

# MGR

CONVOYEURS ET COMPOSANTES



[mgr-convoyeurs.com](http://mgr-convoyeurs.com)



# Table des matières

## COMPOSANTES

Drum poulie.....	C1
Recouvrement de caoutchouc (lagging).....	C1
Poulie autonettoyante (wing).....	C2
Poulie autonettoyante (spirale)....	C2
Lit d'impact .....	C3
Rouleaux transporteurs (idlers) ...	C3
Tendeur de courroie .....	C4
R. Brunone Canada.....	C4
Courroies.....	C5
Nettoyeurs de courroies.....	C5
Équipement de protection sur mesure.....	C6

## ÉQUIPEMENTS

Châssis portatif pour concasseur primaire.....	E1
Châssis portatif pour concasseur secondaire .....	E1
Châssis portatif pour tamiseur ....	E1
Trémie d'alimentation portative... ..	E2
Trémie et convoyeur alimentateur.....	E2
Chambre électrique et cabine d'opérateur .....	E3
Convoyeur empilable.....	E4
Convoyeur radial de mise en pile.....	E4
Concasseur primaire .....	E5
Concasseur secondaire.....	E5
Tamis .....	E6
Électro-aimant .....	E6
Vis de lavage .....	E6

## DES EXPERTS À VOTRE SERVICE

MGR est un fabricant de convoyeurs et autres équipements spécialisés destinés au domaine du concassage pour les carrières, mines et autres industries connexes.

L'entreprise fabrique et distribue toutes les composantes reliées au bon fonctionnement de ses équipements.

Le service est la pierre angulaire de l'entreprise. Toute l'équipe de MGR travaille dans l'objectif de satisfaire pleinement les besoins du client, principalement pour le respect du budget et des délais de production.

À l'étape préliminaire, les spécialistes de MGR s'assurent de bien comprendre le projet pour proposer un plan complet et conseiller efficacement le client sur le produit qui lui convient le mieux. Chez MGR, pas de mauvaise surprise : le projet soumis sera le projet réalisé.

L'équipe en usine met toute son expertise à profit afin que le produit rencontre les hauts standards de qualité de l'entreprise, et le travail de MGR ne se termine que lorsque l'équipement est fonctionnel une fois installé sur le chantier.

***MGR, UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS SUR QUI VOUS POUVEZ COMPTER!***

## RÉALISATIONS ..... R1

## Drum poulie

MGR manufacture ses propres poulies de convoyeur à l'image de sa philosophie d'entreprise : une poulie robuste fournie dans un délai très rapide.

Nous pouvons fournir nos poulies avec un recouvrement de caoutchouc, l'arbre et les roulements.

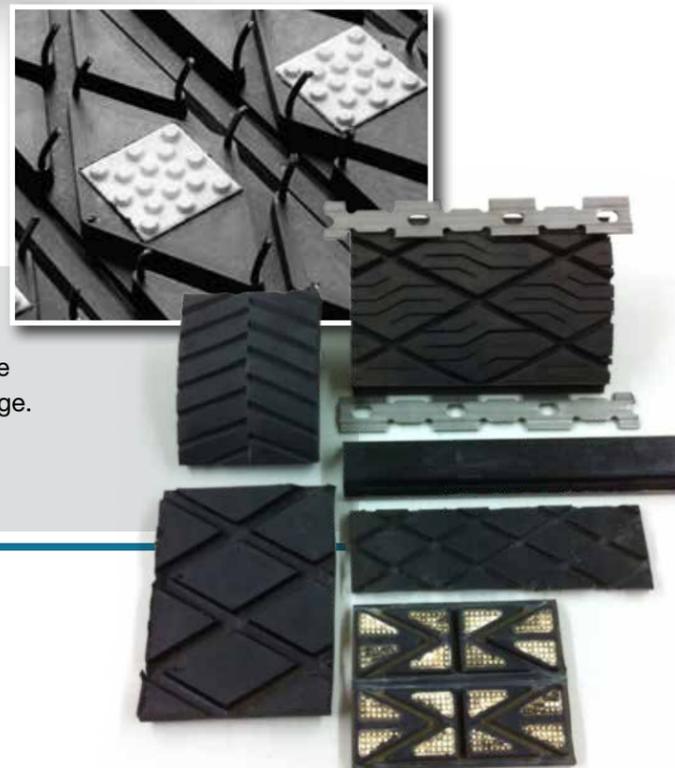
- Poulie HD
- Poulie Mine Duty
- Poulie Extra Mine Duty



## Recouvrement de caoutchouc (lagging)

MGR peut vous fournir et installer différents types de recouvrement de caoutchouc (lagging) sur vos poulies de convoyeur : diamond, herringbone, slide lagging, recouvrement céramique, plain et anticollmatage.

