

## **Fluides et solides**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Fluides et solides / Langre, Emmanuel de

Editeur, producteur : Palaiseau : Ed. de l'Ecole Polytechnique, 2002

Description matérielle : 128 p. ; 24 cm

Collection : Mécanique

ISBN : 2-7302-0833-X

Appartient à la collection : Mécanique

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 121-122  
Index2

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : analyse dimensionnelle. Fluide au repos : analyse dimensionnelle, hypothèse de petits déplacements, raideur ajoutée, masse ajoutée ... Aéroélasticité : instabilités statiques et dynamiques. Couplages forts. Forçage par l'écoulement.

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