



Le cyclo filtre



C'est pourquoi, les règles d'hygiène sont très importantes à l'intérieur de l'entreprise.

L'entreprise fournit au personnel de l'atelier les équipements spécifiques leur permettant de travailler en toute santé humaine.



L'équipe d'entretien joue un rôle primordial dans le respect de ces règles et la qualité d'hygiène de l'usine

Le responsable informatique : Gère le parc informatique (matériel et maintenance)

PROCEDE DE RECYCLAGE 1. Le Broyage



Unité de broyage



Opérateur Broyeur

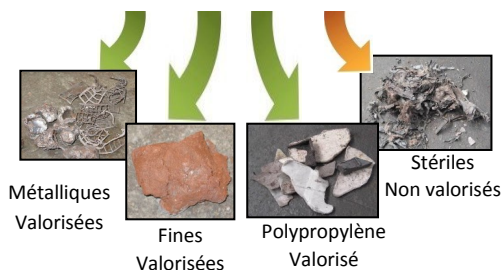
L'unité de broyage munie de séparateurs hydrodynamiques permet la séparation des différents matériaux qui constituent une batterie.

PROCEDE DE RECYCLAGE 1. Le Broyeur



BROYEUR

+ Séparateur hydrodynamique



PROCEDE DE RECYCLAGE 2. Le four



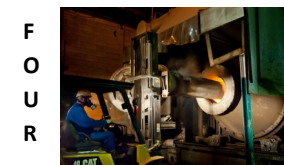
Unité de fusion et réduction :

L'étape de production de plomb d'œuvre permet d'extraire le plomb contenu dans les matières métalliques venant du broyeur.

PROCEDE DE RECYCLAGE 2. Le four



« Métalliques » et « Fines de broyage »
+ Produits réducteurs et fondants



Métal d'œuvre
valorisé



Scories de fusion
Non valorisées

PROCEDE DE RECYCLAGE 3. L'affinage



Traitement du métal d'œuvre
en cuve d'affinage

Le plomb d'œuvre doit être affiné pour obtenir des caractéristiques définies par nos client. L'affinage s'effectue sur du métal liquide et se décompose en deux phases :

- L'élimination des « impuretés »
- Le retirage par addition d'ajout et/ou d'alliage mères

PROCEDE DE RECYCLAGE 3. L'affinage



Chaine de coulée

Le métal est ensuite envoyé dans la chaîne de coulée pour être conditionné sous forme de lingots. Il peut également être conditionné sous forme de blocs.



LE SERVICE LOGISTIQUE



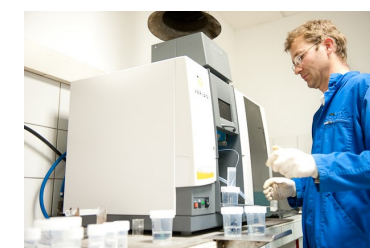
Le service logistique organise les transports à la fois pour les achats et les ventes. Ce sont également eux qui gèrent les chargements et déchargements de camions.

LE SERVICE MAINTENANCE



L'équipe de maintenance est chargée de l'entretien préventif et des réparations sur le parc de machines de l'entreprise. Ils doivent être très polyvalents

LE LABORATOIRE



Le technicien de laboratoire est chargé :

- Du contrôle de la matière tout au long du procédé de recyclage
- Du contrôle de la qualité de l'eau et de l'air intra-atelier