N'hésitez pas à appeler l'un de nos conseillers pour vous guider dans votre sélection.



## Poulie autonettoyante (wing)

L'utilisation d'une poulie autonettoyante MGR vous permet de prolonger la vie de vos poulies et courroies. Nos standards de fabrication Heavy Duty vous permettent de produire plus avec un minimum d'entretien. Opter pour une poulie autonettoyante MGR est signe de longévité et de frais de manipulation moindres.

- Notre large inventaire et notre rapidité d'exécution minimisent votre temps d'attente et maximisent votre production.
- MGR vous offre également les options Mine Duty et Extra Mine Duty.



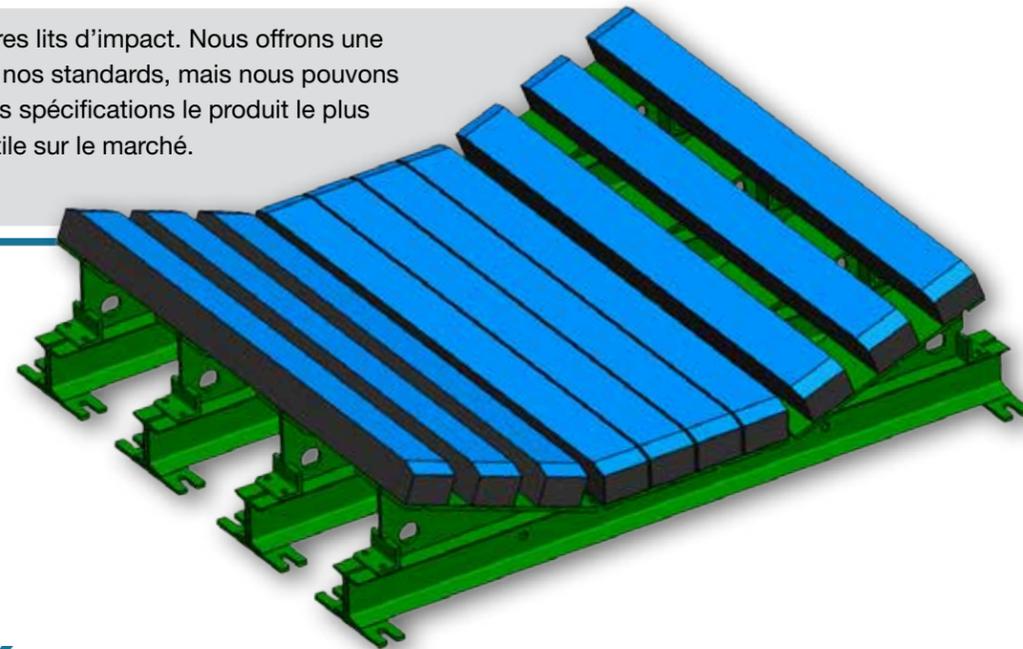
## Poulie autonettoyante (spirale)

La poulie à ailette MGR de type spirale est à la base une poulie autonettoyante de style wing qui a l'avantage de réduire considérablement la vibration ainsi que le bruit redondant tout en offrant les mêmes particularités qu'une poulie autonettoyante.



