

Recyclage de verre



Sociétés du groupe Allgaier

ALLGAIER
PROCESS TECHNOLOGY

ALLGAIER PROCESS TECHNOLOGY GmbH

Ulmer Straße 75
73066 Uhingen
Allemagne
Téléphone : +49 7161 301-353
Téléfax : +49 7161 34268
www.allgaier.de
process-technology@allgaier.de

MOGENSEN

MOGENSEN GmbH & Co. KG

Kronskamp 126
22880 Wedel
Allemagne
Téléphone : +49 4103 8042-0
Téléfax : +49 4103 8042-40
www.mogensen.de
info@mogensen.de

Installation de recyclage du verre livrée clés en main
Rendement 30 t/h

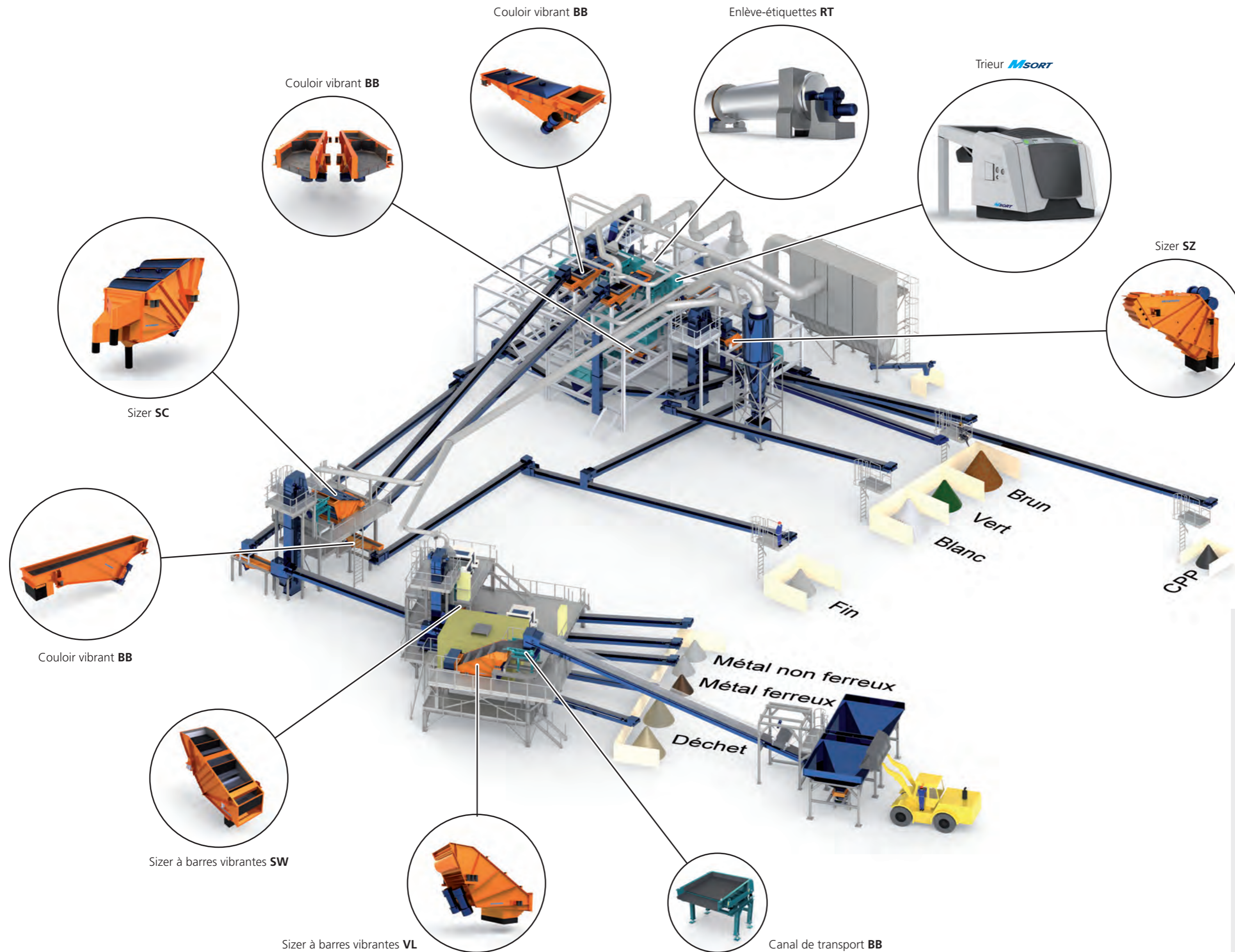
L'installation de recyclage du verre complète fournie par le groupe Allgaier est équipée d'une série de sizers Mogensen, de sizers à barres vibrantes Mogensen, d'une station climatisée pour le tri manuel, d'un concasseur ainsi que de blocs pour séparer le métal (séparateurs magnétique et à courant de Foucault) pour éliminer les déchets, les matières organiques ainsi que les métal ferreux et non ferreux. Grâce à un tambour de nettoyage Allgaier, les saletés et les étiquettes sont éliminées par un procédé de rotation du verre préservant ce dernier.

Le cœur du procédé est constitué par la toute récente technologie Mogensen dotée de sept trieurs optoélectroniques de type MSort.

L'installation traite 30 tonnes de verre MRF par heure et obtient pour le verre blanc un degré de pureté de 99 % avec au maximum 5 grammes de KSP par tonne.

Installation de recyclage du verre livrée clés en main

Rendement 30 t/h



Caractéristiques techniques

Verre fortement encrassé
Composition : verre, CPP (Céramique, Pierre, Porcelaine), métal ferreux et non ferreux, plastique, déchets organiques

Humidité
Verre : 5 %
Déchets organiques : 10 %

Rendement : 30 t/h
Efficacité : > 90 %

Produit fini
Puretés des couleurs : . jusqu'à 99,9 %
Impuretés : inférieur à 10 g/t