

REVUE
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



N° 4/2007

ctiam

sommaire

Construction Métallique, N° 4-2007

ARTICLE

- Proposition d'un nouveau critère de sensibilité aux effets du 2^e ordre et de la méthode associée de calcul simplifié pour les portiques en acier soumis à une action sismique horizontale.*
A new criterium for sensitivity to 2nd order effects in steel portal frames under seismic action, and an associated simple design method.
- J.-M. Aribert - H.-T. Vu** 3
-

DESCRIPTION D'OUVRAGE

- La nouvelle aérogare de Brest.*
The new terminal in Brest airport
- M. Gaborieau** 21
-

TECHNIQUE ET APPLICATION

- Condensation dans les bâtiments métalliques : du phénomène physique aux bonnes pratiques de conception.*
Condensation in steel buildings : from the physical phenomenon to good design practice.
- A. Ben Larbi** 47
-
- Intégration des réseaux de services dans les bâtiments en construction métallique.*
Integration of services in steel buidlings
- P. Beguin
A. Ben Larbi
M. Lawson** 69
-

Couverture : Aérogare de Brest
Architectes : DLRW Denis Dietschy
Ingénierie générale : AUA Structures
Ingénierie structures métalliques et enveloppes : Arcora
Charpente métallique : SMB pour l'aérogare et ACML pour l'allée d'entrée
Photo : Arcora