

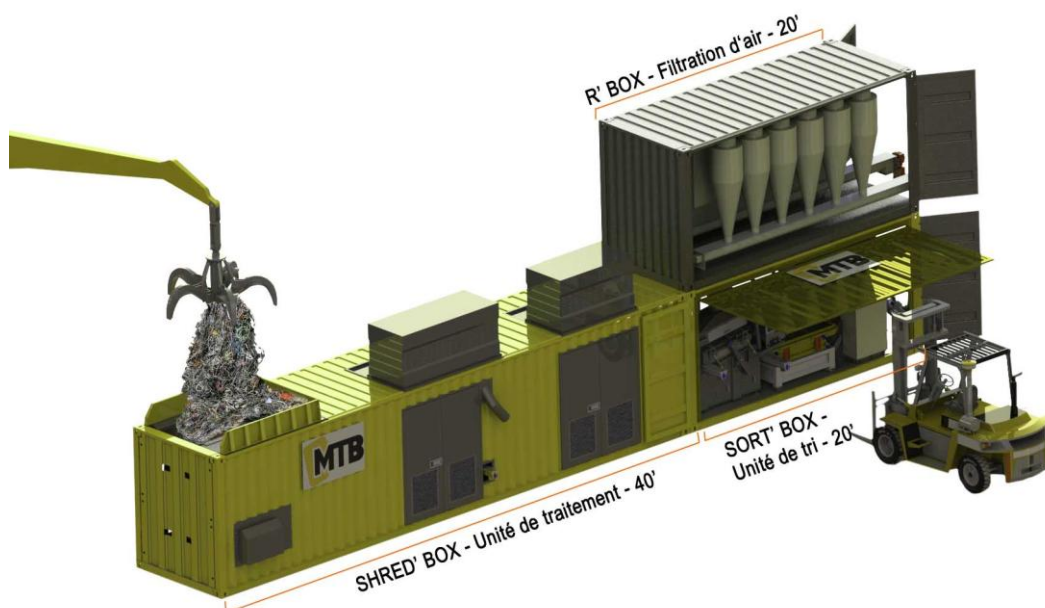


## COMMUNIQUE DE PRESSE

### MTB lance la **CABLE BOX** Une ligne complète de recyclage intégrée dans un container

Trept, le 3 mars 2016 – A l'occasion du salon ISRI qui se tiendra du 2 au 7 avril 2016 à Las Vegas, MTB, acteur mondial de référence dans la gestion des déchets industriels, dévoile sa toute dernière innovation ; la **CABLE BOX**. Prête à l'emploi, la **CABLE BOX** intègre dans deux containers combinés de 20 et 40 pieds une ligne complète de recyclage de câbles. Le système peut être complété d'un container de 20 pieds comprenant une unité complète de filtration d'air.

Avec plus de 30 ans d'expérience, le Groupe MTB a su acquérir une expérience considérable avec à son actif près d'une dizaine d'usines clefs en main installées, environ 1 500 machines mises en service dans le monde entier et 40 000 tonnes de déchets industriels valorisés chaque année. A la fois exploitant et fabricant de machines de triage et de broyage, MTB allie innovation et technologie afin de répondre aux besoins exprimés par le marché.



#### La CABLE BOX, une première mondiale dans le recyclage

Concepteur / Fabricant de ses propres machines, MTB a renforcé sa gamme en apportant des évolutions et un format compact sur ses broyeurs et granulateurs emblématiques. Ils reprennent les caractéristiques principales de leurs aînés en matière de fiabilité et de robustesse et comportent de nombreuses innovations techniques pour combiner une meilleure ergonomie générale et un faible encombrement.

Cette nouvelle gamme de machine, adaptée en termes d'espace, permet à MTB d'équiper la **CABLE BOX**.

**Compacte, mobile, performante et économique**, la **CABLE BOX** réussit le tour de force de conserver l'intégralité des équipements présents sur une ligne MTB dans des containers standards de 20 et 40 pieds. Ce concept **Plug'n'Run** est complètement intégré et prêt à l'emploi sans aucune opération de montage nécessaire. Seul un raccordement des containers sera requis, ce qui fait de ce concept, un équipement à la fois facilement déplaçable et extrêmement polyvalent.