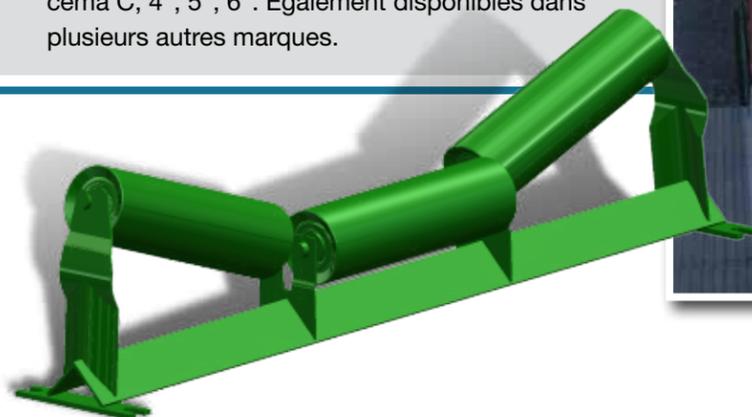
## Lit d'impact

MGR fabrique ses propres lits d'impact. Nous offrons une gamme complète selon nos standards, mais nous pouvons aussi fabriquer selon vos spécifications le produit le plus robuste et le plus versatile sur le marché.



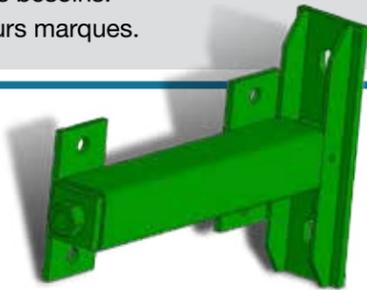
## Rouleaux transporteurs (idlers)

MGR peut vous fournir des rouleaux transporteurs (idlers) de marque SULLIVAN STRONG SCOTT. Nous avons le plus grand inventaire au Québec. Que ce soit pour un assemblage complet ou seulement des rouleaux de remplacement, nous avons ce qu'il vous faut : acier, impact, cema B, cema C, 4", 5", 6". Également disponibles dans plusieurs autres marques.



## Tendeur de courroie

MGR fabrique différents types de tendeurs de courroie : top mount, tube/tube, take-up. Plusieurs modèles en inventaire pour répondre à vos besoins. Nous pouvons également fournir les roulements dans plusieurs marques.



Tube-tube compact



Take-up type

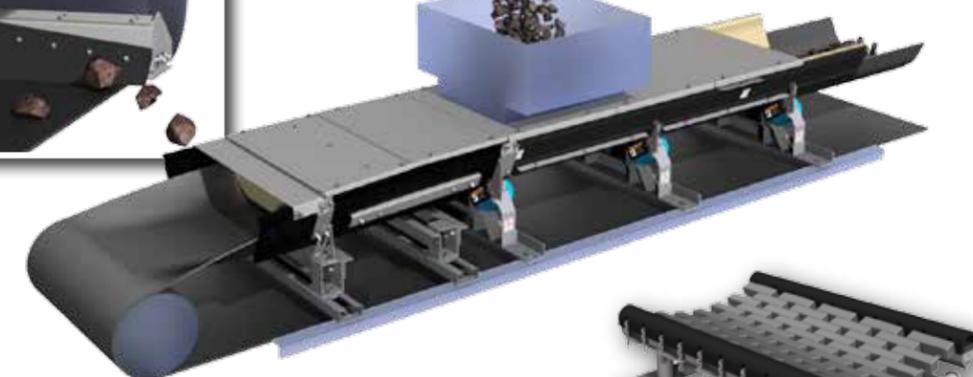


R. Brunone Canada offre une vaste gamme de produits innovateurs et de haute qualité, des conseils avisés, des solutions pour l'étanchéisation de vos convoyeurs à bande et des solutions de manutention longue distance par convoyeur à bande.

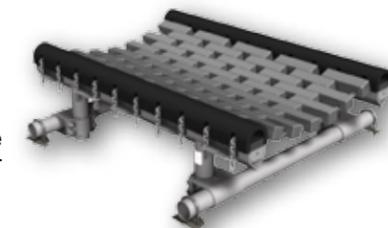


Chasse-pierres pour tambour de pied SPAR4

Système d'étanchéité ultra-performant TRANSPAR



Lit d'impact dynamique SPARMAT



## Courroies

MGR peut vous fournir des courroies de convoyeur pour vos équipements. Nous travaillons uniquement avec les marques de confiance telles que : Fenner Dunlop, Goodyear, Legg et Semperit. Nous pouvons également effectuer la vulcanisation de vos courroies sur votre site.



