

REVUE

CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



N° 2/2008

ctiam

sommaire

Construction Métallique, N° 2-2008

ARTICLE

Analyse des méthodes de calculs simplifiées recommandées dans l'EN 1993-1-2 pour la résistance au feu des profilés laminés à chaud de classe 4.
Fire resistance of class 4 hot rolled profiles :
Analysis of the simplified design methods recommended in EN 1993-1-2.

C. Renaud, B. Zhao 3

DESCRIPTION D'OUVRAGES

Le projet et la construction du pont Renault à Boulogne-Billancourt.
Design and execution of the Renault bridge in Boulogne-Billancourt.

J.-B. Datry, S. Ezran 17

TECHNIQUE ET APPLICATIONS

EuroBuild : enquête d'évaluation sur les attentes client et l'impact des exigences réglementaires à venir concernant la construction métallique.
EuroBuild : A survey of clients expectations and the impact of future regulations about steel construction.

S. Herbin, P. Beguin 47

Flambement élastique en plan des traverses de portiques simples
In-plane elastic buckling of beams in simple portal frames.

Y. Galéa 89

Bâtiments à enveloppe métallique et RT 2005 : de l'optimisation de la performance énergétique au respect des exigences.
RT 2005 for buildings with steel roofing and cladding : optimizing energy efficiency within the requirements.

A. Ben Larbi 115

NORMES

Norme d'exécution EN 1090.
The EN 1090 execution standard, presentation and commentary.

J.-P. Pescatore 129

Couverture : Pont de l'île Seguin
Architecte : Marc Barani
Bureau d'ingénierie Setec TPI

Les articles sont publiés sous la responsabilité des auteurs.
Tous droits de reproduction, même partielle, réservés pour tous pays.
© Copyright by Construction Métallique – CTICM 2008