

## Hydraulique générale

Titre(s): Hydraulique générale : Armando Lencastre, ... ; préface de Bernard Saunier ; [trad. par l'auteur]

Auteur(s): Lencastre, Armando (1924-....)

Autre(s) responsabilité(s): Saunier, Bernard (19...-.... ; PDG de la SAFEGE) (Préfacier)

Mention d'édition: Édition revue et augmentée

Editeur, producteur: Paris : Eyrolles, impr. 1999  
SAFEGE, impr. 1999

Description matérielle: 1 vol. (633 p.) : fig., tabl., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN: 978-2-212-01894-0

Classification décimale Dewey: 621.2

Note(s): Trad. de : "Manual de hidraulica general". - Bibliogr. p. 631-633 et en fin de chapitres

Résumé ou extrait: Traite des principes fondamentaux de la théorie et de la pratique de l'hydraulique moderne. Le lecteur y trouvera décrits les écoulements en pression, le dimensionnement des conduites, les stations de pompage et les dispositifs de protection contre les coups de bélier ; les écoulements à surface libre et les problèmes de stabilité des canaux, les déversoirs de crues et les dispositifs de dissipation d'énergie ; les écoulements en milieu poreux, les puits et le drainage des terrains ; les applications des fonctions variables complexes et la transformation conforme en hydraulique ; des données complètes sur les constantes physiques de l'eau, l'analyse dimensionnelle, les mesures hydrauliques. Sommaire \* Propriétés physiques des liquides \* Bases théoriques de l'hydraulique \* Hydrostatique \* Ecoulements en charge \* Régime permanent \* Ecoulements à surface libre \* Régime uniforme \* Ecoulements à surface libre \* Régime permanent \* Ecoulements en milieux poreux \* Mesures hydrauliques \* Orifices et déversoirs \* Pompes centrifuges \* Régime transitoire en charge \* Protection des conduites élévatoires

Sujet(s): Génie hydraulique Hydraulique

Sujet - Nom commun: Génie et activités connexes