



SINEX

— VIBRATING PROCESS —



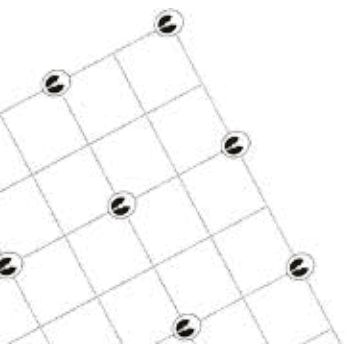
**MINES &
CARRIÈRES**

**SOLUTIONS DE MANUTENTION
ET DE CRIBLAGE
PAR LA VIBRATION**



HAUVIN

ADVANCED VIBRATION TECHNOLOGY





AVANTAGES & SOLUTIONS

- Depuis 90 ans, des solutions robustes & fiables
- Audit & préconisation de solutions
- Maîtrise du process de la conception à la fabrication
- Conception sur mesure
- Performances & ergonomie
- Préserve l'intégrité des produits
- Maintenance réduite & fiabilité élevée
- Fonctions multiples & complémentaires
- Mise en service sur site

POINTS FORTS

- Longévité
- Robustesse
- Rentabilité
- Économie
- Efficacité
- Modularité

CONDITIONS DE SÉCURITÉ

- Conforme CE
- Protection des personnes
- Ergonomie



MATERIAUX DE CONSTRUCTION

ACIER AVEC FINITION :

- Galvanisée à chaud
- Peinte
- Inox

REVÊTEMENTS :

- Polyuréthane
- Caoutchouc

GRILLE VIBRANTE AUTO-DÉCHARGEANTE ÉLECTROMÉCANIQUE

Caractéristiques :

- Surface : 0.5 à 15 m²
- Accélération : 5G

Descriptif :

Grille de criblage conçue pour résister aux opérations de déchargement.

La vibration assure «l'auto-évacuation» des refus.

EXTRACTEUR/ALIMENTATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

Caractéristiques :

- Longueur : 650 à 8000 mm
- Largeur : 300 à 2500 mm
- Débit : 0.5 à 1500 m³/h
- Accélération : 5G

Descriptif :

Auge de transport équipée de 2 moteurs à balourds.

La variation de débit en continu est obtenue par l'adjonction d'un variateur de fréquence.

EXTRACTEUR/ALIMENTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Caractéristiques :

- Longueur : 750 à 4500 mm
- Largeur : 250 à 1200 mm
- Débit : 0.5 à 1500 m³/h
- Accélération : 10G

Descriptif :

Auge de transport avec motorisation électromagnétique.

La variation de débit est réglable en continu sur une plage de 0 à 100 %.

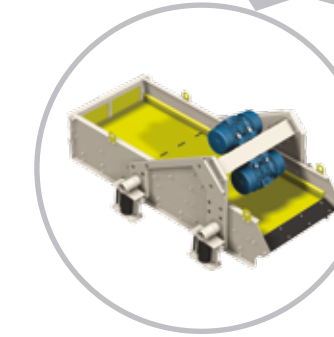
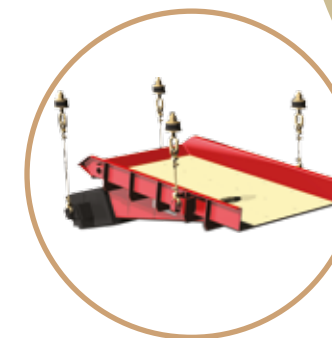
Descriptif :

Grille en acier inox ou en PU à fissures. Pente de la grille légèrement montante. L'avance des produits est générée par la vibration réglable en fréquence et amplitude.

ÉGOUTTEUR VIBRANT

Caractéristiques :

- Surface : 1.2 à plus de 9 m²
- Étage : 1
- Accélération : 5G



GRILLE VIBRANTE AUTO-DÉCHARGEANTE ÉLECTROMÉCANIQUE

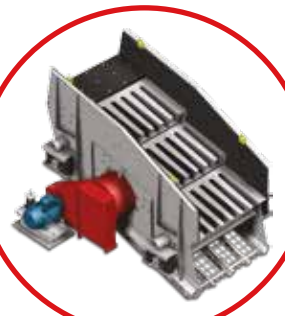
GRILLE DE SÉCURITÉ, au déchargement camion ou au-dessus d'une trémie.

EXTRACTEUR/ALIMENTATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

Extraction sous trémie ou stockpile de granulats. Convient où un débit constant et régulier est nécessaire.

EXTRACTEUR/ALIMENTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Extraction sous trémie ou stockpile de granulats. Convient où la variation de débit est nécessaire.



CRIBLE SCALPEUR ROL®

Utilisé sur des postes primaires de PRÉCRIBLAGE avant FRAGMENTATION.

CRIBLE SCALPEUR ROL®

Caractéristiques :

- Surface : 0.8 à plus de 12 m²
- Étage : 1 à 2
- Accélération : 3 à 4G



SCALPEUR/EXTRACTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

Utilisé sur des postes primaires de PRÉCRIBLAGE avant FRAGMENTATION, ou sous trémie pour une première séparation grossière.

