

	Nom	Utilisation	Dangers pour la santé humaine	Recyclabilité
1	PET polyéthylène téréphtalate	bouteilles d’eau, de boisson gazeuse, de jus de fruits ou d’huile végétale (bouteilles transparentes), pots de beurre d’arachide, contenants d’œufs, emballages jetables, barquettes alimentaires. Vêtements, fibres textiles synthétiques (Polyester), cartes de crédit	bien que très largement utilisé dans l’industrie des emballages alimentaires et reconnu comme stable, le PET contient des additifs problématiques (trioxyde d’antimoine, phtalates) qui, sous l’effet de fortes chaleurs, sont susceptibles de migrer dans l’eau ou dans les aliments.	bonne. Les technologies utilisées dans les centres de tri permettent d’améliorer le tri et le recyclage des contenants et emballages en PET. Les débouchés sont nombreux (bouteilles, fibres de polyester, contenants d’œufs thermoformés, etc.)
2	PEHD ou HDPE polyéthylène haute densité	bouteilles opaques de lait ou de jus, bouteilles d’huile ou de vinaigre, pots de crème glacée, certains sacs d’emplettes. Bouchons à visser, gel douche	parce qu’il est stable et résistant, le PEHD migre moins que d’autres types de plastique lorsqu’il est en contact avec les aliments et les boissons. Faible risque de toxicité.	bonne. C’est la résine de plastique la plus convoitée par les recycleurs, selon Recyc-Québec. Comme le PEHD est le plastique roi pour emballer les aliments, il existe de nombreux débouchés de recyclage
3	PVC polychlorure de vinyle	pellicules plastiques alimentaires (fromages et viandes), bouteilles d’huile végétale, pots de beurre d’arachide, sacs à lunch. Piscine et bouée gonflables. Canalisations, huisseries. Simili-cuir, vêtements imperméables	«le PVC est l’un des pires plastiques présents parmi les produits de consommation». De nombreux agents chimiques entrent dans sa fabrication (dioxines cancérigènes, phtalates, bisphénol A, métaux lourds) et peuvent migrer dans les aliments plus facilement que dans le cas des autres plastiques (surtout quand il est chauffé). A éviter.	faible, à cause de la présence de nombreux additifs. Renseignez-vous auprès de votre écocentre pour savoir s’il accepte les contenants en PVC.
	Nom	Utilisation	Dangers pour la santé humaine	Recyclabilité
4	PEBD ou LDPE polyéthylène basse densité	sacs en plastique, pellicules plastiques alimentaires, sacs zipés, pellicule intérieure des contenants de type Tetra Pak, sacs de congélation.	le PEBd présente des caractéristiques similaires au PEHD. C’est un plastique résistant et stable. Faible risque de migration de microparticules, d’additifs et de plastifiants lorsqu’il entre en contact avec des aliments ou des liquides.	faible. Les sacs et pellicules en PEBd peuvent contaminer les chaînes de recyclage (ils sont plus difficiles à repérer dans les processus de tri que d’autres plastiques). L’interdiction progressive des sacs d’épicerie à usage unique devrait avoir un impact sur la quantité de PEBd en circulation.
5	PP polypropylène	biberons, pots de yogourt et fromage blanc, pots de margarine, contenants transparents pour mets préparés, contenants alimentaires réutilisables et adaptés au micro-ondes. Ordinateurs, pièces automobiles, tapis, Sous-vêtements techniques, vêtements de sport	le PP (ou PPI), incontournable dans les emballages alimentaires, résiste mieux à la chaleur et aux agents chimiques que le polyéthylène (PEHD et PEBd) et entre dans la fabrication de divers dispositifs de fermeture (les bouchons notamment). Il fait partie des plastiques les plus sûrs.	bonne. Il peut être recyclé plusieurs fois avant d’arriver en fin de vie.
6	PS polystyrène	vaisselle jetable en plastique, tasses à café et couvercles, barquettes alimentaires pour poissons, viandes et oeufs . Isolants	le polystyrène est utilisé pour ses propriétés isolantes (tient au chaud votre café, mais aussi votre maison, quand il est intégré aux matériaux de construction). Paradoxalement, c’est un polymère qui résiste mal à la chaleur. À température élevée, il libère du styrène, une substance qui pourrait augmenter les risques de cancer.	très faible. De nombreuses municipalités, comme Montréal, n’acceptent pas les plastiques numéro 6 dans la collecte. Les procédés industriels de recyclage ne sont pas très développés et il existe peu de débouchés.
7	PC, PTFE, mélamine etc	de nombreux plastiques entrent dans cette catégorie. Parmi eux: le polycarbonate (PC), des résines époxydes, le téflon (PTFE), la mélamine ou encore la famille des caoutchoucs (latex, mousse néoprène), Revêtement interne des boîtes de conserves, biberons, petit &électro-ménager, pièces automobile, Polyamide (Nylon), Elasthanne (Lycra), Acrylique	le polycarbonate a été retiré de nombreux produits qui entraient en contact avec les aliments ou l’eau (gourdes d’eau), car il contient du bisphénol A, un perturbateur endocrinien reconnu. Le PC est toujours utilisé dans la fabrication des grosses bonbonnes d’eau. Le téflon, quant à lui, peut migrer dans les aliments lorsqu’il est chauffé. Le caoutchouc naturel est sûr (sauf si vous y êtes allergique). Les caoutchoucs synthétiques, par contre, contiennent des plastifiants (nitrosamines) qui sont suspectés d’accroître les risques de cancer.	en général, très faible, en raison notamment de la présence importante d’additifs.

Les plastiques noirs sont toxiques pour la santé humaine et ne sont souvent pas recyclables

Tableau composé avec les données des sites "Natura Sciences" et "Protégez vous"

Produits d'entretien (corps et maison)	Code du plastique utilisé
Gel douche Ushaia	2
Crème de douche Dove	2
Ambre solaire Garnier	2
Vaisselle et main Arbre Vert	1
Javelle Intermarché	2
Cif salle de bain	2
Shampooing Garnier	1
Crème de soin Garnier	2
Dentifrice Colgate (Palmolive)	2 pour tube et bouchon