

# LES STATIONS DE POMPAGE D'EAU

*Quatrième édition*

*Travaux  
de la Commission Distribution de l'eau  
de l'A.G.H.T.M.*

*présidée par Pierre SCHULHOF  
Ancien élève de l'Ecole Polytechnique  
Directeur  
de la Compagnie Générale des Eaux*

*Préface de Jean-Marie HIRTZ  
Ingénieur Général du Génie rural, des Eaux et des Forêts  
Président de l'A.G.H.T.M.*



66/763/11  
F6463

© LAVOISIER - TEC & DOC, 1991  
11, rue Lavoisier - F 75384 PARIS CEDEX 08  
ISBN : 2-85206-647-5

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre français du Copyright (6 bis, rue Gabriel-Laumain, 75010 Paris), est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (loi du 11 mars 1957, art. 40 et 41 et Code pénal art. 425).

# SOMMAIRE

	<i>Liste des auteurs p. IV</i>
	<i>Préface p. VII</i>
	<i>Avant-propos P. IX</i>
	<i>Table des matières p. XI</i>
Chapitre I	LES POMPES p. 3
Chapitre II	ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES
	A Equipements en amont et en aval des pompes p. 103
	B Protection contre les phénomènes transitoires p.122
Chapitre III	BESOINS ET FOURNITURES EN ÉNERGIE
	A Alimentation en énergie p. 160
	B Entraînement des pompes p. 200
	C Les économies d'énergie p. 273
Chapitre IV	CONTRÔLE ET COMMANDES
	A Organisation p. 286
	B Automatismes et télétransmissions p. 289
	C Les capteurs p. 325
	D Régulation du pompage p. 361
Chapitre V	ENVIRONNEMENT DES STATIONS DE POMPAGE
	A Bruits et vibrations p. 390
	B Les odeurs p. 414
	C L'hygiène et la sécurité dans les stations de pompage p.443
	<i>Bibliographie p. 449</i>
	<i>Adresse utiles p. 453</i>