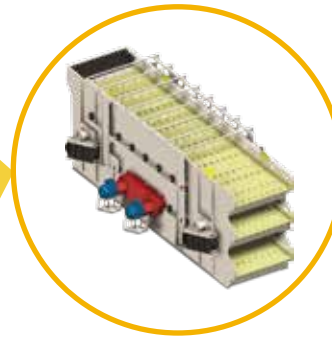
SCALPEUR/EXTRACTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

Caractéristiques :

- Surface : 0.5 à 6 m²
- Étages : 1 à 2
- Accélération : 4G

Descriptif :

Crible robuste équipé de barreaux divergents ou de grilles montées en cascade. Les moteurs à balourds permettent un ajustement rapide de l'amplitude de la vibration.



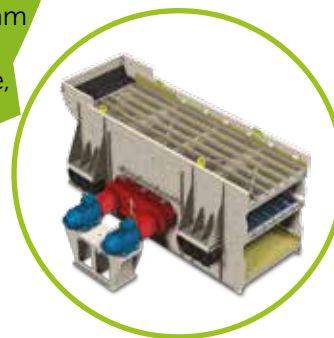
CRIBLE INCLINÉ ROL®

Caractéristiques :

- Surface : 0.9 à plus de 30 m²
- Étages : 1 à 4
- Accélération : 4G

Descriptif :

Équipé du mécanisme à balourds type ROL® offrant toutes les possibilités de réglages de la vibration. Répartition optimum des efforts grâce aux multimécanismes synchronisés.



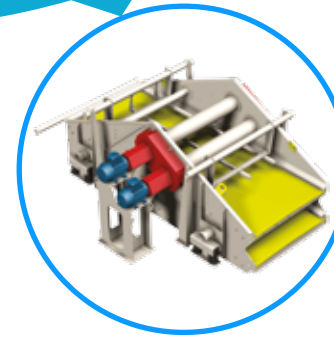
CRIBLE HORIZONTAL TRIOL®

Caractéristiques :

- Surface : 0.6 à plus de 15 m²
- Étages : 1 à 4
- Accélération : 7 à 8G

Descriptif :

Crible à Haute Énergie équipé d'un mécanisme à 3 lignes d'arbres synchronisées réglables en fréquence et en amplitude.



CRIBLE HORIZONTAL BIOL

Caractéristiques :

- Surface : 0.9 à plus de 14 m²
- Étages : 1 à 3
- Accélération : 5G

Descriptif :

Le produit avance sur la grille grâce à un mécanisme à double balourds réglable en fréquence et en amplitude.

ÉLIMINER

SCALPER / ÉPIERRER

CLASSIFIER / LAVER / RINGER

ÉGOUTTER

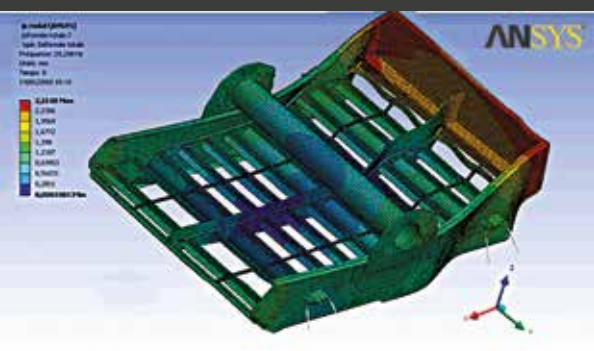
EXTRAIRE / ALIMENTER



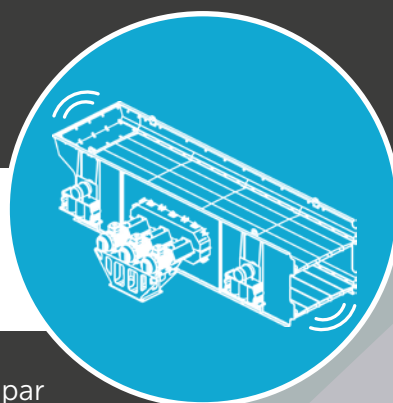


UN SOUCI CONSTANT D'EXCELLENCE

Nos produits sont conçus et fabriqués par des techniciens hautement qualifiés utilisant les outils les plus modernes pour vous apporter des solutions efficaces, économiques et durables.



LA TECHNOLOGIE DE LA VIBRATION



Le transfert et la séparation mécanique par vibration permettent la sécurité de votre process et l'amélioration de votre productivité :

- Sécurité des procédés de fabrication
- Séparation performante de votre produit
- Simplification des circuits de préparation
- Diminution des temps d'arrêt
- Diminution des coûts de maintenance



LE SAVIEZ-VOUS?

SINEX INDUSTRIE est une Société familiale créée en 1925 et leader en France depuis les années 70. Elle est rachetée en 1987 par le Groupe **CRESCENT-ROUBY**.

En 2006, le groupe rachète la société **CHAUVIN**, entreprise familiale fondée en 1929.

À elles deux, elles assurent depuis leur création la conception et la fabrication de matériel vibrant sur mesure.

Nous restons à votre disposition pour davantage d'informations.



SINEX INDUSTRIE

6 route de Claix
16400 La Couronne - FRANCE
Phone : + 33 (0)5 45 67 18 45
Fax : + 33 (0)5 45 67 49 61
E-mail : infos@sinex-industrie.com
www.sinex-industrie.com



www.chauvin.fr

info@chauvin.fr
Phone : +33 (0)4 76 09 30 63
Fax : +33 (0)4 76 22 30 54

Head Office
20 rue des Grands Champs
ZI La Rollandière
38360 SASSENAGE - FRANCE

PO BOX
BP 70015
38044 GRENOBLE CEDEX 9 - FRANCE