

Septembre 2008

A noter sur votre agenda

- **02 octobre 2008 – Inauguration de la plate-forme PRE³CIE**

Plate-forme de Recherche, d'Etude, d'Essais et d'Evaluation des Composants Innovants d'Enveloppe

Pour une enveloppe multifonctionnelle : Installée sur le site du CSTB de Grenoble, PRE³CIE est une plate-forme d'ingénierie de l'évaluation de la qualité et de la durabilité des produits d'enveloppe du bâtiment : portes de garage, fenêtres, fermetures, vitrages et protections solaires.

Contact : Hubert Lagier, responsable de la division Baies et Vitrages - 01 64 68 84 65 – hubert.lagier@cstb.fr

Renseignement sur le voyage de presse : Brigitte Lai – 01 64 68 89 95 – brigitte.lai@cstb.fr

- **07 octobre 2008 – Carte blanche à Alain Maugard**

Président du CSTB pendant quinze ans, Alain Maugard a quitté ses fonctions le 6 septembre pour prendre la présidence de la section "Risques, sécurité, sûreté" au Conseil Général de l'environnement et du développement durable. Il a joué un rôle majeur dans la promotion de l'innovation dans le bâtiment et développé l'intégration de solutions pour faire face aux problématiques liées au changement climatique, notamment en termes de santé, d'énergie, de sécurité... Il parlera bien sûr de bâtiment, mais surtout du quartier et de la ville durable, de la place de la civilisation urbaine dans le futur, d'empreinte écologique et de densité, du périurbain et des transports, de la nécessaire révolution dans la gestion des villes pour faire face aux défis actuels et permettre à chacun une vie quotidienne de qualité tout en limitant le gaspillage des ressources et d'espace.

En collaboration avec [Archinov](#)

Lieu : FFB - Fédération Française du Bâtiment - 7 – 9 rue La Pérouse - 75016 Paris

Horaires – 17 h / 19 h

Inscription auprès de : Brigitte Lai - 01 64 68 89 95 – brigitte.lai@cstb.fr

Communiqués de presse

[Consultables sur le site du CSTB](#)

- **Pass' Innovation : la voie rapide pour une première évaluation des innovations**

Le Grenelle de l'environnement a montré la nécessité d'accélérer le développement des produits innovants et la dynamique industrielle pour atteindre les objectifs de performance énergétique dans la construction. Un dispositif d'accélération existe désormais : c'est le Pass' Innovation, proposé par le CSTB, qui répond ainsi à sa mission d'accompagnement de l'innovation dans le respect de la qualité de la construction.

[Voir le communiqué de presse](#)

[Pour en savoir plus](#)

[Pour télécharger la brochure :](#)

Contact : Pierre Carlotti, adjoint au directeur technique - 01 64 68 85 61 – pierre.carlotti@cstb.fr

- **L'Afsset et le CSTB renouvellent leur convention de coopération**

Cette convention encadre les coopérations en termes de recherche et d'expertises en évaluation de risques sanitaires dans les domaines de l'environnement et du travail. Elle favorise et renforce les échanges et la coopération sur la mise à disposition de ressources qualifiées, le recours à des prestations d'expertise, la production de données ou de résultats dans le contexte d'études que les deux organismes peuvent réaliser conjointement. La collaboration peut prendre les formes suivantes : nomination d'experts, prestations d'expertise, analyse d'études ou encore programmes de recherche. Cette convention s'inscrit dans la démarche qualité de l'Afsset relative à l'indépendance de l'expertise.

[Voir le communiqué de presse](#)

- **Premier Avis Technique pour un procédé photovoltaïque**

En tant que technique innovante, les procédés photovoltaïques relèvent de la procédure de l'Avis Technique (ATec). Cette démarche volontaire permet aux industriels d'évaluer techniquement leurs procédés en termes d'aptitude à l'emploi, de durabilité et de faisabilité dans l'ouvrage. Fortement attendu par ce marché en plein développement, un 1er Avis Technique vient d'être délivré.

[Voir le communiqué de presse](#)

[Voir l'Avis technique](#)

Contact : Céline Mehl, ingénieur - 04 93 95 67 45 – celine.mehl@cstb.fr

- **Enduits monocouches : un nouveau DTU et une nouvelle certification**

Les enduits monocouches sont apparus au début des années 70. Depuis, leur utilisation ne cesse de croître : il s'en fabrique aujourd'hui 1 750 000 tonnes par an ! A l'origine conçus pour imperméabiliser et décorer les murs en maçonnerie, ils offrent aujourd'hui une plus grande diversité de possibilités décoratives, une rapidité et une facilité de mise en œuvre améliorées... Depuis le mois d'avril 2008, les enduits monocouches sont couverts par un nouveau DTU et une nouvelle certification.

