

AVIS GENERAL
Fiche Technique

OBJET

Comportement des encres nitrocellulosiques pour impression en héliogravure sur étiquettes ou manchons en PP lors du recyclage des bouteilles et flacons en PEHD et en PP.

TABLEAU DE SYNTHESE DES IMPACTS

Etapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
	∅	Encre à pigment minéral ou organique : pas d'incidence sur le tri	
		Bouteille avec encre à pigment métallisé : en cours d'étude.	
	∅		
	∅	Si l'encre quitte son support, évacuation dans les eaux de lavage	
	∅	L'encre restée sur son support de densité <1 reste dans le flux PEHD	
	∅	La coloration apportée par les encres restant sur le support n'a pas d'incidence sur la coloration de la matière recyclée	
	∅		



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

environnementales

AVIS GENERAL

Dans l'état actuel des équipements et techniques disponibles et utilisés en Europe, les encres nitrocellulosiques couramment utilisées sur étiquettes et manchons en PP de densité < 1, ne perturbent pas le recyclage des bouteilles et flacons en PEHD.

Une étude est en cours sur le comportement des encres à pigments métallisés. Les résultats feront l'objet d'une mise à jour de cette fiche technique.