

COURS DE MECANIQUE

Titre(s): COURS DE MECANIQUE : DYNAMIQUE - RESISTANCE DES MATERIAUX - MECANIQUE DES FLUIDES - THERMODYNAMIQUE / Robert Bresse ; MATTERA N

Auteur(s): Bresse, Robert
MATTERA N

Editeur, producteur: 1978

Description matérielle: 339 .

Collection: Durrande

ISBN: 2-7109-0023-8

EAN: 9782710900238

Appartient à la collection: Durrande

Résumé ou extrait: Dynamique : Principe fondamental de la dynamique - Quantité de mouvement moment cinétique - Théorèmes généraux de la dynamique en repères relatifs - Applications des théorèmes généraux de la dynamique - Travail. Puissance - Energie mécanique - Dynamique des systèmes de solides - Résistance des matériaux : Flexion plane simple - Systèmes hyperstatiques - Sollicitations composées - Mécanique des fluides : Généralités - Révisions d'hydrostatique - Dynamique des fluides incompressibles - Différents d'écoulements permanents. Notions de pertes de charges - Thermodynamique : Définitions. Généralités - Principe de l'équivalence - Rappel des lois relatives aux gaz parfaits - Etude des transformations thermodynamiques sans transvasement - Principe de Carnot. Cycle. Rendement.

Sujet(s): thermodynamique
RESISTANCE MATERIAUX
MECANIQUE FLUIDES
MECANIQUE (COURS)