



**SIEBTECHNIK TEMA**

# **Gamme de produits**



**Industrie chimique, pharmaceutique, agro-alimentaire**

**Traitement des minerais**

**Recyclage**

 **SIEBTECHNIK**  **HEINLEHMANN**  **STEINHAUS**



**TEMA Process B.V.**

# Centrifugeuses et décanteurs

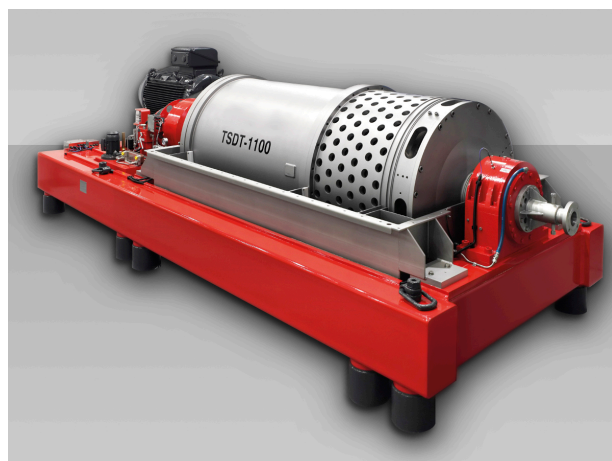
## Essoreuses Essoreuses à pousoir Essoreuses vibrantes

Une large gamme de centrifugeuses permettant de répondre à tous les besoins de l'industrie pour la séparation mécanique en continu des solides et des liquides.



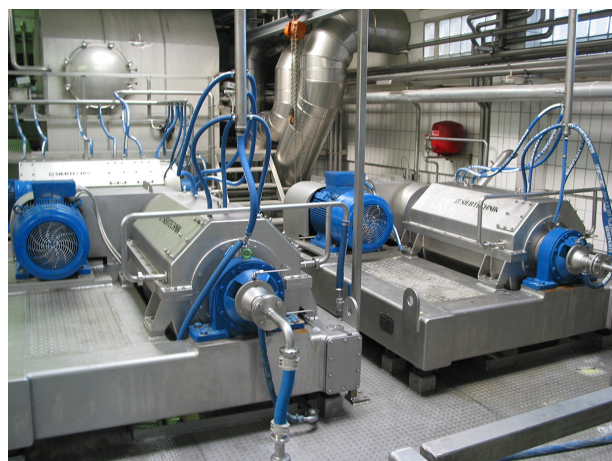
## Décanteurs centrifuges TURBO-SCREEN Décanteurs centrifuges TWIN-CONE Décanteurs centrifuges SHORT-BOWL

Les décanteurs centrifuges à bol plein sont utilisés pour la séparation de cristaux fins et de poudres fines à partir d'une suspension. Ainsi, la plupart des eaux usées industrielles peuvent être décantées.



## Installations pilotes sur site ou en usine

Toutes les centrifugeuses peuvent être testées au laboratoire d'essai de SIEBTECHNIK pour vérifier la faisabilité et les rendements. Un important parc machines permet également d'effectuer des tests pilotes sur site.



Retrouvez le détail des équipements dans notre catalogue spécifique d'essoreuses SIEBTECHNIK

# Sécheurs et refroidisseurs

## Sécheurs / refroidisseurs à lit fluidisé

Tout comme le refroidisseur à lit fluidisé, le sécheur/refroidisseur donne également un produit sec et fluide. Le sécheur/refroidisseur à lit fluidisé est généralement équipé de cyclones pour le captage des poussières, d'unités de dépeussierage ou d'un laveur par voie humide.



## Refroidisseurs à lit fluidisé

La fluidisation du produit et les secousses qui lui sont associées garantissent la bonne qualité du produit final. Utilisé dans l'industrie chimique et minière, pour la fabrication d'engrais, et dans l'industrie agro-alimentaire.



## Equipements de traitement de l'air

Equipements de traitement d'air associés aux sécheurs et refroidisseurs, comprenant les dispositifs de chauffage d'air, cyclones de séparation, filtres à manches, laveur par voie humide, tuyauterie.



Retrouvez le détail des équipements dans notre catalogue spécifique sécheurs

# Tôles et grilles techniques

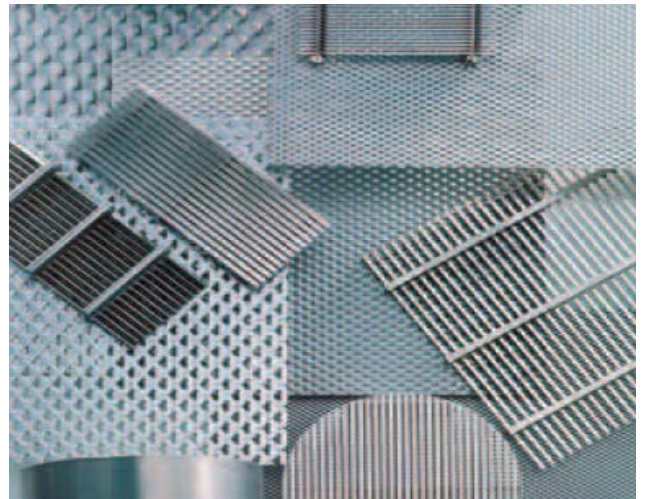
## Tôles CONIDUR®

Tôles perforées CONIDUR® à petits trous ou à fentes pour l'équipement des lits fluidisés



## Grilles à fentes

Une large gamme de grilles à fentes soudées pour l'industrie



## Tapis transporteurs

Large gamme de tapis transporteurs métalliques pour répondre à tous les besoins de l'industrie.



Retrouvez le détail dans notre catalogue spécifique de grilles HEIN LEHMANN et STEINHAUS

# Cribles et classificateurs densimétriques

## Cribles

Cribles à oscillations linéaires et circulaires, à surface de criblage de 0,3 à 50 m<sup>2</sup>, utilisés pour les sables et graviers, les minerais, les engrais, le sel, le sucre, etc.

Criblage par voie sèche et humide.



## Cribles multi-niveaux MHR

Les cribles MHR multi-fractions permettent d'obtenir jusqu'à 19 niveaux précis de séparation.



## Classificateurs densimétriques JIG SK

Les JIG sont particulièrement adaptées pour séparer des matériaux de densité différente, par exemple bois, charbon, coquillages, ou d'autres matières organiques mélangées au sable et gravier.

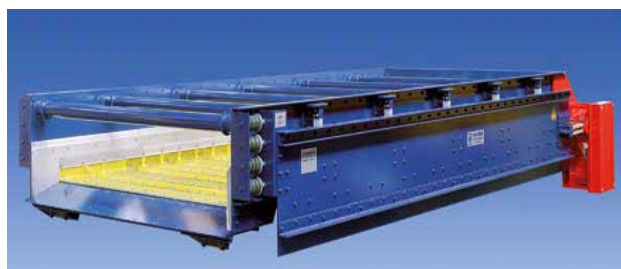


Retrouvez le détail de tous les modèles dans nos catalogues spécifiques cribles et JIG

# Cribles LIWELL® ET DELTA 2

## Cribles LIWELL® à effet trampoline

Cribles à deux caissons avec toiles élastiques à effet trampoline.



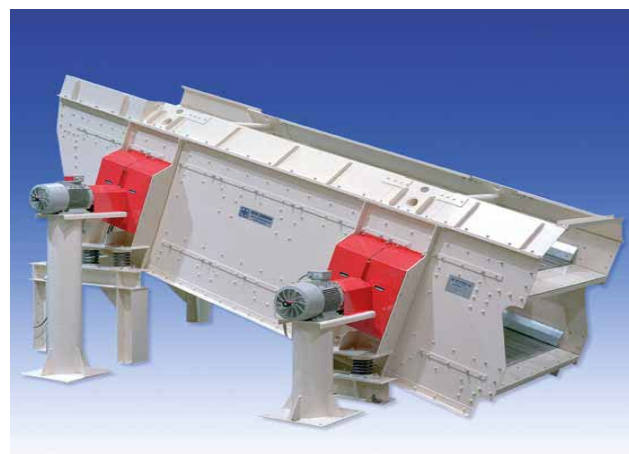
## Cribles LIWELL® KT

La combinaison d'un crible conventionnel à vibrations circulaires à l'étage supérieur avec un criblage sur toiles à effet trampoline à l'étage inférieur.



## Cribles DELTA 2

Cribles à vibrations circulaires sans colmatage ni goujonage des toiles.



## Crible de test mobile sur semi-remorque

Un crible LIWELL® mobile installé sur semi-remorque pour effectuer des tests grandeur nature chez le client.



Retrouvez le détail de tous les équipements dans notre catalogue spécifique de cribles HEIN LEHMANN

# Tamis vibrants et séparateurs

## Tamis vibrants MR

Des tamis vibrants circulaires pour séparer les solides des liquides ou des matériaux secs.



