

# PACKAGING

M3103, Conception et sûreté des produits emballés

Enseignant responsable : Isabelle Dor

Autres intervenants :

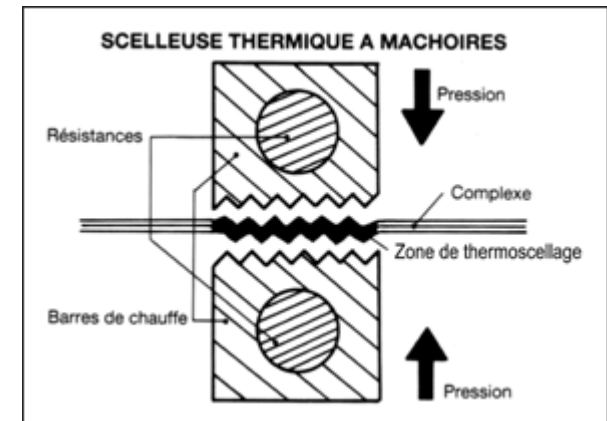
## 1) Sûreté des produits

- Vocabulaire
- Directive sécurité générale des produits
- Les dangers en fonction des produits

## 2) La fonction protection des emballages

## 3) Études des solutions

- Conception: choix des matériaux, épaisseur ( conserve métal ou plastique, perforation pain, migration encres minérales)
- Décontamination et détection des corps étrangers



# PACKAGING

M3103, Conception et sûreté des produits emballés

Enseignant responsable : Isabelle Dor

Autres intervenants :

- Fermetures
  - ➔ Assemblage par soudures
  - ➔ Sertissage
  - ➔ Assemblage par collage ( apport extérieur au conditionnement)
  - ➔ Bouchage des flacons et bouteilles
  - ➔ Inviolabilité
  
- Résistance mécanique : perforation, écrasement
- Calage

