

MAX

By **MTB**

TAILLE MINIMALE
EFFICACITÉ MAXIMALE

MATÉRIAUX ENTRANTS

Câbles en cuivre N°1



Câbles en cuivre N°2



Câbles en cuivre Catégorie 5



Câbles en aluminium / ACSR



Radiateurs



Faisceaux automobiles



Fils automobiles



PRODUITS SORTANTS

Fractions non ferreuses classées



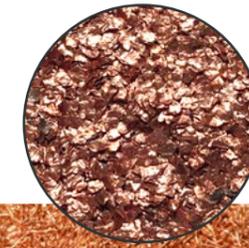
Gros cuivre



Cuivre fin



Aluminium



Paillettes de cuivre (FACULTATIF)

Autres fractions métalliques



Ferreux

Plastiques



Plastiques mélangés



Plastique PE

CAPACITÉ JUSQU'À 1T/H

PLUS DE 40 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE RECYCLAGE DES MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX

MTB est considéré comme un pionnier du recyclage des déchets de demain. Soucieuse de l'avenir de notre planète, les valeurs de l'entreprise « zéro déchet, qualité premium et pour nos enfants » guident sa stratégie de développement. A la fois opérateur et fabricant, MTB dispose d'une expérience hautement qualifiée dans le domaine du recyclage des déchets industriels complexes.

Pourquoi nous faire confiance ? Tous les équipements MTB sont d'abord testés et optimisés sur notre site de recyclage avant d'être mis en vente !

Soyez autonome dans la récupération de vos propres matières premières grâce à ce processus de recyclage intelligent !

La MaX est un concentré d'innovation et de savoir-faire MTB. Un investissement minimal pour un retour de qualité.

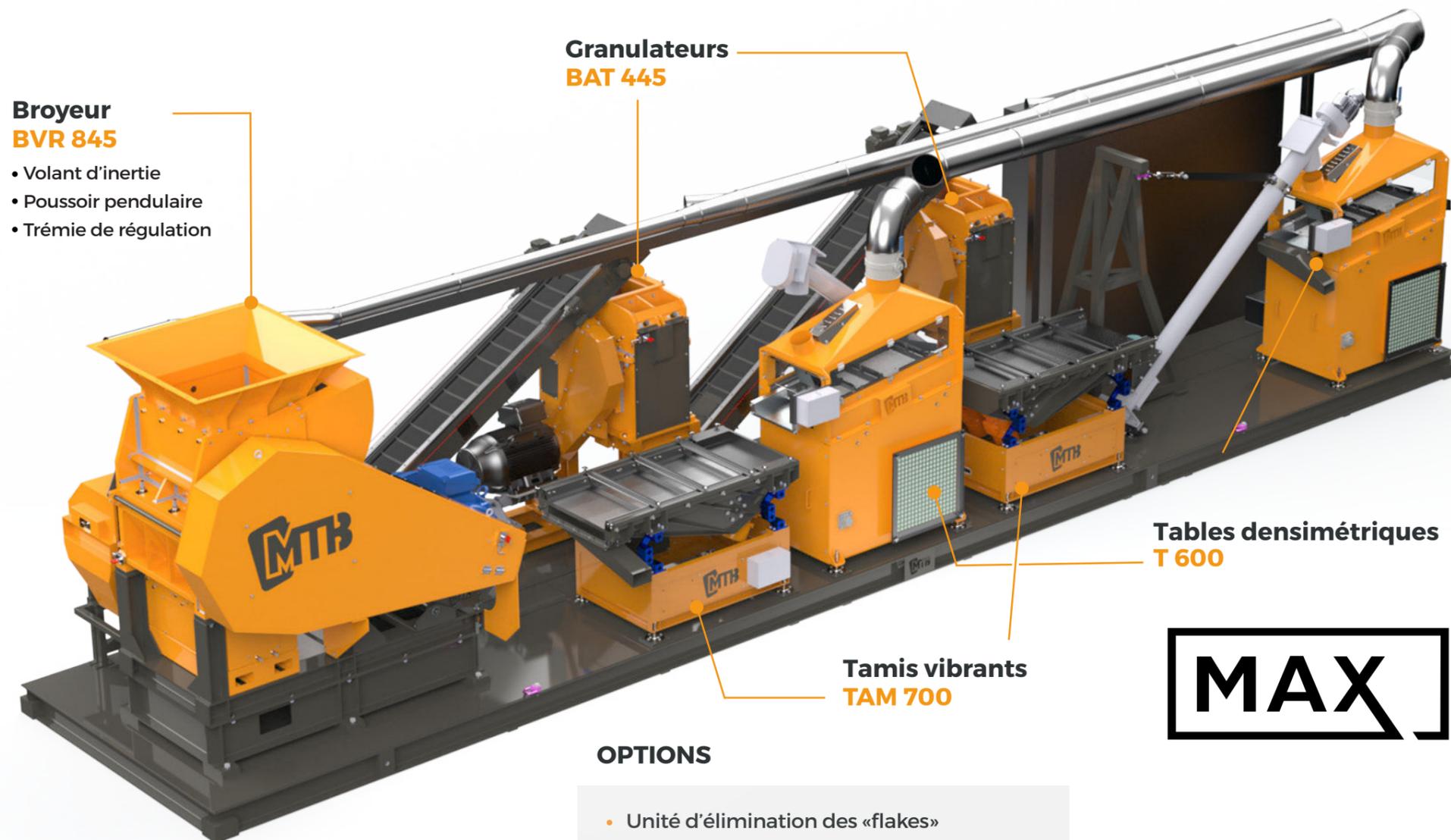
Plus de compromis entre la taille et la qualité. Avec MTB, vous obtenez le meilleur sans compromis. La MaX est la plus petite ligne de recyclage jamais conçue, combinant une fabrication robuste, une séparation éprouvée, et un service client inégal.



