



JANVIER 2004

Version 1

Recensement des fonctions attendues d'un emballage en carton ondulé

Cette fiche est destinée à définir le mieux possible le service attendu des emballages en carton ondulé pour un produit donné, dans des conditions définies de remplissage, de magasinage, de transport et de présentation.

■ Description du contenu

- Nature du produit
- Type d'emballage primaire
- Rangement
- Encombrement du contenu
- Estimation de portance du contenu
- Masse du contenu

■ Mode de remplissage

- Manuel
- Automatique : impératifs spécifiques pour chaque mode de remplissage

■ Magasinage des emballages complets et pleins avant expédition

- Stockage à découvert, couvert, clos, régulé
- Humidité et température
- Type de palettes
- Format
- Masse
- Plan de palettisation
- Nombre de couches d'emballages
- Empilement chant sur chant
- Empilement croisé
- Nombre des palettes empilées sur la palette inférieure
- Durée de stockage
- Accessoires de palettisation (film étirable, feuilards...)
- Accessoires de gerbage (plaques intercalaires...)

Si empilement des emballages sans palettes, préciser de la même manière les conditions de stockage.

■ Transport

- Destination
- Mode de transport
- Conditions de transport : préciser la nature de l'enceinte, température et humidité (risque de chocs thermiques), mode d'empilement
- Rupture de charge

Préciser ensuite toutes les autres étapes de stockage et de transport selon les descriptifs précédents

■ Impression marketing

- Contraintes liées au graphisme.

■ Impression d'identification et de logistique

- Exemples : - Code à barres
- Pictogrammes

■ Réglementations

- Estampilles
- Marchandises classées dangereuses
- Valorisation des emballages usagés
- Aptitude au contact alimentaire

■ Autre contraintes

- Ouverture
- Bande d'arrachage
- Poignées avec bandes de renfort...

Un examen de tous ces éléments en concertation avec le fabricant permet d'optimiser la définition de l'emballage ; le bon à tirer concrétisera l'engagement contractuel entre les parties.

Il est recommandé de lire la fiche pratique N°1 « Stockage et manutention des emballages vides en carton ondulé ».

