



ARIANEO, UN CENTRE DE TRI POUR LES DÉCHETS



C'EST QUOI UN CENTRE DE TRI ?

Un centre de tri est une usine qui réceptionne les déchets collectés au préalable dans les poubelles de tri (les poubelles jaunes).

Les déchets sont acheminés par des camions qui sont pesés à leur arrivée pour connaître la quantité de déchets apportés.

Après la pesée, les camions se positionnent sur le quai de déchargement et versent les déchets dans une fosse. Les déchets sont envoyés sur un tapis roulant puis transférés dans une cabine de tri où des techniciens enlèvent les gros cartons et les déchets non recyclables.

Le tri s'opère ensuite de deux manières :

De manière automatique

- △ avec une machine qui sépare les déchets lourds et les déchets légers,
- △ avec de gros aimants qui retirent les emballages en métal,
- △ avec une machine qui possède un faisceau infrarouge capable de reconnaître les déchets.

Sur le tapis roulant restent alors les déchets qui ne peuvent pas être recyclés et seront donc incinérés. Les déchets recyclables, quant à eux, seront compactés et envoyés vers les sociétés spécialisées pour être recyclés.

De manière manuelle

avec des employés qui trient les papiers, cartons, journaux, les bouteilles en plastique, les flacons, les briques alimentaires...



QUIZ

Cette fiche explique ce qu'est un centre de tri. Il y a sûrement des choses que tu savais déjà et d'autres que tu ignorais. En répondant aux questions ci-dessous, tu pourras juger ton niveau de connaissance.

1**Dans quelles poubelles récupère-t-on les déchets recyclables ?**

- Dans les poubelles vertes
- Dans les poubelles jaunes
- Dans les poubelles bleues

2**Comment s'effectue le tri des déchets ?**

- Automatiquement et manuellement
- Informatiquement et manuellement
- Électriquement et manuellement

3**Que fait-on des déchets recyclables ?**

- On les enterre
- On les brûle
- On les envoie dans des sociétés de recyclages

4**Que fait-on des déchets non recyclables ?**

- On les enterre
- On les brûle
- On les stocke dans une grande fosse

5**Les bouteilles en plastique sont recyclables**

- Vrai
- Faux

**À TOI
DE JOUER !**