## Nettoyeurs de courroies

De la lame de remplacement au nettoyeur complet en passant par les ajustements, MGR vous guidera à faire un choix judicieux en matière de nettoyeurs de courroies.



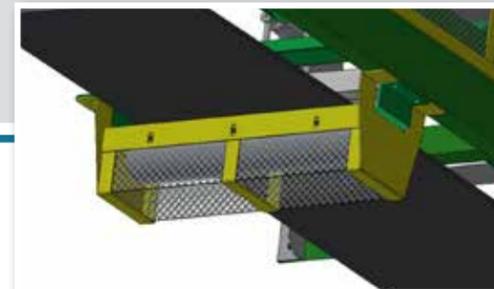
Nettoyeur primaire  
MARTIN

Nettoyeur primaire  
FLEXCO



## Équipement de protection sur mesure

MGR fabrique et distribue des composantes en matière de sécurité et protection de ses équipements conformément aux normes de la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST).



### Protecteur rouleau retour

Nous manufacturons des protecteurs de rouleaux de retour selon vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter.



### Bavette d'étanchéité en caoutchouc (skirt) et ancrage de retenue

MGR peut vous fournir des bavettes d'étanchéité en caoutchouc vert ou noir de différentes épaisseurs et largeurs. Plusieurs rouleaux en inventaire prêts à vous être expédiés. Nous manufacturons également l'ancrage de retenue pour la bavette d'étanchéité.



