

**AVIS GENERAL**  
*Fiche Technique*

**OBJET**

Comportement d'un manchon en PEBD étirable, lors du recyclage des bouteilles et flacons en PEHD et en PP.

**TABLEAU DE SYNTHESE DES IMPACTS**

Etapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
<b>Tri</b> sur bouteilles <i>optionnel</i>	∅		
<b>Broyage</b>	∅		
<b>Lavage</b>	∅		
<b>Flottation</b>	∅	Les paillettes de manchon en PEBD, de densité < 1, restent dans le flux PEHD + PP	
<b>Granulation</b>	∅	Matière de même nature et compatible avec le flux principal.	
<b>Recyclage</b>	∅		

Attention ∅ Pas d'impact ⌚ En cours d'étude ➤ **Conséquences environnementales**

**AVIS GENERAL**

Les grades de PEBD utilisés pour la réalisation des manchons étirables sont similaires aux grades de PEHD et de PP utilisés pour la réalisation de bouteilles et de flacons.

Il n'est pas constaté de perturbation notable lors de la granulation des paillettes et de la transformation des granulés régénérés, ni de baisse sensible des propriétés mécaniques des produits finis réalisés.

**Le COTREP est favorable à ce type de manchon qui en l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe, ne perturbe pas de recyclage du flux de bouteilles et flacons en PEHD + PP.**