

REVUE
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



N° 2/2009

ctiam

sommaire

Construction Métallique, N° 2-2009

ARTICLE

*Analyse de l'effet de levier dans les assemblages boulonnés.
An analysis of the prying effect in bolted connections.*

**M. Couchaux, M. Hjiat,
I. Ryan et A. Bureau**

3

TECHNIQUE ET APPLICATION

*Méthode de prise en compte des effets du second ordre
et du défaut initial d'aplomb dans les portiques plans
de bâtiments courants à un niveau.*

*A method to take into account second order effects
and out of plumb imperfection in planar frames of single story usual buildings.*

Y. Galéa

25

*Calcul simplifié de poteaux à profils creux remplis de béton
exposés aux conditions d'incendie normalisé. Exemples d'application manuelle.
Simplified design of concrete-filled hollow sections columns
under standard fire condition. Example of manual calculation.*

**JM. Aribert, Ch. Renaud
et B. Zhao**

51

*Exemple de calcul selon les Eurocodes
d'une palée de stabilité en croix de Saint-André.
Vertical X bracing design example according to Eurocodes.*

V. Lemaire

59

Couverture : la gare de La Rochelle en cours de rénovation
Charpente métallique : Vilquin
© Vilquin-Fayat group

Les articles sont publiés sous la responsabilité des auteurs.
Tous droits de reproduction, même partielle, réservés pour tous pays.
© Copyright by Construction Métallique – CTICM 2009