

Les marchandises : Emballages et conditionnement

Je m'exerce…

1 – Rôles et fonctions du conditionnement :

Quel est La fonction principale d'un emballage ?

Protéger cette marchandise des éléments qui peuvent nuire à son état, tout au long de son déplacement (ex : la chaleur, le froid, l'humidité, les chocs…)

Quelles règles évidentes doit respecter cet emballage ?

L'emballage ne doit être ni trop lourd, ni trop encombrant et permettre ou supporter diverses manipulations (manutention).

2 – Différents emballages et conditionnements :

2 .1 : Citez le nom de cet emballage : *Le carton*



Citez 3 avantages de cet emballage :

- *Relativement économique à fabriquer*
- *Léger et facile à travailler par découpage, pliage,*
- *Facile à imprimer…etc.*

Citez 3 inconvénients de cet emballage :

- *Craint l'humidité et le feu*
- *Sensible à l'usure de son revêtement*
- *Dégradation de l'emballage lors du gerbage…etc.*

2 .2 : Citez le nom de ce conditionnement : *Une balle*



Citez 2 avantages de ce conditionnement ?

- *Relativement économique à fabriquer*
- *Léger et facile à travailler…etc.*

Citez 2 inconvénients de ce conditionnement ?

- *L'emballage reste sensible à l'usure de son revêtement.*
- *Le niveau de protection du contenu est quasi nul…etc.*

2 .3 : Citez le nom de ce conditionnement : *Caisse ou conteneur*





Citez 2 avantages de ce conditionnement :

- *Un empilage (gerbage) de la marchandise,*
- *Une grande diversité de formes et tailles…etc.*

Citez 2 inconvénients de ce conditionnement :

- *Le stockage de ce type d'emballage hors utilisation*
- *Le coût…etc.*

2 .4 : Citez le nom de ce conditionnement : *Un fut*



Citez 3 types de marchandises pour lesquelles ce conditionnement convient parfaitement :

- *Liquide*
- *Vrac*
- *Matières dangereuses*

2 .5 : Citez le nom de ce conditionnement : *Un GRV (Grand réservoir Vrac)*



Quel est la capacité (contenance) de ce conditionnement ?

500 à 1200 litres

Quel est l'intérêt pour ce conditionnement d'être fixé sur une palette ?

Faciliter la manutention, optimiser l'espace disponible lors des opérations de chargement

2 .6 :



Citez le nom de ce conditionnement :

Un Roll (roll-conteneur)

2 .7 :



Citez le nom de ce support de charge ? *Une palette*

Citez le modèle le plus utilisé en Europe ? *EUR - EPAL*

Concernant ce support de charge, quelles sont les dimensions les plus utilisées en Europe (en cm) ? *80 x 120 cm*

Quel poids peut supporter ce modèle (le plus utilisé en Europe) ? *1500 kg*

3 – Conditionnement et environnement :

Combien de palettes sont fabriquées chaque année en France ? *60 millions*

Combien de palettes sont chargées chaque année en France ? *600 millions*

Comment s'appelle une palette qui reste pour les manutentions à l'intérieur d'un entrepôt ?

Une palette prisonnière

Comment s'appelle une palette à usage unique ? *Une palette perdue*