

**Matériaux utilisés :**

**Respect total de l'environnement.**

100% recyclable et ne provoque aucun rejet dans la nature.



**POLYÉTHYLÈNE**

Le Polyéthylène est un matériau imputrescible et insensible à la corrosion. Les produits sont conseillés pour de petites installations. La technique de transformation est celle du rotomoulage.



- Formes complexes.
- Pièces monobloc (sans soudure) étanches et résistantes.
- Polyéthylène recyclable à 100%

Matière résistante au choc et à la déformation.

Traitement UV - Insensible à la corrosion.



Rotomoulage (Polyéthylène).



**POLYESTER ARMÉ**

Le Polyester armé est un matériau insensible à la corrosion et pouvant supporter des températures jusqu'à 100°. Haute résistance mécanique, il est conseillé pour les petites, moyennes et grandes installations. La technique industrielle est celle de l'enroulement filamentaire.

Les composites trouvent leurs principales applications dans les transports **aérien** (civil et militaire), **maritime** et **ferroviaire**, le **bâtiment**, l'**aérospatial** ainsi que les sports et loisirs, notamment grâce à leur bonne tenue mécanique, comparable aux matériaux homogènes comme l'acier, et à leur faible masse volumique.



Machine à enroulement filamentaire (PE).



**ACIER**

**Sa robustesse et sa longévité.** L'acier est un matériau robuste, résistant au choc, au temps et à la déformation.

Les profils sont soudés entre eux ce qui garantit une solidité totale et une très grande longévité dans le temps.

Sa robustesse nous permet également de réaliser de très grands ouvrages contrairement à d'autres matériaux.

**Son adaptabilité.** La travail de l'acier demande un réel savoir-faire. Travaillé dans de bonnes conditions, l'acier peut s'adapter à tous types d'ouvrages.

**Anticorrosion.** Les techniques modernes de traitement de l'acier nous permettent de garantir une anti-corrosion à long terme (sablage + peinture époxy).



Découpe laser (Acier).



Séparateur Optimus acier.