

# L'INDUSTRIE DU RECYCLAGE



# SKAKO Vibration fournit des systèmes d'alimentation et de distribution ainsi que des équipements de tri pour l'industrie du recyclage.

Bien souvent, on nous consulte pour un simple conseil, et il en ressort des solutions tout à fait originales. Chez SKAKO Vibration, nous avons le courage de proposer des solutions innovantes, et nous avons accumulé une longue expérience pour résoudre les problèmes complexes de manutention qui se posent dans les industries de transformation.

Le matériel vibrant SKAKO Vibration a sa place aujourd'hui partout dans les industries de transformation où il accomplit une multitude de tâches différentes.

Il extrait les matières en vrac des silos et trémies. Il alimente les broyeurs et les concasseurs dans les carrières et les mines. Il décharge les wagons, et il assure le dosage des pierres, du gravier, du minerai et des minéraux dans les aciéries et l'industrie chimique.

Il démêle les clous, les vis et autres produits enchevêtrés. Il alimente les fours de trempe et les équipements de traitement de surface pour la fabrication des pièces métalliques. Il charge les fours de fusion dans les fonderies et assure le transport ainsi que le décochage de la fonte moulée et le refroidissement du sable. Il effectue le transport et la distribution des scories et des ferrailles dans les usines d'incinération.

Il assure le scalpage, le criblage et le nettoyage de toutes sortes de produits en vrac dans les usines, les mines, les cimenteries et les gravières.

Leur conception avec peu de pièces en mouvement fait des alimentateurs et des cribles vibrants des systèmes particulièrement appropriés

pour activer, séparer et transporter les produits non homogènes.

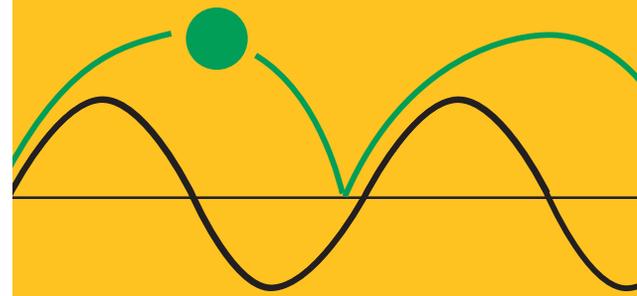
Les ordures ménagères, les câbles déchiquetés et les métaux triés sont quelques exemples de produits pouvant être recyclés par notre technologie vibratoire.

Les exemples sont nombreux, et le nombre des nouvelles applications ne cesse d'augmenter.





## Les vibrations présentent des avantages naturels



- Une usure minimale grâce à la microprojection, sans glissement
- Moins de pièces d'usure
- Des solutions environnementales – étanchéité à la poussière
- Un système sûr et sans danger
- Une solution économique – basse consommation énergétique

### Le matériel vibrant peut manutentionner pratiquement tous les produits

– de la poudre la plus fine aux plus gros blocs de roche, sans gaspillage, sans dommage à l'environnement, et avec un minimum d'usure.

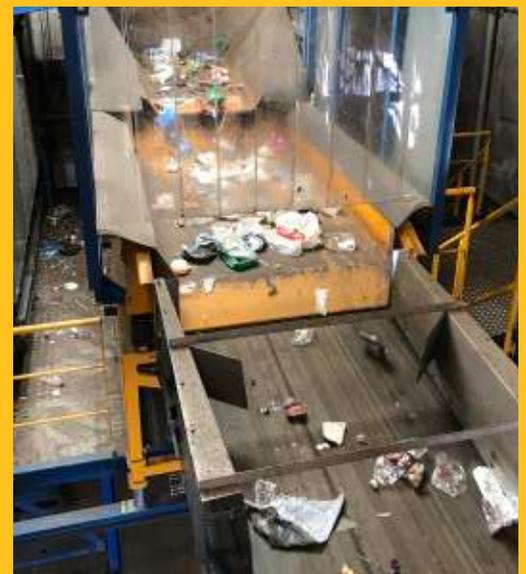
Tout produit en vrac de granulométrie supérieure à 100  $\mu\text{m}$  et de densité apparente supérieure à 0,3 t/m<sup>3</sup> peut être manutentionné en faisant appel à la technique vibratoire. En règle générale, tout produit en vrac avec un angle de talus de 60° à 20° peut être transporté sans problème, dans toutes les conditions de température de -30°C à plusieurs centaines de degrés.

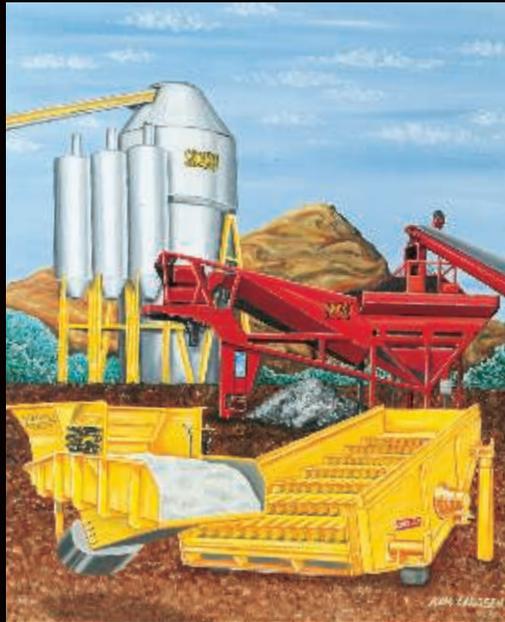
### La solution à tous les problèmes - du plus simple jusqu'au plus complexe

Spécialiste de la vibration contrôlée, SKAKO Vibration offre une large gamme de matériel vibrants : extracteurs, distributeurs, transporteurs, cribles et tables densimétriques, en version standard ou adaptée aux besoins spécifiques du client. Très souvent, le matériel de la gamme standard convient, même pour les tâches très complexes. En cas de besoin, nous développons une solution sur mesure en étroite collaboration avec le client.

### Un système complet pour le traitement des produits en vrac

SKAKO Vibration offre une des gammes les plus complètes de matériels vibrants dont les éléments peuvent se combiner pour former un ensemble complet de manutention ou bien s'incorporer individuellement dans des systèmes existants pour y remplir une fonction précise.





**Skako Vibration** est une part intégrante du groupe Skako, une société danoise cotée à la Bourse de Copenhague présente partout dans le monde grâce à ses filiales et son réseau d'agents et de distributeurs.

Skako se compose de deux branches chacune spécialisée dans des produits bien spécifiques:

- les équipements vibrants de manutention
- les centrales à béton

Skako Vibration est une entreprise d'ingénierie fortement expérimentée et hautement professionnelle spécialisée dans la conception, le développement, la fourniture et la commercialisation d'équipements vibrants qui activent, transportent et séparent les solides en vrac.

L'objectif principal de Skako Vibration est de développer des solutions centrées sur la technologie vibratoire, pour répondre aux besoins individuels, présents et futurs, de nos clients et pour renforcer leur position au sein de leur marché en offrant une valeur ajoutée à leur activité.

Nous nous efforçons d'atteindre cet objectif en appliquant un degré élevé de connaissances, de souplesse et de compréhension des besoins réels de nos clients. Cette pierre angulaire de notre succès, en laquelle nous croyons fort, résulte d'une coopération totale avec nos clients.