

Que peut-on fabriquer en recyclant...

En recyclant... <i>(les déchets recyclables)</i>	...on peut fabriquer... <i>(les produits recyclés)</i>	Exemples de quantités
Acier	Pièces de moteur, outils, boîtes de conserve...	
Aluminium (Canettes et autres)	Canettes, papier d'emballage, constituants automobiles (culasses, jantes, boîtes de vitesse...), fenêtres cables électriques, caravanes, bâtons de skis... <i>Le produit recyclé peut être identique au produit d'origine.</i>	- 670 canettes = 1 cadre de vélo
Caoutchouc (Pneus)	Bacs à fleurs, tréteaux, panneaux d'insonorisation, tuiles de revêtement de sol, asphalte caoutchoutée, revêtement de terrains de sport, bordures de sécurité d'aires de jeux, roues et roulettes (types roulettes de caddie), plaquettes et disques de freins...	
Carton	Autres types de papier et de carton (attention : ce produit n'est pas recyclable à l'infini, les fibres du papier finissent par être trop courtes pour s'agglomérer).	
Gravats	Broyés, dans le secteur du bâtiment ou le secteur industriel.	
Papier	Autres types de papier et de carton (attention : ce produit n'est pas recyclable à l'infini, les fibres du papier finissent par être trop courtes pour s'agglomérer): boîtes en carton, isolants, litière, annuaires, papier hygiénique, mouchoirs, enveloppe, papier journal, matériaux de construction, fournitures scolaires ou de bureau, magazines, nappes, sachets, revêtements muraux...	
Textile	Autres textiles, pâte à papier, matériaux de rembourrage ou d'isolation, essuyage industriel (essuies-tout), billets de banque...	
Brique alimentaire	Le polyéthylène (PEHD) est recyclé en bidons, tuyaux, bouteilles... Le papier et l'alu sont aussi triés.	

<p>Plastiques :</p> <p>- PET¹</p> <p>- PEHD²</p> <p>- PVC³</p>	<p>Industrie textile (fibres polyester) : T-shirts, pulls en laine polaire, rembourrage de couettes, d'oreillers, d'anoraks (fibres claires) ; textiles techniques pour le bâtiment, tapis et moquettes de voiture, tissus foncés (fibres colorées et foncées)...</p> <p>Bouteilles et blisters d'emballage...</p> <p>Bacs à fleurs, arrosoirs, tuyaux, bidons d'huile moteur, poubelles, sièges autos pour enfants, bancs de jardin, éléments de signalisation routière, cônes de voirie...</p> <p>Canalisations, portes de garages, conteneurs, bottes, pulls...</p>	<p>- 1 bouteille (PET) = 7 cartes à puces</p> <p>- 2 bouteilles (PET) = 1 montre = 1 écharpe en laine polaire</p> <p>- 27 bouteilles (PET) = 1 pull polaire</p> <p>- 67 bouteilles d'eau (PET) = 1 couette pour deux</p> <p>- 12 bouteilles de soda (PET) = 1 oreiller</p> <p>- 200 flacons de produits d'entretien (PEhd) = 1 poubelle</p> <p>- 450 flacons de lessive (PEHD) = 1 banc de 3 places</p> <p>- 11 bouteilles de lait (PEHD) = 1 arrosoir</p>
<p>Verre</p>	<p>Par refonte : verre (attention : en France, le verre de couleur n'est pas trié séparément et les couleurs finissent par se mélanger...)</p> <p>A partir de calcin (verre broyé très finement) : ciment de verre (pistes cyclables, bouledromes, pistes équestres, terrains de sport, allées de jardin), mousse de verre pour isolation, céramiques (tuiles, dalles, carrelage, lavabos, WC, baignoires, briques...), peinture réfléchissante (signalisation routière), peinture acrylique modifiée (imperméabilisation, lissage du béton...), filtration de l'eau (piscines, aquariums, effluents industriels), matériau de sablage</p>	

Sources internet : Wikipédia, Récylum, Cercle national du recyclage

- Sources documentaires :
- Bertolini, Gérard / Delalande, Claire / Hubesch, Nicolas. La poubelle et le recyclage à petits pas.
 - Noblet, Jean-François / Audouin, Laurent. Les déchets.
 - Périodique: Malin, le recyclage !. Coccinelle, 02/2007

1 PET : polyéthylène téréphtalate (=polyester), plastique transparent léger (bouteilles plastiques) , matière qui flotte.

2 PEHD : polyéthylène haute densité, plastique opaque et résistant (bouchons, flacons de détergents, bouteilles de lait.....), matière qui coule.

3 PVC : polychlorure de vinyle (bouteilles d'eau minérales)