

Avis général

Comportement d'une étiquette ou d'un manchon en PP / OPP, lors du recyclage des bouteilles et flacons en PET

1/ Tableau de synthèse des impacts à la régénération

Étapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
 Tri sur bouteilles (optionnel)	∅	-	-
 Broyage	∅	-	-
 Flottation	∅	Les paillettes d'étiquette ou de manchon en PP (densité < 1) se séparent facilement du flux PET lors de cette étape.	-
 Lavage	∅	-	-
 Granulation  Recyclage	∅	Le taux résiduel est de l'ordre de quelques ppm.	-



Attention



Pas d'impact



Conséquences environnementales

2/ Conclusion du COTREP

Les étiquettes ou manchons en PP sont facilement séparables du flux PET lors des différentes étapes de régénération. Les paillettes séparées durant la flottation sont valorisables par recyclage matière avec les polyoléfinés provenant des bouchons.

Le COTREP est favorable à ce type d'étiquette ou de manchon qui en l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe, ne perturbe pas le recyclage des bouteilles et flacons en PET.

Nb : En cas d'utilisation d'un manchon/étiquette intégral, le comportement de l'emballage, notamment lors des étapes de tri, pourra varier. Pour plus d'informations, consulter l'Avis Général n°12.