



© Roman Marchi



© Lucie Buisson



© J. J. J.

ÉDITO

À votre santé!.....03

ACTUALITÉ

EN BREF.....06

- Les façades vitrées, compatibles avec les seuils de la RE2020
- Le confort d'été des logements du Grand Paris à l'étude
- Atex : qu'est-ce qui a changé?
- Avec l'alu, rien ne se perd, tout se transforme
- Généraliser la production de granulats recyclés

RISQUE CLIMATIQUE.....10

Surchauffe urbaine : la lutte des toits

GÉNIE CLIMATIQUE.....11

Quand la thermique se met en Seine

INDUSTRIE.....12

Plus verte sera la tuile en terre cuite

ÉVÈNEMENT.....14

Bâtir pour le climat

- Christine Leconte : « Le "faire-avec" est un vrai levier de créativité »

- Alexandre Florentin : « Il faut commencer à conceptualiser un droit à la fraîcheur »

- Franck Boulté : « Renouer avec une forme d'écologie territoriale native »

R&D.....22

Façades : un banc d'essais à large spectre

TECH ET NUMÉRIQUE

EN BREF.....24

- La conception des JO 2028 confiée à Autodesk
- Tech dans la construction : panorama international
- Un passeport numérique pour les produits de construction
- L'ONB en version augmentée

R&D.....26

S'entraîner à mieux construire avec Scale One

COÛTS DE CONSTRUCTION

FICHES COMPARATIVES.....27

Pour une bonne tenue de routes

INNOVATION

CHANTIER

- Innovation.

Une gare high-tech cachée

sous terre32

- Innovation.

Préfabrication sur cour36

TECHNIPÉDIA

Amiante.

La bête grise du bâtiment40

DOSSIER

Des lieux de vie garants de notre santé.....49

1. Pollution de l'air.

- La vigilance appliquée aux ambiances.....50

- Les risques méconnus du réemploi.....54

- Les biosourcés, forcément sains?.....56

2. Pollution sonore.

Un peu de silence!.....58

3. Pollution lumineuse.

L'éclairage sous contrôle.....62

Les produits du dossier.....64

ENQUÊTE

- Préfabrication.

Des balcons en kit67

PRODUITS NOUVEAUX.....72

RÈGLES TECHNIQUES

DÉCRYPTAGE.....77

Du neuf concernant le réemploi d'éléments structuraux en acier

VEILLE.....79

Réglementation & normes

PATHOLOGIE.....82

Désordres des enduits

monocouches