



Notre couverture
Le nouveau grand pont
sur le fleuve Chao Phraya
à Bangkok en Thaïlande
(voir article page 37)

© Jean Muller International /
Egis

Directeur de la publication
Patrick Bernasconi

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

Conseiller scientifique
André Colson

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

Service Abonnement et Vente
Com et Com
Service Abonnement TRAVAUX
Bât. Copernic - 20 av. Édouard Herriot
92350 Le Plessis-Robinson
Tél. : +33 (0)1 40 94 22 22
Fax : +33 (0)1 40 94 22 32
Email : revue-travaux@cometcom.fr

France (11 numéros) : 190 € TTC
International (11 numéros) : 240 €
Enseignants (11 numéros) : 75 €
Étudiants (11 numéros) : 50 €
Prix du numéro : 25 € (+ frais de port)
Multi-abonnement : prix dégressifs (nous consulter)

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

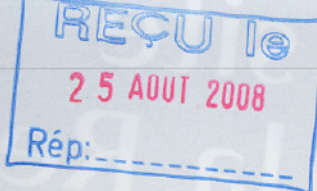
Publicité
Règle Publicité Industrielle - Xavier Bertrand
9, bd Mendès France
77600 Bussy-Saint-Georges
Tél. : +33 (0)1 60 94 22 20
Email : bertrand@rpi.fr

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,
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.
9, rue de Berri - 75008 Paris
Commission paritaire n° 0111 T 80259



Sommaire

ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 17

Profession	Matériels
Économie	Nominations
Projets et Entreprises	Bibliographie
Énergie - Environnement	

VIE D'ENTREPRISE 18

PRÉFACE de Jacques Combault 21

INTERNATIONAL de p. 22 à p. 77

■ Le viaduc de Vila Pouca de Aguiar au Portugal. 22
Vila Pouca de Aguiar viaduct in Portugal.

I. Ben Fredj, M. Guerin, A. Rito, Cl. Servant

■ Pont à haubans high-tech et monuments 30
historiques.
*High-tech cable-stayed bridge and historic
monuments.*

B. Lecinq, T. Palomares

■ Le pont de la rivière Nkam au Cameroun. 34
The bridge on the Nkam River in Cameroon.

S. Gallais

■ Le nouveau grand pont sur le fleuve 37
Chao Phraya à Bangkok (Thaïlande).
*The new major bridge over Chao Phraya River
in Bangkok (Thailand).*

G. Frémont, J.-Cl. Beilles, D. Ferrand, Zé Yi Wu,

L. Picardat

■ Étude de faisabilité d'un élargissement routier 49
dans le Sud-Ouest de l'Inde.
*Feasibility study of a road widening project
in southwest India.*

Gr. Nicolle



Sommaire

Dans
les
prochains
numéros

- Énergie - Environnement
- Travaux souterrains
- Réseaux
- Sols et fondations
- Spécial projet Gautrain

■ King's Cross : des passages souterrains sous haute protection. <i>King's Cross: underpasses under high protection.</i> C. Kettle, R. J. Totty, P. V. McLachlan, J.-P. Hamelin	55
■ Amélioration de sols à grande échelle. <i>Large-scale soil improvement.</i> Ph. Liausu, D. Berthier, M. Lacazedieu	67
■ Les travaux de sol d'Al Raha Beach à Abu Dhabi. <i>The Al Raha Beach project in Abu Dhabi.</i> M. Percak, E. Green, P. Braun	74

Abonnement Travaux
Encart après p.48

🔗 **RÉPERTOIRE
DES FOURNISSEURS**

78

INDEX DES ANNONCEURS

COLAS.....2	MAPEI.....2 ^e de couverture
HUNNEBECK.....7	RINCENT BTP17
IHC.....10	SOLETANCHE BACHY4 ^e de couverture

Ce numéro comporte un encart jeté.