

P. 45

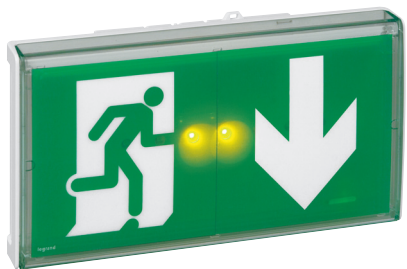


P. 37



P. 66

P. 97



Ce numéro comporte un encart abonnement broché entre les pages 2 et 3, ainsi qu'un encart abonnement jeté.

## REPÈRES

### L'ESSENTIEL

Restauration de l'antichambre du Grand Couvert de Versailles... P. 5

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

Deux recours en annulation contre la RT 2012... P. 6

### ON EN PARLE

Construction : précontraindre le bois pour gagner en hauteur... P. 10

### RÉGLEMENTATION ET JURIDIQUE

Ascenseurs : actualisation des règles d'installation... P. 15

Veille réglementaire... P. 17

Textes officiels : RT 2012, trois coefficients qui changent tout... P. 18

Marchés privés : l'organisation du compte prorata... P. 26

## CHANTIER

**FAÇADE** Enveloppe double peau en Stadip de couleur... P. 28

**AMÉNAGEMENT** Conteneurs maritimes transformés en logements étudiants... P. 32

**PREMIÈRE MISE EN ŒUVRE** Dispositif de plancher chauffant Fermacell-Eurotherm... P. 37

**RETOUR D'EXPÉRIENCE** Un siège social aux performances deux fois supérieures à la RT 2005... P. 40

## SOLUTION TECHNIQUE

**FAÇADE-RIDEAU** Un procédé qui désolidarise la façade du gros œuvre... P. 45

## DOSSIER

### COUVERTURE

**UNE « CINQUIÈME FAÇADE » MULTIFONCTIONNELLE**... P. 56

**1 – DÉVELOPPEMENT DURABLE** La rétention des EP : un enjeu environnemental... P. 60

**2 – THERMO-ACOUSTIQUE** Quand la toiture minérale devient support végétal... P. 64

**3 – SOLAIRE** Les clés d'une bonne intégration... P. 66

**4 – ÉCLAIREMENT** Grande variété de matériaux selon la nature du besoin... P. 70

**SÉLECTION DE PRODUITS**... P. 75

## PRODUITS

### ENVELOPPE

**BLOCS ISOLANTS** Assurer structure et isolation en une opération... P. 81

**NOUVEAUTÉS PRODUITS**... P. 86

### ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

**CHAUFFAGE SOLAIRE** Vitrages thermiques à capteurs intégrés... P. 89

**NOUVEAUTÉS PRODUITS**... P. 91

### AMÉNAGEMENT

**ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ** Priorité à l'impact sur l'environnement... P. 97

**NOUVEAUTÉS PRODUITS**... P. 105

## PRATIQUE

EN LIBRAIRIE... P. 106

AGENDA – SALONS, RENCONTRES, CONFÉRENCES, FORMATIONS... P. 108

SERVICE LECTEUR... P. 111

TRIBUNE... P. 114

LES CAHIERS  
TECHNIQUES

17, rue d'Uzès, 75108 Paris Cedex 02 - Tél. : 0140133030 - Fax : 0140135118 - ctb.redaction@groupemoniteur.fr - ctb.publicite@groupemoniteur.fr

**Directeur** : Frédéric Lenne - **REDACTION** : **Rédacteur en chef** : Patrick Cheruette. **Rédactrice** : Julie Nicolas. **Ont collaboré à ce numéro** : Bernard Aldebert, Isabelle Arnaud, Mathilde Brasilier, Franck Dastot, Augustin Delporte, Philippe Donnaes, Alain Durand, Carol Maillard, Étienne Marceau, Stéphane Miget, Virginie Pavie, François Ploye, Pascal Poggi. **Rédacteur en chef technique** : Jean-Patrick Zubaloff. **1<sup>er</sup> secrétaire de rédaction** : Isabelle Lendaro. **1<sup>er</sup> maquettiste** : Murielle Favreau. **COMMERCIAL** : Éditeur délégué : Anton Keil. **PUBLICITÉ** : Direction régie : Cédric Fray. **Directeur commercial** : Tony Bonilla (38 03), Thomas Barbier (36 24), Sophie Drugeon (30 67), Guillaume Lescaroux (35 83), Stéphanie Nadreau (32 67). **Énergie** : Éric Naessens. **Régions** : Patrick Traineau (directeur 04 72 75 77 20), Frédéric Bapst (Est, 03 83 18 24 21), Géraud Glatard (Rhône-Alpes, 04 72 75 77 16), Guillaume Lescaroux (Centre, 35 83), Fabien Menut (Ouest, 01 40 13 31 15), Nathalie de Just (Sud-Ouest, 05 61 22 02 76). **Étranger** : International : Grazia Thévenin (34 89), Allemagne/Autriche/Suisse : Dominique Schall, tél. 00 49 78 44 47 001. Belgique/Pays-Bas/Luxembourg : Nele Brauers, tél. 00 32 34 48 07 57. Espagne : Séverine Grolimund, tél. 00 34 91 456 08 48. Grande-Bretagne : Greg Corbett, tél. 00 44 207 730 60 33. Italie : Jean-Pierre Bruel, tél. 00 39 03 17 51 494. **EXÉCUTION** : Valérie Ternynck (chef de service, 33 78), Clairette Sempé (35 58). **FABRICATION** : Didier Thomasset, Anne-Lise Lapoire. **DIFFUSION** : Catherine Pasquet (33 91). Gestion abonnements : Nadia Clément (directeur) (50 55). **ABONNEMENTS** : 17, rue d'Uzès, 75108 Paris cedex 02. Tél. : 0140135055. Le numéro : 21 €. Tarifs (TVA incluse) : 1 an (9 numéros), France = 129 € (TTC), Étudiants = 65 € (TTC) – 2 ans (18 numéros), France = 221 € (TTC), Étranger : nous consulter au 0140135055.