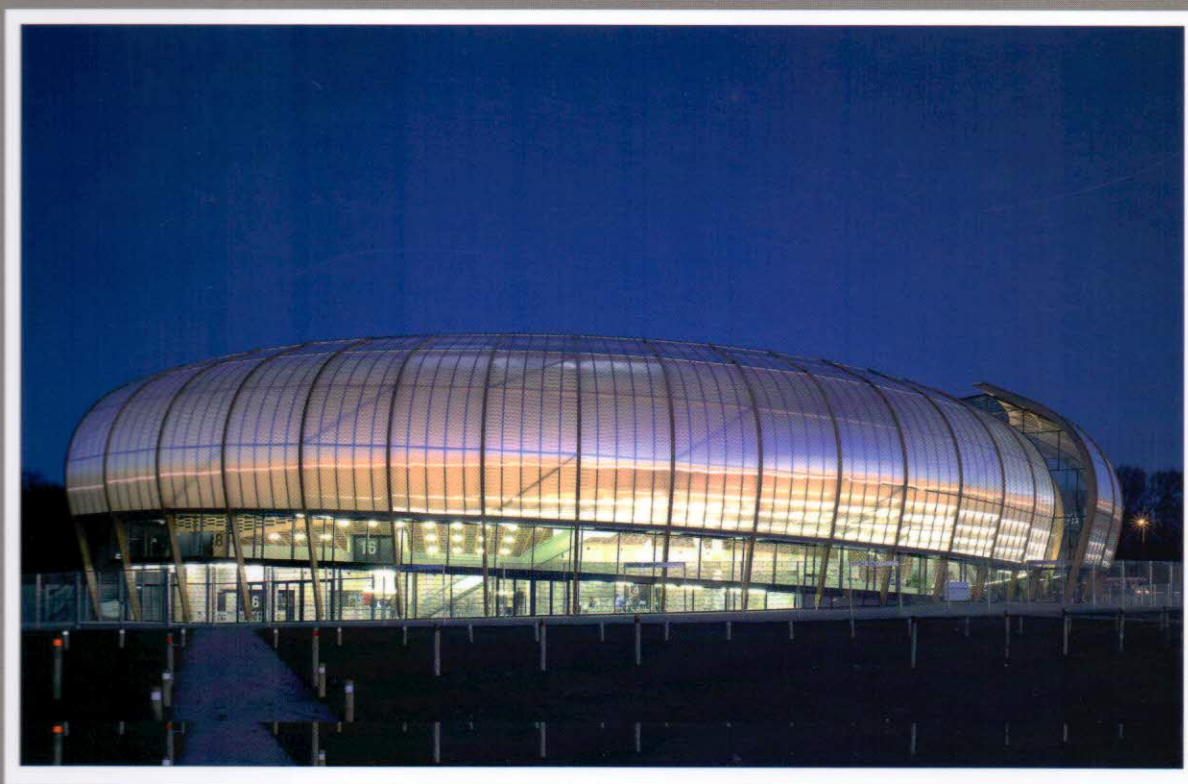


REVUE

# CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



N° 3/2007

ctiam

# sommaire

Construction Métallique, N° 3-2007

## Articles

*Connexion de cisaillement dans les poutres supportant des salles mixtes.*  
*Shear connection in beams that support composite slabs*

R.P. Johnson

3

## Rubriques

### DESCRIPTION D'OUVRAGE

*Le Zénith de Limoges.*  
*The Zenith building, Limoges.*

V. Jeannot

13

### TECHNIQUE ET APPLICATION

*Contraintes critiques de voilement de plaques rectangulaires*  
*– Présentation du logiciel libre EBPlate.*  
*Critical buckling stresses in rectangular plates*  
*- A presentation of the free EBPlate software.*

Y. Galéa – P.-O. Martin

33

*Résistance au flambement et au déversement*  
*d'un poteau à inertie variable selon l'EN 1993-1-1*  
*Buckling and lateral buckling strength of a tapered column,*  
*according to EN 1993-1-1*

A. Bureau

75

*Calcul d'une cheminée autostable à section constante selon l'Eurocode*  
*Design to Eurocode of a free-standing chimney with a constant cross-section.*

E. Gogny – A. Lemaire

99

Couverture : Le Zénith de Limoges

Architectes : Cabinet Bernard Tschumi urbanistes Architectes (BTuA)

Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération Limoges Métropole

Photo : Christian Richters