

# La même garantie de grande qualité de fabrication partout dans le monde

Magotteaux garantit le même niveau de qualité dans tous ses sites de production.

Nos usines :

- utilisent des technologies avancées de production, d'inspection et de traitement;
- utilisent le même système de gestion de la qualité;
- utilisent les normes de qualité de fabrication les plus élevées.

Chaque étape des procédés de production est donc vérifiée, sans exception.

Ce processus permet d'assurer que le produit livré répond à vos attentes.

## Plus que des corps broyants

Magotteaux a mis au point la plus vaste gamme de blindages. Étant donné que plus de 7 000 broyeurs à boulets partout dans le monde sont maintenant dotés de nos produits, il va sans dire que vous profitez d'une expérience inégalée dans l'industrie.

Nous avons également mis au point les outils suivants pour surveiller et améliorer vos opérations :

- MagoSense : Dispositif novateur de surveillance en temps réel pour savoir en temps réel ce qui se passe à l'intérieur de votre broyeur.

- MagoLoad : Dispositif conçu pour automatiser l'ajout de boulets de broyage et l'envoi de rapports en ligne dans les usines de traitement afin de maintenir un niveau de remplissage optimal en tout temps.

- MazoPulp : Dispositif conçu pour mesurer les paramètres chimiques clés de la pulpe de façon continue et en temps réel pour optimiser l'efficacité du circuit.

- MagoMill : Broyeur de laboratoire conçu pour reproduire les conditions chimiques de la pulpe retrouvées en usine. Il permet à l'utilisateur d'étudier l'incidence de la chimie du broyage sur son procédé de métallurgie.

- MagoFloat : Simule la flottation et la met à l'essai en laboratoire afin de maximiser la reproductibilité du test de flottation standard en laboratoire.



Bon rapport coût-efficacité



Respect du délai de livraison



Qualité élevée et constante



Garantie d'approvisionnement

## Pour cette raison, Magotteaux est le producteur tout désigné pour :

- Vous conseiller objectivement sur le type de corps broyant le mieux adapté à vos opérations.

- Livrer ces produits à partir de sa propre chaîne d'approvisionnement entièrement contrôlée qui garantit la qualité et la livraison sécurisée.

**Grâce à sa gamme complète de corps broyants, Magotteaux couvre l'éventail complet de vos applications et de vos exigences!**

Communiquez avec nos experts et gestionnaires de compte pour découvrir comment nous pouvons vous aider à atteindre et dépasser vos objectifs.

## Couverture mondiale avec production locale

Plus de 100 ans d'expérience en innovation

22 unités de production dans 12 pays

150 pays couverts par notre réseau de vente

Capacité de production de 1 million de tonnes

Plus de 3 000 employés dans le monde

Magotteaux fait partie du groupe Sigdo Koppers, dont le siège social est à Santiago, au Chili



Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

[www.magotteaux.com](http://www.magotteaux.com)  
+32(0)43617617  
[info@magotteaux.com](mailto:info@magotteaux.com)

©Magotteaux. Mars 2022.

## Magotteaux, un leader mondial comptant plus de 100 ans d'expertise pour vous soutenir.

Chez Magotteaux, nous savons que l'industrie mondiale est des plus concurrentielles et que chaque intervention pour réduire le coût global de vos opérations améliorera vos résultats nets. Nous nous engageons à rendre votre entreprise aussi prospère que possible tout en vous aidant à réduire votre empreinte écologique.

Magotteaux est bien plus qu'un simple fournisseur! En tant que véritable innovateur, nous investissons continuellement dans l'innovation et nouons des liens solides et étroits pour comprendre vos défis et trouver la meilleure solution possible avant de mettre au point un produit de la qualité promise. Nous utilisons des outils de surveillance novateurs et modernes pour concrétiser notre promesse et optimiser vos opérations.

Nous sommes des recycleurs nés; plus de 80 % de nos matières premières proviennent de produits recyclés dans l'efficacité énergétique et l'énergie renouvelable par une stratégie active de réduction, de réutilisation et de recyclage. L'économie circulaire est une priorité pour nous. Grâce à nos nombreuses unités de production partout dans le monde, nous sommes en position unique pour offrir un programme de rachat de rebuts attrayant.

À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.

