

# Recyclabilité des emballages industriels

## Plastiques rigides - PP / PEHD



<b>Matériau</b>	PE, HDPE, et PP. Les emballages composés pour >90% de ces polyoléfines.	PA, EVA.	Emballages multicouches composés de différents polymères.
<b>Barrière/revêtement</b>	Aucune barrière n'est utilisée. Si inévitable, utiliser de préférence des revêtements SiO <sub>x</sub> /AlO <sub>x</sub> .	EVOH >6% du poids total.	PVDC-, PVC, PVOH-, film en aluminium et barrières non polymères.
<b>Impression/encres</b>	Utiliser le moins d'encre possible (max 10% de la surface totale) et veiller à ce qu'ils ne figurent pas sur la liste d'exclusion EuPIA.	Impression sur >10% de la surface totale.	Encres qui contiennent des éléments exclus par la liste EuPIA.
<b>Additifs</b>	Les additifs de traitement (stabilisateurs de chaleur, stabilisateurs UV, agents antistatiques, lubrifiants) sont généralement compatibles. Pigments : évitez d'utiliser des colorants, si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser des couleurs claires.	Pigments au noir de carbone*. Couleurs foncées.	EVA > 5% du poids de l'emballage. Charges (talc, CaCO <sub>3</sub> et TiO <sub>2</sub> ) qui augmentent la densité de > 1 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Couche de liaison</b>	Pour les emballages multicouches, les couches de liaison sont généralement compatibles.		
<b>Étiquettes</b>	Les étiquettes en PE ou PP sont compatibles avec le recyclage.	Étiquettes en papier adhésif et les étiquettes en plastique (d > 1 g/cm <sup>3</sup> ) avec colle soluble dans l'eau. Éviter d'utiliser des étiquettes en papier qui perdent des fibres au cours du processus de recyclage.	Étiquettes en film métallique.
<b>Fermetures</b>	Utilisez des systèmes de fermeture fabriqués dans le même matériau que l'emballage	Systèmes de fermeture fabriqués dans un autre matériau que l'emballage principal.	Les fermetures métalliques peuvent gêner les équipements de broyage du plastique.

---

## Plastique rigide PP et HDPE

it. Le problème de détection de noir de carbone par la  
donc pas.

A small, handwritten red mark consisting of a small circle followed by a short, curved line extending to the right.