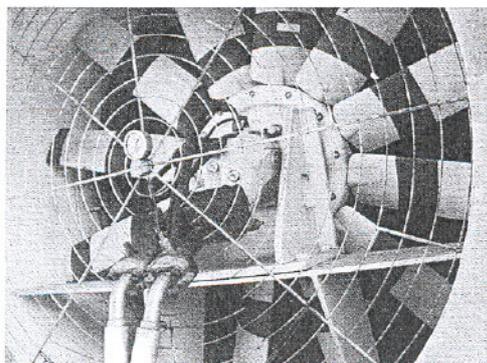


REÇU

Le - 4 JAN. 2011

n°5 12020

Informations techniques	6
Nouvelle réglementation parasismique	6
Le CTICM Middle East présent à Project Lebanon	10
Généralisation des bâtiments à basse consommation	12
ETHICS un projet européen pour des bâtiments en acier à hautes performances énergétiques	16



steelbizfrance.com : un bilan et des nouveautés	17
Le CFAI de Bretagne propose un BTS Constructions Métalliques par apprentissage	18
Les « rencontres régionales » du CTICM	20

Dossier Sécurité incendie	22
Conception des ouvrages en matière de sécurité incendie	22
Révision arrêté du 22 mars 2004	23
Résistance au feu des planchers mixtes acier-béton sous effet de membrane	23
Projet de recherche UCOSIF : comportement au feu des ossatures mixtes acier-béton non-contreventées	24
ROBUSTFIRE – Robustesse des parkings aériens en structure métallique soumis au feu localisé	25
Entrepôts en acier, justification du comportement au feu	26
Flumilog 2 : Maintenance et évolution de la méthode Flumilog	27

PNISI, où en sont les travaux?	27
L'apport de la normalisation en matière de sécurité incendie	29
Marquage CE des produits de protection incendie : un outil pour le « dimensionnement au feu » des structures métalliques	32
L'acier à l'épreuve du feu	35

Actualités **37**

La vie de nos organismes professionnels - ConstrucAcier

Corrosion **38**

Conception et disposition constructive des aciers

Portrait **42**

Francemétal

Sur le terrain **46**



Stade de Brest
L'acier accompagne le passage en ligue 1

Ingénierie incendie **52**

L'ingénierie du désenfumage

Formation **54**

Vos formations au CTICM en février 2011

Assistance technique **57**

Sommaire



Photo de couverture :
Stade de Brest
Construction : groupement Britton-Baume-Alcor
voir notre article page 46.

Éditeur :
CTICM - Centre Technique Industriel de la Construction Métallique
Directeur de la publication :
Christophe Mathieu
directeur général du CTICM
Rédaction :
CTICM - Service publications
Journaliste : FL Communication, Françoise Leroy
Contact : Isabelle Pharisier,
Tél. : 0160 13 83 00
E-mail : ipharisier@cticm.com
Imprimé en France
Fabrication et réalisation :
RG Solutions,
Tél. : 0153 19 82 00

CTICM
Espace technologique
L'Orme des Merisiers
Bâtiment Apollo
91193 Saint-Aubin
Tél. : 0160 13 83 00
Fax : 0160 13 13 03

CMI est diffusé gracieusement à 8500 exemplaires.
CMI, dans un souci de préservation de l'environnement, est imprimé sur papier recyclable.
La reproduction même partielle de tout matériel publié dans CMI est strictement interdite. Les annonceurs prennent l'entière responsabilité des informations qu'ils insèrent et déclarent être autorisés à les utiliser.