



FIABILITÉ



AUTOMATISATION
OPTIMALE



POLYVALENT ET ADAPTABLE



FAIBLES COÛTS
D'EXPLOITATION

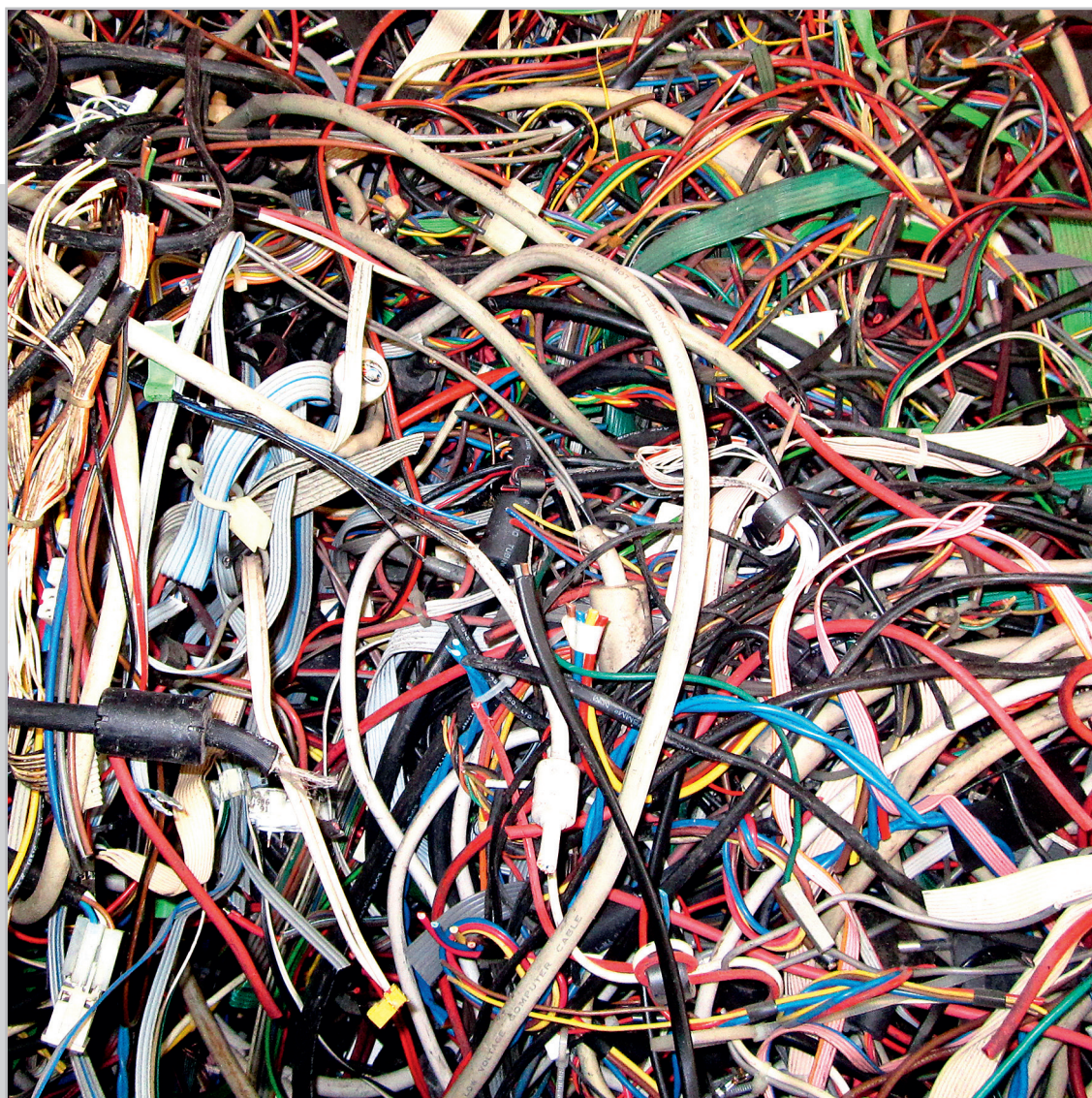


FAIBLE IMPACT SUR
L'ENVIRONNEMENT



— CUSTOM

INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DES CÂBLES CLÉ EN MAIN



SMART SOLUTIONS TO PRESERVE THE ENVIRONMENT

SOLUTIONS SUR MESURE



INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DES CÂBLES

Le système de traitement de câbles FOR REC consiste en plusieurs étapes de broyage et de granulation permettant de transformer un produit complexe en un matériau propre et pur à 99,7%.

Un système de transport pneumatique permet de convoier les broyats résultant du processus vers un point unique, limitant ainsi la logistique interne des utilisateurs de l'usine. Le système FOR REC offre des capacités allant de 500 kg à 12 t/h.



TB 1000

BROYEUR

Les broyeurs à deux arbres (TB) sont parfaitement adaptés aux traitements qui nécessitent une réduction volumétrique et un prébroyage avec un contrôle partiel de la taille du produit fini. Fonctionnant sans crible, ils peuvent traiter des flux de matériaux importants. La conception unique et innovante de la chambre de coupe permet d'enlever et de remplacer rapidement les arbres et les couteaux, ce qui réduit considérablement le temps de maintenance.



OUTPUT



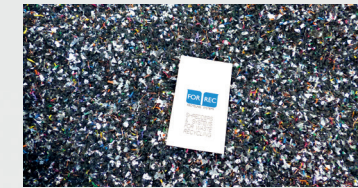
AE 1200

BROYEUR MONO-ROTOR

Le broyeur AE est une machine compacte et durable pour le broyage des câbles électriques. La machine réalise une granulation précise et prépare le matériau pour un traitement ultérieur. La technologie du grand broyeur mono-rotor est appliquée à la simplicité d'une petite machine, conçue pour atteindre une taille calibrée grâce à la grille qui définit la taille du produit de sortie.



