

Notre couverture  
Le viaduc de Lai Chi  
Kok à Hong Kong

© VSL

**Directeur de la publication**  
Patrick Bernasconi

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

**Rédactrice en chef**  
Mona Mottot  
3, rue de Berri - 75008 Paris  
Tél. : +33 (0)1 44 13 31 03  
mottotm@fnfp.fr

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

**Travaux - Service Abonnement  
et Vente**  
5/7 rue Marcellin Berthelot  
92762 Antony Cedex  
Tél. : +33 (0)1 55 59 52 53  
Fax : +33 (0)1 55 59 52 50  
julien@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  
201, rue Saint-Martin - 75003 Paris  
Tél. : +33 (0)1 44 54 25 90

**Publicité**  
Régie Publicité Industrielle  
Martin Fabre et Aurélie Jézéquel  
61, bd de Picpus - 75012 Paris  
Tél. : +33 (0)1 44 74 86 36

**Site internet**  
[www.revue-travaux.com](http://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, 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.S.  
3, rue de Berri - 75008 Paris  
Commission paritaire n° 0111 T 80259



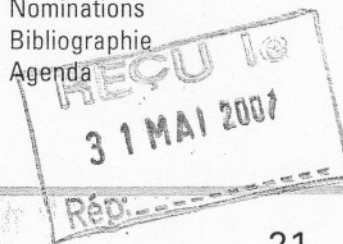
# Sommaire

ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 17

Économie  
Projets et Entreprises  
Techniques et Matériaux  
Matériels

Nominations  
Bibliographie  
Agenda



PRÉFACE de Bruno Dupéty 21

INTERNATIONAL de p. 22 à p. 73

■ Métro de Budapest : surveillance géotechnique, acoustique et hydrogéologique de la ligne M4 en construction. 22

*Budapest underground railway : geotechnical, acoustic and hydrogeological monitoring of line M4 during construction.*

R. Le Roy, P. Molitorisz, G. Gereb

■ Réhabilitation de la piste aéronautique de Rabi au Gabon. 27

*Renovation of the Rabi aircraft runway in Gabon.*

G. Duchatel, J. Bertholet, P. Montmory

■ Traitement des griffes d'érosion sur les plateaux batékés. 31

*Treatment of rill erosion on the Batéké Plateaux.*

M. Courtaud

■ Un ouvrage exceptionnel à la Réunion : le viaduc de la Grande Ravine. 37

*An exceptional engineering structure on Reunion Island : Grande Ravine viaduct.*

Fr. Batifoulier, J.-Cl. Labarrière, J.-L. Bringer

■ Dubai, Palm Jebel Ali, vibrocompaction. 42

A. Abinader, D. Johnson, A. Mansour

■ Ho Chi Minh City : Thu Thiem Tunnel. 47

J. Hill, H. Nhan Pham

