

Sommaire :

Introduction générale

Chapitre1 Structure de la matière

Chapitre2 :Structure cristalline des métaux et alliages

Chapitre3 : Imperfections des réseaux cristallins

Chapitre4 :constitutions des alliages

Chapitre5 : Notions sur les aciers

Chapitre6 : sollicitations mécaniques des matériaux

Chapitre7 :Résistance pratique des matériaux

Chapitre8 :Résistance théorique des matériaux

Chapitre9 :tenacite des matériaux

Chapitre10 : fatigue des matériaux

Bibliographie