

COmité
Technique de
Recyclage des
Emballages
Plastiques

AVIS TECHNIQUE 04-011

DEMANDEUR : **EVIAN**

- *Date de la demande* : Mars 2004

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE :

- *Marque commerciale* : Badoit intensément pétillante

- *Forme* : bouteille ronde, marquage :

- *Contenance* : 1L et 33 cL



MARCHE :

- *Consommation* domicile et hors domicile.

MATERIAUX :

- *Corps* en PET polyamide tricouche

- *Etiquette* en PP orienté

- *Bouchon* : coque en PP et joint EVA

- *Encre* pour impression héli

- *Colle* : thermofusible à base synthétique

AVIS TECHNIQUE :

L'emballage, transparent de couleur rouge a été évalué dans le cadre du flux PET coloré.

Après étude de l'impact de l'emballage sur le recyclage du flux PET coloré, il s'avère que :

- La concentration en matériau barrière (polyamide) apportée par le corps de ces emballages dans le gisement français ne modifie pas significativement la concentration globale observée dans le flux coloré. Actuellement, cette concentration globale ne perturbe pas les principales voies de recyclage des emballages en PET coloré disponibles en Europe.
- Les composants du système de fermeture bi-pièce sont facilement séparés par flottation et n'impactent pas le recyclage du PET.
- la coloration du corps de la bouteille a été évaluée tel que préconisé dans l'avis général FT20 (Effet d'un colorant non opacifiant pour PET) et aux concentrations testées,
 - 1- l'emballage ne perturbe pas la principale voie de recyclage en application fibre actuellement disponible en Europe.
 - 2- l'emballage perturbe de façon significative les applications strapping et bouteille. Il ne sera donc pas systématiquement recyclé dans ces applications car refusé par certains recycleurs.

Le COTREP conseille donc de faire évoluer cet emballage vers une solution compatible avec toutes les applications du recyclage des bouteilles et flacons en PET.

Fait à Paris, le 8 juillet 2004

Le **CO.T.R.E.P.**

Laure Vidal

Françoise Gérardi

Robert Bonnefoy