

Résistance des matériaux



Présentation

Description

- Introduction: Présentation du calcul de résistance des matériaux pour les structures
 - Torseurs statiques et liaisons mécaniques
 - Théorie des poutres
 - Traction, flexion, torsion, cisaillement
 - Méthodes énergétiques
 - Résolution des systèmes hyperstatiques
- TD : Inconnues statiques; Diagrammes N, T, Mf; dimensionnement flexion, traction, torsion; méthodes énergétiques