



Béton[s]

n°80 – JAN./FÉV. 2019



Editorial

Frédéric Gluzicki
Directeur de la publication

Droit d'auteur

En ouvrant le présent numéro de Béton[s] le Magazine, vous avez peut-être remarqué la présence d'une publicité en 2^e page de couverture ? En substance, le message rappelle qu'un article de presse, au même titre qu'un livre ou les paroles et la musique d'une chanson, sont soumis à un droit d'auteur. Ce droit est acquis à travers l'abonnement ou l'achat individuel du magazine, du livre ou du disque. La lecture ou l'écoute du média en sont illimitées, cela va de soi.

Les choses se compliquent dès lors qu'on souhaite copier et rediffuser l'information. Tant que cela reste dans la sphère privée, pas de problème. Mais quand on bascule dans le cadre public ou professionnel, la donne change. Pour photocopier ou scanner, il est indispensable d'avoir en sa possession une autorisation. Et d'en acquitter les droits.

Comme un sac de ciment, une scie à sol ou une prestation de pompage, un article d'une revue comme Béton[s] le Magazine a une valeur et un coût. D'autant que nous nous efforçons, depuis l'origine, de toujours proposer une information et un support de qualité. Pérenniser cette approche passe par le respect du droit d'auteur.

Annonceurs

Aalborg Portland	p. 25	BSM	p. 43
Bauma	p. 25	Capremib / Cibetec	p. 43
CBE Group - APS	p. 47	Cem In Eu	p. 43
Chryso	p. 7	CS France	p. 29
Duromit	p. 2	Flypump	p. 45
GCP Applied Technologies	1 ^{er} recto	Hans Coffrage	p. 51
Halfen	p. 55	Jousselin	p. 43
Hydronix	p. 37	Kerkstoel	p. 43
OPPBT	p. 9	Jonesco	p. 45
Préventica	p. 33	Magitek	p. 51
Rendez-vous de la matière	4 ^e de couverture	Rocchi	p. 43
Schwing Stetter	p. 33	t-mix	p. 43
Stimm	p. 37	Unissol	p. 29
Techniques Bois Systèmes	p. 49		
TRBA	p. 19	[CAHIER CBPC]	
SMG Turttschi	p. 51	Christian Pfeiffer	p. XIII
Würth	p. 53	Gericke	p. XI
		Nord Réducteurs	p. XV
		Povtech	p. V
[CARNET DES FOURNISSEURS]		Saint-Astier	p. III
ABC	p. 43	VracTech	p. XVI
ACM Equipements	p. 45		



p. 16 – Les objets en béton d'Iwan Pol sont doux, confortables, moelleux et attirants.



p. 20 – « Notre métier est et restera la connexion dans le béton armé », explique Valentin Druais, président de Cohb Industrie.

L'essentiel

- 6-8 Actualités, en bref, nominations.
- 10 Forum, Insolite, Médiathèque, Ours.
- 12 Indicateurs économiques.

Esprit béton

Iwan Pol.

Chirurgien des matériaux.

Le designer néerlandais Iwan Pol s'est lancé dans un projet de recherche, qui gravite autour de la perception humaine de la matière, en particulier le béton.

Acteurs

Management

Les Vrac de l'Estuaire.

« Nous souhaitons avoir un ancrage local fort ».

Les Vrac de l'Estuaire proposent une gamme de quatre ciments à partir de son usine-pilote du Havre.

Cohb Industrie.

« Notre métier est et restera la connexion dans le béton armé ».

Valentin Druais, président de Cohb Industrie, dévoile tous les aspects du rupteur de ponts thermiques Slabe.

Spit Paslode.

La fixation de A à Z.

Industriel français spécialiste de la fixation, Spit Paslode développe une offre complète.

UGC Consulting.

Tout savoir sur les travaux souterrains.

UnderGround Chemicals Consulting (UGC)

a vocation d'accompagner les entreprises comme les prescripteurs dans leurs chantiers de travaux souterrains.

Mecbo.

A 100 % dans le giron d'Inter Service Pompes. Présent à 50 % dans le capital du constructeur italien Mecbo, Inter Service Pompes vient d'en reprendre les autres 50 %.



p. 38 – En Belgique, la route en béton a plutôt le vent en poupe.



p. 52 – Pour que rien ne bouge, même, parfois, en cas d'activité sismique, les industriels trouvent des solutions d'ancrages et de fixation.



p. 61 – De 2012 à 2018, quelque 47 partenaires se sont mobilisés dans le cadre du projet national Recybéton.



p. 66 – A 317 m d'altitude, l'émetteur d'Europe n°1 s'étend sur 82 m de longueur, 43 m de largeur et 16 m de hauteur maximale.

Au sommaire du n°80

27 ▶ En couverture

Entretien des dallages industriels.
Nettoyer, balayer, astiquer !
L'exploitant ou le propriétaire de dallage à usage industriel doit prendre le temps de soigner son ouvrage, afin qu'il dure dans le temps. Prévenir les risques, détecter les faiblesses et apporter des solutions efficaces.

▶ Techniques & Architecture

34 Quartier de l'Anse du Portier.
Monaco construit ses caissons à Marseille.
La principauté de Monaco n'a pas d'autre choix que de s'étendre sur la mer pour agrandir son territoire.

38 Contournement de Couvin.
Le béton a la frite sur les routes belges.
Une route en béton armé continu bi-couches dotée de l'amorce de fissurations.

▶ En région

Les actualités "béton" de nos régions.

46 ▶ A la loupe

Zoom sur...
46 Les moules pour la préfabrication.

52 Les ancrages et les fixations.

Outils de production
57 BHS-Sonthofen.
Nouveau malaxeur pour le Grand Paris Express.

58 Béton Solutions Mobiles.
Décollage immédiat à Roissy.

Matériels
59 Multipompage.
Une S 61 SX d'exception.

60 *Matériels*
Jonesco/Quali Parts Services.
Rendre le lavage des toupies, autonome.

61 ▶ **Laboratoire de la matière**
Projet national Recybéton.
L'usage des granulats recyclés dans les bétons.
Les recommandations des partenaires.

▶ **Fondamentaux**
63 *Normes & règles*
Afnor.
« L'option thermique : une propriété comme une autre ».
La marque NF BPE "Option thermique".

64 *Prévention*.
Placeo.
La sécurité vue par... un dallagiste industriel.
Des machines très automatisées permettent d'améliorer les conditions de travail.

66 ▶ **Passé simple**
Emetteur d'Europe n° 1.
La république des ondes.
L'extraordinaire hall de l'émetteur Europe 1 et sa toiture futuriste construits en 1954-1955 en Sarre (Allemagne), ont été sauvés *in extremis* par Eugène Freyssinet.



"Le Cahier CBPC"

Retrouvez le "Cahier CBPC" (Ciments, bétons, plâtres et chaux), dédié aux process industriels de matériaux de construction, en supplément de chaque numéro de Béton[s] le Magazine.

Il est aussi disponible gratuitement sous forme de cahier téléchargeable à l'adresse suivante :
<http://cbpc.fr/abonnements/>