Broyeur BVR 845

- Volant d'inertie
- Poussoir pendulaire
- Trémie de régulation

Granulateurs BAT 445



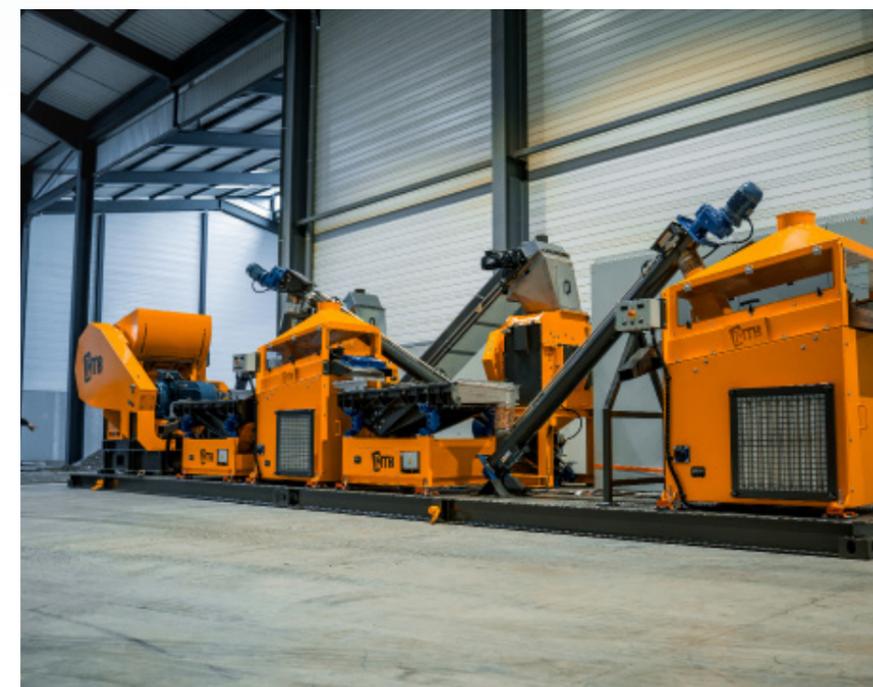
Tables densimétriques T 600

Tamis vibrants TAM 700

OPTIONS

- Unité d'élimination des « flakes »
- Tamisage supplémentaire du plastique
- Turbo densificateur
- Convoyeurs à vis pour les sorties produits