Dans le prolongement du succès remporté par ses lignes classiques de recyclage installées dans le monde entier, MTB se lance dans le développement de ligne compacte afin de répondre aux nouvelles exigences de son marché.



Comme l'explique Jean-Philippe Fusier – Président du Groupe MTB, « Les systèmes de demain devront répondre à des besoins de mobilité et de facilité d'installation pour concorder avec les demandes du secteur. »

### Caractéristiques de la CABLE BOX

Capable de traiter jusqu'à deux tonnes\* de câbles par heure, cet ensemble monobloc combine la **SHRED' BOX**, un container de 40 pieds dédié au traitement et la **SORT' BOX** un autre de 20 pieds consacré au tri. La ligne intègre en option un container de 20 pieds pour l'aspiration appelé la **R' BOX**.

**SHRED' BOX** - L'espace dédié au traitement comprend :

- une **unité de broyage** constituée d'un broyeur compact extrêmement robuste et puissant, capable de passer les câbles les plus courants, y compris ACSR, avec renfort acier, qu'ils soient cuivre ou aluminium
- une **ligne de granulation** composée de deux granulateurs dans lesquels circule la matière afin d'atteindre la taille optimale pour une bonne séparation.

**SORT' BOX** - L'espace consacré au tri est composé de tables densimétriques, de tamis et de poulies magnétiques, à l'identique de ce qui sur les grosses lignes de recyclage. 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.

**MTB est d'ores et déjà en négociation avec plusieurs entreprises internationales pour l'installation de la CABLE BOX. Ces premiers contacts permettront à cette innovation majeure de connaître son plein essor dans les années à venir. Fort de son expérience de 35 ans et de ses savoir-faire technologiques, MTB s'attache à mener une politique d'innovation permanente. Une déclinaison de la CABLE BOX pour la valorisation d'autres types de déchets (DEEE, RBA etc.) est à l'étude. Avec une expertise industrielle avérée le Groupe poursuivra en 2016 une stratégie forte en matière de R&D afin d'accroître ses positions de spécialiste en process de recyclage.**

\* En fonction du type de câble broyé

- 
- **A propos de MTB** - [www.mtb.fr](http://www.mtb.fr)

Créé il y a 35 ans, MTB, acteur mondial de référence dans la gestion des déchets industriels, concentre son activité autour de trois pôles majeurs :

- le **recyclage et la valorisation** des métaux non ferreux et déchets complexes
- la **conception et fabrication** de machines de recyclage
- la **conception et l'installation d'usines clefs en main**.

Premier recycleur de câbles électriques en France, MTB valorise plus de 40 000 tonnes par an de déchets industriels soit 40% du marché français en se mettant au service des plus grands noms. Exploitant mais également fabricant, MTB conçoit, commercialise, fabrique et installe aussi bien des machines que des lignes dans le monde entier.

Installée en Isère, à coté de Lyon, la société dispose de trois sites :

1- Une unité de recyclage et valorisation de 80 000 m<sup>2</sup> classée ICPE qui constitue l'une des plus importantes en Europe. Ce site comprend 5 lignes de recyclage (cuivre, aluminium, DEEE, Résidus de Broyage, plastiques) ainsi que la BluBox, qui permet de recycler aussi bien les écrans plats, que les ampoules à « économie d'énergie ».

On trouve également sur le site un centre d'essai et d'un laboratoire d'analyse.

2- Un atelier de 5 000 m<sup>2</sup> dédié à l'assemblage et au montage des usines clefs en main et des machines clients.

3 - Un site d'usinage, de préparations de pièces et de stockage de 15 000 m<sup>2</sup> à Saint-Chef. Ce site bénéficie d'un outil hors normes : un tout nouveau tour d'usinage 5 axes ultramoderne de 56 tonnes, capable d'usiner avec une précision infime des pièces dépassant les 6 mètres de long et le mètre de diamètre.

MTB réalise 80% de son chiffre d'affaires à l'international et compte 120 collaborateurs.

- 
- **Contact Presse** : PIMENT GRENADINE - Maud Rebaudet – 06.88.28.18.89 – [maudrebaudet@piment-grenadine.fr](mailto:maudrebaudet@piment-grenadine.fr)