

Le centre de tri



1 > LA COLLECTE DES DÉCHETS
Des camions passent dans les communes pour ramasser les déchets que tu as triés et les transporter au centre de tri.

2 > LA PESÉE
On fait passer sur la balance chaque camion qui entre et qui sort du centre de tri, afin de connaître le poids exact des déchets triés en provenance de la commune. Un camion, c'est environ 2,5 tonnes de déchets.

3 > LE DÉCHARGEMENT
Le camion déverse dans une fosse de réception son chargement de déchets que nous avons triés, nous, les habitants (le plastique, le papier, le carton, l'acier...)

4 > LE CRIBLE
Sur un tapis roulant, les déchets arrivent au crible. Ce grand tamis éliminera les objets non recyclables qui partiront pour l'usine d'incinération.

5 > L'AIMANT
L'étape du crible franchie, les déchets continuent leur course vers l'aimant, qui attire les métaux (acier...), laissant filer papiers, cartons, journaux, magazines, briques alimentaires, plastiques, aluminium...

6 > LA TABLE DE TRI INCLINÉE
Cette table est en pente. En vibrant, elle sélectionne les déchets selon leur poids et leur forme. Les objets creux (ex : bouteilles en plastique) et les objets plats (ex : les papiers) restent en haut. C'est la dernière étape du tri automatique.

7 > LE TRI MANUEL
Ce qui reste de déchets triés automatiquement arrive, par le tapis roulant, dans la salle de tri manuel. De chaque côté du tapis, des employés sont chargés de récupérer pour les uns, les plastiques, pour les autres, les papiers... Ainsi les déchets sont regroupés selon leur matière, avant d'être compactés.

8 > LA PRESSE À BALLE
Une fois triés et rassemblés selon leur nature, les déchets poursuivent leur route jusqu'à la presse à balle. Celle-ci va les écraser et les compacter en forme de gros cube appelé « balle ». À la sortie de la presse, les balles, soit de papier, soit de plastique, soit d'aluminium sont stockées.

9 > STOCKAGE ET DÉPART DES BALLE
Les balles sont ensuite acheminées par camion chez le recycleur. Et c'est ici que la mission du SYCTOM s'achève.