

## **Dynamique et vibrations**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Dynamique et vibrations / Chaigne, Antoine ; Langre, Emmanuel de

Auteur(s) : Langre, Emmanuel de (1958-....)

Autre(s) auteur(s) : Chaigne, Antoine

Editeur, producteur : Palaiseau : les Éd. de l'École polytechnique, impr. 2008  
(91-Palaiseau; Impr. École polytechnique)

Description matérielle : 144 p. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7302-1521-3

EAN : 9782730215213

Classification décimale Dewey : 531.11 23

Résumé ou extrait : Sommaire : Analyse dimensionnelle. Ondes : ondes dispersives et non-dispersives, à la surface d'un liquide. Modes : domaines finis, dynamique de l'oscillateur, application de la représentation modale, dynamique des systèmes discrets. Non-linéarités : oscillateur non linéaire, ondes non linéaires. Exercices corrigés.

Sujet(s) : vibration  
mécanique  
dynamique des structures  
dynamique des solides  
dynamique des fluides

Sujet - Nom commun : Dynamique  
Vibrations