

Sommaire

1. Principes et notions de base
2. Chargement uniaxial
3. Diagrammes des efforts tranchants et des moments fléchissants
4. Contraintes dans les poutres en flexion
5. Déformation des poutres en flexion
6. Torsion
7. Superposition de contraintes
8. Déformations générales
9. Relations contraintes/déformations/température
10. Critères de défaillance et fatigue