

Recyclage de déchets de câbles



La société HERBOLD a conçu une nouvelle installation de séparation en vue de perfectionner la séparation des plastiques et matériaux composites..



HERBOLD construit également dans ses usines des déchiqueteurs pour alimentation des câbles par pelleteuse. Demandez le prospectus "déchiqueteurs de la série RM." Les installations de base décrites ici doivent être alimentées avec une matière pré-fractionnée (tubes de 1 m de long max.). Les déchiqueteurs HERBOLD sont parfaitement adaptés au recyclage de ce produit pré-traité sans intervention manuelle..

Avantages des installations de séparation HERBOLD:

- pas de particules mélangées en circulation:
l'absence d'un retour des particules mixtes diminue la quantité de matière à traiter et améliore la qualité de la séparation.
- pas de mise en boule des câbles en torons:
l'installation de séparation HERBOLD traite tout aussi bien les câbles mixtes que les câbles en torons purs.
- confort de commande:
le réglage du séparateur après un changement de produit ne requiert pas de personnel qualifié.
- grille très robuste:
les grilles Conidur utilisées par HERBOLD ont une durée de vie beaucoup plus élevée que les grilles métalliques ordinaires.



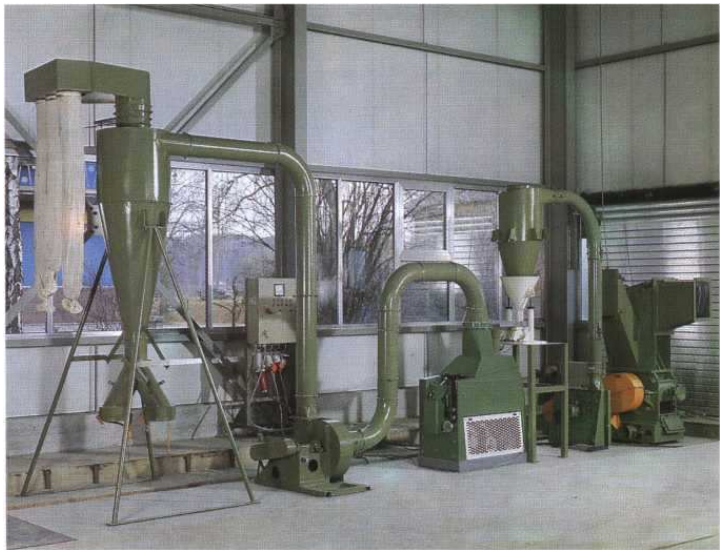
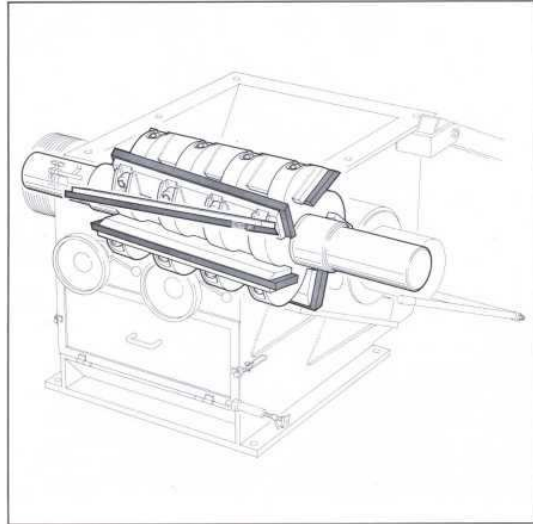
Installation de séparation avec broyeur SMS 45/60.

Pour le broyage des câbles, HERBOLD utilise des broyeurs avec "double coupe oblique". En installation de recyclage de câbles, on utilise uniquement les modèles de la série lourde SMS.

Une technologie de pointe est appliquée sur chaque installation HERBOLD, notre maison dominant le marché de la construction de broyeurs.

Les points avantageux de la "double coupe oblique":

- l'inclinaison des couteaux rotor **et** des couteaux stator en directions différentes a une influence positive sur le niveau sonore, la puissance absorbée et la température.
- l'ajustage des couteaux est effectué hors du broyeur: arrêts très brefs de la machine lors du changement des couteaux, opération parfaitement réalisable par du personnel non qualifié.
- sa construction sur-dimensionnée permet au broyeur d'avoir des réserves en cas de surcharge 	ou de pénétration de poussière par exemple.
- construction mécano-soudure en série: après usure du carter, il est possible de "recycler" le broyeur par blindage d'apport. Sur demande, un carter avec plaques en acier manganèse échangeables est également disponible.
- indestructible: la construction soudée et recuite est de qualité nettement supérieure à un modèle en fonte en cas de pénétration de corps étrangers ou en cas de surcharge.
- logement des paliers à l'extérieur: on évite ainsi le changement régulier des supports de palier pour cause de pénétration de poussière.

