

### Editorial

Frédéric Gluzicki  
Directeur de la publication

## Capsule temporelle

Faire un petit arrêt pour se pencher sur le passé, celui du béton et des techniques qui y sont associées. C'est un peu ce que va proposer, prochainement, la ville de Moulins. Car, oui, la capitale de l'Allier détient un trésor, œuvre d'Eugène Freyssinet, un enfant du pays.

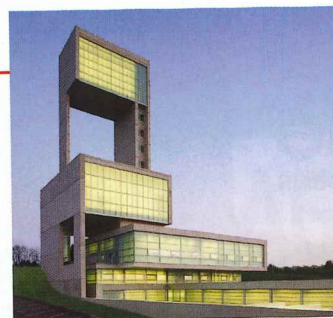
Sise au milieu d'un terrain longeant une ancienne voie ferrée, une arche en béton armé de 50 m, presque banale, vient d'être sortie de terre, après y avoir séjourné plus d'un siècle. Cet ouvrage est une véritable capsule temporelle, qui raconte l'histoire de la naissance de la précontrainte. Eugène Freyssinet cherchait à valider le comportement sous contraintes du béton armé en vue de construire trois ponts sur l'Allier. Le terrain était mauvais, obligeant à relier les culées à l'aide d'un tirant-buton intégrant des fils tendus en acier : la première application de la précontrainte, dont le brevet ne sera déposé qu'en 1928...

L'arche d'essai d'Eugène Freyssinet vient d'être restaurée dans le cadre d'un mécénat de compétences. L'histoire est racontée dans notre reportage exclusif à découvrir en p. 32. Une mise en appétit indispensable avant d'envisager un pèlerinage pédagogique. Le temps que l'aménagement final du lieu soit en place.

Photos de couverture et du sommaire :  
Palladium Photodesign - Water Tower, ACPresse, Audemard,  
Chryso, Savoir-Fair Architecture.

ACPresse.fr

Retrouvez des compléments d'information pour les différents articles et d'autres contenus sur notre site [www.acpresse.fr](http://www.acpresse.fr)



**p. 14.** Le château d'eau de Leudelange se distingue par sa tour de 56 m et son architecture atypique.



**p. 16.** La préfabrication offre bien des avantages : lutte contre la pénibilité, réponse viable vis-à-vis des aléas climatiques, décarbonation....

## Au sommaire du N°123

### L'essentiel

- 6-7 Actualités, En bref, Nominations, Rendez-vous.
- 8 Forum, Insolite, Médiathèque, Ours.
- 10 Indicateurs économiques.

### Esprit Béton

- 14 Luxembourg. Au pays des châteaux d'eau étonnants. Entre designs audacieux et emplacements inattendus, les châteaux d'eau du Luxembourg, transformés en véritables œuvres d'art, méritent le détour.

### Acteurs

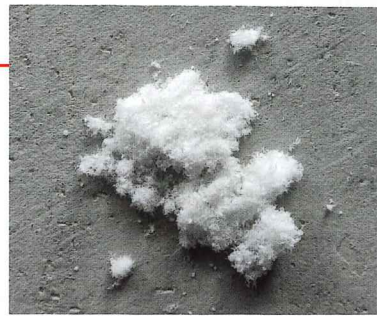
- 16 Jacques Plattard, président de la Fib. « *L'industriel du béton est quelqu'un qui doit s'adapter en permanence* »  
Entre l'arrivée de Jacques Plattard à sa présidence et la mise en lumière d'une nouvelle identité visuelle, la Fib se place sous les lumières de la rampe...
- 18 Cem'In'Eu. « *Nous misons sur des solutions qui entrent dans le champ normatif classique* ».  
Au moment même où Cem'In'Eu franchit le cap des 2 Mt de ciments produits en France, Fabien Charbonnel profite de l'évènement pour répondre en exclusivité à nos questions.
- 20 Edycem. « *Nous allons ériger une nouvelle usine de préfabrication* ».  
Edycem annonce une feuille de route bien dense pour l'année 2026, avec un important investissement autour de son unité de préfabrication PPL.
- 21 OMG Sicoma. Le plus français des industriels italiens.  
OMG Sicoma France fête ses vingt années d'existence. L'occasion de revenir en détails sur le parcours de ce spécialiste transalpin du malaxeur pour centrales à béton...



