



ISSN : 1270-9840

SÉRIE BIMESTRIELLE **N° 1/2016**(anciennement : Annales de l'I.T.B.T.P.,
Revue créée en 1948)

AVRIL 2016

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Serge KEBABTCHIEFF

RÉDACTION**Rédacteur en chef**François BUYLE-BODIN,
université de Lille**Représentant l'Union
des Associations Françaises
de Génie Civil**

Jean-Marc TANIS (EGIS), Président

**Représentant
l'Association Française
de Génie Civil AFGC**Bruno GODART (IFSTTAR),
Président du CA
Patrick GUIRAUD (Cimbéton),
Président du Comité des Affaires Générales
Thierry KRETZ (IFSTTAR),
Président du Comité Scientifique et Technique**Représentant l'Association
Universitaire de Génie
Civil AUGC**Olivier PLÉ,
Président du CA
Sofiane AMZIANE (Université de Clermont-
Ferrand), Président du Conseil Scientifique
Hélène CARRÉ (université de Pau),
chargée du prix jeunes
chercheurs René Houpert**Représentant l'Ifsttar**

Jean-Luc CLÉMENT, direction scientifique

**Représentant l'Union des Ingénieurs et
Scientifiques Francophones UISF**

Élie ABSI, président

Relations internationales

Zoubeir LAFHAJ, École Centrale de Lille

ABONNEMENT :

Éditions ESKA

<http://www.eska.fr>12, rue du Quatre-Septembre - 75002 PARIS
Tél. : 01 42 86 55 65 - Fax : 01 42 60 45 35**FABRICATION :** AGPA EDITIONS4, rue Camélinat - 42000 Saint-Etienne
Tél. : 04 77 43 26 70 - Fax : 04 77 41 85 04
E-mail : agpaedit@wanadoo.fr**PUBLICITÉ** - À la rédaction**IMPRESSION :**

Imprimé en France

sommaire

éditorial

Matériaux de Construction – Rencontres AUGC 2015 • Bayonne

- Mortiers à base d'une fine issue du recyclage d'une pâte de ciment :
impact du dosage en fine sur les propriétés physico-chimiques 7
Physical and chemical properties of mortars with recycled cement paste fine
A. BORDY, A. YOUNSI, B. FIORIO, S. AGGOUN
- Analyse et modélisation du fluage propre du béton 15
Analysis and Modelling of Concrete basic Creep
Jean-Michel TORRENTI, Robert LEROY
- Caractérisation des granulats recyclés issus de la démolition et effets
sur les propriétés physiques et mécaniques des bétons fluides 24
*Characterization of recycled concrete aggregates from C&DW and their
effects on physical and mechanical properties of recycled aggregate concretes*
Safiullah OMARY, Elhem GHORBEL, George WARDEH

Géotechnique – Rencontres AUGC 2015 • Bayonne

- Étude du comportement des sols non saturés à la liquéfaction 39
Influence of saturation degree on soils liquefaction behavior
Mathilde VERNAY, Mathilde MORVAN, Pierre BREUL

Matériaux de Construction – Propositions du comité éditorial

- Étude comparative de la migration des ions chlorures dans des mortiers
à matrice cimentaire et époxyde : influence du sable recyclé 48
*A comparative study of the migration of chloride ions in cement-and epoxy
based mortars: effects of recycled sand*
Amal BOURGUIBA, Elhem GHORBEL, Wadia DHAOUI
- Conception d'un retardateur de prise à base du phosphate
de Hahotoe-Kpogame, Togo 57
*Designing a set retarding admixture based on hahotoe-kpogame phosphates,
Togo*
I. PACHOUKOVA, Y.M.X.D. AYITE, A.S.A. AJAVON, A.K.C. JOHNSON,
K. BEDJA

Appel à Participation Groupe Essais non Destructifs et Génie Civil de la COFREND

- Groupe de Travail END & GC COFREND 64
Vincent GARNIER, Jean SALIN, Odile ABRAHAM

abstracts — résumés	4
annonces de colloques	70
bulletin d'abonnement	2
recommandations aux auteurs	78



Photos de couverture : les auteurs

Crédits photos : les auteurs

