

- Standard PCC (5.03 A)  
 Standard PCNC (5.02 A)  
 Non-Recyclable

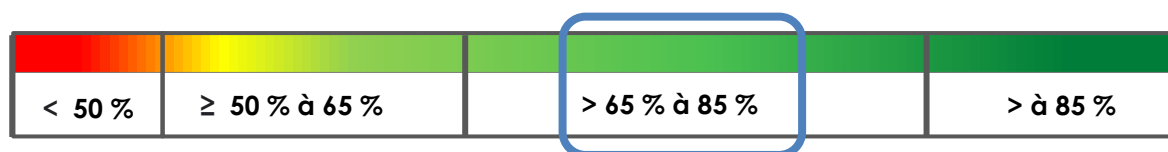
## Avis Technique CEREC

### Recyclabilité d'un sac compact brun



GENERALITES	
Demandeur	BREGER SUD
Date de la demande	Octobre 2023
Dénomination de l'Emballage	Sac éco 250 brun OPP metal
Marché	Agroalimentaire
Type de produit emballé	Café / Thé
DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE	
Forme	Sac
Système de fermeture ou autre élément	-
Contenance	250 g
Masse vide	8,52 g
AVIS REFERENTS SI PROCEDURE SIMPLIFIE	
Avis Techniques n°273	

### Teneur en matériau papier carton



### PREREQUIS

- L'emballage est constitué de plus de 50 % (en poids) de papier-carton : cet emballage relève donc de la filière « Emballage papier-carton ».
- Conformément à l'avis général concernant l'impact des emballages ayant contenu des denrées alimentaires sur le recyclage du papier-carton (AG n°2), cet emballage devra être exempt de tout débris pour pouvoir être intégré à la filière « Emballage papier-carton ».

## CONCLUSIONS DU CEREC

---

D'après les avis technique cités en référence, l'emballage se désintègrera facilement lors de l'étape de pulpage.

Dans ce contexte, le CEREC émet un avis favorable quant à sa recyclabilité au sein de la catégorie **5.02 A** en référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages en papier-carton **Papier Carton Non Complexé PCNC** du circuit municipal.

**Cet avis technique ne vaut que pour l'emballage tel que soumis au CEREC et au vu des informations qui lui ont été transmises.**

## RECOMMANDATIONS GENERALES DU CEREC

---

### **ECO-CONCEPTION : PISTES D'AMELIORATION DE L'EMBALLAGE**

Au-delà de la bonne recyclabilité de l'emballage dans les conditions de recyclage utilisées, certains éléments pourraient être améliorés et d'autres, précisés, notamment :

- de limiter la présence de plastique, sous réserve du respect des fonctionnalités requises, tout en veillant à ne pas accroître sa fragmentabilité afin de minimiser la part non fibreuse de l'emballage.
- d'utiliser des encres sans dégorgeement afin de limiter les turbidités dans les eaux de process,
- d'éviter l'utilisation d'une encre de couleur sombre ou vive afin de ne pas colorer les fibres de cellulose lors du recyclage et saturer les eaux du process,
- d'éviter l'utilisation d'adjuvants contenant des huiles minérales, notamment des encres à base d'huiles minérales, afin de prévenir la contamination de la boucle du recyclage emballages par ces substances et d'utiliser des encres à faible migration et sans huiles minérales,

### **CONSIGNES DE TRI**

Conformément à la réglementation (article 17 de la loi AGEC et décret n° 2021-835 du 29 juin 2021), il est obligatoire à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2022 de faire figurer sur l'emballage une signalétique de tri (Triman) ainsi qu'une information indiquant la règle de tri (Info-tri).

Le CEREC recommande donc l'apposition de l'Info-tri sur l'ensemble des emballages destinés au marché français (<https://www.citeo.com/info-tri/>)

## VALIDATION

---



Vincent COLARD

DocuSigned by:  
*Vincent COLARD*  
8E2FF165D030488...



Christian PICARD

DocuSigned by:  
*Christian Picard*  
660289FED97A45A...