

## Dossier

## CONSTRUCTION ET SÉCURITÉ

**6/ DIAGNOSTIC DE VULNÉRABILITÉ DES BÂTIMENTS**

Yann Brett

À partir de retours d'expérience capitalisés depuis des décennies, l'Agence qualité construction, inlassable vigie des désordres du bâti, transmet à tous les participants à l'acte de construire ses conseils de prévention.

**11/ PRÉVENIR LES IMPACTS ET RISQUES DU BÂTIMENT**

Michel Garcin

Mener à bien un diagnostic de vulnérabilité d'un bâtiment nécessite de prévoir sa finalité pour garantir sécurité et conformité réglementaire. Application aux établissements de musiques amplifiées.

**15/ VERS UN RÈGLEMENT PRODUITS DE LA CONSTRUCTION**

Marc Bohy

La directive Produits de la construction (DPC) devrait se transformer en règlement, comme en témoigne Michel Pernier du ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durable.

**19/ INGÉNIERIE DE SÉCURITÉ INCENDIE, LIGNES DIRECTRICES**

Maud Douté

Mise en place de scénarios et établissement de critères de performances pour répondre aux exigences de sécurité de bâtiments spécifiques, une démarche de sécurité incendie explicitée par des documents européens.

Sécurité du travail**22/ Inspection du travail, rôle, missions**

Gérard Chatenet

L'inspecteur du travail n'est pas uniquement un défenseur de la loi. D'autres missions, plus techniques, et souvent méconnues, lui sont confiées.

Malveillance**25/ Contrôle d'accès, filtrer et centraliser**

Patricia Bianchi, David Kapp

Deux responsables sécurité, l'un dans la banque l'autre dans l'automobile, évoquent leur problématique, leurs contraintes et leurs solutions.

## RETOUR D'EXPÉRIENCE

**4/ Échos****63/ Produits et services****80/ Agenda****44/ Incendie aux Magasins généraux de Paris**

René Dosne

Malgré les mesures de prévention et moyens de protection nécessaires pour éviter les sinistres, ces bâtiments datant du XIX<sup>e</sup> siècle conservent leurs caractéristiques architecturales... et donc leur faiblesse.

Encart agrafé : abonnements à Face au Risque  
Illustration de couverture : Robert Radford

Protection individuelle**29/ Pour des pieds et des mains mieux protégés**

Yann Brett

Les accidents aux extrémités des membres doivent faire l'objet d'une prévention pour la mise en œuvre de laquelle les professionnels peuvent être d'un appui efficace.

Étude de marché**33/ Équipements de protection individuelle : performances à l'international**

Patrick Haas

Dans un marché des EPI en pleine mutation technologique et qui se mondialise de façon accélérée, les groupes français tirent bien leur épingle du jeu.

Accidents technologiques**37/ Les risques liés à l'hydrogène dans l'industrie**

Élodie Brayard

Face à un produit hautement dangereux comme l'hydrogène, les réponses résident notamment dans des procédures de manipulation, travaux et maintenance rigoureuses, une aération nécessaire des espaces...

## TECHNIQUES &amp; TECHNOLOGIES

- Actualités .....49
- L'explosion de fumées et l'embrasement généralisé éclair .51
- Incendies et dégâts des eaux : techniques de décontamination...55
- Les diffuseurs de brouillard et de fumée .....59

## Contents – October 2008

**REPORT  
CONSTRUCTION  
AND SAFETY**

6/ Assessing building vulnerability

11/ Anticipating building risks and impacts

15/ Moving towards a construction product regulation

19/ Fire safety engineering guidelines

**ARTICLES**

22/ Factory inspections: purpose and missions

25/ Access control, filtering and centralizing

29/ Improving hands and feet protection

33/ Personal Protective Equipment (PPE): international market performance

37/ Hydrogen-related industrial accidents

44/ Fire erupts in Parisian warehouses

44/ Fire erupts in Parisian warehouses

**TECHNIQUES & TECHNOLOGIES**

51/ Backdraft and flash-over

55/ Fire and water damage: decontamination techniques

59/ Antitheft fog and smoke diffusers