

Barils de plastique

(en anglais : plastic drum)

Type de matière : inorganique - plastique

Description générale :

- Matière : Polyéthylène haute densité (communément appelé HDPE, ou plastique #2).
- Dimensions : Contient habituellement entre 150 et 205 litres. Hauteur autour de 90 cm et diamètre autour de 60 cm¹.
- Couleur : bleu, gris, terra-cota, dépendant de leur origine et usage.



Propriétés chimiques et physiques :

Ces barils en HDPE sont reconnus pour leur excellente résistance aux chocs, leur résistance chimique élevée (acides, solvants, huiles), leur stabilité contre les rayons UV (particulièrement les modèles bleus) pour éviter que le plastique ne devienne cassant au soleil². Leur design est conçu pour favoriser une bonne étanchéité.



Liste des débouchés potentiels

Les barils sont faits d'un plastique très bien recyclé au Québec et sont donc facilement recyclables. Toutefois, le réemploi est toujours à prioriser lorsque possible selon la hiérarchie établie par RECYC-QUÉBEC³. Voici quelques pistes :



Réemploi : Secteur agroalimentaire

Étant très résistants, les barils ont le potentiel d'être nettoyés, puis revendus ou réemployés dans le secteur agroalimentaire pour entreposer ou transporter des matières⁴.



Réemploi : Barils de récupération d'eau de pluie

Les barils peuvent aussi être modifiés pour servir de barils de récupération d'eau de pluie dans le milieu agricole, ou dans la communauté. Une expertise existe au Québec pour transformer localement les barils à cette fin⁵.



Réemploi : Flotteurs pour quais de bateaux

Les barils peuvent être utilisés en guise de flotteurs à moindre coût⁶.

Sources : 1. [Mauser Packaging Solutions](#) (2005); 2. [INRS](#) (Institut national de recherche et de sécurité en France) (s.d.); 3. [RECYC-QUÉBEC](#) (2026); 4. [Recy-Cuve](#) (2023); 5. [Les Bariteux](#) (s.d.); 6. [Blue Barrel](#) (2026).

Conseil régional de l'environnement de la Montérégie | economie.circulaire@crem.qc.ca | 450 651-2662, poste 105