

# PACKAGING

M1202, Statique et résistance des matériaux

Enseignant responsable : Jean-Bernard Félix

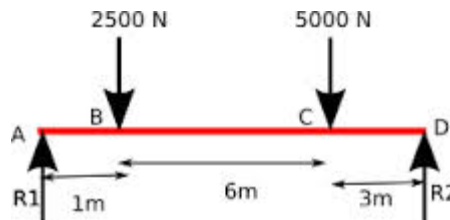
Mécanique élémentaire : notions de force et de moment, composition des efforts, lois de Newton.

Détermination et modélisation des efforts appliqués à un emballage.

Notion d'isostatisme et d'hyperstatisme.  
Détermination des efforts internes.

Détermination du type de sollicitation appliqué à l'emballage.

Hypothèse de la théorie des poutres et des sollicitations simples.



Détermination de la résistance élémentaire d'un emballage.

Dimensionnement élémentaire d'un emballage à la déformation.

The forces on the person are balanced.

