

Revue

CONSTRUCTION METALLIQUE



N° 3 – 2003

sommaire

Construction Métallique, N° 3, septembre

Modélisation en fatigue oligocyclique des composantes de traction et compression locales d'un assemblage métallique soudé et application en résistance sismique
Low cycle fatigue modelling of local tension and compression components in a steel welded joint and application to seismic resistance

J.-M. Aribert et I. Younes

Rubrique

TECHNIQUE ET APPLICATIONS

Calcul d'une panne Z isostatique sous bac acier, sans liernes
Calculation of a statically determinate Z purlin under a steel deck and without sag bars

Y. Galéa

Les aciers de construction de la norme NF EN 10025
Historique de leur désignation
Construction steels according to norm NF EN 10025
Designation history

J.-P. Pescatore

Évaluation du déversement des poutres en « I » maintenues continûment le long d'une semelle par l'étude du flambement d'un profil équivalent
Assessment of the lateral torsional buckling of I beams continuously restrained along one of their flanges through the buckling study of an equivalent member

B. Larue

THESE

Étude expérimentale et modélisation numérique de la traction et compression locales d'un assemblage métallique soudé et semi-rigide sous chargement monotone et cyclique
Experimental study and modelling of the tension and compression zones in a steel semi-rigid welded joint under monotonic and cyclic loading

I. Younes

INFORMATIONS PRATIQUES

Stages de formation continue

Publications CTICM

Photo de couverture : Tour PB12
Maître d'ouvrage : AXA
Architecte : Valode et Pistre
Constructeur métallique : Barbot C.M.
BET Structure : Cetec Bâtiment

Les articles sont publiés sous la responsabilité des auteurs.
Tous droits de reproduction, même partielle, réservés pour tous pays.
© Copyright by Construction Métallique – CTICM 2003