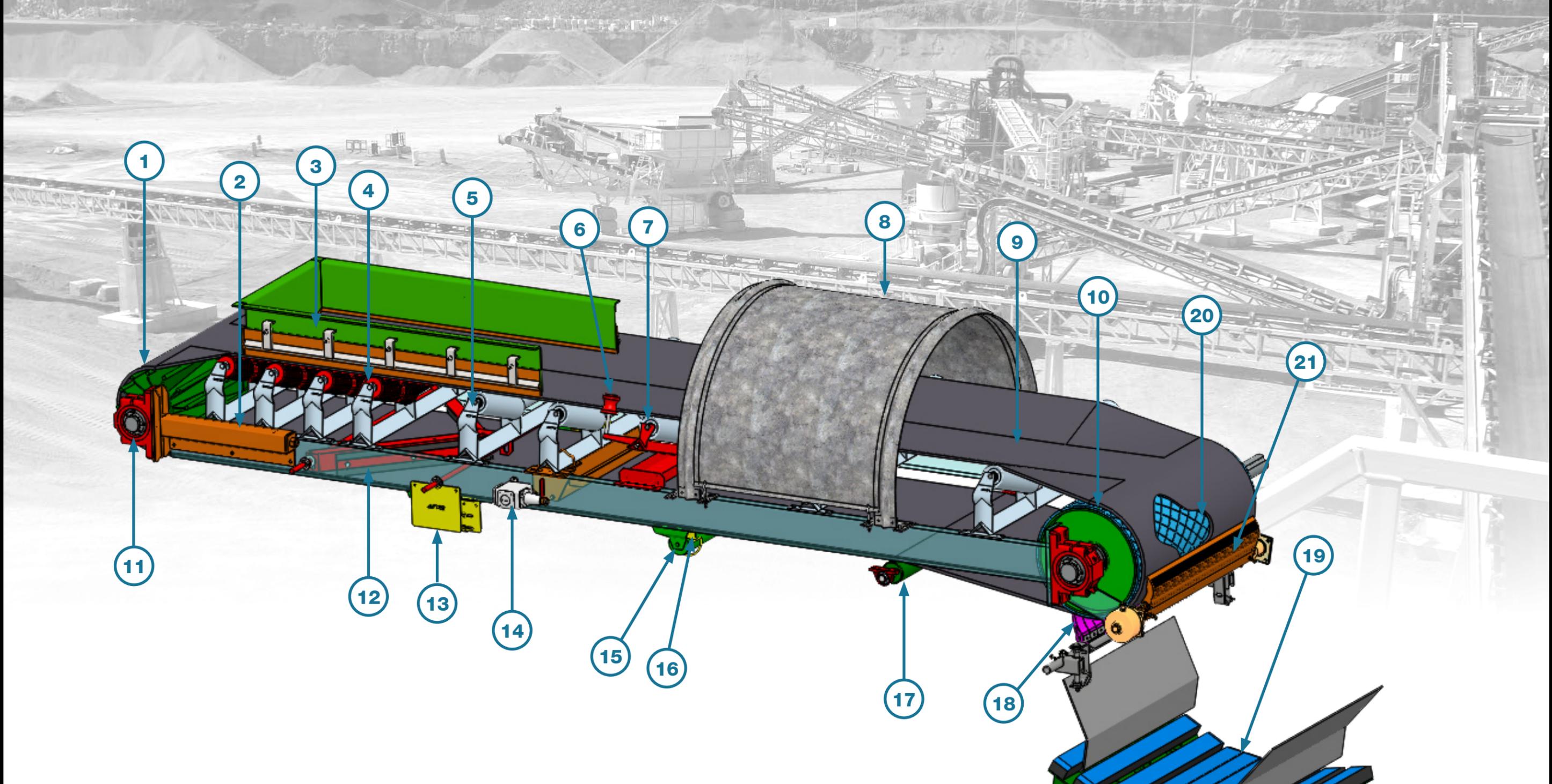
### Arrêt d'urgence

MGR peut vous fournir des mécanismes d'arrêt d'urgence de différentes marques qui rencontrent les normes de sécurité en vigueur dans l'industrie. Plusieurs modèles en inventaire.



### Protecteur d'angle entrant

Le protecteur d'angle entrant MGR, installé derrière les rouleaux de retour, vous permet d'opérer en toute sécurité lors de la maintenance.



- |    |  |    |                                      |
|----|--|----|--------------------------------------|
| 1  | Poulie autonettoyante  | 11 | Roulement (pillow block bearing)     |
| 2  | Tendeurs de courroie   | 12 | Charrue                              |
| 3  | Bavette d'étanchéité en caoutchouc (skirt) et ancrage de retenue | 13 | Protecteur d'angle entrant           |
| 4  | Rouleau impact   | 14 | Arrêt d'urgence                      |
| 5  | Rouleau transporteur (idler)                                     | 15 | Rouleau de retour                    |
| 6  | Rouleau guide  | 16 | Protecteur de rouleau de retour      |
| 7  | Rouleau transporteur avec auto-aligneur                          | 17 | Live shaft                           |
| 8  | Couvercle anti-poussière   | 18 | Nettoyeur de courroie secondaire     |
| 9  | Courroie   | 19 | Lit d'impact (impact bed)            |
| 10 | Drum poulie  | 20 | Recouvrement de caoutchouc (lagging) |
|    |  | 21 | Nettoyeur de courroie primaire       |

**MGR**  
CONVOYEURS ET COMPOSANTES

1473, route Kennedy  
Scott (Québec) G0S 3G0  
Téléphone : 418 387-3499  
[mgr-convoyeurs.com](http://mgr-convoyeurs.com)

## Châssis portatif pour concasseur primaire

Châssis conçu pour recevoir un concasseur Nordberg C-125, un alimentateur, un aimant et un marteau hydraulique. Le châssis est muni de 6 leviers hydrauliques pour installation.



## Châssis portatif pour concasseur secondaire

Châssis conçu pour recevoir un concasseur Nordberg HP-400 ainsi qu'un convoyeur de sortie 48". Le châssis est muni de 6 leviers hydrauliques pour installation rapide sur le site.



## Châssis portatif pour tamiseur

Châssis conçu pour recevoir un tamiseur 6' x 16' x 3 ponts, un convoyeur d'alimentation 48" repliable, un convoyeur des fines 60" repliable et un convoyeur de retenue 48".



## Trémie d'alimentation portative

Trémie avec capacité de 50 tonnes, doublure en CHT pour limiter l'usure. Convoyeur à courroie 48" x 50' long avec moteur 50 HP, ayant une capacité de 1600 TPH. Toutes les composantes et inspections requises pour la circulation sur la route.