MAX

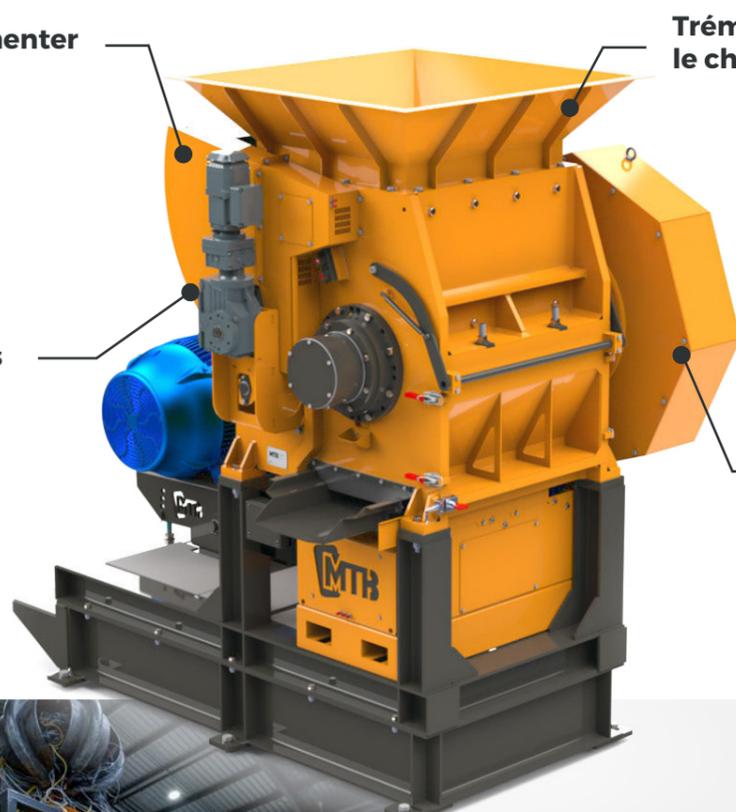


ZONE DE BROYAGE

Modèle BVR 845 amélioré

Poussoir pour augmenter le débit

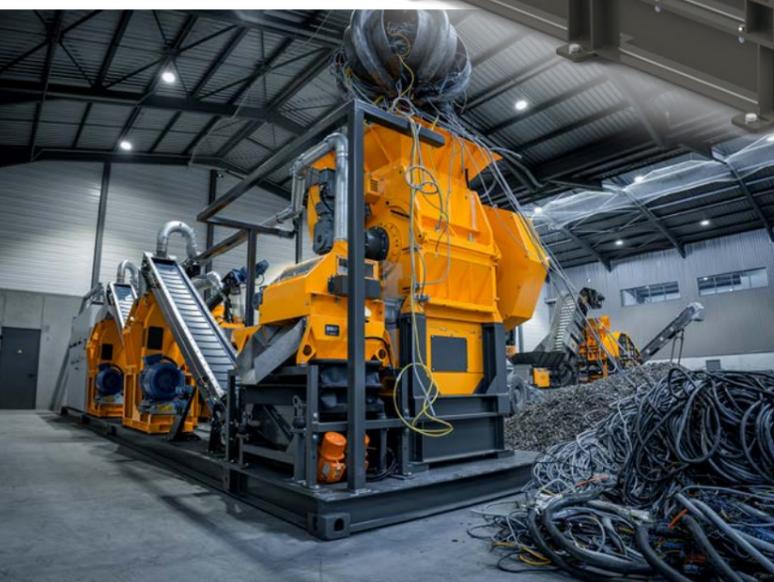
Réglage des lames facilité



Trémie élargie pour faciliter le chargement

Volant d'inertie

Couple plus élevé pour faire face aux pièces les plus difficiles et éviter les blocages



A la sortie du BVR

- Tambour magnétique pour l'extraction des ferreux de grande taille
- Trémie tampon comprenant des capteurs de niveau pour assurer une meilleure régulation des matériaux et un contrôle constant du flux de produits.
- Sur le convoyeur, des interrupteurs d'arrêt d'urgence à câble et un capot arrière garantissent la sécurité des opérateurs et la propreté de la machine.



