isolant les particules métalliques non ferreuses, optimisant les processus d'extraction.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Efficacité élevée** : Capable de séparer efficacement les métaux non-ferreux, même de petite taille.
- **Polyvalence** : Possibilité de traitement d'une grande variété de matériaux et de tailles de particules.
- **Productivité** : Traitement continu à haut débit.
- **Durabilité** : Conçu pour résister à des conditions industrielles difficiles.
- **Automatisation possible** : Possibilité d'être intégré dans des lignes de traitement automatisées.
- **Durabilité industrielle** : Conçu pour résister aux environnements industriels les plus exigeants.

AVANTAGES



Performance magnétique
reconnue



Personnalisable



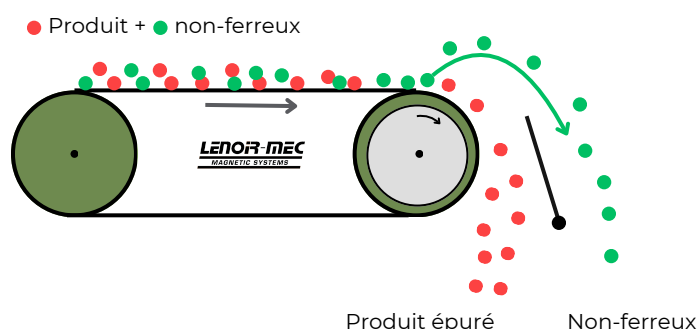
Accessibilité accrue pour
entretien rapide

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

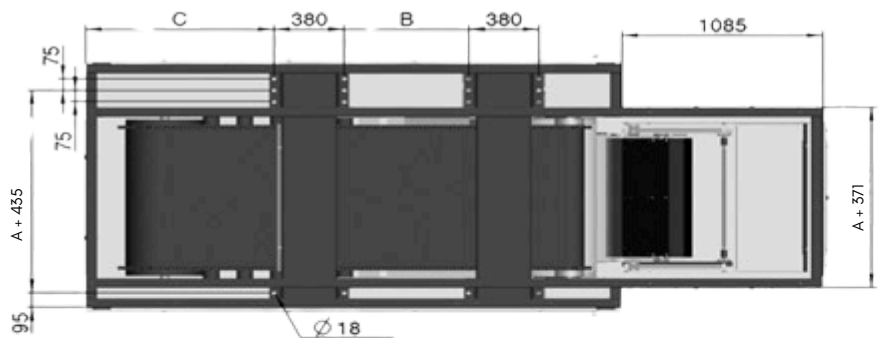
Le séparateur de non-ferreux fonctionne selon ce principe :

- Un rotor magnétique tournant à haute vitesse, composé d'aimants permanents, crée un champ magnétique alternatif puissant.
- Lorsque les objets métalliques non-ferreux traversent ce champ, des courants de Foucault y sont induits.
- Ces courants génèrent à leur tour un champ magnétique opposé à celui du rotor.
- Cette force éjecte les objets non-ferreux
- Les matériaux non conducteurs suivent leur trajectoire.

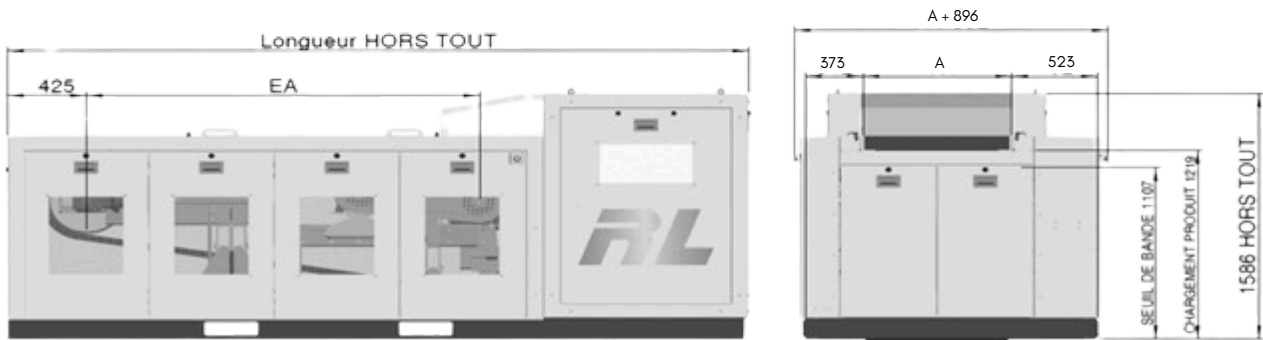
SCHÉMA



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS HORS OPTIONS
ICI POUR MOTORISATION DROITE.



Type	A Passage du produit	B	C	EA	Longueur HORS TOUT	Puissance moteur roue polaire (kW)	Motoréducteur (kW)	Poids hors accessoires (kg)
ED-X 041/650	650	670	1015	2050	4000	7.5	2.2	2600
ED-X 041/800	800	670	1015	2050	4000	7.5	2.2	2800
ED-X 041/1000	1000	670	1015	2050	4000	7.5	2.2	3000
ED-X 041/1200	1200	670	1015	2050	4000	7.5	2.2	3200
ED-X 041/1500	1500	670	1015	2050	4000	7.5	2.2	3600
ED-X 041/1800	1800	920	1442	2727	4685	11	4	4100
ED-X 041/2000	2000	920	1442	2727	4685	11	4	4700

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

- Alimentateur vibrant avec châssis
- Teinte RAL personnalisable
- Racleur tungstène
- Caméra thermique
- Supervision et écran tactile
- Matière de la bande (PU, PVC)
- Détecteurs de déport de bande
- Armoire d'alimentation et de commande AED-X

