



# Conditionnement

---

**Conditionnement primaire** = au contact du médicament (flacon, blister...).

**Conditionnement secondaire** = emballage souvent en carton dans lequel se trouve aussi la notice.

**Rôle du conditionnement** : **protection**, **fonctionnel** (faciliter la distribution et l'utilisation), **sécurité** (identification).

## Les matériaux

**Propriétés des matériaux** : résistance mécanique et physique, imperméabilité/étanchéité totale, inertie, innocuité, facilité d'emploi

**Principaux matériaux** :

- **Verre** : 4 types (mais 3 types présentés : parentérale) ;
- **Plastique** (polymère de nature organique) : polyéthylène, polystyrène, polyamide... ;
- **Élastomère** : caoutchouc naturel, synthétique ou de silicone (bouchon, joint...) ;
- **Aluminium** : léger, résistant, inerte, étanche et très utilisé en feuille ;
- **Complexe** : association de plusieurs films ou feuilles : **Aluminium-polyéthylène** (résistance mécanique/opacité par l'aluminium et chimique/résistance chaleur par le polyéthylène).

## Contrôles

Sur les matières premières, les produits finis et les articles avec conditionnement obligatoire.

