

## Table des matières

Première partie, Dynamique des solides

Chapitre 1, Mouvements dans les solides

Chapitre 2, Chocs de solides

Chapitre 3, Ondes et chocs en milieu non linéaire

Chapitre 4, Essais dynamiques sur matériaux.

Deuxième partie, Dynamique des structures

Chapitre 5, Impact sur une structure simple

Chapitre 6, Collisions de structures

Chapitre 7, Explosions et souffles

Chapitre 8, Réponse mécanique des poutres

Chapitre 9, Réponses de structures à plusieurs degrés de liberté

Chapitre 10, Réponse d'une structure non linéaire.