

sommaire

éditorial

5^e édition du concours Thèse de la fondation Excellence SMA

*Contribution expérimentale à la compréhension des risques d'instabilité
thermique des bétons* – J.-C. MINDEGUIA, Prix spécial du jury 7

Suite des articles issus des 28^{es} rencontres universitaires de Génie Civil organisées par l'AUGC à la Bourboule du 4 au 6 juin 2010

S1-4 – Matériaux – Formulation béton

*Optimisation des caractéristiques physiques et mécaniques des agglomérés
de bétons* – S. BELMAHI, F. GHOMARI, A. BAGHLI 22

S4-3 – Sismique

*Enseignements structuraux du retour d'expérience post-sismique pour
la mission AFPS, L'Aquila* – S. JUSTER-LERMITTE, E. FOURNELLY,
T. LAMADON, N. JURASZEK 31

S2-1 – Ouvrages – Risque de fiabilité

*Analyse et modélisation fiabilistes des conduites enterrées sous action
sismique et variabilité spatiale du sol* – S.M. ELACHACHI, H. BENZEGUIR ... 39

S5-2 – Géotechnique – Retrait

*Le renforcement des sols par imprégnation à l'aide d'un fluide bentonitique :
application à l'étude de la stabilité d'un ouvrage réalisé par forage horizontal
dirigé* – M. CEBRIAN, D. DIAS, A. PANTET, J.-P. BRAZZINI, S. MURGIER 45

S5-5 – Matériaux – Physico-chimie

Les barrières passives de CET en sols sablo-bentonitiques – F. GHOMARI,
A. BEZZAR, C. ABDELLAOUI 52

résumés — abstracts	5
annonces de colloques	59
recommandations aux auteurs	64
bulletin d'abonnement	2



BULLETIN D'ABONNEMENT

À retourner aux Éditions ESKA

12, rue du Quatre-Septembre, 75002 PARIS
Tél. 01 42 86 55 65 – Fax 01 42 60 45 35

Nom

Raison sociale.....

Adresse

Code postal Ville Pays

Je m'abonne pour l'année 2011 (6 numéros/an) à la revue « *Annales du BTP* » :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 230 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 277 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 287 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 331 € |

À partir du 2^e abonnement :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 184 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 221 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 231 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 265 € |

Surtaxe aérienne 2,90 € par volume (2,90 x 6) soit 17,40 €

- Je joins :
- ☐ Un chèque bancaire à l'ordre des Editions ESKA
 - ☐ Un virement bancaire aux Editions ESKA -
BNP Paris - Champs Elysées - 30004-00804 - Compte 000101399.56

* 6/2010

LISTE DES ANNONCEURS

ÉDITIONS ESKA : 2^e - 3^e de couv

CONEXPO-CON/AGG 2011 : 4^e de couv