## Trémie et convoyeur alimentateur

Trémie avec capacité de 8 tonnes et munie d'une guillotine pour contrôler le débit de sortie du matériel. Convoyeur à courroie 30" x 15' long avec moteur 3 HP, permettant une capacité de 200 TPH. Ensemble de bavette d'étanchéité sur toute la longueur.





## Chambre électrique et cabine d'opérateur

Fardier mobile incluant une cabine d'opérateur sur élévateur à ciseau et un conteneur servant de chambre électrique. Le fardier est stabilisé par des leviers hydrauliques. Toutes les composantes et inspections requises pour la circulation sur la route.



## Convoyeur empilable

Convoyeurs empilables en inventaire pour livraison rapide, modèle 36" de courroie x 50' de long avec moteur 15 HP, ayant une capacité de 900 TPH. Les pattes sont rétractables pour le transport. Plusieurs autres modèles sont disponibles rapidement.



## Convoyeur radial de mise en pile

Convoyeur mobile de mise en pile de type radial de 36" de courroie x 80' de long avec motorisation et contrôles hydrauliques. L'équipement rencontre toutes les normes en vigueur pour circulation routière.



## Concasseur primaire

TRIO offre un large éventail de tailles de concasseurs à mâchoires primaire et secondaire. Les modèles de base offrent des wedges hydrauliques pour des ajustements rapides et faciles. Le pitman est fabriqué en casting et protégé par une plaque pour une meilleure protection. La base du moteur est intégrée et de série. La cage des roulements est boulonnée sur le bâti principal du concasseur. Les comparaisons avec d'autres marques vous montrent que les concasseurs TRIO sont parmi les machines les plus robustes disponibles. Les caractéristiques importantes à considérer sont : la dimension des roulements, la dimension de l'arbre et le poids de la machine.



## Concasseur secondaire

La conception robuste et fiable des cônes de la série TC intègre des fonctionnalités conviviales modernes telles qu'un ajustement du concasseur entièrement hydraulique.



## Tamis

Tous les tamiseurs horizontaux et inclinés TRIO sont boulonnés Huck.

### Le tamis horizontal

Le tamis horizontal génère son énergie via trois axes synchronisés avec contre-poids excentriques. La combinaison des contrepoids fournit un mouvement ovale qui donne une course vers l'avant et peut être réglée en amplitude. La vitesse et l'angle de fonctionnement se modifient en fonction de l'application, la taille de l'alimentation et les gradations.

### Le tamis incliné

Robuste et polyvalent, les tamis inclinés sont bien adaptés pour une utilisation dans une variété de granulats, minéraux et applications industrielles.



## Électro-aimant

Pour un travail efficace dans des applications lourdes, rien ne peut se comparer à la puissance du champ magnétique créé par un électro-aimant. Les électro-aimants de TRIO sont disponibles en versions d'autonettoyage ou de nettoyage manuel.



## Vis de lavage

Les vis de lavage TRIO sont conçues pour l'égouttage, le lavage et la classification. Le déversoir de trop-plein est réglable, ce qui permet aux opérateurs de contrôler la profondeur de la tête et la vitesse des eaux usées.





## Projet clé en main

L'équipe de MGR sait qu'un produit fiable et de qualité permet à ses clients d'optimiser leur production et leur rentabilité.

C'est pourquoi ses convoyeurs rencontrent les critères suivants :

- une structure solide, robuste et des composants de qualité
- un souci du détail dans la finition;
- conçus sur mesure selon les besoins spécifiques du client;
- répondant aux normes de sécurité exigées par l'industrie.