## Tamiseurs compacts MSC

Les tamis circulaires MSC avec évacuation centrale sont utilisés pour des tamisages de contrôle de produits



## Séparateurs vibrants WESTON

Adapté pour séparer les solides des liquides ou des matériaux secs



Retrouvez le détail de tous les modèles dans le catalogue spécifique VIBROWEST

# Broyage et concassage

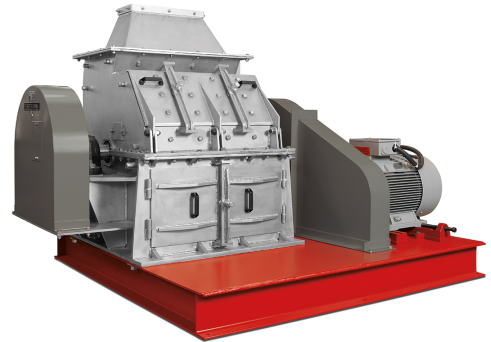
## Broyeurs excentriques vibrants ESM

Des broyeurs vibrants à barres ou à billes, performants et à gros débits



## Broyeurs à marteaux HM

Les broyeur à marteaux sont utilisés pour le broyage et le concassage de produits de faible dureté ou de dureté moyenne. Les applications classiques sont le broyage de charbon, pierre à chaux, gypse, scories, etc.



## Broyeurs à doubles cylindres WS

Les broyeurs à double cylindres permettent de broyer tous les matériaux cassants.



## Broyeurs mono cylindre EW

Une gamme complète pour des débit de 500 à 7500Kg/h.



Retrouvez le détail de tous les équipements dans le catalogue spécifique broyeurs



# Equipements de laboratoire

## Broyeurs vibrants à meules TS

Les vibro broyeurs à disques sont utilisés pour le broyage rapide, sans poussière et sans perte, de minerais, de matériaux organiques et céramiques, épices, alliages métalliques friables, à la finesse nécessaire aux analyses.



## Tamiseuse analytique ASM

Tamiseuse à mouvement tridimensionnel



## Tambour de contrôle de résistance

Tambour de controle de résistance pour tous produits



## Diviseur à rifles

Pour le partage quantitatif d'échantillons



Retrouvez les détails dans notre catalogue traitement d'échantillons en laboratoire

# Equipements de laboratoire

## Broyeur à cône

Broyeur à rotation lente



## Tamiseuse de laboratoire grand format GAS

Conçues pour des granulométries supérieures à 40 mm



## Machine à broyer et à pastiller automatique AMP

Permet de transformer des échantillons en vrac en pastilles de manière automatique

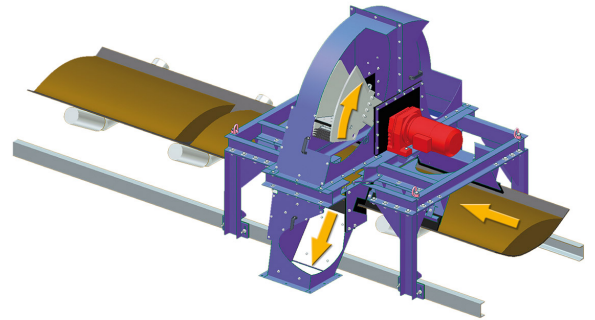


Retrouvez les détails dans nos catalogues traitement d'échantillons en laboratoire et AMP

# Prise et préparation d'échantillons

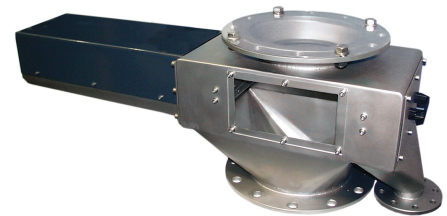
## Préleveurs pendulaires

Prélèvement d'échantillons de produit sur bande transporteuse



## Préleveurs à cuillère

Prélèvement d'échantillons à la jetée ou dans une goulotte



## Diviseurs rotatifs ou à plateaux

Une gamme complète de diviseurs pour tout type d'installation



## Installation complète d'échantillonnage

Installations automatiques de prises et de préparation d'échantillons de produits chimiques et minéraux pulvérulents.



Retrouvez le détail de tous les équipements dans notre catalogue prise et traitement d'échantillons



# SIEBTECHNIK TEMA

## Une gamme complète d'équipements

### Cribles

Cribles à vibrations circulaires  
Cribles à doubles balourds  
Cribles horizontaux multi-niveaux  
Cribles cylindriques  
Jig

### Préleveurs

### Broyeurs

### Matériel de laboratoire

### Tamiseuses de contrôle et automatisation

Equipements individuels et installations complètes  
pour l'échantillonnage et le traitement des échantillons  
Broyeurs à machoires  
Broyeurs à cylindres  
Broyeurs à marteaux et à percussion  
Broyeurs vibrants et oscillants  
Cisailles rotatives  
Tamis analytiques  
Diviseurs

### Centrifugeuses

Essoreuses à vis  
Essoreuses à poussoir  
Essoreuses à glissement  
Essoreuses vibrantes  
Essoreuses décanteuses