



# Polyethylene Terephthalate



Bouteille Plastique



Bouteille de soda



Bouteille pour bain de bouche



Pot de yaourt

Le plastique PET est le plastique le plus largement recyclé. C'est le plus couramment utilisé pour les bouteilles en plastique à usage unique.

Toutes les collectivités locales collectent les bouteilles en plastique afin qu'elles soient très facilement recyclées.

Pourtant actuellement, seulement 59% des bouteilles en plastique sont recyclées, il y a donc un écart de 41% entre la quantité produite et la quantité recyclée.

**Tout le plastique PET recyclable porte le numéro « 1 » dans un triangle et peut donc être recyclé.**

Selon l'association « PET resin », les bouteilles en PET aident des millions de personnes dans les pays en développement à obtenir de l'eau potable.

A l'aide d'un système appelé SODIS (la désinfection solaire de l'eau), les habitants mettent au soleil des bouteilles en PET remplies d'eau pendant plusieurs heures ou jours \_ selon l'intensité du soleil \_ c'est un moyen simple mais efficace de détruire les bactéries pathogènes et ainsi obtenir de l'eau potable.





**HDPE**

## Polyéthylène à Haute Densité



**Bouteille de lait**



**Bouchons en plastique**



**Bouteilles de javel / détergent**



**Bouteilles de shampooing**



**Pots de margarine**



**Pots de crème glacées**

Le polyéthylène Haute densité est créé à partir de pétrole. C'est le plastique le plus utilisé dans le monde.

Il est à la fois léger et solide, polyvalent par nature, recyclable et la résistance chimique sont les principales caractéristiques du HDPE.

Le plastique HDPE est recyclable, cependant, il est toujours préférable de vérifier auprès de votre commune si vous pouvez le recycler ou non.

**En 2022, tous les français pourront trier tous les emballages.**





## PolyVinylChloride

-  Film adhésif
-  Emballage blister
-  Tuyaux d'arrosage
-  Nappes
-  Tuyaux en plastique
-  Mobilier de jardin en plastique

Le polychlorure de vinyle, communément appelé PVC, est le troisième polymère plastique synthétique le plus utilisé - après le polyéthylène et polypropylène. Naturellement blancs et cassants, les PVC sont répandus dans les applications de construction, de soins de santé. Parfois, il est utilisé pour l'emballage de viande et le film étirable.

Le PVC est un type de plastique qui n'est pas recyclable.

**Ce type de plastique n'est pas recyclable et doit être placé dans la poubelle générale.**





**PEBD**

**Polyéthylène  
basse densité**



**Sac à pain**



**Sac de nourritures surgelés**



**Bouteille compressible**



Polyéthylène basse densité (PEBD). Clair ou translucide,

ce plastique présente une flexibilité, une résistance chimique et

des capacités d'imperméabilisation. Il est utilisé dans la fabrication d'une

large gamme de produits, comme des sacs d'épicerie, du film...

Comme le plastique HDPE, le PEBD est recyclable.

Le plastique PEBD est recyclable, cependant, il est toujours préférable de vérifier auprès de votre commune si vous pouvez le recycler ou non.

**En 2022, tous les français pourront trier tous les emballages.**

 **HLP Klearfold**  
VISUALIZE





# Polypropylène



**Ruban d'Emballage**



**Pailles**



**Barquettes à emporter**



**Bouteille de ketchup**



**Couvert pour pique-nique**

Le **polypropylène (PP)** est un polymère thermoplastique semi cristallin fabriqué de la combinaison de monomères de propylène. Il est utilisé pour des produits de grande consommation (bouteille, mobilier...) Sa résistance exceptionnelle en fait un matériau de choix pour les pièces qui doivent être déformées (articulation entre un couvercle et une boîte par exemple)

Comme le plastique HDPE et LDPE, le plastique PP est recyclable, il est toujours préférable de le vérifier auprès de votre commune.