OUTPUT



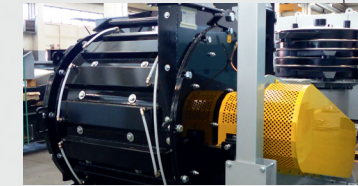
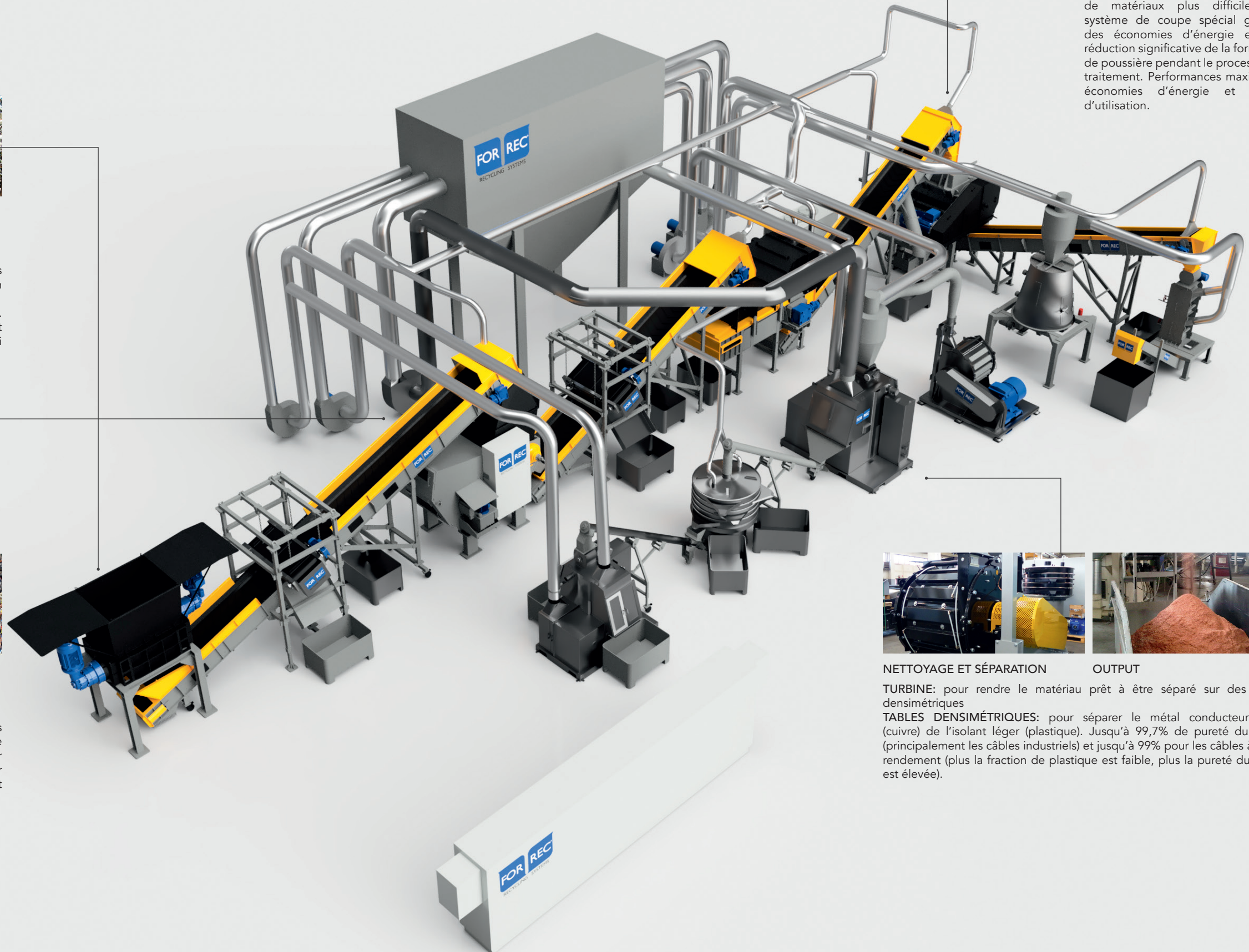
OUTPUT



FMS

GRANULATEUR

Les granulateurs à lames rotatives sont conçus pour le broyage et la réduction des câbles électriques. L'utilisation d'aciers spéciaux pour la construction des composants les rend également idéaux pour le traitement de matériaux plus difficiles. Le système de coupe spécial garantit des économies d'énergie et une réduction significative de la formation de poussière pendant le processus de traitement. Performances maximales, économies d'énergie et facilité d'utilisation.



NETTOYAGE ET SÉPARATION



OUTPUT

TURBINE: pour rendre le matériau prêt à être séparé sur des tables densimétriques
TABLES DENSIMÉTRIQUES: pour séparer le métal conducteur lourd (cuivre) de l'isolant léger (plastique). Jusqu'à 99,7% de pureté du cuivre (principalement les câbles industriels) et jusqu'à 99% pour les câbles à faible rendement (plus la fraction de plastique est faible, plus la pureté du cuivre est élevée).

Tous les systèmes fabriqués par FOR REC peuvent être adaptés et peuvent être mis en œuvre en fonction des besoins spécifiques du client.



SCAN ME!
DÉCOUVREZ NOS PRODUITS



ditre.com

