

© Agence Roineel



© LFO



© Florian Flahaut/Nausicaá



## ÉDITO

Vive le vivant ..... 03

## ACTUALITÉ

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

- Un stade nordiste tisse sa toile
- L'ingénierie au service des data centers
- Chevaux bien au chaud
- Chats abrités
- Bientôt une FDES pour une fenêtre à fort taux de matière recyclée

**ÉCLAIRAGE** ..... 08

La rénovation de l'éclairage tertiaire à la traîne

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE** ..... 09

Le métal veut peser dans le réemploi

## TECH ET NUMÉRIQUE

**EN BREF** ..... 10

- Le marché des plug-in de Revit est en pleine mutation
- La FFB sensibilise ses adhérents à l'IA
- Les réseaux neuronaux artificiels au service de la maintenance

**OUTILS** ..... 12

La traçabilité des déchets se dématérialise

## COÛTS DE CONSTRUCTION

**FICHES COMPARATIVES** ..... 14

Ménager sa monture, du box au manège

## INNOVATION

### CHANTIER

- *Enveloppe.* Un fleuron du modernisme fait peau neuve... 20
- *Structure.* Une serre qui décoiffe ..... 26
- *Innovation.* Un exosquelette en béton enveloppant ..... 29

### TECHNIPÉDIA

*Biodiversité.* Réintroduire la petite faune dans le bâti..... 32

**DOSSIER** Animaux en milieu contrôlé ..... 37

1. *Enjeux.* Espaces d'espèces..... 38
  2. *Serres.* Des biotopes reconstitués ..... 43
  3. *Terrariums et volières.* Cloisonnements sur mesure..... 46
  4. *Aquariums.* Vitrines XXL sur le monde marin .... 48
  5. *Cliniques vétérinaires.* Les murs du soin..... 52
- Les produits du dossier..... 56

### ENQUÊTE

*Parois de douche.* La sécurité en toute transparence ..... 60

**PRODUITS NOUVEAUX**..... 64

## RÈGLES TECHNIQUES

**DÉCRYPTAGE** ..... 69

Technique des voiles par passes : les recommandations

**VEILLE** ..... 71

Réglementation & normes

**PATHOLOGIE**..... 73

Désordres touchant les conduits de fumée (bistrage et souche)

Couverture: © Adobe Stock