

ISSN: 1270-9840

SÉRIE BIMESTRIELLE

(anciennement : Annales de l'I.T.B.T.P.,

Revue créée en 1948) OCTOBRE 2014

Serge KEBABTCHIEFF

Rédacteur en chef François BUYLE-BODIN, université de Lille

Jean-Marc TANIS (EGIS), président du CA Bruno GODART (LCPC), président du Comité des Affaires Générales Patrick GUIRAUD (Cimbéton), vice-président du CAG Thierry KRETZ (SETRA), Président du Comité Scientifique et Technique

Fabrice GATUINGT (ENS Cachan) Président du CA Christophe PETIT, président du conseil scientifique Hélène CARRÉ (université de Pau), chargée du prix jeunes chercheurs René Houpert

Jean-Luc CLÉMENT, direction scientifique

Élie ABSI, président

Zoubeir LAFHAJ, École Centrale de Lille

Editions ESKA

http://www.eska.fr

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

AGPA EDITIONS

4, rue Camélinat - 42000 Saint-Etienne Tél. : 04 77 43 26 70 - Fax : 04 77 41 85 04 E-mail : agpaedit@wanadoo.fr

À la rédaction

sommaire

| Vérification de la stabilité du système de contreventement d'un pont mixte à poutre caisson en phase de construction | 8 |
|--|----------|
| Évaluation du facteur de comportement de structures en portique en béton armé en utilisant l'analyse pushover | 18 |
| | |
| Formulation et propriétés d'un coulis en bentonite ciment pour la réalisation d'un écran étanche | 29 |
| Étude du comportement des bétons de balles de riz en milieu agressif Study of rice husk concrete behavior in aggressive environment Y. M. X. D. AYITE, I. GUINHOUYA, A. S. A. AJAVON, K. BEDJA | 37 |
| Caractérisation et comportement mécanique d'un sédiment de dragage d'un barrage en vue d'une réutilisation | 47 |
| O. SEKLAOUI-OUKID, A. BOUHRAOUA, D. RANGEARD, R. JAUBERTHIE | |
| Proposition d'un nouveau béton pour les structures de bâtiment | 55 |
| Étude du comportement mécanique et thermique d'un béton compacté au rouleau utilisé dans les digues de barrages | 60 |
| | 4 |
| | 70 |
| | 17 82 |
| | 0/ |



Photos de couverture : les auteurs Crédits photos : les auteurs