

**AVIS GENERAL**  
*Fiche Technique*

**OBJET**

Comportement d'une étiquette en papier aluminisé lors du recyclage des bouteilles et flacons en PET.

**TABLEAU DE SYNTHESE DES IMPACTS**

Étapes du recyclage	Impact	Description	Conséquences
Prélavage <i>optionnel</i>		Le papier se défibre en partie, la couche d'aluminium peut rester collée partiellement au corps de l'emballage ⇒ éjection si tri sur bouteille postérieur	• Augmentation des pertes ➤ <b>Augmentation des déchets à traiter</b>
Tri sur bouteilles		Une bouteille avec étiquette en papier aluminisé détectée ⇒ Jusqu'à 5 bouteilles sans étiquettes aluminisée éjectées.	• Augmentation des pertes ➤ <b>Augmentation des déchets à traiter</b>
Broyage	∅		
Lavage	∅	Le papier se défibre et la couche d'aluminium est éliminée dans les eaux de lavage.	• Augmentation des pertes ➤ <b>Augmentation des déchets à traiter</b>
Flottation	∅		
Tri sur paillettes <i>optionnel</i>	∅		
Granulation <i>optionnelle</i>	∅		
Recyclage	∅		

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

**AVIS GENERAL**

L'aluminium couché sur l'étiquette papier est détecté pendant la phase de tri automatique sur bouteille. Sa détection cause une augmentation des pertes de bouteilles et des déchets à traiter.

En l'état actuel des équipements et techniques disponibles et utilisés en Europe, une bouteille avec une étiquette en papier aluminisé perturbe fortement le recyclage des bouteilles et flacons en PET.

**Le COTREP déconseille fortement l'utilisation de ce type d'étiquette sur un corps de bouteille ou flacon en PET.**