Association Générale des Hygiénistes et Techniciens Municipaux

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.

UNIVERSITA' D. STUDI DI TORINO
BIBLIOTECA

LAVOISIER - TEC & DOC
11, rue Lavoisier
F 75384 Paris Cedex 08

SOMMAIRE

Liste des auteurs p. IV
Préface p. VII
Avant-propos P. IX
Table des matières p. XI

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 ét vibrations *p. 390*
B Les odeurs *p. 414*
C L'hygiène et la sécurité dans les stations de pompage *p.443*

Bibliographie p. 449
Adresse utiles p. 453