

sommaire

DU BATIMENT
ET DES TRAVAUX PUBLICS

ISSN : 1270-9840

SÉRIE BIMESTRIELLE **N° 3-4/2012**

(anciennement : *Annales de l'I.T.B.T.P.*,
Revue créée en 1948)

SEPTEMBRE 2012

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Serge KEBABTCHIEFF

RÉDACTION

Rédacteur en chef

François BUYLE-BODIN,
université de Lille

Représentant

**l'Association Française
de Génie Civil AFGC**

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

Représentant l'Association

Universitaire de Génie Civil AUGC

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-Jacques ROUX (INSA Lyon),

Président du comité scientifique

des 30^{es} rencontres de l'AUGC de Chambéry

Représentant le LCPC

Jean-Luc CLÉMENT, direction scientifique

Représentant la SMA-BTP et le GIS MRGenCi

(maîtrise des risques en génie civil)

Vincent MELACCA

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

Élie ABSI, président

Gilbert GIACOMONI (École des Mines de Paris),
responsable des publications

François BOUVIER, ingénieur ECP, architecte
et urbaniste

ABONNEMENT :

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

FABRICATION : 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

PUBLICITÉ - À la rédaction

IMPRESSION :

éditorial

Matériaux de construction

Transfert d'humidité dans les murs massifs en terre cuite, influence des enduits	7
<i>Michel KORNMANN, Daniel PALENZUELA, Olivier DUPONT</i>	
Application de la polarisation au décoffrage des éléments en béton - Étude de faisabilité.....	18
<i>N. GOUDJIL, Y. VANHOVE, C. DJELAL, H. KADA</i>	
Pérennisation des Ouvrages en Génie Civil : Diagnostic et Inspection des Bétons d'Egouts	25
<i>Mehena OUALIT, Med Tahar ABADLIA, Raoul JAUBERTHIE</i>	

Articles proposés par des auteurs étrangers évalués par les comités de lecture des associations partenaires des Annales du BTP (CNISF et AUGC)

Caractéristiques du béton à base de granulats recyclés Etude expérimentale.....	32
<i>Pierre MATAR, Rouba EL DALATI</i>	
Évaluation des performances des nœuds poteau-poutre en béton armé renforcés par tissu de fibres de carbone	40
<i>L. HAKIMI, M. IDDIR</i>	
Caractérisation géométrique des barres d'acier pour béton armé par des méthodes expérimentales	47
<i>Moncef MAKNI, Atef DAOUD</i>	

abstracts — résumés	4
annonces de colloques	53
bulletin d'abonnement	2
recommandations aux auteurs	couv 3

DU BATIMENT
ET DES TRAVAUX PUBLICS

Photos de couverture : les auteurs
Crédits photos : les auteurs