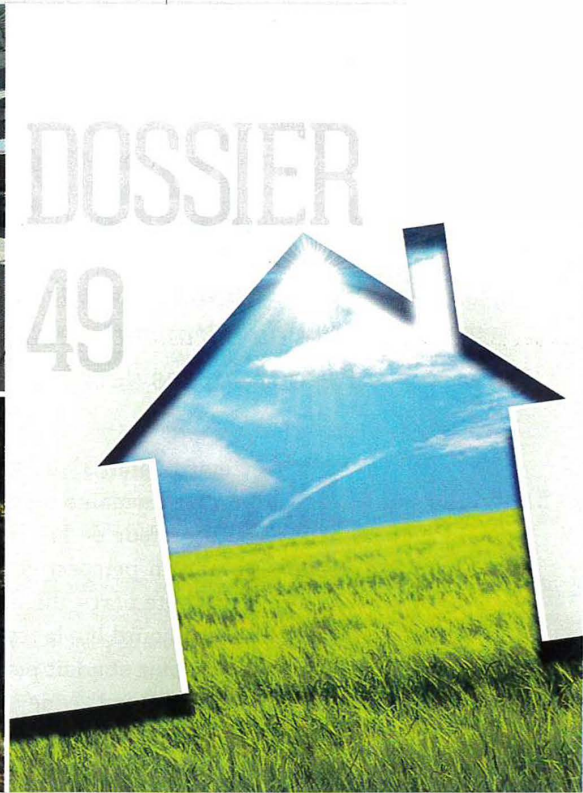
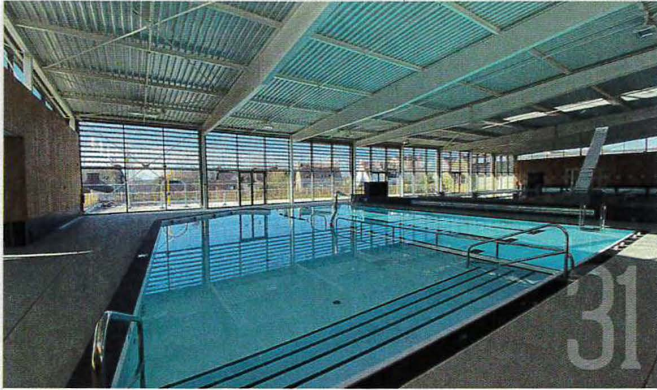


Couverture: © AdobeStock



## ÉDITO

Le climat à pile ou face .....03

## ACTUALITÉ

ÉVÈNEMENT .....06

- Les CTB font les 400 coups
- Retour vers le futur
- Les Unes auxquelles vous avez échappé
- À juste titre

EN BREF .....16

- Une charpente en forme de coque de bateau retournée
- Le biomimétisme inspire la filière béton

- Une centrale géothermique francilienne sortie de terre
- Le réemploi a son prix

INDUSTRIE .....18

La chute s'offre un avenir

CONTRÔLE TECHNIQUE .....20

BTP Consultants ajoute une corde à son arc

## NUMÉRIQUE

EN BREF .....22

- La 5G en renfort des chantiers d'infrastructures

- Le label WiredScore Gold pour Emblem

- Resolving devient Kairnial

- Un programme de R&D pour les routes et ouvrages

ÉVÈNEMENT .....25

Autodesk se mobilise face au risque climatique

## COÛTS DE CONSTRUCTION

FICHES COMPARATIVES .....31

Jeux d'eau, jeux d'enfants

## INNOVATION

CHANTIER .....36

*Enveloppe.* Une façade de verre qui bombe le torse

TECHNIPÉDIA .....40

*Bois-construction.* Une ressource diversifiée et abondante

## DOSSIER

La RE2020 en questions

1. *Enjeux.* .....49

« RE2020: neutre sur les moyens, ambitieuse sur les résultats » .....50

Emmanuelle Wargon, ministre chargée du logement

« L'impact des énergies grises devient prépondérant » .....52

2. *Matériaux.* .....54

- Bon poids, bonne mesure

- Le métal fait de la résistance .....58

3. *Conception.* .....60

Faire plus avec moins

4. *Confort d'été.* .....64

Fraîcheur de vivre

5. *Performance énergétique.* .....67

Le rendement c'est maintenant

6. *Prospective.* .....70

Aux quatre coins de la RE2020

Les produits du dossier .....75

PRODUITS NOUVEAUX .....78

## RÈGLES TECHNIQUES

VEILLE .....85

Réglementation & normes

DÉCRYPTAGE .....87

Le réemploi des déchets, priorité du diagnostic

PATHOLOGIE .....89

Décollement de peinture sur plafonds neufs en béton