**p. 22.** Les aléas climatiques ont de lourdes conséquences sur la durée de vie et la mise en œuvre du béton.



**p. 30.** D'une capacité de 120 MW, la centrale électrique de Larivot, en Guyane aura la particularité de fonctionner à la biomasse liquide.



**p. 56.** Aujourd'hui, Adfil est la marque-totem de l'ensemble de la gamme des fibres pour bétons que propose l'industriel Chryso.



**p. 66.** Connus pour son approche moderniste et ses formes audacieuses, Oscar Niemeyer a proposé pour le siège de L'Huma un édifice en forme de "Y", tout en courbes.

SPÉCIAL CLIMAT

## Page 22 – En couverture

### Le béton face aux aléas climatiques.

Les événements climatiques extrêmes se multiplient et gagnent en intensité. Ce dérèglement oblige tous les secteurs de l'économie à s'adapter à cette nouvelle donne climatique. En particulier, la construction qui, par nature, est fortement exposée, puisqu'à l'extérieur.

### Techniques & Architecture

**30** **Chantier à l'international.** Centrale EDF de Guyane. Un projet sous contraintes climatiques. Près de Cayenne, se poursuivent les travaux de construction de la nouvelle centrale EDF biomasse de Larivot.

**32** **Monument historique.** L'arche d'essai d'Eugène Freyssinet. C'est à Moulins-sur-Allier, en 1908, qu'Eugène Freyssinet a initié l'histoire mondiale de la précontrainte.

**34** **Station d'épuration.** Faire la part belle aux bétons matriciés. La cité balnéaire de Fouras-les-Bains s'offre une nouvelle station d'épuration des eaux.

### En région

**36** Les actualités "béton" de vos régions avec un focus sur les régions Nouvelle Aquitaine et Occitanie.

### A la loupe

**42** **Outils de production**  
**Eqiom.** Lumbres bâtit son futur. La cimenterie Eqiom vit pour ainsi dire sa plus importante mutation.

**44** **Milwaukee.** L'alternative crédible aux machines thermiques. Spécialiste de l'outillage électroportatif sans fil, Milwaukee poursuit son essor sur le marché français.

**46** **Zoom sur...**  
**Les équipements connexes pour centrales à béton.** Au cœur des centrales à béton : silos, trémies, convoyeurs, sondes d'humidité... jouent chacun un rôle déterminant. Tour d'horizon des solutions.

LERM DOCUMENTATION

NOTE :

DATE : 03/04/2026

- 56** **Les fibres pour béton, entre biosourcing et décarbonation.**  
Fibres et décarbonation, fibres et biosourcing ne sont pas nécessairement des notions divergentes. Explications.
- 59** **Laboratoire de la matière**  
**Les solutions de renforcement anti-fissurations au banc d'essais – Partie #2.**  
Le Synad décrit la conception d'un banc de fissurations et un protocole harmonisé pour la réalisation de ces essais.
- Fondamentaux**
- 61** **Juridique**  
**Forfait annuel en jours : Cadre juridique et contrôle du temps de travail.**  
Le forfait annuel en jours permet aux employeurs de comptabiliser l'activité de certains de leurs salariés non pas en heures, mais en jours.
- 62** **Normes**  
**Le béton au rendez-vous de la décarbonation – Partie #2.**  
Le complément national révisé de la norme béton NF EN 206+A2 a été publié le 11 décembre 2025.
- 64** **Prévention**  
**Cap sur Périn & Cie.**  
Construite avec Ronan Cherbonnier, la démarche RSE de Périn & Cie s'articule autour de trois grands thèmes.
- 66** **Béton d'Antan**  
**Siège de l'Humanité.** Dernier combat d'Oscar Niemeyer en France.  
Le siège du journal communiste *L'Humanité* est à la fois moderniste et poétique. Une œuvre signée Oscar Niemeyer.
- 10 - Ours, partenaires, annonceurs  
11 - Bulletin d'abonnement