## Des produits de haute qualité et une expertise de longue date pour répondre à vos besoins particuliers

# Magotteaux mining grinding media



## Une gamme complète de produits pour offrir la meilleure solution

Votre défi est de maximiser la récupération de minerai à un coût minimal de façon durable.

Chez Magotteaux, nous voulons vous offrir le bon produit pour votre application pour répondre à vos exigences particulières et relever vos défis.

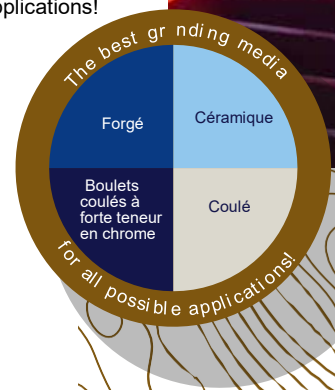
## Comment y arriver?

### 1. Nous offrons une gamme complète de corps broyants parfaitement conçus.

- À teneur faible ou élevée en chrome
- Coulés ou forgés
- Billes en céramique
- Barres de broyage
- Les diamètres varient de 0,2 à 152,4 mm (0,008 à 6 po) selon le type de corps broyant

### 2. Nous avons l'expérience et l'expertise nécessaires pour collaborer avec vous afin de trouver la meilleure solution pour votre entreprise.

Les corps broyants parfaits pour toutes les applications!



## Survol des corps broyants

La plus vaste gamme de corps broyants offerte sur le marché, avec plus de 630 combinaisons de matériaux et de diamètres.

Corps broyants	Domaines d'application				
	Broyeur SAG	Broyeur à boulets	Broyeur à barres	Broyeur à axe vertical	Broyeur agitateur
Corps broyants coulés pour exploitation minière <b>Magotteaux</b> One cast		●			
Corps broyants pour exploitation minière <b>Magotteaux</b> + coulés		●			
Corps broyants coulés pour exploitation minière <b>Magotteaux</b> One coulés à forte teneur en chrome		●		●	
Corps broyants pour exploitation minière <b>Magotteaux</b> + boulets coulés à forte teneur en chrome		●		●	
Corps broyants forgés pour exploitation minière <b>Magotteaux</b>	●	●		●	
Corps broyants en céramique pour exploitation minière <b>Magotteaux</b>					●
Barres de broyage pour exploitation minière <b>Magotteaux</b>			●		



## Rendement optimal pour votre application de broyage

### Notre approche : le bon produit pour votre application, une amélioration continue du processus

Nous visons à maximiser le rendement de votre concentrateur par notre approche globale unique :

Solutions d'optimisation des processus **Magotteaux** pour exploitation minière

Le processus consiste à fusionner différents domaines d'expertise, soit la chimie de la pulpe et des surfaces, l'efficacité du broyage et les mécanismes d'usure.

Cette approche vise à optimiser les procédés de fragmentation et de séparation en aval en utilisant la bonne combinaison de technologies.

Ce système est soutenu par notre équipe de plus de 200 spécialistes en ventes et services techniques situés près de vos activités vous aidera à choisir le corps broyant idéal pour vos applications.



### 1 Segmentation de vos applications de broyage

Nous segmentons vos applications en fonction des caractéristiques du minerai et des conditions d'exploitation au moyen de nos bases de données exclusives, des outils de simulation, des résultats de tests en laboratoire, des résultats d'essais sur le terrain et bien plus encore...

### 2 Déterminer et fournir le meilleur type de corps broyant

Notre grande expertise nous permet de choisir l'alliage et le gabarit de corps broyant qui convient le mieux à votre application tout en réduisant les coûts.

### 3 Suivi du rendement et surveillance en temps réel des broyeurs (boulets, pulpe)

Nos outils novateurs combinés à notre savoir-faire permettent une surveillance efficace pour soutenir le rendement de votre production : MagoSense, MagoLoad, MagoPulp.

## Garantie d'approvisionnement et respect des délais de livraison

Magotteaux emploie plus de 3 000 personnes qualifiées et détient une part de marché de plus de 1 000 000 de tonnes de corps broyants et de pièces coulées provenant de ses unités de production spécialisées, ses bureaux de vente et ses centres techniques partout dans le monde.

Nos solutions ont été mises en œuvre avec succès dans plus de 150 pays partout dans le monde.

