

PLASTIQUES

LES PLASTIQUES BIEN TRIÉS PEUVENT
POUR LA PLUPART ÊTRE RECYCLÉS



Valorisation
matière



Valorisation
énergétique

DÉCHETS 
CHANTIER

MAT.
TERREUX
ET D'EXCAV.

PLASTIQUES

ISOLANTS

INSTALL.
TECHNIQUES

DÉCHETS
MINÉRAUX

BOIS

LE PLASTIQUE EN BREF /

Le plastique est fabriqué à base de résines issues principalement de la transformation du pétrole. Les autres composants sont notamment des plastifiants et des additifs, choisis en fonction des propriétés recherchées (légèreté, absence d'oxydation, solidité, transparence ou opacité, souplesse ou rigidité, isolation, résistance au chaud ou au froid, etc.)

LE PLASTIQUE SOUS TOUTES SES FORMES /

LES PLASTIQUES FIGURANT DANS LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES CI-DESSOUS SONT DES EXEMPLES LISTE NON EXHAUSTIVE

PET (Polytéréphtalate d'éthylène)

Bouteilles, flacons, textiles, électronique, etc.

PE (Polyéthylène)

Bâches, films et sachets d'emballage, sacs à ordures, flacons d'emballage pour produits de nettoyage, récipients souples, fils et câbles, revêtements, tuyaux, fibres, etc.

De manière générale, les produits rigides (flacons, récipients) sont en PEHD (polyéthylène haute densité) et les objets plus souples (sacs à ordures, récipients souples, sacs) en PEBD ou PELD (polyéthylène basse densité)

PVC (Polychlorure de vinyle)

Châssis de fenêtres, canalisations et autres tuyaux, toiles et membranes de revêtement des toits et des sols, mobilier urbain, câbles électriques, enduits, etc.

PP (Polypropylène)

Fibres dans les tapis, les textiles et les films d'emballage. Il est moulé dans l'électroménager, les ustensiles ménagers, le mobilier de jardin, etc.

PS (Polystyrène)

PS cristal : boîtiers de CD (transparent, cassant), vaisselle en plastique, etc.

PS choc : couverts en plastique, emballages alimentaires, articles de décoration ou de bureau, etc.

Polystyrène expansé (EPS ou sagex), polystyrène extrudé (PSX) : isolation thermique des bâtiments, etc. cf. Isolants

Autres plastiques

Polycarbonate, polymères à cristaux liquides, nylon, ABS, etc.

BOIS

DÉCHETS
MINÉRAUX

INSTALL.
TECHNIQUES

ISOLANTS

MAT.
TERREUX
ET D'EXCAV.

PLASTIQUES