

Notice pdf - Les traitements de leau pour lingénieur

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les traitements de l'eau pour l'ingénieur [Texte imprimé] : procédés physico-chimiques et biologiques : cours et problèmes résolus / Claude Cardot

Auteur(s) : Cardot, Claude (1947-....)

Mention d'édition : nouv.éd.

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, cop. 2010

Description matérielle : 302 p.

Collection : Technosup

ISBN : 978-2-7298-6187-2

Appartient à la collection : Technosup (Paris) 1275-3955 2010

Classification décimale Dewey : 628.3 23

Résumé ou extrait : Aux étudiants en génie de l'environnement et aux professionnels concernés par les problèmes de l'eau, est proposé un panorama global et synthétique des procédés physico-chimiques et biologiques de traitement des eaux potables et eaux usées. L'ouvrage analyse les processus de base (coagulation, décantation, filtration, boues activées) et développe une théorisation de la biologie de l'épuration. Une place de choix est réservée aux nouveaux traitements (techniques membranaires, biofiltration) et aux nouveaux enjeux (sous-produits de désinfection et d'épuration). Le cours, clair et facilement abordable, est complété par des exercices concrets et des problèmes entièrement résolus.

Sujet(s) : traitement de l'eau

Sujet - Nom commun : Eau -- Épuration

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