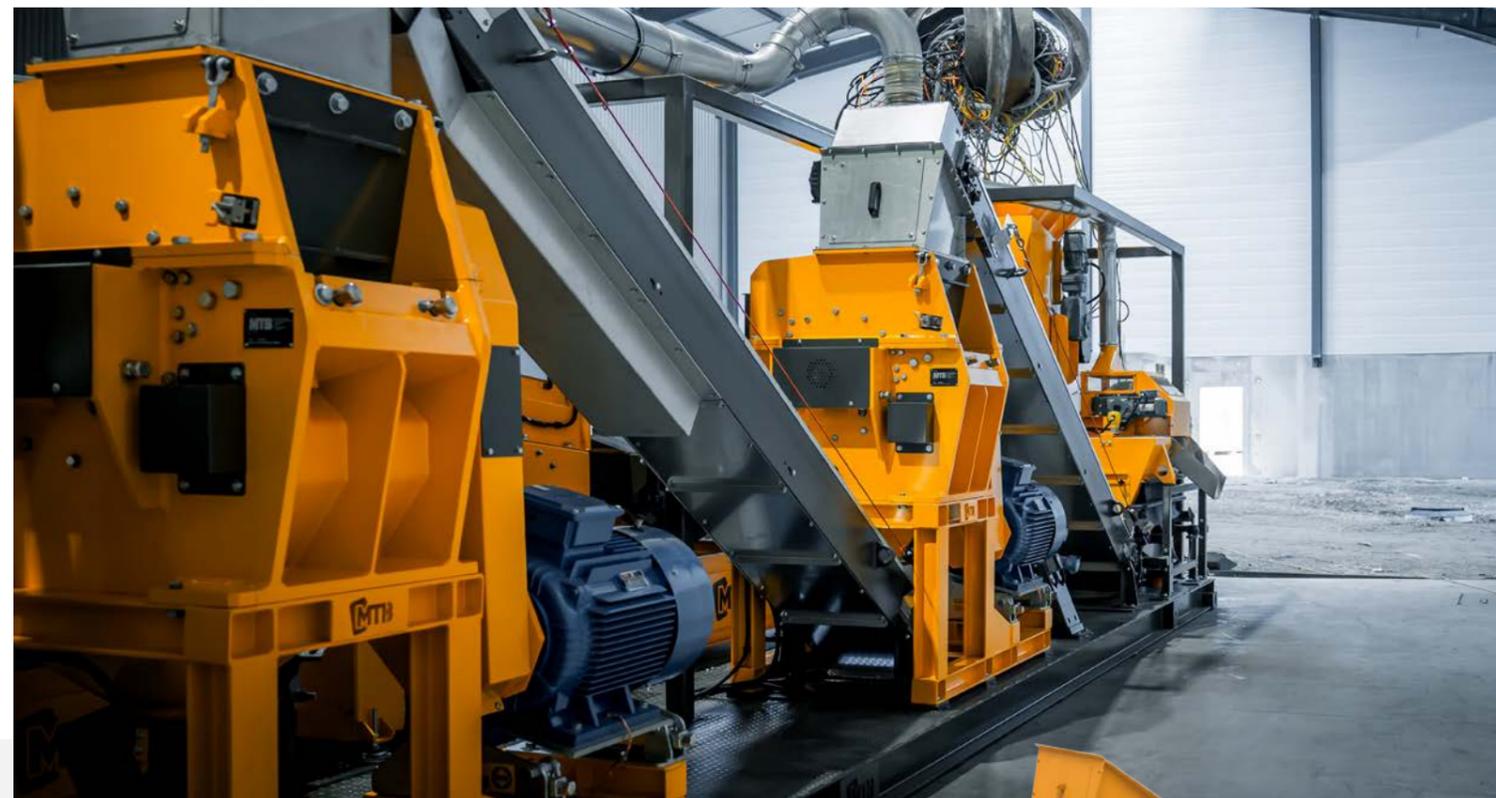
DONNÉES TECHNIQUES

BVR 845

Puissance	75 HP - 55 kW
Longueur du rotor	31,5" / 800 mm
Vitesse de coupe	190 RPM
Lames	16

