

sommaire



N° 5/2010

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

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

RÉDACTION

Rédacteur en chef

Représentant
l'Association Française
de Génie Civil AFGC



Représentant l'Association
Universitaire de Génie
Civil AUGC



Représentant le LCPC

Représentant la SMA-BTP et le GIS MRGenCi

ABONNEMENT :

<http://www.eska.fr>

FABRICATION :

PUBLICITÉ -

IMPRESSION

ONA Industria Grafica, Pamplona-Navarra, Spain

éditorial

matériaux

- Estimation de la résistance à la compression des bétons par les réseaux de neurones artificiels – S. M. A. BOUKLI HACENE, F. GHOMARI, A. KHELIDJ, B. DERRAS 7*
- Confection de bétons autoplaçants algériens à base de granulats concassés – M.-R. KHELIFA, X. BRUNETAUD, M. AL-MUKHTAR..... 14*

structures

- Analyse fiabiliste d'assemblages couvre-joint en acier inoxydable – J. AVERSENG, A. BOUCHAÏR, A. CHATEAUNEUF 19*
- Utilisation de fils en alliage à mémoire de forme pour la création de précontraintes dans des poutrelles en béton – H. TRAN, A. DEBSKA, X. BALANDRAUD, J.-F. DESTREBECQ 26*

géotechnique

- Estimation de l'effet de la géologie et des paramètres du tunnelier sur les tassements par les réseaux de neurones – R. BOUBOU, F. EMERIAULT, R. KASTNER 32*
- Modélisation discrète d'une structure en sol renforcé par géocellulaire et soumise à un impact – M. SOUDÉ, R. GOURVES, M. GREDIAC, Y. HADDANI, A. TALON 39*

résumés — abstracts

annonces de colloques

recommandations aux auteurs

bulletin d'abonnement



*Photos de couverture
Crédits photos*