

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**

Denys BREYSSE

(université de Bordeaux),

président du CA

Anne PANTET (université de Poitiers),
membre du CA, chargée des publications

des rencontres de Saint-Malo

Olivier PLÉ (université de Grenoble),
membre du CA, chargé du prix jeunes

chercheurs « René Houpert »

Ahmed LOUKILI,

membre du conseil scientifique

Représentant le LCPC

Jean-Luc CLÉMENT, direction scientifique

Représentant la SMA-BTP et le GIS MRGenCi

(maîtrise des risques en génie civil)

Vincent MELACCA

ABONNEMENT :

Editions ESKA <http://www.eska.fr>

12, rue du Quatre-Septembre - 75002 PARIS

Tél. : 01 42 86 55 73 - 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@yahoo.com

PUBLICITÉ - À la rédaction

IMPRESSION

sommaire

**Journées techniques organisées
par l'Association Française de Génie Civil AFGC
GC'2009**

Cycle de vie des ouvrages : une approche globale

Session 1 : nouvelle forme de gouvernance

<i>La prise en compte du coût global en construction dans les politiques publiques - aspects méthodologiques – B. LEBoulLENGER.....</i>	7
<i>Rénovation et développement durable, cas de l'INSA de Strasbourg – C. GRESS, K. DUPRÉ, B. FLAMENT.....</i>	16
<i>Exploitation d'une concession autoroutière à fortes exigences de performance : maîtrise des coûts du risque associé – L. AUGÉ, I. CORNISH-BOWDEN, B. GÉRARD, R. FRENETTE.....</i>	24

Session 2 : performance technique, environnementale et économique

<i>Étude comparative sommaire des ponts en béton et des ponts mixtes en termes d'énergie consommée et d'émission de gaz à effet de serre – S. MONTENS.....</i>	31
--	----

Session 3 : surveillance, maintenance et fin de vie

<i>Déconstruction et régénération des grands ouvrages métalliques du patrimoine ferroviaire – P. SCHMITT, M. TRIQUET.....</i>	37
<i>Traitements électrochimiques de réhabilitation des ouvrages en béton armé dégradés par corrosion – V. BOUTEILLER.....</i>	45

matériaux

<i>Retour d'expérience sur un béton âgé de 30 ans contenant un ciment riche en laitier – C. CHARRON, M. LION, A. JEANPIERRE, A. AMMOUCHE.....</i>	52
---	----

résumés — abstracts.....	4
annonces de colloques	61
recommandations aux auteurs	68
bulletin d'abonnement	2



BULLETIN D'ABONNEMENT

À retourner aux Éditions ESKA

12, rue du Quatre-Septembre, 75002 PARIS
Tél. 01 42 86 55 73 – Fax 01 42 60 45 35

Nom

Raison sociale.....

Adresse

Code postal Ville Pays

Je m'abonne pour l'année 2009 (6 numéros/an) à la revue « *Annales du BTP* » :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 216 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 261 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 271 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 312 € |

À partir du 2^e abonnement :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE individuel (TTC) : 174 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER individuel (HT) : 209 € |
| <input type="checkbox"/> Tarif FRANCE institution (TTC) : 217 € | <input type="checkbox"/> Tarif ETRANGER institution (HT) : 250 € |

Surtaxe aérienne 2,90 € par volume (2,90 x 6) soit 17,40 €

- 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

* 4/2009

LISTE DES ANNONCEURS

ÉDITIONS ESKA – 2^e, 3^e et 4^e de couv