ZONE DE GRANULATION

Équipée de nos nouveaux BAT 445



Nouveau BAT 445

- Deux unités identiques en série avec une conception améliorée du rotor pour un meilleur rendement et une usure réduite
- Effet de coupe optimisé pour une meilleure libération de la matière et un calibrage plus rapide
- Tension automatique des courroies pour des économies d'énergie et une maintenance plus facile
- Système de remplacement ultra-rapide des grilles



DONNÉES TECHNIQUES

BAT 445

Puissance	50 HP - 37 kW
Longueur du rotor	15,8" / 400 mm
Vitesse de coupe	480 RPM
Lames	14



BAT 445 lames

ZONE DE TRI

En combinant la séparation par densité et la classification par taille, MTB va plus loin dans la recherche de la plus grande pureté pour les produits finaux. Ce processus est utilisé avec succès sur nos lignes de recyclage à grande échelle depuis des décennies et fait une énorme différence lorsqu'il s'agit de mettre sur le marché les matières premières recyclées.

Nouvelle table densimétrique T 600

- Meilleure étanchéité
- Ventilation peu encombrante intégrée dans la partie inférieure de la table
- Dispositif de réglage simplifié pour une adaptation rapide aux flux de déchets
- Visibilité maximale sur la table de tri pour un meilleur contrôle



Table de tri TAM 700

- Remplacement rapide de la toile
- Système de tension optimal de la toile pour maintenir la qualité du tri et prolonger la durée de vie des pièces
- Ensemble de billes autonettoyantes pour améliorer l'efficacité du tri.

DONNÉES TECHNIQUES	T 600	TAM 700
Puissance	3 HP - 2,2 kW	2 x 350 W
Dimensions du tamis	-	1320 x 640 mm
Débit d'air	5400 m ³ / h	-

SOLUTION PLUG'N'RUN



La nouvelle ligne compacte MaX by MTB, un concept unique avec un large éventail de caractéristiques pertinentes.

- Pré-assemblée sur le plancher d'un conteneur de 40 pieds, notre nouvelle solution MaX offre un encombrement réduit pour une installation facile.
- Un branchement électrique et une dalle de béton plate suffisent pour installer et utiliser cette ligne de recyclage compacte.
- Solution entièrement intégrée avec pré-câblage pour une mise en service rapide.
- Mobile, la MaX offre un confort et une flexibilité d'utilisation accrus.

MAINTENANCE FACILITÉE

- Système de réglage des lames identique à celui de nos machines phares de plus grandes taille
- Même modèle de lame sur les broyeurs et les granulateurs pour faciliter la gestion des pièces de rechange
- Accès et ouverture faciles sur tous les équipements
- Les opérations de maintenance simplifiées permettent de réduire les temps d'arrêt et les coûts d'exploitation.
- Transmission optimisée pour faciliter l'entretien et prolonger la durée de vie des consommables



