

Le recyclage du verre

Etape 1



Les emballages en verre sont triés et déposés dans les conteneurs à verre mis à disposition sur chaque commune.

Etape 2



Les camions collectent le verre et le transportent jusqu'au centre de traitement situé à Saint Vigor D'Ymonville.

Etape 3



Le centre de traitement débarrasse le verre de ses impuretés (vitrocéramiques infusibles). Devenu calcin, il est prêt à redevenir du verre.

Etape 4



Le calcin est transporté vers l'usine verrière du Havre ou de Feuquières dans l'Oise, il est utilisé pour fabriquer de nouveaux emballages en verre.

Etape 5



Pour fabriquer du verre, on a besoin de sable fin, de calcaire, et de carbonate de sodium. On y ajoute le calcin. Ce mélange est fondu à environ 1 500 °C pour obtenir de la pâte de verre. La goutte de verre en fusion est soufflée et moulée dans un moule. Les emballages en verre sont refroidis et contrôlés.

Etape 6



Les nouveaux emballages en verre sont livrés aux usines de conditionnement pour être remplis puis ils seront livrés dans les magasins.

Charade :

Résous cette charade pour retrouver la caractéristique principale du verre d'emballage.

Mon 1^{er} est un déterminant masculin singulier.

Mon 2^e est le matériau à l'honneur dans l'info-tri.

Mon 3^e est un verbe désignant le traitement de certains déchets après leur tri. (Se ...)

Mon 4^e est le verbe avoir à la 3^e personne du singulier au présent de l'indicatif.

Mon 5^e est une partie de la phrase répété souvent par Buzz l'Éclair dans Toy Story « vers ... et au-delà ».

Mon tout est une phrase désignant la caractéristique principale du matériau de l'info-tri.

Solution : Le verre se recycle à l'infini.