

Notice pdf - Mécanique et comportements des milieux continus

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique et comportements des milieux continus [texte imprimé] / Alain Thionnet, Christiane Martin . 2, Applications et théorie des invariants

Auteur(s) : Thionnet, Alain (1963-....)

Autre(s) auteur(s) : Martin, Christiane (1948-....)
Barradas, Sophie

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 2003
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : VIII-294 p. ; 26 cm

ISBN : 2-7298-1807-3

Classification décimale Dewey : 531.015 1 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 283. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente les milieux solides déformables dont les comportements sont parmi les plus classiques : élasticité, thermoélasticité, viscoélasticité, plasticité. Il explique à chaque fois comment la loi du comportement est écrite. Illustration par la description des milieux métalliques, céramiques, polymères. Construction d'une loi de comportement pour les matériaux composites et théorie des invariants.

Sujet(s) : Mécanique
Milieux continus (mécanique)

Sujet - Nom commun : Milieux continus, Mécanique des -- Mathématiques
Invariants

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur