

N° 70 - DÉCEMBRE 2023 - 25,00 € - ISSN 2110-5057

# PRESCRIPTION **BETON** CONSTRUCTION



Des ouvrages inscrits  
**dans l'ambition  
environnementale des Jeux**





## Toutes nos solutions pour construire durablement dès la conception.



Nous apportons des solutions fiables aux acteurs de la construction durable en indiquant précisément le poids des émissions de CO<sub>2</sub> eq/m<sup>3</sup> de nos bétons. Des outils certifiés par des organismes tiers indépendants nous permettent d'optimiser nos formulations à partir de matières premières durables et de calculer le bilan carbone intégrant les distances réelles d'approvisionnement. Notre offre bas carbone Vertua® s'applique à une large gamme de bétons.



[www.cemex.fr](http://www.cemex.fr)





Présidente et directrice générale :  
Florence Cayola  
Directeur général adjoint :  
Christophe Brillouet

direction@groupe-cayola.com



CONSTRUCTIONCAYOLA.COM

Siège social : 3, quai Conti  
78430 - Louveciennes - France  
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15  
direction@groupe-cayola.com  
www.constructioncayola.com

Prescription Béton est édité par la SARL  
Les Éditions de la Construction au capital de 30 000 €  
3, quai Conti - 78430 Louveciennes  
Membre de la coopérative de la presse périodique  
direction@groupe-cayola.com  
Directeur de la publication : Florence Wattel

RÉDACTION  
planeteb@groupe-cayola.com  
Directrice de la rédaction : Florence Cayola  
Rédactrice en chef : Christine Raynaud

PUBLICITÉ :  
direction@groupe-cayola.com

MAQUETTE :  
studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION  
Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP 60524,  
ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS  
abonnement.diffusion@groupe-cayola.com  
158 € (Tarif France) pour 5 n° / an  
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES  
Tél : 01 30 08 14 13  
www.constructioncayola.com



Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres  
de bois en provenance de forêts certifiées.  
N° ISSN 2650-9296 - Dépôt légal à parution.  
Toute représentation ou reproduction intégrale ou  
partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans  
le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite  
(article L 122 - 4 et L 122 - 5 du code de la propriété  
intellectuelle).

Crédits photos : tous droits réservés

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION	Belgique PEFC	Belgique PEFC
TAUX DE FIBRES RECYCLÉES	0%	0%
EUTROPHISATION PIOT	0,013 kg/t	0,018 kg/t



## Groupe Cayola : chronique d'une ascension annoncée

**LE GROUPE CAYOLA, ACTEUR  
INCONTOURNABLE DU MONDE DE LA  
CONSTRUCTION, CHANGE DE MAINS.  
L'OCCASION POUR LE GROUPE, PRÉSIDENTÉ  
DÉSORMAIS PAR EMELINE SANTERRE,  
DE PRENDRE UN NOUVEAU DÉPART.**

**E**n quatre décennies, elle a métamorphosé un groupe de presse familial en un leader du monde de la construction... Florence Cayola, à la tête du groupe du même nom, tire aujourd'hui sa révérence pour en céder la destinée à Emeline Santerre, présidente de DEVA Group, à compter du 1er janvier 2024. Avec 8 magazines spécialisés (BTP Magazine, Réseaux VRD, Terrassements & Carrières, Mat Environnement, Prescription Béton, BTP Rail, Environnement Magazine, Hydro+), 4 sites web (constructioncayola.com, environnement-magazine.fr, constructionjob.fr, envirojob.fr), et des prestigieux événements (les Trophées de la Distribution de Matériels, les Trophées de la Location de Matériels, etc.), la nouvelle présidente pourra ainsi compter sur la forte notoriété des différents médias du groupe mais surtout sur une équipe de journalistes expérimentés, passionnés et experts du secteur. Les différents supports offrent ainsi une meilleure compréhension de l'actualité et des sujets techniques les plus complexes à tous les acteurs de la construction.

