

Mécanique des fluides appliquée : écoulements incompressibles dans les circuits, canaux et rivières, autour des structures et dans l'environnement

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique des fluides appliquée : écoulements incompressibles dans les circuits, canaux et rivières, autour des structures et dans l'environnement [Texte imprimé] ; Pierre-Louis Viollet, Jean-Paul Chabard, Pascal Esposito, Dominique Laurence

Mention d'édition : [2e éd. rev. et corr.]

Editeur, producteur : Paris : Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 2003
(61-Lonrai; Impr. Normandie roto)

Description matérielle : : ill.
: 24 x 17 cm
XVI-367 p.

ISBN : 2-85978-372-5

Autres classifications : NAB_06-09

Classification décimale Dewey : 620.106 23

Note(s) : Bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Contribue à une connaissance approfondie des phénomènes physiques, des outils et méthodes avancées de modélisation, et à déterminer rapidement les ordres de grandeur significatifs d'un problème. Après avoir traité de la turbulence, les auteurs présentent un panorama complet des écoulements incompressibles. Des exercices et problèmes sont proposés en fin de chaque chapitre.

Sujet(s) : écoulement permanent
Turbulence
Hydraulique
Fluides, Mécanique des
Compressibilité

Sujet - Nom commun : Mécanique des fluides
Turbulence