

*Le spécialiste des applications magnétiques pour la séparation et le lavage industriel*

Le SLT est un séparateur magnétique à tambours aimants permanents basse et haute intensité. Il permet la récupération sélective de particules ferromagnétiques ou faiblement magnétiques contenues dans les produits secs. La gamme des SLT est tout particulièrement adaptée au traitement des sables industriels (ilménite, serpentine, sidérite, chromite...). Ces séparateurs dépassent les capacités de traitement des appareils conventionnels. D'une conception robuste, ils peuvent admettre des produits grossiers et abrasifs interdits sur les systèmes à bandes et à rouleaux.



## CONCEPTION

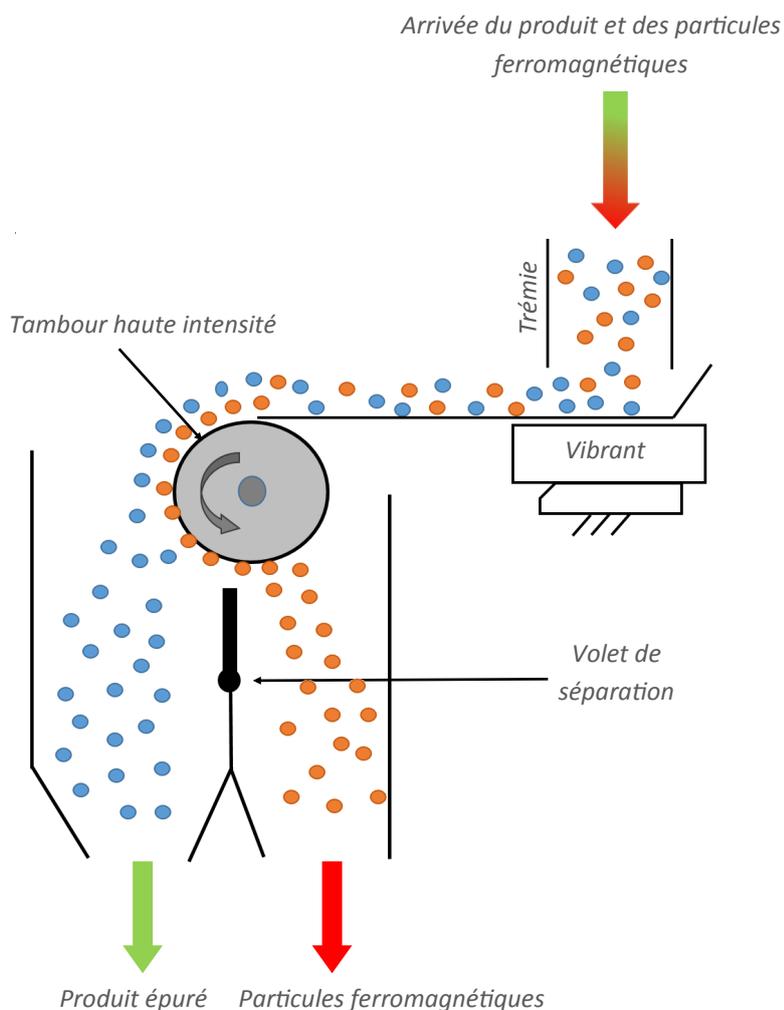
- Distributeur vibrant électromagnétique à débit variable.
- Circuit magnétique à aimants permanents Néodyme haute intensité jusqu'à 14 000 Gauss au contact et 7 000 Gauss sur la virole.
- Motoréducteurs à vitesses variables et transmission par courroies.
- Goulotte de récupération avec volets réglables pour une meilleure séparation.
- Hottes pour l'adjonction d'aspirations des particules volatiles.

## UTILISATION

- Le produit à traiter est acheminé sur la virole en rotation par un distributeur vibrant.
- Les particules magnétiques sont attirées par le champ magnétique du tambour supérieur (option).
- Les particules faiblement magnétiques sont attirés par le tambour inférieur à haute intensité.

