



Tripette & Renaud
Depuis 1836

TRIPETTE ET RENAUD

Séparateur aimanté Overband magnétique

[Voir la page produit](#)



Description

Placés au-dessus perpendiculairement à un convoyeur ou à son extrémité de déversement, notre séparateur aimanté overband a une portée magnétique importante. Il permet ainsi de séparer les contaminants ferreux se trouvant dans une couche plus ou moins épaisse de produits.

Avantages :

- Aimant permanent
- Grande efficacité
- Simplicité d'utilisation
- Construction durable
- Conforme aux exigences de contrôle, certification CE
- Adaptation du modèle et de la taille pour s'adapter aux besoins liés à votre application
- Nettoyage permanent

Construction :

- Châssis en acier
- 3 modèles
- Revêtement en acier inoxydable protégeant de la corrosion
- Largeur de 35" (889 mm), hauteur de 24" (609,6 mm) et une longueur pouvant aller jusqu'à 78" (1981,2 mm) en fonction du modèle et de sa capacité
- Matériau magnétique : céramique haute densité. Enorme aimant bipolaire avec un champ magnétique pénétrant en profondeur pour une portée maximale
- Entraînement de la bande par moteur électrique ou hydraulique

Applications :

- Séparation en continu des contaminants ferreux de taille moyenne à importante sur les convoyeurs des industries du recyclage
- Idéal pour les opérations de recyclage telles que les ordures ménagères, les débris de construction... Utilisation dans de nombreux secteurs industriels : bois, recyclage



Caractéristiques

950	Utilisé pour le prélèvement de particules métalliques au sein de charges lourdes et véhiculées en couche épaisse sur des bandes de convoyeur à vitesse rapide ou modérée entre 30 et 90 m/min. Portée magnétique de 10".
650	Conçu pour la séparation de charges moyennes avec des convoyeurs à vitesse modérée de 18 à 36 m/min et transportant des produits sur une couche d'épaisseur moyenne. Portée magnétique de 6½ ".
450	Conçu pour la séparation de charges légères avec des convoyeurs à vitesse faible inférieure à 30 m/min et transportant des produits sur une couche d'épaisseur fine. Portée magnétique de 4½ ".