

Sommaire

- 1. Introduction à la résistance des matériaux**
- 2. Les essais mécaniques**
- 3. Lois du cisaillement**
- 4. Caractéristique des matériaux**
- 5. La traction simple**
- 6. Statique graphique**
- 7. Système articulés plans**
- 8. Le cisaillement**
- 9. La torsion**
- 10. Poutres droites**
- 11. Flexion déviée**
- 12. Sollicitations composées**
- 13. Le flambage**
- 14. Le systèmes hyperstatiques**
- 15. Energie interne**
- 16. Expression matricielle générales**
- 17. Théorie de l'élasticité**
- 18. Application de la théorie de l'élasticité**
- 19. Problèmes**