

Sommaire

Dans les prochains numéros

Travaux fluviaux
et maritimes

Terrassements

Ponts

Travaux à l'explosif

International

Aménagements
urbains

Recherche
et innovation

■ Algérie : les glissements de terrain de la ville de Constantine. 64

Algeria: landslides in the city of Constantine.

M.-Y. Koutchoukali, A. Bentabet, R. Bougdal, B. Pincet

■ Mexique : les 4000 pieux de la raffinerie Pemex à Minatitlan. 70

Mexico: the 4,000 piles of the Pemex refinery in Minatitlan

P. Guiot du Doignon, H. Moreno Alfaro

■ Construction d'une paroi étanche en sol-bentonite sur le site de l'ancienne aciérie de Newcastle (Australie). 75

Construction of a soil-bentonite watertight wall on the site of the former Newcastle steel mill (Australia).

Ph. Liausu, Ch. Spaulding

■ Industrial Ring Road Project. Essais de chargement de pieux dans les sols de Bangkok. 82

Industrial Ring Road Project. Pile loading tests in the soils of Bangkok.

X. Ailleret, D. Allagnat

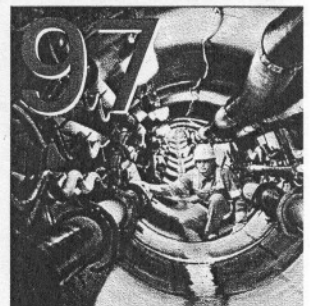
RÉSEAUX

de p. 92 à 97

■ Les Sables d'Olonne. Du neuf pour les eaux usées en Vendée. 92

Les Sables d'Olonne. Innovation for sewage treatment in the Vendée region.

V. Roux, J.-M. Joussin



RÉPERTOIRE DES FOURNISSEURS

98

INDEX DES ANNONCEURS

ARCELOR RPS32
ATLAS FONDATIONS22
AXEL10
BALINEAU14
BOTTE FONDATIONS40
CNETP40
GTS 28 à 31
IDETEC12
IHC 8
JEAN LUTZ9

KELLER FONDATIONS7
LEDUC3^e de couverture
MENARD SOLTRAITEMENT2
PRO BTP4
SALZGITTER MANNESMANN39
SEFI-INTRAFOR27
SOLEFFI20
SOLETANCHE BACHY4^e de couverture
SPIE FONDATIONS2^e de couverture

Sommaire

Notre couverture
 Hydrofraise pour
 fondations spéciales

© Francis Vigouroux
 Vinci / Botte Fondations

Directeur de la publication
 Patrick Bernasconi

Directeur délégué
 André Colson
 Tél. : (33) 01 44 13 31 83

Rédactrice en chef
 Mona Mottot
 3, rue de Berri - 75008 Paris
 Tél. : (33) 01 44 13 31 03
 mottotm@fnfp.fr

Secrétaire de rédaction
 Françoise Godart
 Tél. : (33) 02 41 18 11 41
 francoise.godart@wanadoo.fr

Ventes & Abonnements
 Agnès Petolon
 10, rue Clément Marot - 75008 Paris
 Tél. : (33) 01 40 73 80 05
 evuetravaux@wanadoo.fr

France (11 numéros) : 190 € TTC
 Étranger (11 numéros) : 240 €
 Étudiants (11 numéros) : 75 €
 Prix du numéro : 25 € (+ frais de port)

Maquette
 Studio 201
 201, rue Saint-Martin - 75003 Paris
 Tél. : (33) 01 44 54 25 90

Publicité
 Régie Publicité Industrielle
 Martin Fabre et Aurélie Jézéquel
 31, bd de Picpus - 75012 Paris
 Tél. : (33) 01 44 74 86 36

Imprimerie Chirat
 Saint-Just-la-Pendue (Loire)

La revue Travaux s'attache, pour l'information de ses lecteurs, à permettre l'expression de toutes les opinions scientifiques et techniques. Mais les articles sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs. L'éditeur se réserve le droit de refuser toute insertion, jugée contraire aux intérêts de la publication.

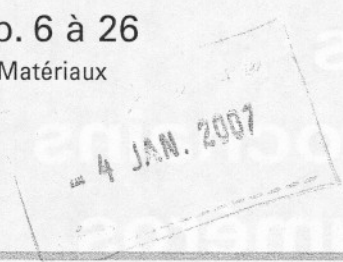
Tous droits de reproduction, adaptation, totale ou partielle, France et étranger, sous quelque forme que ce soit, sont expressément réservés (copyright by Travaux). Ouvrage protégé ; photocopie interdite, même partielle loi du 11 mars 1957, qui constituerait contrefaçon Code pénal, article 425).

Éditions Science et Industrie S.A.
 3, rue de Berri - 75008 Paris
 Commission paritaire n° 0111 T 80259

ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 26

Économie	Techniques et Matériaux
Profession	Matériels
Projets et Entreprises	Nominations
Environnement	Bibliographie
Recherche et Innovation	Agenda



PRÉFACE de Patrice Runacher 33

SOLS ET FONDATIONS de p. **34** à **91**

■ Démarrage en trombe sur la ZAC Seguin à Boulogne-Billancourt. 34

The Seguin "ZAC" mixed development zone in Boulogne-Billancourt off to a flying start.

M. Yon

■ De l'Espace Béthune à La Réunion, l'horizon de Botte Fondations s'ouvre aux grands travaux. 41

From Espace Béthune to Reunion Island, the horizon of Botte Fondations opens up to major works projects.

Th. Burgaud, J.-L. Fouillade, A. Michel

■ Des barrettes recépées avec précision et sans vibrations dans une usine d'Airbus. 46

Barrettes cut off precisely without vibration in an Airbus plant.

H. Duplaine, D. Fonfrede

■ Utilisation du procédé Trenchmix® pour la réalisation d'écrans étanches. 49

Use of the Trenchmix® process for the production of watertight barriers.

Br. Renoud-Lias, E. Ollier, J.-J. Kachrillo

■ Mise au norme de la station d'épuration de Vongy (74), commune de Thonon-les-Bains. 54

Construction d'un bassin d'orage en site sensible.

Backfitting the Vongy treatment plant in the Thonon-les-Bains district. Construction of a stormwater tank in a sensitive location.

O. Pal, Fr. Durand, G. Teyssier

