



ISSN : 1270-9840

SÉRIE BIMESTRIELLE

N° 1/2015(anciennement : *Annales de l'I.T.B.T.P.*,
Revue créée en 1948)

AVRIL 2015

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
scientifiqueHélène CARRÉ (université de Pau),
chargée du prix jeunes
chercheurs René Houpert*Représentant le LCPC*

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 :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 :**

sommaire

éditorial**Structures**

Renforcement des poteaux en béton armé par PRF et chemisage en béton 6
Reinforcement of reinforced concrete columns with FRP and concrete jacketing
Rafik MADI, Mohamed GUENFOUD

Modélisation de l'évolution dans le temps de la vulnérabilité d'un réservoir
d'eau en béton 17
Modelling of evolution in time of concrete water tank vulnerability
*Amar ALICHE, Hocine HAMMOUM, Karima BOUZELHA,
Naceur Eddine HANNACHI*

Étude paramétrique en statique non-linaire du facteur de comportement
pour les structures métalliques dimensionnées selon le règlement parasismique
Algérien 30
*Parametric study of force reduction factor for steel moment resisting
frames designed according to the Algerian seismic code*

Abdenour CHEKIRED, Ahmed ABED

Évaluation des courbes de vulnérabilité des bâtiments en BA dans le contexte
Algérien 43
Assessment of vulnerability curves for Algerian RC buildings
M. MORSLI, F. I. BELHEOUANE, M. BENSAIBI

abstracts — résumés 4
annonces de colloques 57
bulletin d'abonnement 2
recommandations aux auteurs 3^e de couv



Photos de couverture : les auteurs
Crédits photos : les auteurs



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 2015 (6 numéros/an) à la revue « *Annales du BTP* » :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 256 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 309 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 320 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 369 € |

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

* 1/2015

LISTE DES ANNONCEURS

ANNONCES DE COLLOQUES : ASEC 2015, p. 57-58

20^e Colloque « Le Pont », p. 59-60

IABSE Conférence Nara, p. 61-66

GLISS'GRIP S.A.S. : p. 56

ÉDITIONS ESKA : 2^e et 4^e couverture

