

## Les différents types de plastique, la toxicité qui y est associée, leurs applications courantes en santé et leur recyclabilité potentielle

D'après le Tableau 14 Guide du cabinet de santé ecoresponsable. A. Baras.

TYPES DE PLASTIQUE symboles et numéros correspondant	TOXICITÉ POTENTIELLE Risque associé selon la composition	RECYCLABILITÉ EN FRANCE	APPLICATIONS OBSERVÉES
 <b>PET</b> Polyéthylène téréphthalate (PET)	<b>Trioxyde d'antimoine / Cancérogène possible 2B</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bouteilles d'eau</li> <li>Vêtements, textile (blouse tergal®)</li> <li>Plateaux d'examen usage unique</li> <li>Emballages souples</li> <li>Non tissé</li> </ul>
 <b>PEHD</b> Polyéthylène haute densité (PEHD)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Flacons produits détergents, désinfectants et autres agents chimiques, produits cosmétiques</li> <li>Poubelles</li> <li>Divers dispositifs médicaux</li> </ul>
 <b>PVC</b> Polychlorure de vinyle (PVC)	<b>Phtalates - BPA / Perturbateur endocrinien</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gants d'examen usage unique</li> <li>Divers dispositifs médicaux (cathéters, perfuseurs)</li> </ul>
 <b>PELD</b> Polyéthylène basse densité (PELD)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Sacs poubelles, films alimentaires</li> <li>Aspirations chirurgicales</li> <li>Masques chirurgicaux</li> </ul>
 <b>PP</b> Polypropylène (PP)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Non tissé : Masques chirurgicaux, protections respiratoires, surblouses, charlottes, autre EPI</li> <li>Cathéters</li> <li>Boîtes de rangement</li> </ul>
 <b>PSE</b> Polystyrène (PSE)	<b>Styrène / Cancérogène probable 2A</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Emballages divers dont alimentaire (interdiction programmée 2025)</li> </ul>
 <b>Divers</b> Dont polycarbonates (PC)	<b>BPA / Perturbateur endocrinien (substituts dans le PC)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonbonnes d'eau</li> <li>Vaisselle et contenants alimentaires</li> <li>Raccords dispositifs médicaux</li> <li>Les bioplastiques entrent dans cette catégorie (voir ci-après)</li> </ul>