### Ouvrir une nouvelle ère

« Le groupe Cayola est la première acquisition de DEVA Group », souligne Emeline Santerre, spécialiste de la communication et du digital et présidente du groupe, « nous avons été particulièrement séduits par l'ADN fort de cette société profondément ancrée dans le monde de la construction, son extraordinaire longévité et ses supports leaders sur leur

« marché ». A 36 ans, Emeline est ingénieure logistique de formation. Dotée d'un sens aigu du business, elle compte une expérience de cinq ans en supply chain puis à des postes de direction dans plusieurs startups et PME. « J'ai travaillé en tant que directrice opérationnelle d'une startup à l'origine de la création d'une plateforme technologique destinée aux promoteurs immobiliers et aux conseillers en gestion du patrimoine », ajoute-t-elle, « j'y ai développé des connaissances et une appétence particulière pour le secteur de la construction ». Forte de son expérience entrepreneuriale et organisationnelle, Emeline entend bien « mener le groupe dans une nouvelle ère ».

### Explorer de nouveaux territoires

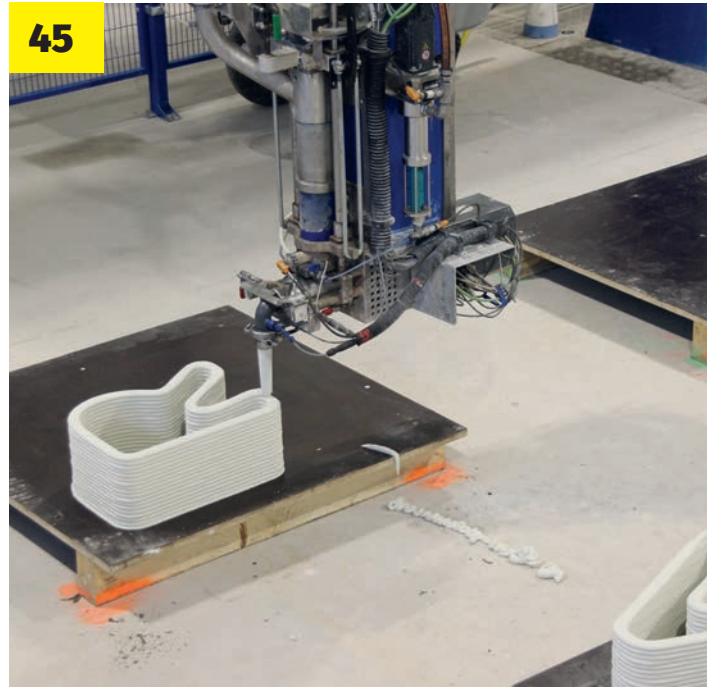
La nouvelle présidente s'est fixé pour objectif de « moderniser les supports tout en veillant à conserver la cohésion au sein de la structure, son indépendance et ses liens privilégiés avec les acteurs du marché ». Plusieurs chantiers sont prioritaires à ses yeux : la poursuite de la digitalisation (web, réseaux sociaux, etc.) ainsi que le développement du pôle environnement. « Ce dernier sujet me tient tout particulièrement à cœur car, dans la construction, les innovations technologiques sont au service de l'environnement », précise Emeline Santerre. « L'idée, c'est d'être bien plus qu'un acteur incontournable. Nous devons explorer de nouveaux territoires pour être encore meilleurs demain ! », conclut-elle.



# SOMMAIRE



39



45



51



58



62



64

## > S'INFORMER

- 8 Data Center
- 10 Matériaux : une conjoncture constructive qui se dégrade
- 12 Actus
- 32 Innovations produits
- 35 Innovations matériels

## > S'EXPRIMER

- 36 « Les chantiers des JO 2024 sont des leviers pour la construction bas carbone »

## > CONNECTER

- 39 Du BIM « commercial » sur mesure !

## > METTRE EN ŒUVRE

- 45 Un réseau de plus de 50 unités d'impression 3D d'ici 2025
- 48 L'impression béton 3D passe au stade industriel

## > RÉALISER

- 51 Des ouvrages inscrits dans l'ambition environnementale des Jeux
- 57 Village des Athlètes-Universiade : du béton préfabriqué sur-mesure bas carbone
- 58 Une dalle Bois-Béton pour le Village des Médias

## > VALORISER

- 62 Une offre innovante de granulats formulés issus de l'économie circulaire

## > TRANSPOSER

- 64 Tout l'art du béton ciré



**PLUS D'INFO SUR**  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



**NOUS ÉCRIRE**  
[planeteb@groupe-cayola.com](mailto:planeteb@groupe-cayola.com)



**VOUS SOUHAITEZ  
VOUS ABONNER ?**  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



construction.cayola



Construction.Cay



groupe-cayola