



Tout savoir sur le plastique PET

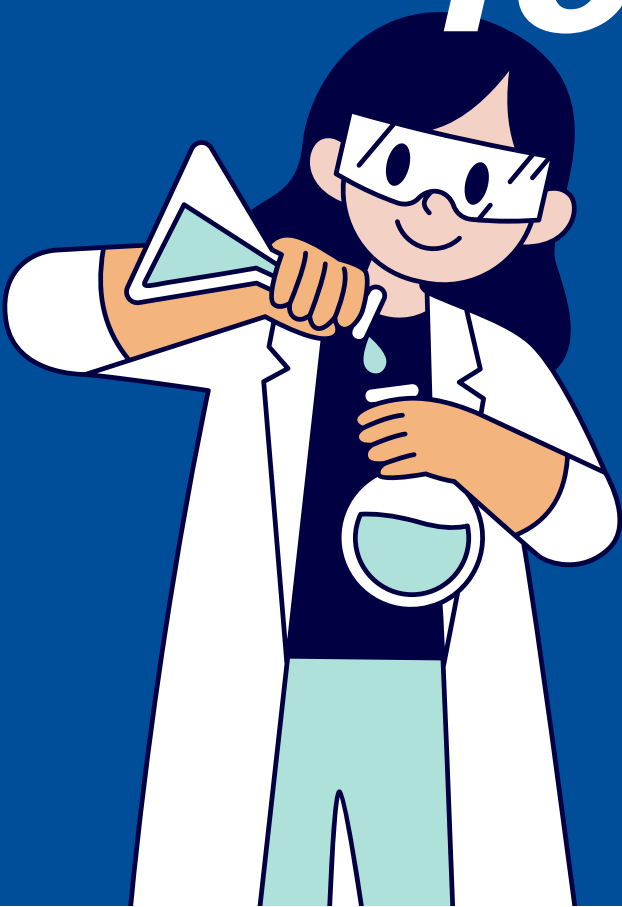


THERMOFORMAGE

Son nom complet est

Polyéthylène

téréphtalate



Il est utilisé pour conditionner
70 % des boissons gazeuses,
des jus de fruits, des boissons
diluables et de l'eau en bouteille



Et aussi pour fabriquer :



Carte de crédit

Rembourrage de
coussin ou peluche



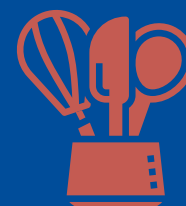
Film transparent
pour l'optique



Emballage résistant
à la cuisson



Emballage
alimentaire jetable



Ustensiles de
cuisine



Jeux



Fibre textile
type "polaire"



THERMOFORMAGE

Son symbole sur les emballages c'est ça:

Le chiffre à l'intérieur indique le nombre de matières recyclées pour fabriquer le produit.

Les 3 flèches qui forment le triangle signifient que la matière est recyclable.



Le saviez-vous ?

Le PET est l'emballage plastique le plus recyclé au monde !



Une fois vide, que devient une
bouteille en PET ?

Une nouvelle
bouteille !



Une fois dans votre poubelle de tri, elle est envoyée dans une usine de recyclage qui va :

1. Transformer des balles de bouteilles en paillettes de PET
2. Trier les paillettes pour retirer ce qui n'est pas du PET (colle, étiquettes...)
3. Transformer des paillettes en granulés de PET à usage alimentaire



Quels sont les avantages du PET ?

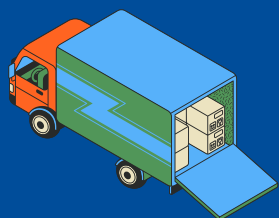


Recyclable et recyclé

Plus faible consommation
d'eau, énergie et matière
première que d'autre matériaux



7L d'eau pour 1 bouteille VS 250L pour 1 rouleau de papier toilette



Matériau léger et facilement
transportable



THERMOFORMAGE

Quels sont les inconvénients du PET ?



Mélangé à d'autres matériaux, son recyclage est compliqué voir impossible

Une partie du PET n'est pas bien trié par les citoyens et termine à l'enfouissement ou l'incinération



Il ne résiste pas très bien à la chaleur et se dégrade



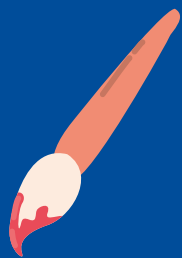
THERMOFORMAGE

Pourquoi le PET dans l'agro-alimentaire ?



Economique & pratique pour la fabrication d'emballages

Garantit la sécurité des denrées alimentaires, entre leur fabrication, leur vente et leur consommation



Permet la personnalisation de l'emballage pour chaque entreprise et chaque produit avec un coût global faible



THERMOFORMAGE

Vous avez aimé ce carrousel ?



Likez & commentez

Ajoutez-moi pour plus de contenus



A très vite !

