

# sommaire



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

Rédacteur en chef

éditorial ..... 3

Modélisation de la perméabilité en fonction de la microstructure  
d'un matériau cimentaire – F. Gen d Ron, P. Tu RCry, J. Lu x, A. HAMAMI,  
A. AiT-Mo k HTAR ..... 8

Influence de la formulation du béton lors de sa mise en place dans les  
coffrages – S. Bo u HARo u n, C. d Je LAL, y. VAn Ho Ve, I. d u Bo IS ..... 15

effets d'un agent réducteur de retrait sur la microstructure et  
les déformations libres des bétons – J. SALIBA, e. Ro z Iè Re, F. GRo n d In,  
A. Lo u k ILI ..... 20

effondrement des tours du WTC : Bilan des études scientifiques –  
J. Qu IRAn T ..... 27

Modélisation non linéaire d'assemblages bois-métal sollicités en flexion –  
B. x u, A. Bo u CHAïR, M. TAAz o u n T ..... 36

Comment une poutre peut-elle casser ? – n. CHALLAMeL, C. LAn o S,  
C. CASAn d JIAn ..... 42

<http://www.eska.fr>



Photos de couverture  
Crédits photos