

Sommaire

TRAVAUX - 848 -
Janvier 2008



Notre couverture
Terrassements de l'A89,
section Thenon-Villac

© Pascal Le Doaré / Guintoli

de la publication
nasconi

délégué
on
0)1 44 13 31 83

ce en chef
ot
erri - 75008 Paris
0)1 44 13 31 03
ntp.fr

de rédaction
odart
0)2 41 18 11 41
odart@wanadoo.fr

Service Abonnement

rcellin Berthelot
ony Cedex
0)1 55 59 52 53
0)1 55 59 52 50
services.com

numéros) : 190 € TTC
1 numéros) : 240 €
11 numéros) : 75 €
néro) : 25 € (+ frais de port)

aint-Martin - 75003 Paris
0)1 44 54 25 90

ité Industrielle - Xavier Bertrand
ès France
sy-Saint-Georges
0)1 60 94 22 20

net
-travaux.com

Chirat
la-Pendue (Loire)

ix s'attache, pour l'information de ses
mettre l'expression de toutes les opinions
techniques. Mais les articles sont
responsabilité de leurs auteurs. L'éditeur
oit de refuser toute insertion, jugée
itérés de la publication.
eproduction, adaptation, totale ou partielle,
ger, sous quelque forme que ce soit,
nent réservés (copyright by Travaux),
yé ; photocopie interdite, même partielle
'957), qui constituerait contrefaçon
ticle 425).

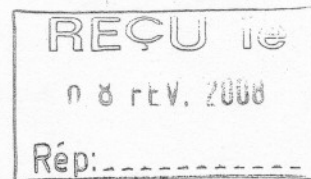
ce et Industrie S.A.S.
- 75008 Paris
ritaire n° 0111 T 80259

ÉDITORIAL de Patrick Bernasconi 1

ACTUALITÉS de p. 6 à 19

Profession
Économie
Projets et Entreprises
Recherche et Innovation

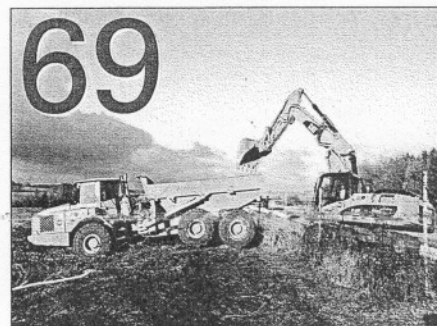
Techniques et Matériaux
Nominations
Bibliographie
Agenda



PRÉFACE de Christian Jacob 21

AVANT-PROPOS de Patrice Parisé 22

TERRASSEMENTS - TRAVAUX ROUTIERS de p. 24 à p. 69



■ LGV Rhin-Rhône : lot B1 Chevroz - 24
Loulans-Verchamps.
*Rhine-Rhone High-Speed Train Line : work section B1,
Chevroz - Loulans-Verchamps.*

C. Cuchet, B. Klein

■ Aménagement de la RD 438 à Belverne - 33
Des ouvrages en terre de hauteur exceptionnelle.
*Construction of the RD 438 at Belverne -
Earth structures of exceptional height.*

S. Roques, X. Lejay, N. Deutscher

■ Élargissement de l'A31 au niveau de Langres Sud. 41
Widening of the A31 motorway south of Langres.

S. Charrier

■ La section Thenon-Villac TOARCC 4.2 de l'A89 : 44
un concentré de techniques de génie civil.
*The Thenon-Villac section, project phase 4.2
of the A89 motorway : a great variety of civil
engineering techniques.*

D. Labouëbe, J.-M. Tauran, M. Mottot

■ Terrassements sur la Route des Tamarins 51
à la Réunion. Le pari du minage.
*Earthworks on the Route des Tamarins highway
in Reunion. A wager on blasting.*

I. Ben Fredj, H. Bertrand, S. Querne