

## 1 ZONE DES ENTREES

Les déchets, une fois déchargés par les bennes de collecte, sont stockés par type de flux. un chargeur à pneus prélève les emballages dans les alvéoles de stockage et les dépose dans l'ouvreuse de sacs qui lacère les sacs de collecte facilitant ainsi leur ouverture dans la cabine de pré-tri et régule la montée des déchets de collecte sélective sur le tapis roulant.

## 4 LE CRIBLE BALISTIQUE

Grâce à un mouvement vibrant et séquentiel de bas en haut, le crible balistique finalise la séparation mécanique effectuée par le trommel entre les corps creux et les corps plats. Son taux d'efficacité approche les 95 %.

## 6 LA PRESSE A BALLES

En fin de cycle, les déchets triés sont acheminés automatiquement par tapis roulant vers la presse à balles. Les emballages sont comprimés par matière en forme de cube. L'acier est compacté par une presse à paquets.

## 2 LA CABINE DE PRE-TRI

La cabine de pré-tri a pour fonction d'ôter manuellement les sacs jaunes, les gros cartons, mais également d'enlever les refus de tri les plus visibles.

## 3 LE TROMMEL

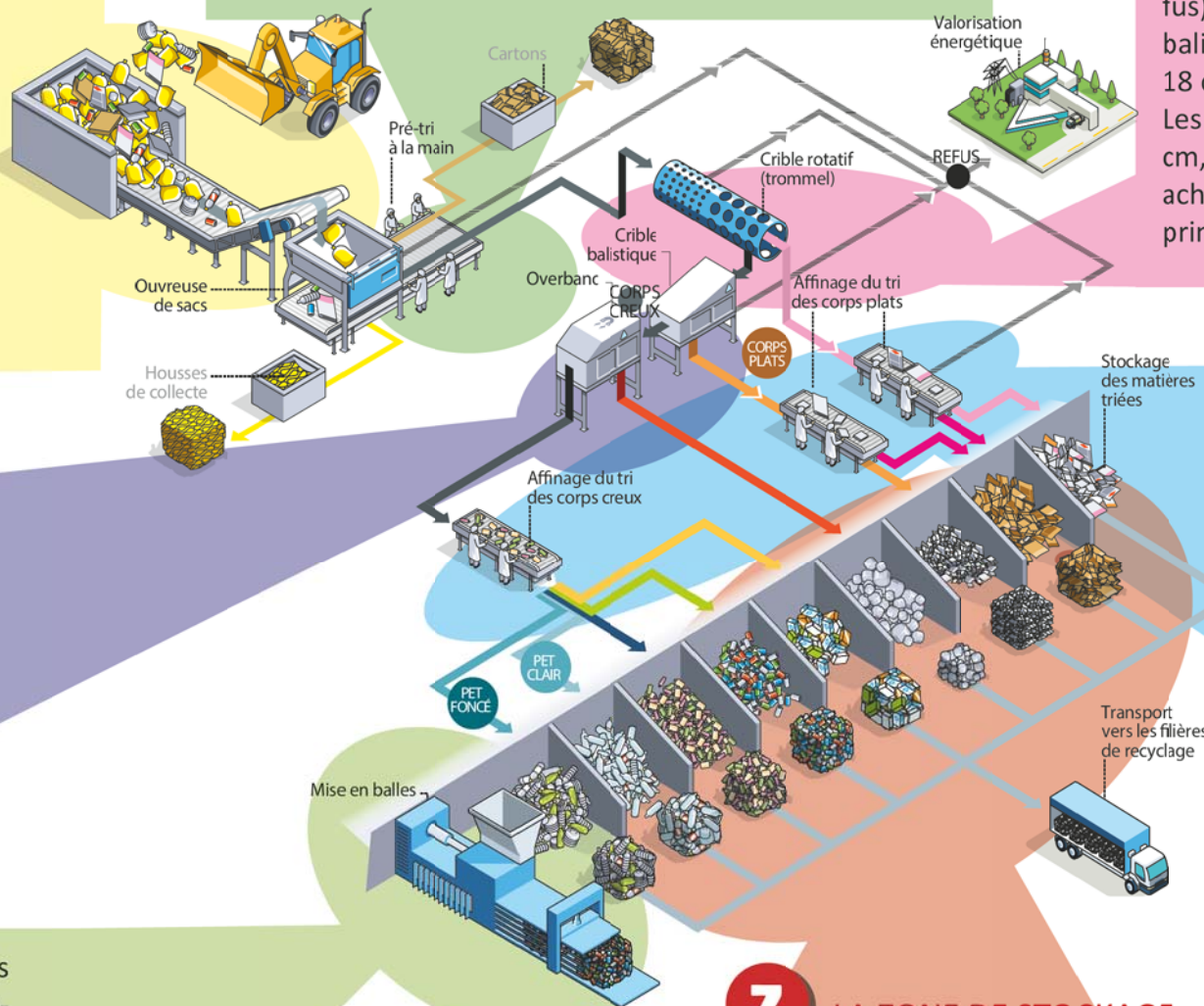
Le trommel percé de trous permet d'éliminer tous les corps inférieurs à 5 cm de diamètre (refus), puis d'orienter vers le crible balistique les déchets inférieurs à 18 cm (corps creux et corps plats). Les corps plats supérieurs à 18 cm, sont quant à eux, directement acheminés par tapis roulant vers la principale cabine de tri manuel.

## 5 LA CABINE DE TRI

Une fois séparés en deux grandes familles les corps creux et les corps plats, les déchets sont acheminés jusqu'à la principale cabine de tri (10 à 12 personnes) où ils sont triés manuellement par type de matériaux.

## 7 LA ZONE DE STOCKAGE

Après avoir été compactés par la presse, les matériaux sont stockés sous forme de balles. Ce conditionnement permet une optimisation du transport, les balles sont ensuite chargées sur semi-remorques pour être expédiées vers les différents sites de valorisation.



### FLUX DES MATERIAUX

- Housses de collecte
- Gros cartons
- Journaux revues magazines
- Cartonnettes
- Petits papiers/petits cartons
- Acier
- Briques ELA\*
- Aluminium
- Bouteilles PEHD
- Bouteilles PET
- Refus

\* Emballages Liquides Alimentaires