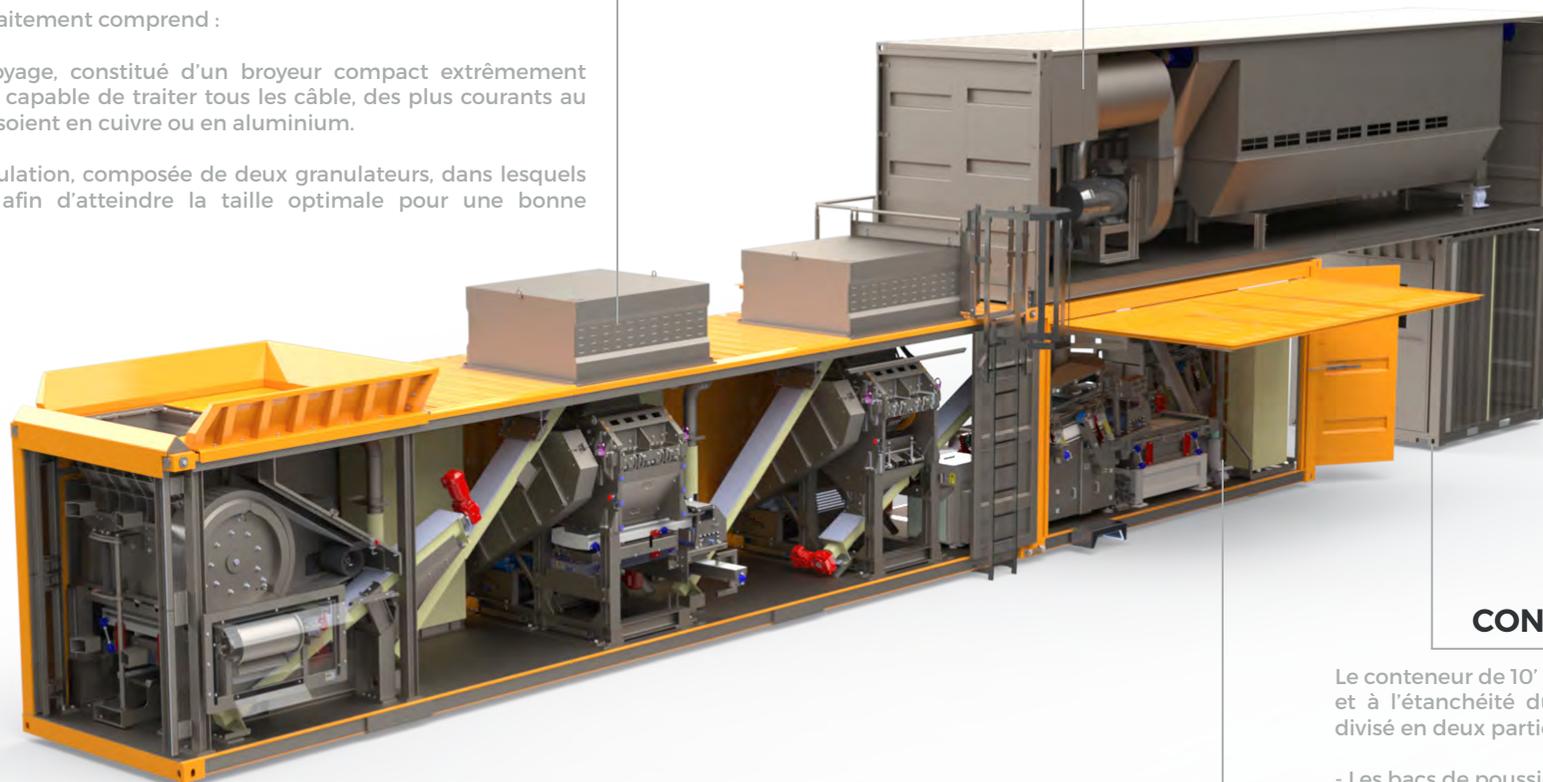


## La SHRED' BOX

L'espace dédié au traitement comprend :

- Une unité de broyage, constitué d'un broyeur compact extrêmement robuste et puissant, capable de traiter tous les câbles, des plus courants au plus difficiles, qu'ils soient en cuivre ou en aluminium.
- Une ligne de granulation, composée de deux granulateurs, dans lesquels circule la matière afin d'atteindre la taille optimale pour une bonne séparation.



## L'AIR' BOX

Afin de maintenir un processus rapide et des procédures d'installation faciles, MTB a équipé le système d'une unité de filtration d'air dans un conteneur séparé. Bien que compacte, l'AIR'BOX contient un puissant système de dépoussiérage indispensable pour une séparation optimale des produits.

## CONTENEUR de 10'

Le conteneur de 10' est dédié au dépoussiérage et à l'étanchéité du système. Cet espace est divisé en deux parties :

- Les bacs de poussière
- Un local isolé pour stocker

## La SORT' BOX

L'espace consacré au tri est composé de tables densimétriques, tables de tamisage et de poulies magnétiques. À l'identique des lignes de recyclage classiques, il permet de récupérer en fin de process: ferraille, grenaille de cuivre gros, grenaille de cuivre fin, connecteurs (aluminium, laiton, étain), ainsi que le plastique.