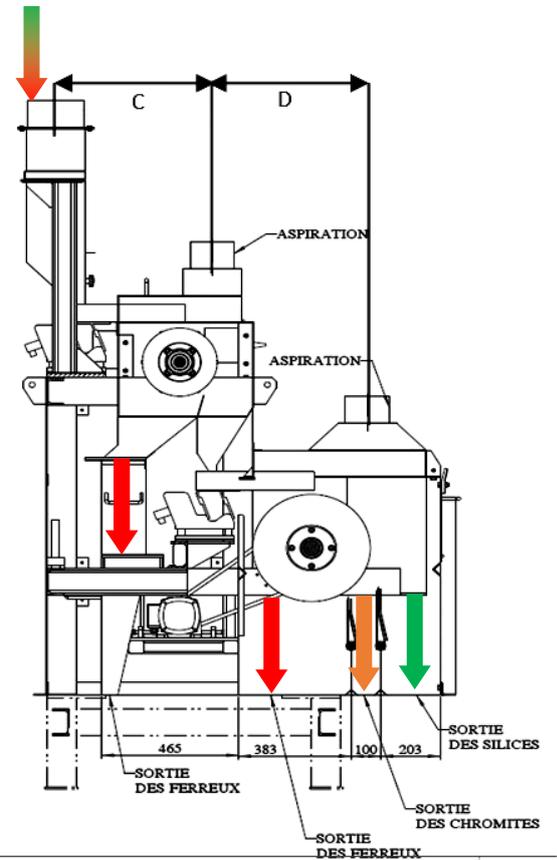
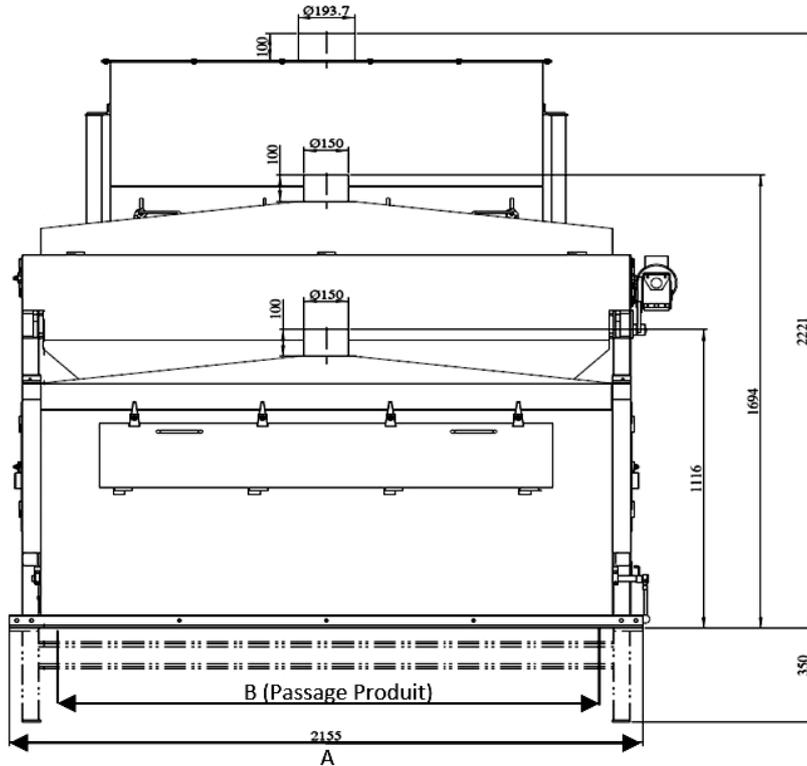
## AVANTAGES

- Haute résistance à l'abrasion.
- Plage d'utilisation granulométrique étendue.
- Haute capacité de traitement.



# GAMME SLT

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	A	B	C	D	E	F	Masse (kg)	Débit * (t/h)
SLT 4/500	1155	941	553	507	290	142,5	1100	2
SLT 4/1000	1655	1441		527	500	77,5	1500	4
SLT 4/1500	2155	1941				327,5	2000	6

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.

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Armoire d'alimentation
- Transmission par chaîne
- Contrôleur de rotation
- Motoréducteur (Rossi/SEW/Leroy Somer)
- Différentes teintes selon nuancier RAL
- Revêtement anti-abrasion Métaline ou céramique