**Les produits signés MGR ne vous laisseront jamais tomber!**

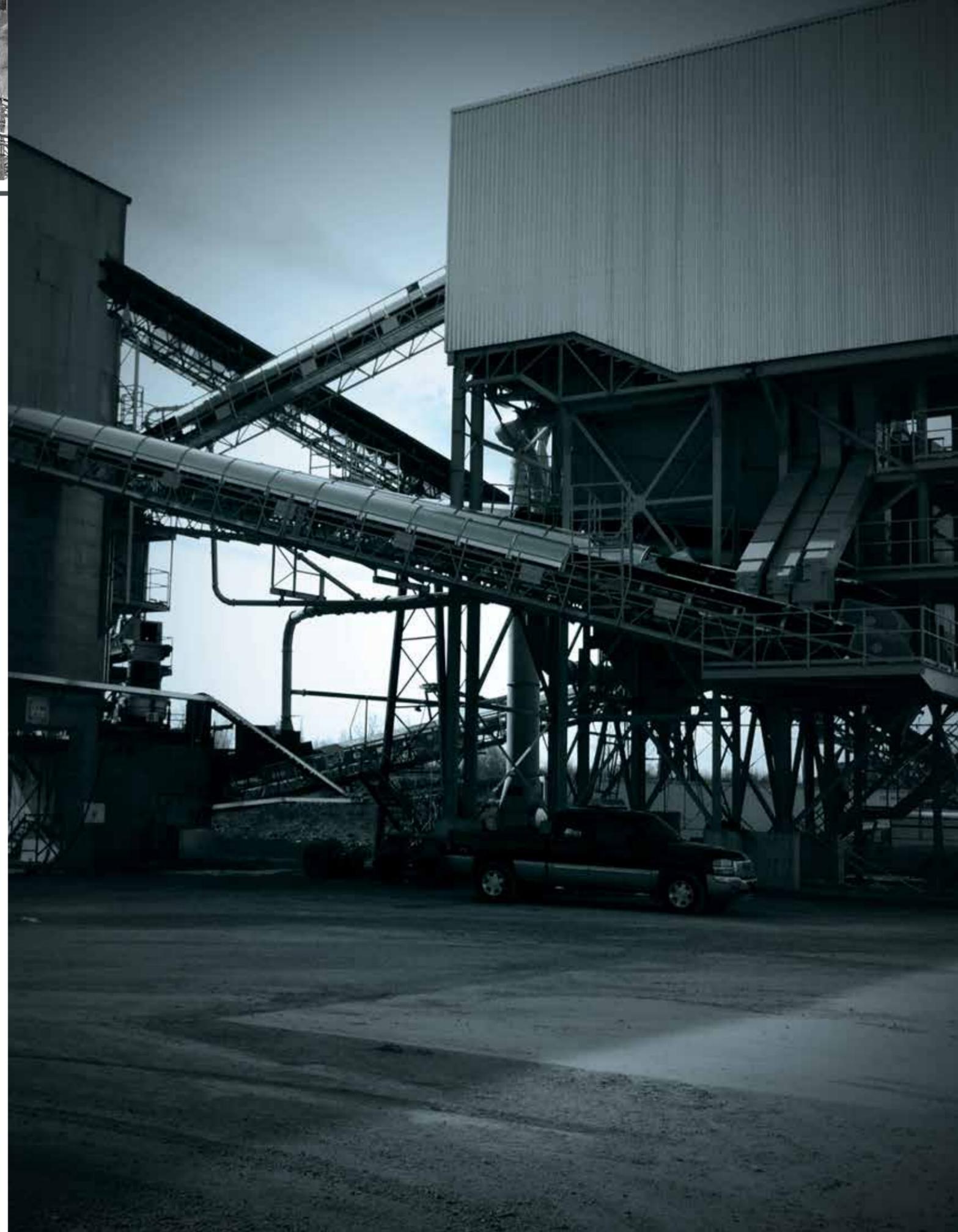
## Concassage primaire et cabine d'opérateur

MGR a réalisé la conception, la fabrication et l'installation des divers équipements d'une nouvelle usine de concassage primaire et d'une cabine d'opérateur. L'ensemble comprend la cabine d'opérateur et sa sous-structure ainsi que le châssis du concasseur.



## Plan de tamisage et concassage

MGR a réalisé la conception, la fabrication et l'installation des divers équipements d'un nouveau plan de tamisage et concassage.





**MGR**  
CONVOYEURS ET COMPOSANTES

1473, route Kennedy, Scott (Québec) G0S 3G0  
Tél. : 418 387-3499 • Téléc. : 418 387-1832  
Courriel : [info@mgr-convoyeurs.com](mailto:info@mgr-convoyeurs.com)

[mgr-convoyeurs.com](http://mgr-convoyeurs.com)