

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:

Editions ESKA

12, rue du Quatre-Septembre - 75002 PARIS

Tél. : 01 42 86 55 65 - Fax : 01 42 60 45 35

<http://www.eska.fr>

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 :

Imprimé en France



sommaire

éditorial

Journées techniques GC'2017 (2^e partie)

Le Génie Civil et l'Aménagement des Grandes Métropoles 15 et 16 mars 2017 à l'ESTP Paris, Cachan

- Révision de l'annexe « estimation des températures » des recommandations pour la prévention des désordres dus à la réaction sulfatique interne..... 7
New version of the Annex "estimation of temperature" of the guidelines for the prevention of disorders due to delayed ettringite formation
Y. BEAUFORT, F. BENBOUDJEMA, L. BESSETTE, H. COLINA, F. CUSSIGH, A. DELAPLACE, L. IZORET, J.M. TORRENTI, V. WALLER
- Conception et construction de la tour de Mahanakhon Bangkok 16
Design and construction of Mahanakhon Tower – Bangkok
Docteur Kanokpat CHANVAIVIT, André LY, Chloé CLAIR
- Quand les immeubles de grande hauteur sont en bois 24
When High rise buildings are made of wood
Jean-Marc JAEGER, Ingrid BERTIN, Jordi CORNUDELLA, Robert LE ROY
- Utilisation des renforcements par composites collés pour l'augmentation de la durée de vie des structures métalliques 33
Use of adhesively bonded composite reinforcement to extend steel structures service life
S. CHATAIGNER, E. LEPRETRE, L. GAILLET, L. DIENG
- Quantification des impacts des ouvrages souterrains sur les nappes urbaines.... 41
Quantification of underground structures impacts on urban groundwater
Guillaume ATTARD, Laurent EISENLOHR, Yvan ROSSIER

abstracts — résumés.....	4
communiqués et colloques.....	47
bulletin d'abonnement	2
recommandations aux auteurs.....	60



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 2017 (6 numéros/an) à la revue « *Annales du BTP* » :

- Tarif FRANCE individuel (TTC) : **269 €** Tarif ETRANGER individuel (HT) : **326 €**
 Tarif FRANCE institution (TTC) : **337 €** Tarif ETRANGER institution (HT) : **388 €**

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

* 4/2017

LISTE DES ANNONCEURS

Annonces de colloques : IV International Conference on Structural Engineering
Education, Spain, 20-22 juin 2018, p. 47
Prix Jean Goguel, p. 49
Lettre d'information de l'AUGC, p. 50-52
BetonTage, Germany, 20-22 février 2018, p. 53-59