## SPÉCIALITÉS D'UTILISATION



CÂBLES



FILS  
AUTOMOBILES



ALUMINIUM  
ET ACIER



RADIATEURS

## COMPOSITION

BROYEUR



Broyeur compact : BDR 1245

GRANULATEUR



x 2 Granulateurs compacts :  
BAT 845



x2 Tables densimétriques  
T600 x 1200

TRI



x 2 Tables de tamisage :  
TAM 700

EXTRACTEUR  
DE FÉRAILLE



Séparateur magnétique

## Avantages

### COMPACT ET ÉCOLOGIQUE

- Ligne de recyclage de câbles clé en main dans des conteneurs
- Conçue avec un système fermé pour réduire considérablement les émissions de poussières
- Système de pilotage intuitif et intégré

### TAILLE MINIMALE - EFFICACITÉ MAXIMALE

- Alimentation par grue ou convoyeur à bande
- Robustesse des machines MTB
- Puissance et fiabilité pour la granulation et le tri
- Conçue pour atteindre une capacité de 3 tonnes métriques par heure (peut varier en fonction de la qualité du câble)
- Matières extraites : métaux ferreux, métaux non ferreux et plastiques

### BRANCHEZ & RECYCLEZ

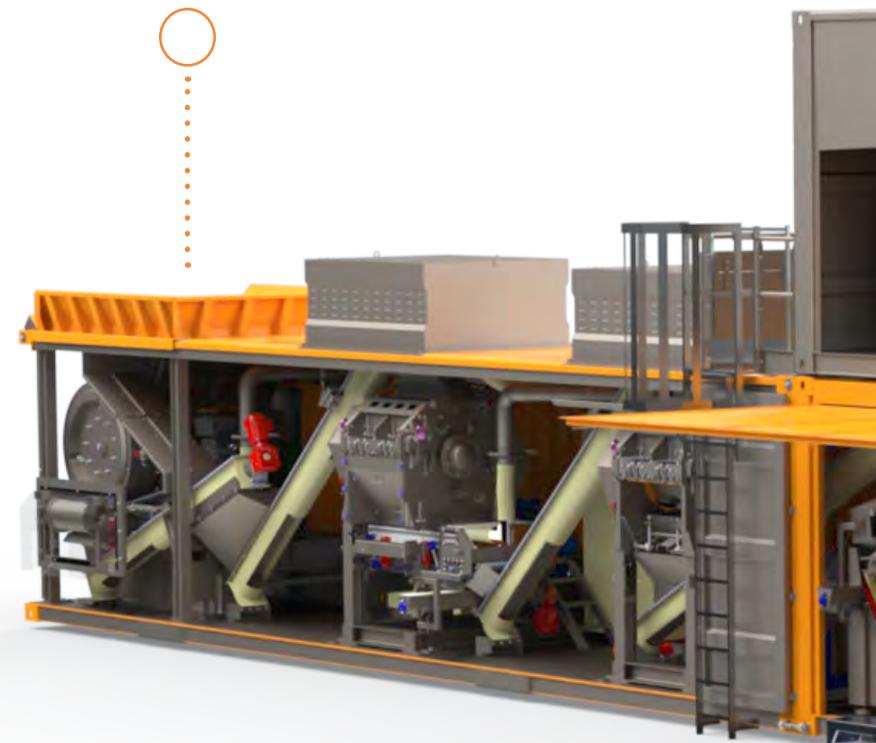
- Facile à utiliser, il suffit de le brancher et de lancer le recyclage
- 1 seule procédure d'assemblage : l'unité externe de dépoussiérage 11770 CFM (20 000 m<sup>3</sup>/h)
- Une assistance personnalisée : Formation des opérateurs avant l'installation de BOX

### OPTIONS

- Centrale hydraulique pour BDR 1245 et les panneaux du conteneur
- Poulie magnétique pour optimiser l'affinage
- Dispositif de triage des matières plastiques
- Trémie de régulation avec contrôle visuel et capteur de niveau

## CAPACITÉ

De 1 à 5 T/h



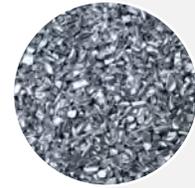
# CATÉGORIES DE PRODUITS SORTANTS



GROS CUIVRE



CUIVRE FIN



ALUMINUM



CONNECTEURS  
NON FERREUX



PLASTIQUE



FERAILLE

# Données Techniques



DONNÉES TECHNIQUES							Principales caractéristiques de l'équipement	
	CABLEBOX	SHRED'BOX 40'	SORT'BOX 20'	AIR'BOX 40'	10' CONTAINER	PRÉ-BROYEUR	GRANULATEUR	
Longueur	80' 05" / 24,40 m	39' 12" / 12,19 m	19' 10" / 6,06 m	39' 12" / 12,19 m	9' 81" / 2,99 m	-	-	
Largeur	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m	8' / 2,44 m	-	-	
Hauteur	19' 20" / 5,80 m	9' 6" / 2,90 m	9' 6" / 2,90 m	9' 6" / 2,90 m	9' 6" / 2,90 m	-	-	
Puissance	500 Hp / 375 kW	345 Hp / 253 kW	35 Hp / 26 kW	125 Hp / 90 kW	-	125 Hp / 90 kW	100 Hp / 75 kW	
Poids	121 000 lb / 55 T	66 000 lb / 30 T	22 000 lb / 10 T	24 000 lb / 10 T	6 600 lb / 3 T	16 000 lb / 7,5 T	12 000 lb / 5,5 T	
Diamètre de coupe	-	-	-	-	-	16.5" / 415 mm	24" / 607 mm	
Longueur du rotor	-	-	-	-	-	49" / 1 245 mm	32" / 800 mm	
Lames	-	-	-	-	-	24	28	

Données non contractuelles



B

L 17