

Quel plastique choisir ?



- Les plastiques utilisés pour la fabrication des contenants sont classés par catégories.
- Afin de les identifier, un symbole vous permet de définir rapidement cette famille grâce à un chiffre ou une abréviation.
- Mais quel plastique choisir pour quelle utilisation ? Est-il recyclable ? Est-il apte au contact alimentaire ? A quelles températures résiste-t-il ? Comment les reconnaître pour privilégier le matériau le plus adéquat ?

No	Abréviation	Nom	Utilisation	Caractéristiques	Recyclable
1	PET	Polyéthylène Téréphtalate	Bouteilles de boissons (gazeuses, eau minérale, huile de cuisine), de détergents...	Transparence. Résistance aux chocs. Faible poids. Imperméable à l'eau.	OUI
2	HD-PE ou PEHD	Polyéthylène Haute Densité	Bouteilles de jus, de lait, de détergents. Flacons. Bacs et contenants à usage alimentaire réutilisables.	Opaque ou translucide. Résistant aux basses températures. Masse volumique élevée. Imperméable aux corps gras.	OUI
3	PVC	Polychlorure de vinyle	Film alimentaire (fromage, viande) Cadre fenêtre, tuyauterie. 2ème plastique utilisé dans le monde	La fabrication et l'incinération rejettent des dioxines, des substances cancérigènes et des disruptifs hormonaux	NON
4	LD-PE ou BD-PE ou PE-BD	Polyéthylène Basse Densité	Sacs plastiques. Films. Barquettes alimentaires. Bouteilles souples.	Résistance chimique, neutre pour les aliments. Transparent. Facile à manier et à souder	NON
5	PP	Polypropylène De faible densité	Bacs et contenants à usage alimentaire réutilisables. Pots de yaourt. Vaisselle en plastique.	Aspect brillant. Résistant aux hautes températures. Dureté élevée. Imperméable aux corps gras.	OUI, dans le cadre de l'industrie
6	PS	Polystyrène	Tasses, gobelets, couverts en plastique, jetables. Ne jamais chauffer ces récipients.	Dur et cassant. Peut laisser filtrer du styrène (cancérigène et disruptif hormonal potentiel).	OUI mais très peu recyclé
7	Autres	Autres	Biberons (PC – polycarbonate). Bonbonnes d'eau (PC - polycarbonate)	Polycarbonate translucide et rigide, contient du bisphénol-A (œstrogénique et disruptif hormonal). Résistant aux hautes températures.	Tout dépend du matériau