



© Luc Boegly



© Michel Denancé/Architecture Patrick Mauger



© Didier Péron / Adobe Stock

## ÉDITO

Bonne année? ..... 03

## ACTUALITÉ

**EN BREF** ..... 06

- Palmarès des Trophées Bâtiments circulaires 2025
- Les PEP ont désormais leur club
- Bambou d'épuration
- Réagir à la hausse des vols de matériel topographique
- Bars et restaurants: moins de nuisances sonores
- Réemploi: garantir la qualité du reconditionnement

**ÉVÉNEMENT** ..... 10

Bâtir pour le climat: les temps forts

**R&D** ..... 12

D'avantage d'intelligence dans la ventilation

## TECH ET NUMÉRIQUE

**EN BREF** ..... 13

- Anticiper les désordres grâce à l'IA et à la robotique
- Les données satellitaires au service de l'adaptation climatique
- Une plateforme qui fait équipe avec les architectes
- Socotec lance une offre globale de conseil numérique
- De nouveaux outils de gestion du bâti chez Schneider Electric

## CAS D'USAGE

- Le BIM en support d'un ouvrage inclusif ..... 16
- L'IA entre à l'hôpital ..... 18

**OUTILS** ..... 20

Le scan-to-BIM boosté par l'IA

## COÛTS DE CONSTRUCTION

**FICHES COMPARATIVES** ..... 23

Boîtes d'archives nouvelle génération

## INNOVATION

### CHANTIER

- *Enveloppe*
- Peau composite à géométrie variable ..... 28

### Structure

La pierre massive dans tous ses états ..... 32

### TECHNIPÉDIA

#### Mutabilité

Des édifices religieux se convertissent ..... 36

**DOSSIER** **L'innovation selon vous** ..... 41  
Paroles d'experts

Sélection de produits 2025 ..... 76

## RÈGLES TECHNIQUES

**DÉCRYPTAGE** ..... 91

DTU 55.2 et revêtements muraux en pierre mince

**VEILLE** ..... 93

Réglementation & normes

**PATHOLOGIE** ..... 97

Soulèvement de dallages à usage industriel