



PAPIERS & CARTONS

Livres • Journaux • Magazines • Emballages

Avec quoi les fabrique-t-on ?

Principalement du bois, de l'eau et des produits chimiques (chlore...)

Lesquels sont recyclables ?

Journaux, magazines, papiers volants, emballages cartonnés, cartons marrons...

COMMENT LES RECYCLE-T-ON ?

On plonge les papiers et les cartons dans l'eau pour enlever les impuretés (encre, colle...), puis on les blanchit si nécessaire et on les transforme en pâte.

Ensuite, on utilise cette pâte pour fabriquer du papier ou du carton recyclé, qui donnera naissance à de nouveaux produits.



Que fabrique-t-on avec ?

Des journaux, des livres, des mouchoirs, des boîtes à œufs, des boîtes à chaussures, des enveloppes...



A QUOI ÇA SERT DE LES RECYCLER ?

Recycler 1 tonne de papier permet d'économiser :

- 19 arbres adultes
- 100 m³ d'eau (l'équivalent de 90 baignoires remplies)
- de l'énergie



PLASTIQUES

Bouteilles transparentes & opaques

Avec quoi les fabrique-t-on ?

Essentiellement avec du pétrole

Lesquels sont recyclables ?

Presque tous : les plastiques transparents (bouteilles d'eau), opaques (bouteilles de lait), de couleur (bouteilles d'huile), même les pare-chocs des voitures ! En revanche, les sacs plastiques ne se recyclent pas.

COMMENT LES RECYCLE-T-ON ?

Les plastiques que tu as triés chez toi sont à nouveau triés pour être recyclés. On sépare les plastiques opaques et transparents. Ensuite, on les broie pour en faire des paillettes pour le plastique transparent et des granules pour le plastique opaque, qui sont utilisées pour fabriquer de nouveaux produits.



Que fabrique-t-on avec ?

Paillettes en plastique transparent : vêtements en polaire, tapis, rembourrage de blousons ou de couettes...

Granules en plastique opaque : meubles de jardin, tuyaux, poubelles, bacs...

A QUOI ÇA SERT DE LES RECYCLER ?

Recycler 1 tonne de plastique permet d'économiser :

- 800 kg de pétrole
- de l'énergie



MÉTAUX

Cannettes • Boîtes de conserve

Avec quoi les fabrique-t-on ?

Principalement du minerai de fer, du charbon, des roches et beaucoup d'énergie !

Lesquels sont recyclables ?

L'acier (cannettes, boîtes de conserve) et l'aluminium (barquettes), peuvent se recycler à l'infini.

COMMENT LES RECYCLE-T-ON ?

On broie les métaux, puis on les fond avant de les mettre en forme pour en faire de nouveaux produits.



Que fabrique-t-on avec ?

Acier recyclé : des cannettes, des pièces pour les voitures, de l'électro-ménager...

Aluminium recyclé : des vélos, des câbles, des pièces d'avions...



A QUOI ÇA SERT DE LES RECYCLER ?

Recycler 1 tonne d'acier permet d'économiser :

- 1 135 kg de minerai de fer
- 635 kg de charbon
- 54 kg de calcaire
- de l'énergie