**En 2022, tous les français pourront trier tous les emballages.**










# Polystyrene

## Polystyrene

-  Pochette CD
-  Couverts en plastique
-  Pots de yaourt\*

## Polystyrene expansé

-  Emballage à emporter
-  Plateau de viande
-  Emballage de cacahuètes
-  Polystyrène
-  Isolation

Le polystyrène est un plastique largement utilisé avec une échelle de production de plusieurs milliards de kilogrammes par an.

Le polystyrène est incolore et est utilisé pour les couverts jetables, les détecteurs de fumée, boîtiers et boîtiers CD /DVD...

Il existe 2 types de polystyrène (plastique dur et cassant) et polystyrène expansé (léger, isolant, plastique étanche)

Malheureusement, le polystyrène n'est pas recyclable.

\*Il est important de vérifier tous les déchets pour s'assurer que vous recyclez les bonnes pièces, par exemple, les pots de yaourt peuvent être fabriqués à partir de plastique PS ou plastique recyclable.





OTHER

## Autres types de plastique



Sachet fraîcheur



Papier d'emballage plastifié



Équipement électrique lourd

Tout type de plastique qui ne rentre pas dans l'une des six premières catégories relève de cette rubrique.

Les produits estampillés d'un 7 sont souvent fabriqués à partir de plusieurs types de plastique ou d'autres types de plastique qui ne peuvent pas être facilement recyclés.

Cela catégorise tous les autres plastiques, y compris les bioplastiques, les composites plastiques (comme les emballages de chips), papier d'emballage plastifié et du polycarbonate (qui contient du BPA)



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP
















PS



OTHER

# Guide des matières plastiques

 <b>PET</b>	 <b>HDPE</b>	 <b>PVC</b>	 <b>PEBD</b>	 <b>PP</b>	 <b>PS</b>	 <b>Autres</b>
<b>PET</b> Polyethylene Terephthalate	<b>HDPE</b> Polyethylene à haute densité	<b>PVC</b> Polyvinyl Chloride	<b>PEBD</b> Polyethylene à basse densité	<b>PP</b> Polypropylene	<b>PS</b> Polystyrene	Autres matières plastiques
<b>RECYCLABLE</b>	VERIFIER AUPRES DE VOTRE COMMUNE  <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets">https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets</a>	<b>NON RECYCLABLE</b>	VERIFIER AUPRES DE VOTRE COMMUNE  <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets">https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets</a>	VERIFIER AUPRES DE VOTRE COMMUNE  <a href="https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets">https://www.ecologie.gouv.fr/tri-des-dechets</a>	<b>NON RECYCLABLE</b>	<b>NON RECYCLABLE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteilles d'eau en plastique</li> <li>• Bouteilles de soda en plastique</li> <li>• Bouteilles pour bain de bouche en plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteilles de lait</li> <li>• Bonchons de bouteilles en plastique</li> <li>• Bouteilles de javel / detergent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Film étirable</li> <li>• Nappes en plastique</li> <li>• Tuyaux en plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sacs pour le pain</li> <li>• Sacs de produits surgelés</li> <li>• Bouteilles compressables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruban d'emballage</li> <li>• Pailles en plastique</li> <li>• Barquettes à emporter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pochettes CD</li> <li>• Couverts en plastique</li> <li>• Emballage à emporter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sachet fraîcheur</li> <li>• Papier d'emballage plastifié</li> <li>• Equipement électrique lourd</li> </ul>
Plastique le plus largement recyclé  	Le Polyethylene à haute densité provient du pétrole  	Le troisième polymère plastique synthétique le plus utilisé au monde  	Ce plastique transparent ou translucide est flexible, résistant et a des capacités d'imperméabilisation  	Utilisé pour inclure des pièces en plastique pour diverses industries, y compris l'industrie automobile  	Il existe deux types de polystyrène (plastique dur et cassant) et le polystyrène expansé (léger, isolant et étanche)  	Les produits marqués par un N°7 sont composés de différents plastiques et sont donc plus difficilement recyclable, voir non recyclable  