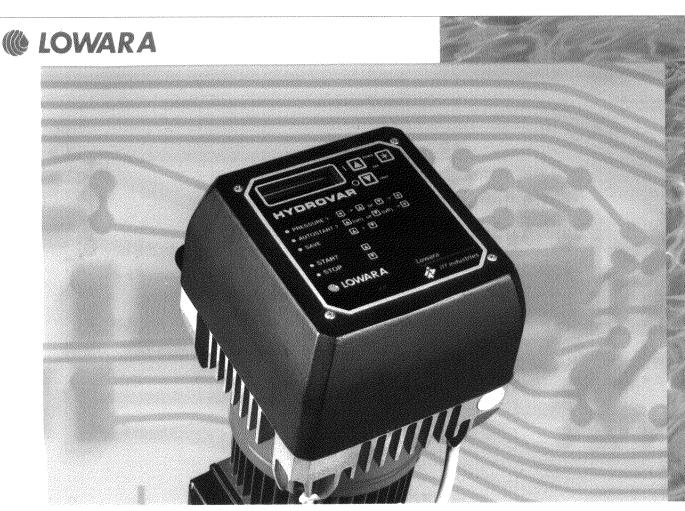


## L'EAU, L'INDUSTRIE LES NUISANCES

ÉDITIONS JOHANET, 30, RUE RENÉ BOULANGER - 75010 PARIS TÉL. 01 44 84 78 78 - FAX 01 42 40 26 46 REVUE MENSUELLE - N° 238 - JANVIER 2001 - ISSN 0755-5016



## Hydrovar : les pompes ont du génie





Hydrovar est un véritable automate de régulation conçu pour le pompage. Directement monté sur votre pompe, Hydrovar en contrôle réellement les performances. Il permet, entre autres,



de maintenir une pression, un niveau, un débit constant. Il compense également le <u>la charge du rés</u>eau en temps réel. Grâce à



sa conceptio Dépouillement			J	
standards et Numérisation	* *****	*****		_
vos installat Présaisie		***** ·		··· .
1,1-	-	····		

ement sur tous les moteurs ne plus grande performance de chauffage.

Lowara France S.A. B.P. 7311 37073 TOURS Cedex 2 Tél. 02 47 88 17 17 Fax 02 47 88 17 00







L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES
Revue mensuelle

10 numéros par an + 2 hors série

Rédaction - Publicité - Administration Abonnements

30, rue René Boulanger - 75010 Paris Téléphone 0144847878 - Fax 0142402646 Internet : www. editions-johanet. com E-Mail : info@editions-johanet. com

Président directeur général

Benoît Johanet

Directeur de la publication Benoît Johanet

Benoit Jonanet

Rédacteur en chef Vincent Johanet

E-Mail: vjohanet@editions.johanet.com Ligne directe: 0144847879

Directrice de publicité

Michèle Hardy E-Mail : mhardy@editions-johanet.com

Ligne directe : 0144847882

Rédacteur

Jean-Louis Mathieu E-Mail : jlmathieu@editions-johanet. com Ligne directe : 0144847881

Maquette

Marie-Christine Barut E-Mail : mcbarut@editions-johanet. com Ligne directe : 0144847880

Abonnements

François Perrin

E-Mail: info@editions-johanet.com Ligne directe: 0144847888

Abonnement 1 an (10 numéros)

France: 607,25 F HT + 12,75 = 620 F TTC Étranger: 720 F

Prix au numéro

97,94 F HT + 2,06 = 100 F TTC

Règlements

À l'ordre de la société P. Johanet et ses Fils, Éditeurs S.A. C.C.P. Paris 6507 97 U

Impression

Imprimerie Nouvelle 45800 Saint-Jean-de-Braye

Routage

Optima Direct 91700 Villiers-sur-Orge

L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES est une publication

Pierre Johanet et ses Fils, Éditeurs S.A.

Siège social

30, rue René Boulanger - 75010 Paris Téléphone 01 4484 78 79 - Fax 01 42 40 26 46 Distribution

Commission paritaire n° 56870

ISSN 0755-5016

Correspondant aux États-Unis OVERSEAS Publisher's Representatives 47, West 34 th Street - 10001 New York

Tél. 00.1 212 56 43 954 Dépôt légal : à parution

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans la présente publication, faire sans l'autorisation de l'éclieur, est illière et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du cepsite et uno destinées à une utilisation collective, et d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'ecurve dans laquelle elles sont incorporées (toi du 11 mas 1067). La direction se réserve le droit de refuser toute insertion sans avoir à justifiér de sa décision.

#### la presse vralment pro

### L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES

#### SOMMAIRE

NUMÉRO 238 - JANVIER 2001



53

55

60

# Réseaux installation, maintenance et réhabilitation

ÉDITORIAL 5 Les Français et l'Eau : un rapport toujours tendu

Vincent Johanet

LE THÈME DU MOIS RÉSEAUX Traitements de protection des réseaux évolutions futures

Par Pierre Leroy et Jean Baron

LES ÉCHOS 6
Actualités Internationales 4
Actualités France 12
Nominations 6

 LE THÈME DU MOIS RÉSEAUX Examen de l'état de corrosion des réseaux de distribution d'eaux 41

Par Robert Rosset

LE THÈME DU MOIS
RÉSEAUX
Réhabilitation des
réseaux en béton : les
solutions existent
23
Par Marie Odile Mizier

LES AUTRES THÈMES
TRAITEMENT DES DÉCHETS
Étude de l'ozonisation
d'un déchet réticule
à base d'éthylène
vinyl-acétate
Par Khaled Benrachedi

LE THÈME DU MOIS RÉSEAUX Le bon tuyau

31

Par Bernard Brémond, Véronique Leclerc, Yves Le Gat, David Fertier et Aurétia Lieberherr NOUVEAUTÉS TECHNIQUES 48

LA BIBLIOTHÈQUE 50

Hydrovar: les pompes ont du génie

Asserva de cutation de la contraction de la contr

LE CALENDRIER

HISTOIRES D'EAU

Par Emeline Talon

NOS ANNONCEURS

découverte

Une mystérieuse

Lowara France S.A. B.P. 7311

37073 Tours Cedex 2 Tél. 0247881717 Fax 0247881700