

Chez Weir Minerals, notre réputation d'ingénierie et de service de qualité est inégalée.

Combinant des décennies d'expérience avec un design innovant et des matériaux de la plus haute qualité, nos équipements sont à la pointe de l'industrie en termes de fiabilité, de productivité, de facilité d'utilisation et d'entretien.

Nos produits comprennent une vaste gamme d'équipements de broyage, de criblage, de lavage et de traitement des matériaux qui peuvent être livrés partout dans le monde.

## CRIBLAGE

### LE CRIBLAGE PAR EXCELLENCE

#### CRIBLES HORIZONTAUX ET INCLINÉS TRIO®



##### Séries TIO, TIOSP, TTH et TTHSP

Disponible en vibrations circulaires ou elliptiques, notre gamme de cribles horizontaux et inclinés Trio® peut être équipée jusqu'à quatre étages. Conçus pour assurer une séparation et une classification fiables à nos clients travaillant le sable et les agrégats, les cribles Trio® sont également bénéficiaires du réseau de services mondial Weir Minerals — offrant une réponse rapide et une expertise sur site lorsque nos clients en ont le plus besoin.

#### CRIBLES D'ÉGOUTTAGE ENDURON®



##### Série cribles horizontaux

Notre gamme de cribles Enduron® a été conçue pour les conditions les plus difficiles pouvant être rencontrées par l'industrie minière. Éprouvés dans diverses applications, ces cribles à mouvements linéaires font également l'usage de notre gamme de solutions en caoutchouc robuste Linatex® et peuvent être équipés du système de suivi informatisé Synertrex®. Nos cribles vibrants Enduron® peuvent aussi être équipés de simples ou doubles étages ou d'arrangements horizontaux en plus de la personnalisation des tailles au besoin.

## APPLICATIONS

### LES PRODUITS SUPPORTS

#### LAVEURS TRIO®



##### Séries TLW, TCW, TSW et TTSW

Les laveurs Trio® combinent durabilité, besoin de peu d'entretien et faibles coûts d'exploitation, leur donnant une valeur ajoutée exceptionnelle dans le processus. Ces équipements de lavage offrent qualité, fiabilité et performance dans le nettoyage des produits. Notre gamme d'équipements de lavage inclut aussi bien des laveurs de sable, de matériaux grossiers et de dérivés du bois, que des doubles vis à palettes.

## ALIMENTATEURS TRIO®



### Séries TAF, TF et EF

Notre gamme d'alimentateurs Trio® est conçue pour réguler le flux de matériaux transportés jusqu'à la prochaine étape du processus. Ils offrent une résistance accrue pour gérer un chargement de grande quantité, sont faciles à remplacer et optimisent le contrôle du flux à chaque étape de votre installation de traitement de minerais et d'agrégats.

## CONCASSAGE

## DES ÉQUIPEMENTS ROBUSTES ET FIABLES

## CONCASSEURS À CÔNE ENDURON®



### Série TP

La série TP est parfaite pour les sociétés souhaitant créer des agrégats cubiques ou réduire au maximum la taille des matériaux tout en permettant un taux de production élevé. La série TP peut être exploitée à une vitesse optimale afin d'offrir un produit plus fin de par l'accroissement de la fragmentation inter-particulaire et peut être équipée du système de suivi informatisé Synertrex®.

## CONCASSEURS À CÔNE TRIO®



### Série TC

Qu'ils soient utilisés pour les agrégats ou bien pour les matériaux miniers et industriels, les concasseurs à cônes de la série TC sont conçus pour être simples à entretenir et pour fonctionner tout en garantissant de faibles coûts d'exploitation. La série TC inclut des fonctions hydrauliques modernes qui permettent à l'opérateur d'ajuster facilement et en toute sécurité les réglages du concasseur et de traiter avec les matériaux étrangers si votre installation subit une soudaine perte de puissance.

## CONCASSEURS À MÂCHOIRES TRIO®



### Série CT

La première étape de concassage est une des plus demandeuses dans le processus de fragmentation. Notre gamme de concasseurs à mâchoires robustes sont conçus pour s'accommoder à tous les matériaux, même les plus difficiles. Savamment conçus pour une plus grande durabilité, nos concasseurs à mâchoires font partie des plus résistants du marché, leur offrant des capacités mécaniques de pointe. Nos concasseurs à mâchoires sont simples à entretenir et conçus pour permettre un temps d'arrêt minimal et des performances maximales.

## CONCASSEURS À AXE VERTICAL TRIO®



### Série TV

La série TV Trio® de perceurs à axe vertical est particulièrement apte aux applications de concassage fin. En accélérant la vitesse et en cassant la roche le long de sa ligne de fracture naturelle, ces concasseurs peuvent créer des agrégats de haute qualité tout comme du sable manufacturé.

## PERCUTEURS TRIO®



### Séries APP et APS

Notre gamme de perceurs horizontaux est parfaite. Que vous ayez besoin de créer un produit cubique qui correspond aux spécifications requises pour l'asphalte et le béton ou que votre application nécessite un concassage primaire capable de réaliser un rapport de réduction de 1 jusqu'à 16 pour un matériau peu abrasif ou à forte teneur en argile.