Accès à la grille et aux lames fixes sur le BVR



Accès aux lames fixes et mobiles sur le BVR



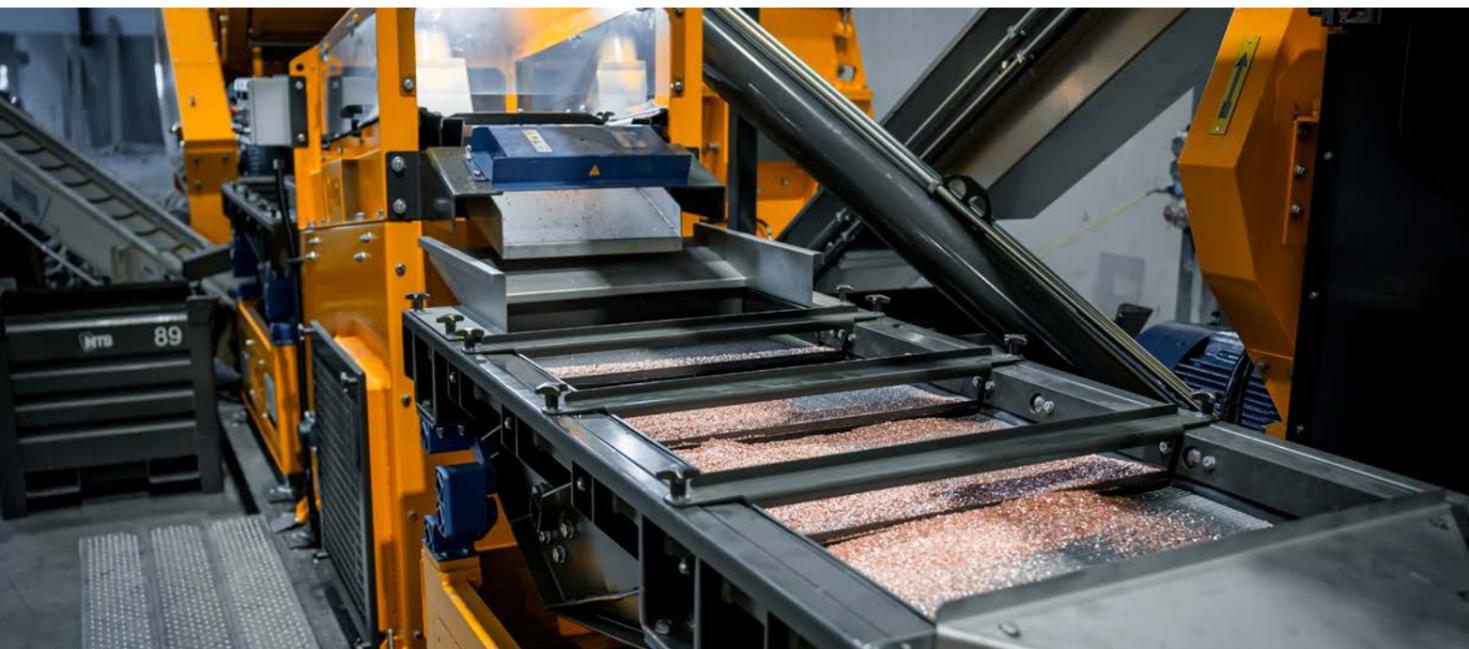
Accès à la grille et aux lames fixes sur le BVR



Accès à la chambre de coupe sur le BAT 445



Tension facile du tamis sur la table de tri TAM 700



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	MaX
Puissance	200 HP - 150 kW
Longueur	39'12" / 12,19 m
Largeur	8' / 2,44 m
Hauteur	9'10" / 3,3 m
Poids	19 T

LES AVANTAGES DE LA MAX EN BREF

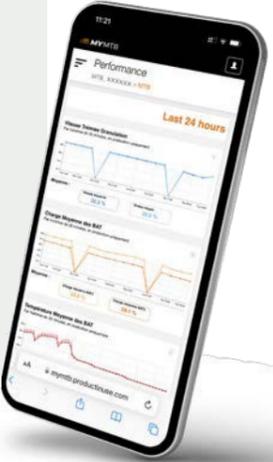
- Réduction progressive de la taille en **3 étapes** pour augmenter la **productivité**
- **Un seul modèle de lame** pour l'ensemble du processus : le modèle historique de MTB
- Conception robuste identique à celle de nos broyeurs de plus grande taille : **durée de vie des machines prolongée**
- **Etape de dépoussiérage** : les tuyaux peuvent être connectés à des systèmes existants (fournis par le client) ou à une unité de filtration fournie en option.
- Chargement plus flexible grâce au **broyeur équipé d'un poussoir**, éliminant le besoin d'un grappin.



