

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>

LISTE DES PERSONNES AYANT CONTRIBUÉ A LA RÉDACTION DE L'OUVRAGE

Présidents de l'A.G.H.T.M.

- Hubert LORIFERNE Ingénieur Général des ponts et Chaussées,
Conseiller Technique du Préfet de la Région
Parisienne, Membre du Conseil Supérieur
d'Hygiène Publique de France.
- André HERZOG Ancien Directeur Général de l'Aménagement Urbain
de Paris, Ingénieur Général des ponts et
Chaussées, Président de Section au Conseil
National des Services Publics Départementaux et
Communaux.
- Guy BESNIER † Ingénieur Général du G.R.E.F.
- Gilbert BATSCH Ingénieur général des Ponts-et-Chaussées
- Jean-Marie HIRTZ Ingénieur Général du G.R.E.F.
- Commission Distribution de l'eau (1^{re} édition 1977)**
- Jean-Paul LERY Ancien Élève de l'École Polytechnique, Directeur
de la Lyonnaise des Eaux, Président de la
Commission Distribution de l'Eau de l'AGTM.
- Jean-François BOST Ingénieur Civil des Mines, Ingénieur en Chef à
la Direction des Exploitations de la Lyonnaise
des Eaux.
- Michel CARLIER Ingénieur Agronome (I.N.A. de Paris), Ingénieur
Général du Génie Rural des Eaux et des Forêts,
Professeur à l'Institut National Agronomique,
Membre de l'Académie d'Agriculture.
- Gérard DENIS Ingénieur d'affaires à la Société Forclum.
- Pierre DES DORIDES Ingénieur de l'École Supérieure d'Électricité,
Chef du Service Études à la Société Forclum.

Michel DOIDY Ingénieur I.E.G., Chef du Service Engineering - Ensemble Eau, à la Société Schlumberger.

Gérard FAUP Ingénieur I.N.A., Ingénieur de Recherche à la Société Degremont.

Jacques FONTAINE Ingénieur des Hautes Études Industrielles, Ingénieur Principal à la Compagnie Générale des Eaux.

Bernard GARNIER Ingénieur des Arts et Métiers, Ingénieur du Bureau technique de la Compagnie de Construction mécanique Sulzer.

Claude JACQUOT Ingénieur de l'École Supérieure d'Électricité, Directeur Commercial à la Société Coq-France.

André MAITRE Ingénieur de l'École Supérieure d'Électricité, Chef de Service à la Société C.G.E.E.- Alsthom, Division Entreprise Industrielle.

André MANNIER Ingénieur des Arts et Manufactures, Ingénieur à la Direction des Exploitations de la Lyonnaise des Eaux.

Guy O'BYRNE Ingénieur de l'Institut Polytechnique de Grenoble, Ingénieur en Chef du Département Électricité à SAFEGE.

Jean-Jacques PROMPSY Ingénieur Civil des Mines, Directeur Commercial de la Lyonnaise des Eaux.

Piere SOETE Ingénieur I.D.N., Ingénieur E.S.E., Ingénieur en Chef à la Société des Eaux du Nord.

avec la collaboration du Service Commercial de la Direction de la Distribution d'Électricité de France pour les questions concernant les conditions de raccordement et de tarification de l'énergie.

Ont apporté en outre leur concours à la mise à jour de la 2^e édition (1982) :

Jean-Claude ARRAUDEAU Ingénieur E.E.I.P., Responsable commercial de la Branche Télécontrôle des réseaux d'eaux chez FLONIC.

Alain DEBRY Ingénieur de Physique-Chimie Paris, Ingénieur au département "Recherche chez Degremont.

Alain GENTIL Ingénieur de l'E.N.S.I. Grenoble, Ingénieur en chef à la SAFEGE.

Henri LOOSDREGT Ingénieur I.C.A.M., Ingénieur à la Société des Eaux du Nord.

Victor MESSEIN Ingénieur de l'École Breguet, Directeur de l'Agence SAFEGE à Aix-en-Provence.

Pierre MUSQUERE Ingénieur E.N.S.E.E.I.H. Toulouse, Ingénieur à la Direction des Exploitations Lyonnaise des Eaux.

Pierre PICARD Ingénieur E.S.M.E., Attaché à la Direction Générale de FORCLUM.

Ont participé à la mise à jour de la 3^e édition (1986).

Philippe ANDRE Diplômé des facultés de sciences de Nancy et d'Orsay, Ingénieur principal à la SAFEGE.

Bernard CONTE Ancien Élève de l'École Polytechnique, Ingénieur du Génie Rural et des Eaux et Forêts, Ingénieur à la direction technique de la Lyonnaise des Eaux.

Claude MINIUSSI Ingénieur de Arts et Métiers, Chargé de section à la Compagnie Générale des Eaux.

Jacques VINCENT Ingénieur ESEO, ingénieur au département automation des entreprises électriques MORS JEAN et BOUCHON.

Ont participé à la mise à jour de la 4^e édition (1991)

Dominique MALNOU Responsable d'Exploitation Société Lyonnaise des Eaux-Dumez, Région Bordeaux-Aquitaine.

Jacques SININGE Ingénieur Principal à la Compagnie Générale des Eaux.