

sommaire

éditorial

32^{es} Rencontres Universitaires de l'AUGC, Orléans, 4-6 juin 2014

Recherche universitaire en Génie Civil

- Caractérisation expérimentale de l'endommagement en fatigue d'un béton
bitumineux renforcé à l'aide de géo-grilles 9
*Experimental characterisation of the fatigue damage of a geogrid
reinforced asphalt concrete*

Ioana ARSENIE, Cyrille CHAZALLON, Jean-Louis DUCHEZ

- Influence des paramètres rhéologiques des bétons autoplaçants
sur leur durabilité 17
Influence of rheological parameters on durability of self consolidated concrete
B. AÏSSOUN, K. KHAYAT, J.-L. GALLIAS, A. KACI

- Évaluation du degré d'activation d'une argile traitée thermiquement utilisée
comme addition pour la fabrication d'un éco-ciment 25
*Thermal activation degree of clay used as addition for the elaboration
of an eco-cement*

Mohammed SILINE, Elhem GHORBEL, Mekki BIBI

- Modélisation analytique des phénomènes d'interaction sol-structure 33
Analytical model of the soil-structure interaction
Bakri BASMAJI, Olivier DECK, Marwan AL HEIB

- Réparation de molasse par une pierre artificielle : mesure sur site
des conditions environnementales et de leurs implications dans la pierre 38
*Re-profiling of altered building sandstones: on-site measurement
of the environmental conditions and their evolution in the stone*
Thibault DEMOULIN, Fred GIRARDET, Robert J. FLATT

- Écoulement de béton dans un V-Funnel couplé à un canal horizontal
en plexiglas 45
Concrete flow in a V-Funnel coupled to a Plexiglas horizontal channel
M. BENAÏCHA, O. JALBAUD, X. ROGUIEZ et Y. BURTSCHHELL

3^e Prix du 6^e concours « Thèses » de la Fondation Excellence SMA des métiers du BTP 2013

Recherche sur la maîtrise des risques

- Fluage des interfaces collées béton/composite couplé à un vieillissement
hygrothermique : Études expérimentales et analytiques 54
*Creep of bonded concrete/composite interfaces coupled with hygrothermal
ageing: Experimental and analytical investigations*

Noureddine HOUHOU, Karim BENZARTI, Marc QUIERTANT,
Sylvain CHATAIGNER, Georges YOUSSEF, Christophe AUBAGNAC,
Marjorie RABASSE, André FLETY

abstracts — résumés	6
annonces de colloques	71
bulletin d'abonnement	2
recommandations aux auteurs	3 ^e de couv



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 2014 (6 numéros/an) à la revue « *Annales du BTP* » :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 249 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 300 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 311 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 358 € |

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

* 6/2014

LISTE DES ANNONCEURS

ANNONCES DE COLLOQUES :

- Appel à communication, p. 71-73
- La pérennité du béton précontraint, p. 74-75
- Workshop Tanger 2015, p. 76-77
- Lettre d'information de l'AUGC, p. 78-79
- Librairie Ifsttar, p. 80