



## Les cribles Rotex sont le premier choix des producteurs de sucre partout dans le monde

Les cribles Rotex sont le premier choix des producteurs de sucre depuis presque 100 ans en raison de la précision du processus de séparation et du rendement sans égal du processus d'extraction des produits finis.

L'efficacité du processus de récupération et la précision du processus de traitement sont des facteurs critiques dans le traitement du sucre. Les cribles Rotex répondent à ces deux critères et offrent en plus des caractéristiques ergonomiques et une robustesse de conception qui garantissent fiabilité et performance à long terme. Depuis 1922, nous avons vendu des centaines d'installations de traitement du sucre partout dans le monde. Nous avons donc toute l'expérience requise pour comprendre vos besoins particuliers. Parlez à nos experts !

### Les avantages de Rotex pour les producteurs de sucre :

- **Qualité homogène requise pour satisfaire les normes exigeantes de classification des produits.**  
*Une machine à étages multiples qui produit du sucre grossier pour Baker's Special.*
- **Un taux de récupération de produit supérieur au taux offert par d'autres cribles.**  
*Efficacité supérieure = Rendement supérieur = Une plus grande quantité de produits commercialisables.*
- **Machine unique à capacité élevée de 500 t/h pour le scalpage grossier.**  
*Une nouvelle installation qui minimise l'encombrement au prix d'un investissement modeste.*
- **Modèles conçus pour fonctionner dans des environnements agressifs.**  
*Contrôle agressif des risques de colmatage et autres problèmes d'exploitation.*
- **Minimisation des arrêts de production.**  
*Changement rapide des cribles pour une meilleure gestion des cycles de production courts.*
- **Conception robuste pour une longévité maximum.**  
*Performance fiable avérée pour un fonctionnement 24/7.*

### ANALYSE DE MATÉRIAUX GRATUITE

**Plus de 100 années de corrélation avérée entre les résultats d'essais en laboratoire et les performances de terrain :**

- Pour toujours bénéficier de la précision optimum et de la haute performance des processus de séparation, profitez des recommandations de techniciens de laboratoire et d'ingénieurs de terrain expérimentés concernant les dimensions de la machine, les procédures de réglage et les dimensions des mailles de crible.
- Analyse complète du processus de séparation.
- Un rapport récapitulatif contient les données nécessaires pour prendre les bonnes décisions en matière de ROI (retour sur investissement).

➤ **Rotex a depuis 1922 installé des centaines d'unités de criblage pour les producteurs de sucre**

## Mouvement giratoire réciproque

Le mouvement giratoire réciproque évolue graduellement sur toute la longueur de l'étage d'une trajectoire elliptique initiale jusqu'à une trajectoire rectiligne à la hauteur du dispositif de déchargement.



### Mouvement circulaire à la hauteur du dispositif d'alimentation

- Étale les matériaux sur toute la largeur de la surface de criblage.
- Stratifie les matériaux.
- Fait progresser les matériaux vers l'avant.

### Le mouvement devient elliptique dans la section médiane

- Long rayon d'action du mouvement elliptique.
- Améliore la stratification.
- Haute capacité de transfert des matériaux.

### Mouvement rectiligne à la hauteur du dispositif de déchargement

- Mouvement de criblage rectiligne.
- Élimine les particules de taille proche de la plage admissible.
- Améliore l'efficacité du criblage.
- Aucun composant vertical n'assure un contact permanent entre les matériaux et la surface du crible.

## C'est le mouvement qui est responsable de la performance

### Le mouvement des unités Rotex signifie :

- Nettoyage efficace des mailles de la toile, ce qui minimise les colmatages et les arrêts de production.
- Étalement des matériaux sur toute la surface du crible, ce qui élimine le recours à des dispositifs d'alimentation additionnels.
- Élimination des matériaux de granulométrie proche de la granulométrie admissible pour une précision et une efficacité supérieures.

### Offre de conception personnalisée :

- Dispositif de sortie flexible pour une meilleure adaptation aux équipements existants.
- Construction conforme aux normes sanitaires conçue pour faciliter au maximum le nettoyage.



▲ Crible APEX™



▲ Crible Rotex®



▲ Megatex XD™

