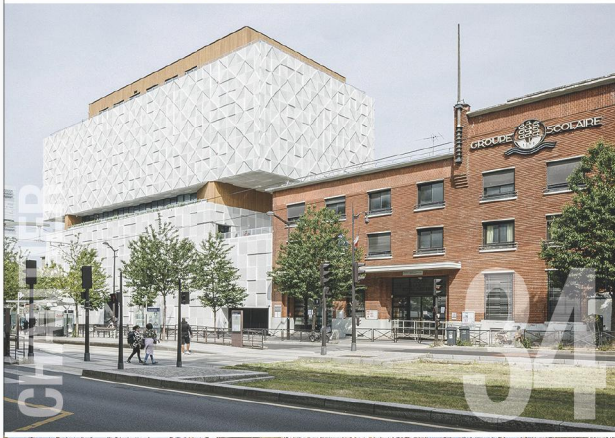




ÉDITO

Avant les labels, le bon sens 03

ACTUALITÉ

EN BREF 06

- Des coquilles dans le béton
- Une cheminée solaire qui dispense de climatisation
- Micropieux sécants pour centre culturel tropézien
- Grenoble évalue ses essences d'arbres à horizon 2060

ENTRETIEN

- Delphine Eyraud-Galant. « Report du décret Bacs : l'assouplissement de la contrainte est bénéfique » 08
- Christian Jouny. « Dans les discothèques, le niveau de sécurité incendie est très élevé » 09

RENATURATION

Le label Biodivercity en cours de refonte 10

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Une restructuration en tertiaire mise sur la circularité 11

PRESCRIPTION

Une façade « Re-nouvelée » 12

THÈSE

Les émissions de COV des matériaux de réemploi à la loupe 14

R&D

Le béton de déconstruction fait le mur 15

TECH ET NUMÉRIQUE

EN BREF 18

- Un assistant virtuel de la réhabilitation sociale
- Se fédérer autour d'une vision commune
- Stratégie logement : l'Europe mise sur le numérique

CAS D'USAGE

Le CEA en mode déconstruction 20

Un hôpital hyper supervisé 22

COÛTS DE CONSTRUCTION

FICHES COMPARATIVES 23

Entre domicile et maison médicalisée

INNOVATION

CHANTIER

- Équipements. Rajeunies en sous-sol 28
- Structure. L'Orangerie du Muséum national d'histoire naturelle restructurée 30
- Structure. Surélévation en lévitation pour 42UP 34

TECHNIPÉDIA

Acoustique.

1. Les murs du son 38
2. À chaque usage son studio 43

Autant de désordres que de causes. 45

1. Enjeux. Mieux traiter le « déjà-là » 46

2. Pierre. Mettre le bâti au sec 49

3. Bois. Traquer les parasites et autres détériorations 51

4. Terre crue. Combattre les méfaits de l'humidité 54

5. Chaume. Eradiquer les champignons 56

Les produits du dossier 58

PRODUITS NOUVEAUX 62

RÈGLES TECHNIQUES

DÉCRYPTAGE 68

Justification de la durabilité des ouvrages en béton par méthode performantielle

VEILLE 70

Réglementation et normes

PATHOLOGIE 73

Micro-organismes en façades

Couverture : © Célia Uhalde