



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

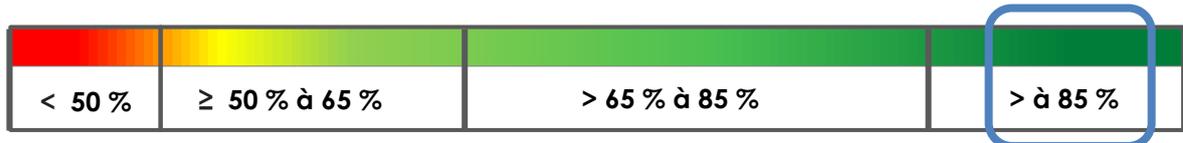
Avis Technique CEREC

Aptitude au recyclage d'un support destiné à la fabrication d'emballages à base de papier-carton



GENERALITES	
Demandeur	RELEAF PAPER FRANCE SAS
Date de la demande	Octobre 2023
Dénomination de l'Emballage	RELEAF PAPER
Marché	Fabrication d'emballages à base de papier-carton
Type de produit emballé	Non précisé
DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE	
Forme	Support étudié : feuille
Système de fermeture ou autre élément	-
Contenance	-
Masse vide	170 g/m ²
AVIS REFERENTS SI PROCEDURE SIMPLIFIE	
-	

Teneur en matériau papier carton



PREREQUIS

- Le présent avis porte sur la recyclabilité du support tel qu'il a été transmis pour la réalisation des tests de recyclabilité. Il ne présume pas de la recyclabilité de l'emballage fabriqué à partir de ce matériau, et pouvant intégrer des composants non fibreux impactant potentiellement les conclusions de cet avis (encres, colles, étiquettes, ...).
- Conformément à l'avis général concernant l'impact des emballages ayant contenu des denrées alimentaires sur le recyclage du papier-carton (AG n°2), l'emballage fabriqué à partir du support devra être exempt de tout débris alimentaire pour pouvoir être intégré à la filière « Emballage papier-carton ».
- Le support est constitué de plus de 50 % (en poids) de papier-carton : ce support relève donc de la filière « Emballage papier-carton »
- Cet avis porte sur l'aptitude au recyclage dans le procédé de recyclage final sans prise en compte de l'étape de tri.

CONCLUSIONS DU CEREC

D'après le test de laboratoire, le support 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 l'aptitude au recyclage 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 dégorgeage 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^{er} 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



Oriane BROUSSARD



Christian PICARD

DocuSigned by:
Oriane BROUSSARD
A44C753F04924F8...

DocuSigned by:
Christian Picard
660289FED97A45A...