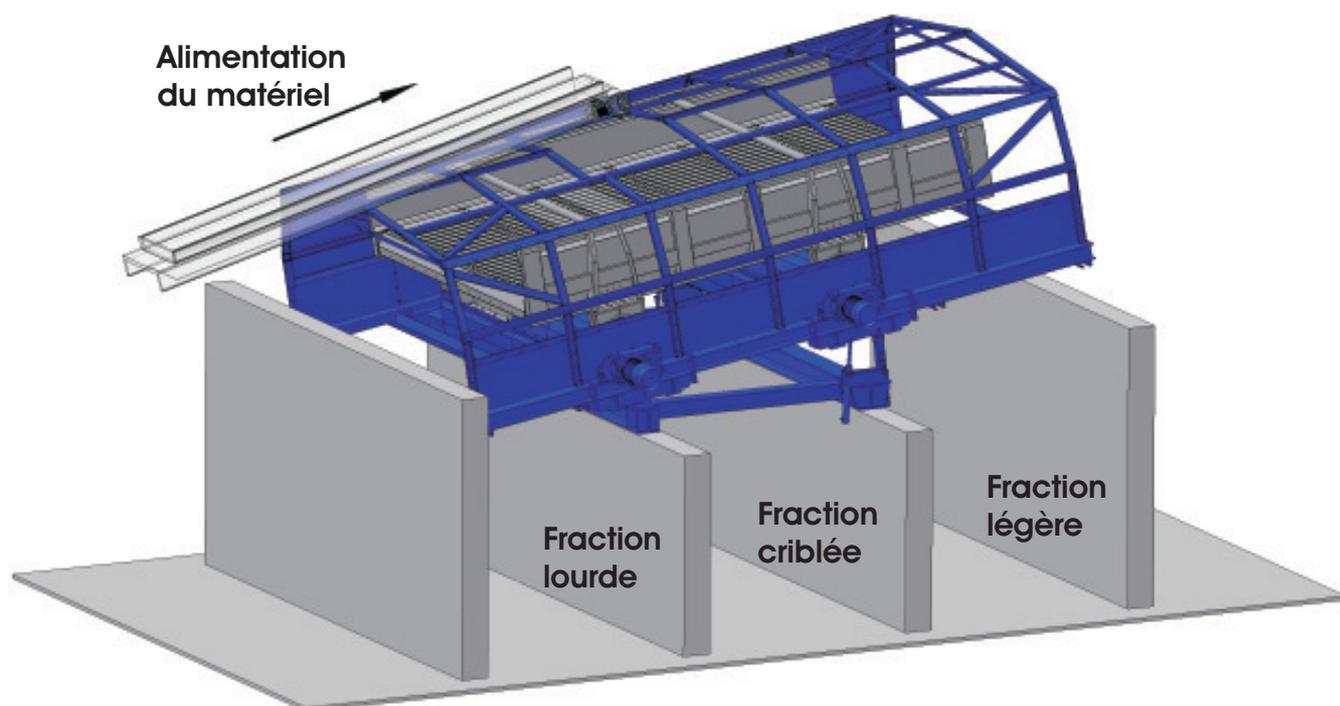


## SORT-O-MAT Séparateur Balistique



- Matériaux de séparation en trois fractions
- Haute précision de séparation jusque 90%
- Protection contre l'enchevêtrement des feuilles, bandes, etc
- Haut débit, faible consommation d'énergie
- Amène et supporte les éléments extérieurs sans contact avec la matière
- Maintenance facile dû directement à la technologie avancée des transports
- Adaptation simplifiée à la plupart des différents matériaux
- Changement de l'angle d'inclinaison de vitesse pendant l'opération
- Remis clé en main, incluant les systèmes électriques, et de contrôle

## Plan d'implantation



## Descriptif

Le séparateur balistique SORT-O-MAT sépare la plupart des matériaux. Par le mouvement circulaire ascendant et descendant, la palette envoie les matières triées par une parabole en hauteur et en avant. Les propriétés physiques de chaque matériel déterminent leur courbe d'envoi. Ainsi, les différents matériaux sont séparés de la manière la plus simple possible.

Les matériaux sont divisés en plusieurs catégories: légers ou lourds, plats ou volumineux, petits ou grands...

De plus, la taille des trous des mailles (taille des trous ajustable selon les besoins du client) permet de séparer les fines.

L'angle d'inclinaison de la palette et la vitesse peut être ajustée à l'infini, même lorsque la machine est en fonctionnement. Cela permet de modifier les caractéristiques de séparation selon les besoins, afin de pouvoir changer la nature d'alimentation des matériaux à chaque moment.

L'enchevêtrement de feuilles, bandes, et autres matériaux est pratiquement impossible grâce à la surface lisse. Afin d'enlever les composants humides ou mouillés, un système de nettoyage automatique peut-être proposé en option.