Un outil tout-en-un pour plus de productivité

MyMTB est une plateforme intelligente sur laquelle tous vos équipements MTB sont connectés. Toutes les machines de votre système complet sont constamment surveillées et analysées grâce à un puissant système de capteurs. L'application MyMTB traite toutes les données reçues en temps réel, et vous permet d'améliorer votre utilisation des machines MTB afin d'obtenir une meilleure efficacité. Grâce à des indicateurs de performance, vous pourrez analyser les tendances de votre production afin d'optimiser votre installation mais aussi d'anticiper les besoins de maintenance.

Toutes les données sont protégées et stockées dans un espace sécurisé. Vous pourrez y accéder en vous authentifiant sur l'application, où que vous soyez.



Aperçu de la production

Analyse des opérations
Suivi de la consommation d'énergie
Suivi et réduction des temps d'arrêt



Centre d'assistance

Dépannage en ligne
Demande d'assistance technique
Suivi et historique des demandes

Inventaire des équipements

Vue d'ensemble des lignes de traitement
ou des équipements
Période de garantie



Bibliothèque de documentation

Manuel d'utilisation
Schémas électriques
Documentation du client

Données télématiques

État de la machine
Défaut de la machine
Rapports et alertes associés



Centre de notifications

Alerte par mail
Rapport de production



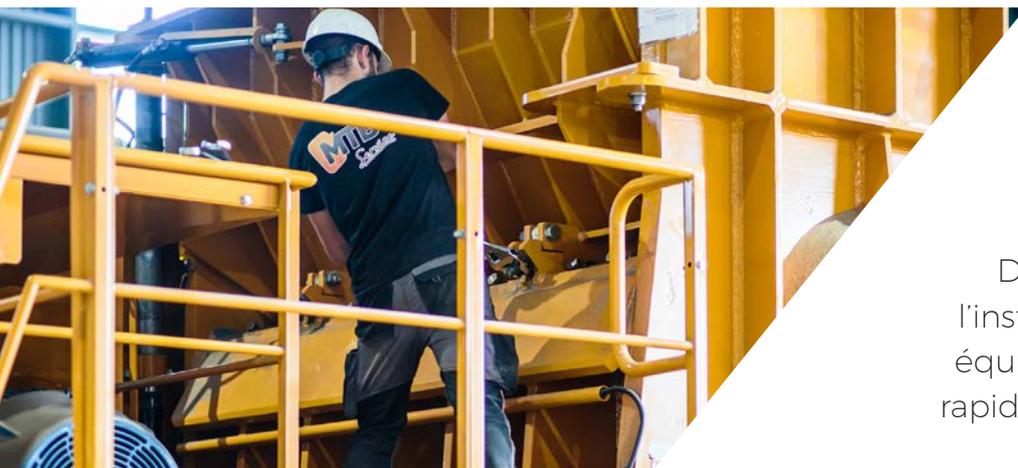
SUPPORT CLIENT

FORMATION ET COACHING

Nos experts vous formeront avant la mise en service des machines, afin de vous donner les clés de la réussite.

SERVICE CLIENT

Nous sommes là pour vous conseiller, vous dépanner et vous fournir des pièces de rechange dans les plus brefs délais.



INSTALLATION - MTB SERVICE

Des techniciens spécialisés dans l'installation et la réparation de nos équipements, capables d'intervenir rapidement partout dans le monde.

CARACTÉRISATION ET SOUTIEN À L'ÉCO-CONCEPTION

Notre équipe d'éco-innovation, la cellule R&D du groupe, accompagne les industriels dans leurs démarches d'économie circulaire.

Nous proposons 4 niveaux d'accompagnement :

1. SENSIBILISATION
2. ENQUÊTE
3. MISE EN ŒUVRE
4. DÉVELOPPEMENT



Visitez notre site web

www.mtb.fr