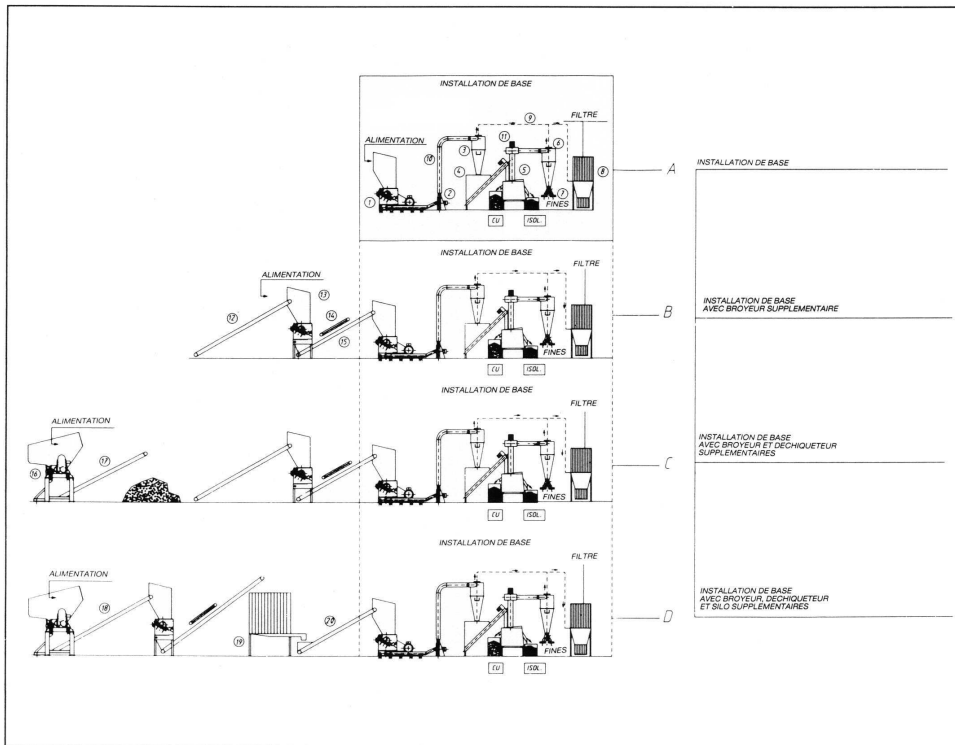


Installation compacte avec broyeur SMS 30/30

L'installation HERBOLD complète - technique élaborée - fonctionnement perfectionné - excellent confort d'entretien.

HERBOLD a accordé une importance toute particulière à la construction d'une installation qui réponde aux vrais problèmes rencontrés dans la pratique; les experts remarqueront que cette installation a été élaborée en étroite collaboration avec les exploitants et qu'elle est le fruit de nombreuses expériences acquises dans ce domaine:

- **construction en modules: l'installation peut, en cas d'augmentation des capacités d'exploitation, à tout moment être agrandie.**
- **faible hauteur de construction: non seulement la machine peut facilement être implantée dans un hall de faible hauteur, mais l'entretien des dispositifs d'entraînement est considérablement simplifié.**
- **durée de montage très brève: pré-montage sur châssis de base et câblage complet.**
- **la qualité jusque dans les détails: lourds convoyeurs à vis avec réserve de puissance élevée, broyeurs sur-dimensionnés, ultra-robustes.**



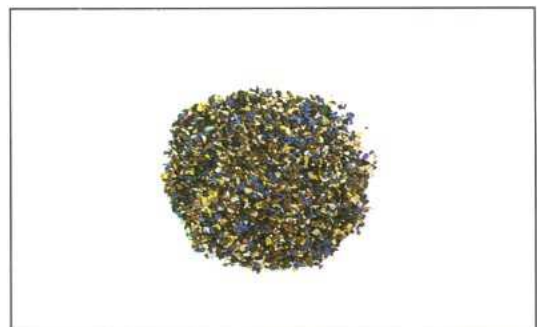
mélange câbles/cuivre après broyage

Les broyeurs HERBOLD de la série SMS sont de construction sur-dimensionnée et disposent de réserves considérables.

Pour de plus amples informations, [demandez](#) le prospectus "SMS".



particules de cuivre après séparation



particules plastiques après séparation

Notre gamme de produits

- Broyeurs
- Microniseurs
- Déchiqueteurs
- Microniseurs à disques
- Broyeurs à marteaux
- Guillotines
- Installations de lavage

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestrasse 33
D-74909 Meckesheim / Allemagne

Boîte postale 1218
D-74908 Meckesheim / Allemagne

Tél.: +49 (0) 62 26 / 932-0
Fax: +49 (0) 62 26 / 932-495

E-Mail: Herbold@Herbold.com
Internet: www.Herbold.com

Notre succursale aux États-Unis:

Resource Recycling Systems Inc.
333 George Washington Highway,
Smithfield Rhode Island 02917

Tél.: +1 401 232 3354
Fax: +1 401 232 5425

E-Mail: info@herboldusa.net
Internet: www.herboldusa.net