



RECYCLAGE

Plastique
Verre
Métaux
Papier





Je mets dans le contenant



Collecte



Tri manuel en 3 catégories

Centre de tri

Mise en balles pour le transport



Transport



Usine

Usine : broyage, lavage, régénération
Transformation en granulés (mise en sacs)



Transport



Usine

Produits transformés



vêtements polaire, tuyaux, arrosoirs...



Commerce



Recyclage du Plastique





Recyclage du verre

Je retire les couvercles du verre avant de le mettre dans le contenant

Le verre est réutilisé en toute sécurité pour notre consommation

Ramassage du conteneur par camion benne

Collecte

Centre de traitement, affinage du verre, retrait des métaux et des impuretés, transformation en calcin

Usine

Le verre est refroidi dans des moules.
Le verre recyclé est coloré.

Nouvelles bouteilles

Four

A la verrerie, dans un four à 1560°C, le calcin est fondu





Je mets dans le contenant ou à la déchetterie



Collecte



Centre de tri

Séparation magnétique (l'acier est attiré par un électro-aimant mais pas l'aluminium).

Mise en balles



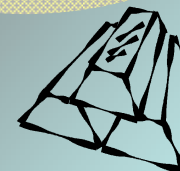
Fonderie

Broyage, purification

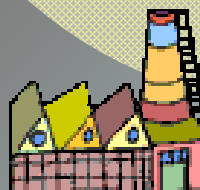


Four

Fonte à 1600°

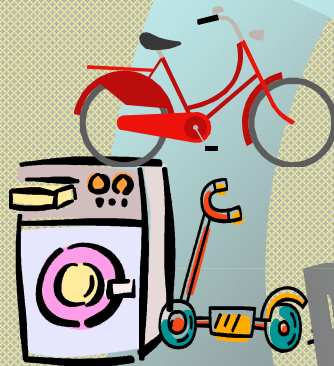


Mise en forme :
Aluminium en lingots Acier en plaques ou en fils



Usine

Fabrication de produits finis à base d'acier ou d'aluminium



Produits transformés

Recyclage des métaux





Je mets dans le contenant

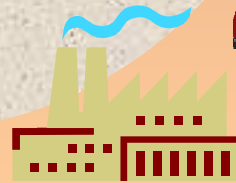


Collecte



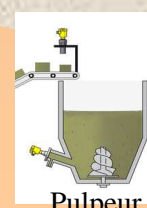
Centre de tri

Centre de tri: séparation des journaux, magazines, prospectus et refus de tri



Papeterie

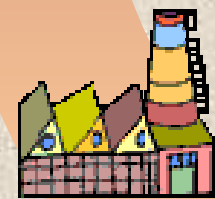
A la papeterie pulpage, désencrage, épuration pour blanchir et améliorer la solidité. Puis raffinage (mélange avec de la pâte vierge)



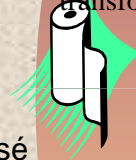
Pulpeur



Séchage



Transformation en bobines



Produits transformés



Le papier recyclé est utilisé pour fabriquer de nouveaux journaux, magazines, prospectus, carton, papier cadeaux....

Recyclage du papier