[Voir l'article sur le Webzine](#)

Contact : mortiers@cstb.fr

Vient de paraître...

<http://boutique.cstb.fr/> - Demande de service presse : brigitte.lai@cstb.fr

Guides pratiques

Maçonneries

En application des normes NF DTU 20.1 et 20.13

Le Guide Pratique "Maçonnerie" détaille les conditions de réalisation, pour la maison individuelle et les petites constructions, des murs intérieurs et extérieurs, notamment des murs de façade, en petits éléments de maçonnerie (blocs de béton, briques de terre cuite, blocs de béton cellulaire autoclavé et pierre) et des cloisons de distribution et de doublage. Ce guide répond de façon très illustrée et pratique aux questions suivantes : comment un mur peut-il assurer ses fonctions essentielles (stabilité, étanchéité, isolation, aspect...), comment choisir les éléments de maçonnerie et les différents mortiers, comment réaliser murs et cloisons en prenant en compte les points singuliers, sans oublier la réception des ouvrages, les fixations et accrochages ainsi que l'application des finitions ?

Procédés de traitement des eaux à l'intérieur des bâtiments

Eau froide et eau chaude sanitaires. Eaux de chauffage et de refroidissement

Comment choisir un procédé de traitement d'eau ? Quelle est son action ? Quel suivi nécessite-t-il ? Le Guide Pratique « Procédés de traitement des eaux à l'intérieur des bâtiments » répond à ces questions en précisant quelle est l'action de chaque procédé (filtres, adoucisseurs, procédés physiques, osmoseurs ...) et son domaine d'emploi (collectif, privatif, eau chaude, eau froide etc.).

Plancher Rayonnant Electrique (PRE)

En application des Avis Techniques, du CTP PRE 09/07, de la norme NF DTU 26.2, du DTU 52.1 et du DTU 26.2/52.1

Ce Guide Pratique rappelle et détaille les points clés à respecter pour une installation de Plancher rayonnant électrique (PRE) réussie, en particulier pour la mise en œuvre de l'ouvrage de recouvrement : choix et mise en place des isolants, épaisseurs minimales d'enrobage des éléments chauffants, joints de fractionnement et périphériques, mise en chauffe progressive, particularités selon le revêtement de sol choisi (en particulier en cas de pose scellée de carrelage), contrôles et première mise en température.

CD Métiers

Réseaux d'eau intérieurs

Conception, mise en œuvre, équipements, évacuation, santé, sécurité...

Ce CD Réseaux d'eau intérieurs met à disposition du professionnel l'ensemble des textes de référence indispensables pour l'aider dans la conception, la mise en œuvre et l'entretien des réseaux d'eau à l'intérieur des bâtiments. Il traite des réseaux d'eau destinée à la consommation humaine, des réseaux d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes et de tous les équipements et installations qui y sont raccordés. Ce CD-ROM réunit plus de 350 textes : extraits de Codes, décrets, arrêtés, DTU, Cahiers des Prescriptions Techniques, normes, notices de présentation de normes de produits et marques de qualité.

Installations électriques

Conception, mise en œuvre, mise en conformité, mise en sécurité

Le CD Installations électriques met à disposition du professionnel l'ensemble des textes de référence indispensables pour l'aider dans l'étude, la conception et la réalisation de travaux d'installations et d'équipements électriques dans le bâtiment et à l'extérieur. Il réunit non seulement les textes nécessaires à la mise en œuvre, mais constitue également une base documentaire actualisée sur les exigences réglementaires.

A découvrir... sur le site du CSTB

Le nouveau webzine va paraître ! Au sommaire :

Fin de Présidence du CSTB pour Alain Maugard

Nouvelle Réglementation Thermique dans l'existant : décodage

Une méthode pour améliorer les performances énergétiques des logement sociaux

Projet eXpert : Livre blanc sur la maquette numérique

La contrefaçon sanctionnée

Des fibres anti-écaillage dans le béton pour une dalle au cœur de la Défense

Un marbre translucide en double-peau pour la médiathèque de Béziers

Tour Majunga : vent debout !

Acoustique sur tous les fronts

La maquette numérique "en vrai"

ClifUrbain – Le changement climatique à l'échelle de la ville

...

Retrouvez le en ligne : <http://www.cstb.fr/actualites/webzine.html>

[Abonnez-vous gratuitement](#)