

Avec tambour magnétique à haute induction

### Utilisation :

Le trieur magnétique CMD est équipé d'un tambour à très haut pouvoir magnétique (**7000 Gauss**), qui permet la séparation automatique de produits fins et granulaires (**100µm÷20mm**) ayant des propriétés paramagnétiques.

### Fonctionnement :

Le produit convoyé par une table vibrante sur le tambour magnétique subit une séparation en fonction de la perméabilité magnétique des matériaux et de la vitesse de rotation du tambour.

Les matériaux paramagnétiques, soumis au champ magnétique élevé, en présentant des trajectoires de chute différentes par rapport aux matériaux amagnétiques sont sélectionnés par des convoyeurs spécifiques réglables placés sous le tuyau de vidange de la machine.

Le trieur magnétique CMD peut être fourni avec un seul étage (CMD1), pour la séparation de matériaux paramagnétiques et à double étage (CMD2) lorsque des matériaux ferromagnétiques sont également présents. La structure compacte de la machine permet un montage facile dans des installations existantes, comme unité autonome.

### Principaux champs d'application :

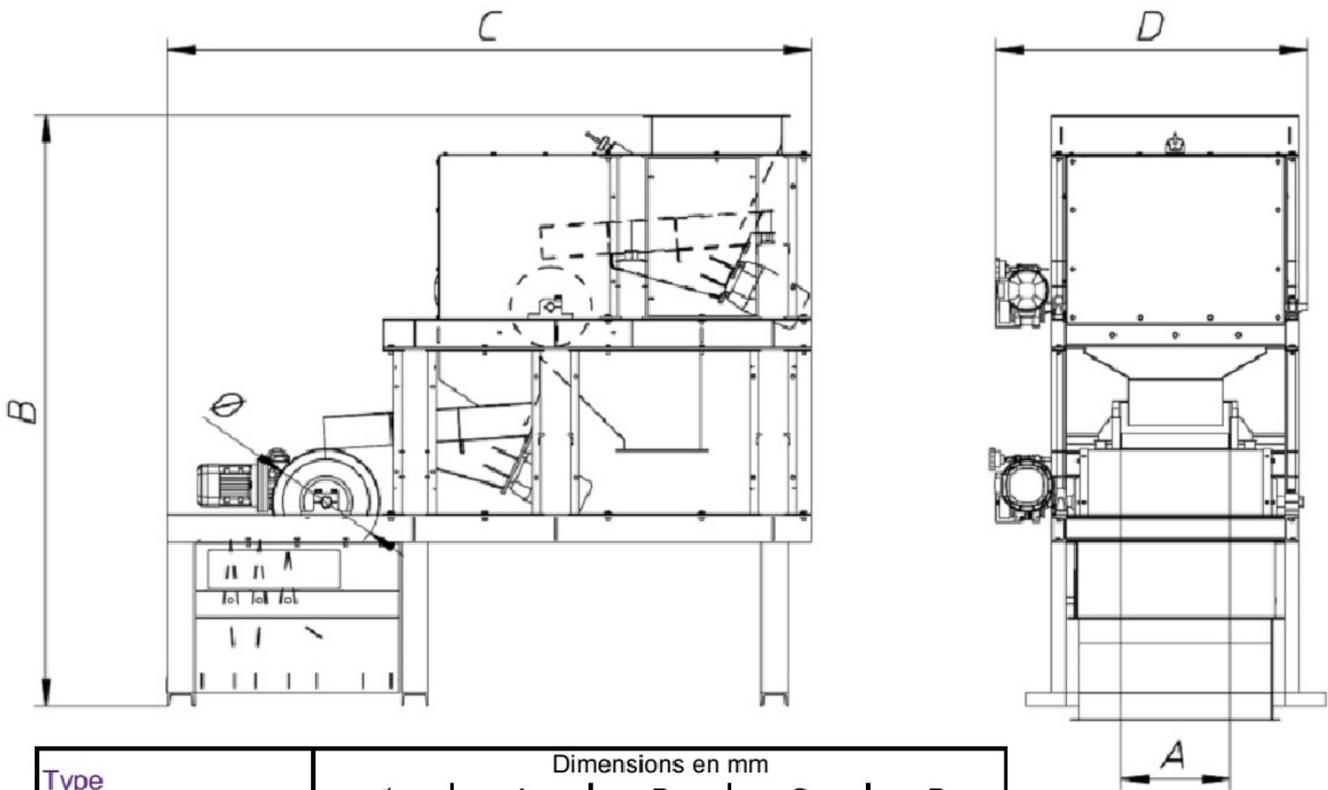
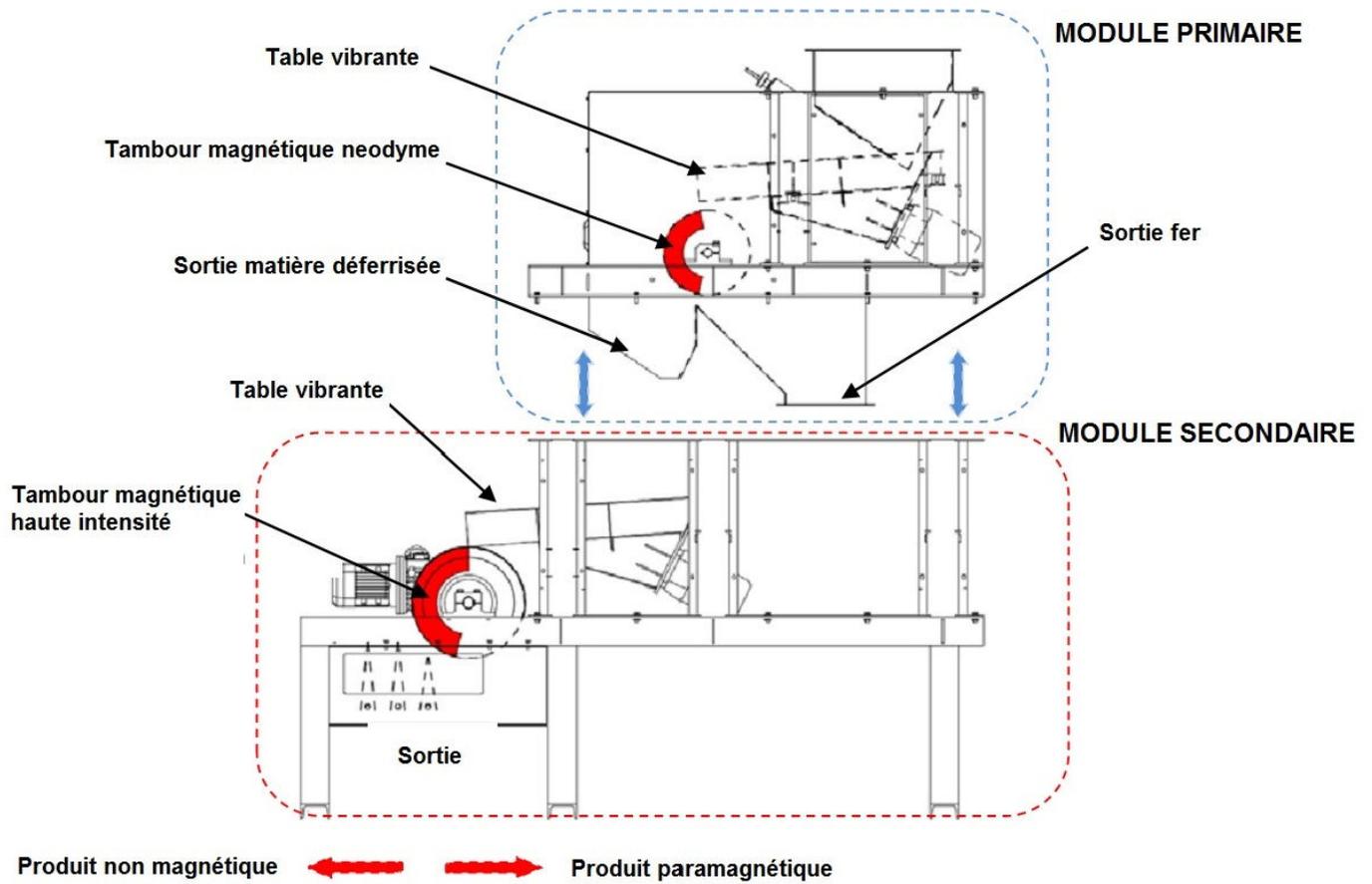
- Traitement de minéraux industriels paramagnétiques (Chromite, Hématite, Ilménite, Sidérite, etc.).
- Séparation de minéraux ayant différentes caractéristiques magnétiques.
- Sélection ferromagnétique des semences d'herbe médicinale.
- RAEE
- Séparation des aciers inoxydables et des composants amagnétiques

Serie CMD1



Serie CMD2





Type	Dimensions en mm				
	∅	A	B	C	D
<b>CMD-2HC40</b>	400	400	2200	2400	1150
<b>CMD-2HC50</b>	400	500	2200	2400	1250
<b>CMD-2HC60</b>	400	600	2200	2400	1350
<b>CMD-2HC70</b>	400	700	2200	2400	1450
<b>CMD-2HC80</b>	400	800	2200	2400	1550
<b>CMD-2HC90</b>	400	900	2200	2400	1650
<b>CMD-2HC100</b>	400	1000	2200	2400	1750

**Exemple de commande:**

Trieur magnétique dynamique  
 Désignation

SAV 100.07 - CMD-2HC40  
 SAV N° - type