

Hoffmann Green Cement Technologies annonce le lancement commercial de H-IONA, sa 4^{ème} technologie, le ciment le plus décarboné du marché européen

- **Extension de la gamme de ciments décarbonés et parfaite complémentarité avec les solutions existantes pour adresser de nouveaux marchés**
- **Empreinte carbone la plus faible du marché en Europe : émissions de CO₂ divisées par 6 avec moins de 150 kg de CO₂ émis par tonne**
- **Obtention du marquage CE et respect des exigences mécaniques, physiques, chimiques et de durabilité de la norme NF EN 15743**
- **Application dans de nombreux domaines de la construction et accessible pour la première fois au grand public avec la commercialisation de sacs de 25 kg**

Chaillé-sous-les-Ormeaux, le 16 septembre 2021 – 7h45 CEST : Hoffmann Green Cement Technologies (ISIN : FR0013451044, Mnémo : ALHGR) (« **Hoffmann Green Cement** » ou la « **Société** »), pionnier du ciment décarboné, annonce aujourd’hui le lancement de H-IONA, sa 4^{ème} technologie décarbonée.

La fabrication de ce nouveau ciment s’intègre dans l’unité de production existante et émet six fois moins de CO₂ que celle d’un ciment traditionnel Portland, soit une empreinte carbone inférieure à 150 kilogrammes par tonne. Dans le prolongement des technologies déjà mises au point, notamment pour H-UKR, Hoffmann Green Cement a développé un système innovant d’activation spécifique qui lui permet de fabriquer cette technologie à froid, dans son usine 4.0, entièrement automatisée, tout en préservant les ressources naturelles par le recyclage de co-produits issus de l’industrie. Ce ciment est ainsi principalement composé de laitier moulu de haut fourneau et de sulfate de calcium.

H-IONA est le premier ciment décarboné à obtenir le marquage CE. Techniquement, cette quatrième technologie répond à l’ensemble des exigences mécaniques, physiques, chimiques et de durabilité de la norme NF EN 15743 de juin 2015.

Commercialisé en vrac, en big bag d’une tonne, H-IONA est également le premier ciment d’Hoffmann Green Cement accessible au grand public puisqu’il pourra être acheté par sac de 25 kilogrammes dans les enseignes de distribution spécialisées destinés aux professionnels de la construction et aux particuliers. Ce nouveau ciment vient enrichir la gamme de produits développée par Hoffmann Green Cement et lui permet d’adresser de nouveaux marchés en parfaite complémentarité avec ceux déjà ciblés par les trois autres technologies (H-UKR, H-P2A, H-EVA).

H-IONA adresse un grand nombre d’applications du domaine de la construction dont le béton armé ou non armé, les bâtiments industriels, les logements collectifs et maisons individuelles, le Génie Civil et Travaux en grande masse, le béton agricole, le béton pour les stations d’épuration et la préfabrication légère.

Julien Blanchard et David Hoffmann, co-fondateurs de Hoffmann Green Cement Technologies, déclarent : « *En lançant H-IONA, le ciment le plus décarboné du marché européen et adapté à un très grand nombre d'applications, Hoffmann Green Cement poursuit sa démarche d'innovation continue. En outre, il s'agit du premier ciment décarboné ayant obtenu le marquage CE. A travers cette technologie inédite nous démocratisons l'accès au ciment décarboné, c'est en effet la première fois que le grand public aura l'occasion d'utiliser du ciment Hoffmann Green. H-IONA constitue ainsi une opportunité formidable pour chacune et chacun de participer, à son échelle, à une transition vers un modèle de construction plus respectueux de l'environnement. Le lancement de cette 4^{ème} technologie illustre également la capacité d'innovation et l'engagement de nos équipes que nous tenons à remercier. Nous allons maintenir nos efforts avec toujours la même raison d'être : accélérer au maximum la décarbonation du secteur de la construction* ».

Caractéristiques de la technologie H-IONA :

- Composition du ciment issu de cette technologie : laitier de haut fourneau et sulfate de calcium
- Une résistance à la compression de 32,5 MPa à 28 jours
- Un ciment se présentant sous la forme d'un liant hydraulique
- Une parfaite compatibilité avec les processus de production existants
- ICV publié sur INIES et édition de FDES sur mesure par le calculateur carbone « Phare »

Accédez ici au classeur technique de H-IONA : <https://www.ciments-hoffmann.fr/h-iona-le-ciment-europeen-le-plus-decarbone-accessible-a-tous/>

Calendrier financier :

- Chiffre d'affaires et résultats semestriels 2021, le 20 septembre 2021 (avant ouverture des marchés)

À propos de Hoffmann Green Cement Technologies

Fondé en 2014, Hoffmann Green Cement Technologies conçoit, produit et commercialise des ciments innovants fortement décarbonés avec une empreinte carbone significativement réduite par rapport au ciment traditionnel. Pleinement conscient de l'urgence environnementale et de la nécessité de réconcilier secteur de la construction, fabrication du ciment et environnement, le Groupe considère être à l'origine d'une véritable rupture technologique fondée sur la modification de la composition du ciment et la création d'un processus de fabrication à froid et propre, sans clinker. Les ciments Hoffmann Green, fabriqués aujourd'hui sur un premier site industriel 4.0, sans four ni cheminée, en Vendée, adressent l'ensemble des marchés du secteur de la construction et présentent, à dosage équivalent et sans aucune modification du processus de fabrication du béton, des performances supérieures au ciment traditionnel.

Pour plus d'informations : www.ciments-hoffmann.fr

Contacts Hoffmann Green

Hoffmann Green

Jérôme Caron
Directeur Administratif et Financier
finances@ciments-hoffmann.fr
02 51 46 06 00

NewCap

Pierre Laurent
Thomas Grojean
Quentin Massé
Relations Investisseurs
ciments-hoffmann@newcap.eu
01 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Merigeau
Relations Médias
ciments-hoffmann@newcap.eu
01 44 71 94 98