

Notre couverture
 Le puits profond
 du Carrousel

© Emmanuel Gaffard

Directeur de la publication
 Patrick Bernasconi

Directeur délégué
 André Colson
 Tél. : +33 (0)1 44 13 31 83

Rédactrice en chef
 Fiona Mottot
 7, rue de Berri - 75008 Paris
 Tél. : +33 (0)1 44 13 31 03
 fottotm@fnfp.fr

Secrétaire de rédaction
 Françoise Godart
 Tél. : +33 (0)2 41 18 11 41
 francoise.godart@wanadoo.fr

**Travaux - Service Abonnement
 et Vente**
 17 rue Marcellin Berthelot
 2762 Antony Cedex
 Tél. : +33 (0)1 55 59 52 53
 Fax : +33 (0)1 55 59 52 50
 alilien@aboservices.com

France (11 numéros) : 190 € TTC
 étranger (11 numéros) : 240 €
 étudiants (11 numéros) : 75 €
 prix du numéro : 25 € (+ frais de port)

Maquette
 Studio 201
 01, rue Saint-Martin - 75003 Paris
 Tél. : +33 (0)1 44 54 25 90

Publicité
 Agence Publicité Industrielle
 Martin Fabre
 1, bd de Picpus - 75012 Paris
 Tél. : +33 (0)1 44 74 86 36

Site internet
www.revue-travaux.com

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, ancienne et étrangère, sous quelque forme que ce soit, sont expressément réservés (copyright by Travaux).
 Copyright protégé ; photocopie interdite, même partielle (loi du 11 mars 1957), qui constituerait contrefaçon punie par la loi pénale, article 425).

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



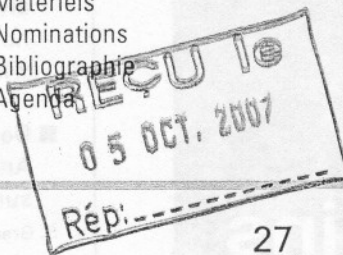
Sommaire

ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 25

Profession
 Économie
 Projets et Entreprises
 Techniques et Matériaux

Matériels
 Nominations
 Bibliographie
 Agenda



PRÉFACE de Pierre Vezole 27

SOLS ET FONDATIONS de p. 28 à 112

■ **Restructuration du CHU de Dijon : soutènements et reprises en sous-cœuvres évolutifs au sein d'un site sensible et d'un contexte géotechnique complexe.** 28
Structural re-engineering of the Dijon teaching hospital : adaptable supporting structures and underpinning in a sensitive site and a complex geotechnical context.

E. Brunet-Manquat

■ **Salle 3000 à Lyon : une fouille de première importance.** 40
"Salle 3000" hall in Lyon : a major excavation.

Fr. Pignérol, D. Michel

■ **Parois moulées de précision pour les puits profonds Carrousel et Victim.** 47
Precision diaphragm walls for the Carrousel and Victim deep shafts.

D. Viargues

■ **Reims - Carré Royal. Au bonheur des bennes dans les Galeries Rémoises.** 51
Reims - Carré Royal. The Galeries Rémoises renovation project.

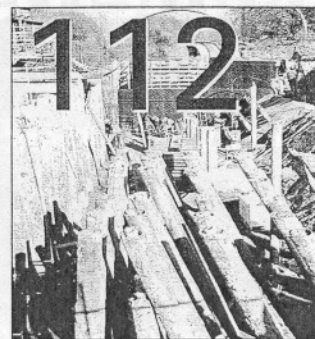
P. Lagarde, A. Laforce, D. Viargues

■ **Station « La Blancarde » à Marseille : comportement d'une paroi moulée à ancrages actifs.** 57
"La Blancarde" station in Marseilles : behaviour of a diaphragm wall with prestressed anchors.

A. Dhoubi, S. Lelièvre, Ph. Idrac, O. Betoux

■ **Highway 2000. Une première en République Jamaïque.** 64
Highway 2000. A first in the Republic of Jamaica.

Fr. Pignérol, Ch. Carail



**Dans
 es
 prochains
 numéros**

- ↳ Environnement
- ↳ Réseaux
- ↳ Travaux souterrains
- ↳ Terrassements - Travaux routiers
- ↳ Ponts

Sommaire

- | | |
|---|---|
| <p>■ Renforcement de sol par géotextile alvéolaire M3S® - Contournement nord de Brive - RD 1089.
 Y. Haddani, Fr. Lefur</p> | <p><i>Soil reinforcement with M3S® honeycomb geotextile - Brive northern bypass - County road RD 1089.</i> 73</p> |
| <p>■ Deux viaducs jumeaux sur la rivière Ante. Fondations superficielles sur massif rocheux renforcé.
 S. Grange, S. Curtil, L. Parneix</p> | <p><i>Two twin viaducts over the Ante River. Shallow foundations on reinforced rock mass.</i> 79</p> |
| <p>■ Le deuxième pont de Gignac (Hérault). Fondation sur micropieux de l'appui rive gauche.
 Fr. Badet</p> | <p><i>The second Gignac Bridge (Hérault region). Foundation on micropiles for the left bank support.</i> 87</p> |
| <p>■ Lyon Confluence : création d'une darse en paroi moulée.
 P.-A. Guet, Fr. Cadet</p> | <p><i>Lyon Confluence : Creation of a diaphragm wall dock.</i> 93</p> |
| <p>■ La méthode observationnelle : du suivi géotechnique au dimensionnement interactif.
 P. Schmitt, Fr. Schlosser</p> | <p><i>The observational method : from geotechnical monitoring to interactive design.</i> 99</p> |
| <p>■ Application du procédé « EVE » pour la détermination des efforts internes aux structures.
 O. Pal, Th. Vassail</p> | <p><i>Application of the "EVE" process (Evaluation of Vulnerability of Existing structures) for determining internal forces in structures.</i> 107</p> |

Abonnement Travaux
 Encart après p.48

RÉPERTOIRE DES FOURNISSEURS

114

INDEX DES ANNONCEURS

AMMANN.....55	IDETEC13
ARCADIS2° de couverture	KELLER FONDATIONS.....45
ARCELOR2	MCCF.....46
ATLAS FONDATIONS.....8	MOREL SA.....16
BALINEAU6	PRESSPALI.....4° de couverture
BENTOFRANCE.....71	PRO BTP4
BOTTE FONDATIONS97	SEFI INTRAFOR19
CNETP98	SOLETANCHE BACHY.....55
ENTE FIERA DI VERONA24	SPIE Fondations.....26
GROUPE HC.....38, 39 et 72	SYGMAT15
HUNNEBECK.....98	TOPCON11
ICE97	WIRTGEN.....46