



Une séparation magnétique haute performance pour une pureté maximale !

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Le séparateur magnétique à haute intensité SLT est utilisé dans plusieurs secteurs :

- Industrie chimique et pharmaceutique
- Industrie minière et extraction
- Cimentière et fonderie
- Agroalimentaire

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Débit variable selon le modèle, jusqu'à 6 t/h.
- Circuit magnétique à aimants permanents Néodyme haute intensité jusqu'à 6 500 Gauss.
- Motoréducteurs à vitesses variables et transmission par courroies.
- Goulotte de récupération avec volets réglables pour une meilleure séparation.

AVANTAGES



Haute intensité magnétique

Jusqu'à 6500 Gauss



Grande capacité

de traitement



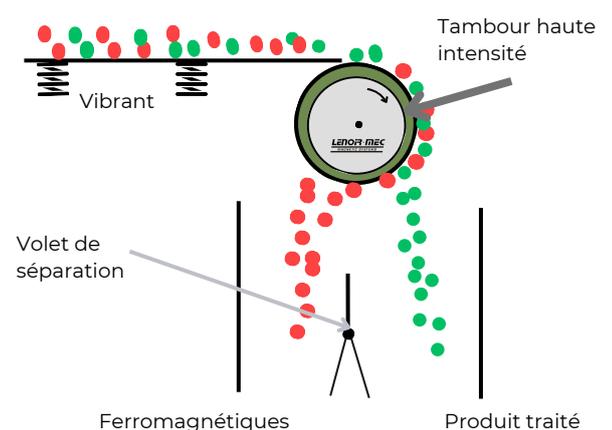
Haute résistance

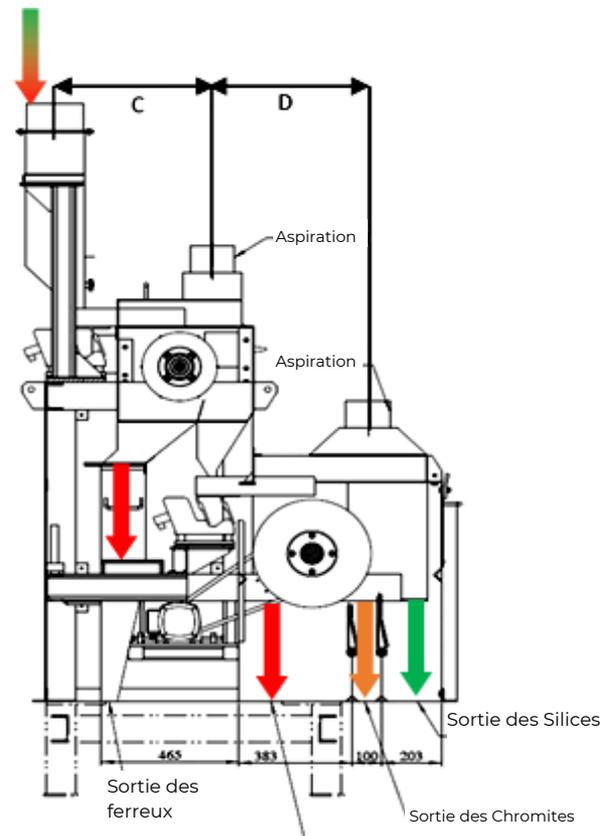
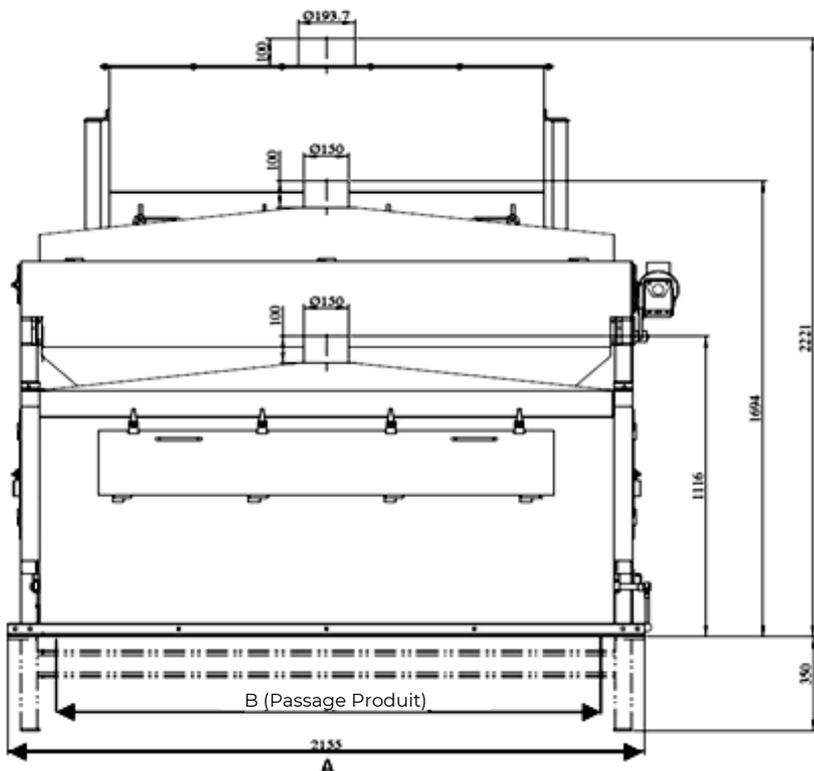
Revêtement anti-abrasion pour plus de durabilité.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le produit est acheminé sur la virole en rotation via un distributeur vibrant.
- Les particules magnétiques sont attirées par le champ magnétique du tambour supérieur (option).
- Le tambour haute intensité retient les particules magnétiques.
- Les impuretés métalliques sont évacuées séparément pour une purification optimale.

SCHÉMA





| Modèle | A | B | C | D | Masse (kg) | Débit * (t/h) |
|------------|------|------|-----|------|------------|---------------|
| SLT 4/500 | 1155 | 941 | 553 | 507 | 1100 | 2 |
| SLT 4/1000 | 1655 | 1441 | | 527 | 1500 | 4 |
| SLT 4/1500 | 2155 | 1941 | | 2000 | 6 | |

Fabriqué en France

Il est possible d'accoupler plusieurs machines pour obtenir un ensemble de 3 mètres.
Le plan correspond à un SLT 2 étages. Débits donnés à titre indicatif et pour une granulométrie de 0 à 1 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

- Armoire d'alimentation dédiée
- Teintes selon nuancier RAL
- Revêtement anti-abrasion Métaline ou céramique
- Contrôle de rotation

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!

