

COMMUNIQUE DE PRESSE
Paris, avril 2021

À AIZENAY (85), POUR LA PREMIÈRE FOIS DANS UN ÉTABLISSEMENT PUBLIC,
GCC COULE LE CIMENT DÉCARBONÉ
HOFFMANN GREEN CEMENT TECHNOLOGIES

Vendredi 16 avril a eu lieu le tout premier coulage de voile en béton à base de ciment décarboné Hoffmann Green Cement Technologies pour un établissement d'enseignement public. Ce coulage entre dans le cadre d'une démarche globale qui vise à faire du lycée d'Aizenay un bâtiment exemplaire en termes environnementaux.

Lancé en octobre 2020, le chantier du lycée d'Aizenay est actuellement en cours pour une livraison en mai 2021. Conçu pour accueillir jusqu'à 800 élèves ce projet s'inscrit dans un programme de construction de quatre nouveaux lycées pour répondre à un accroissement du nombre de lycéens.

Le cahier des charges présentait des exigences environnementales fortes : niveau 3 du label bâtiment biosourcé, niveau de performance Effinergie E3-C1 et certification HQE Bâtiment durable.



Pour concourir à atteindre ces objectifs, GCC a proposé la mise en place d'une voile de béton en ciment décarboné. Il s'agit d'une première pour un équipement public rendue possible grâce au partenariat établi en 2019 entre GCC et l'entreprise vendéenne Hoffmann Green Cement Technologies. Ce partenariat, étendu en juillet 2020, a pour objectif de développer des bâtiments bas carbone performants.

Le voile du lycée d'Aizenay s'étend sur une longueur de 7,26 mètres et une hauteur de 3,57 mètres entre le hall d'accueil et la salle de permanence de l'établissement. Par choix architectural, il restera entièrement visible.

Le choix de ce béton décarboné s'est notamment imposé par l'économie en CO₂ que cela représente. En effet, une toupie de béton représente 1 tonne 2 de CO₂, alors qu'une 1 toupie de béton décarboné Hoffmann Green Cement Technologies représente 480 kilos de CO₂.

En charge de la partie gros œuvre sur ce chantier, l'agence nantaise de GCC participe aussi à la mise en place de la super structure de l'ouvrage, conçue en murs bois de 45 cm d'épaisseur préalablement remplis de paille dans les ateliers de l'entreprise vendéenne LCA.

Suite à cette collaboration avec la région Pays de la Loire et la ville d'Aizenay, GCC se positionne dès à présent sur d'autres projets qui prévoient l'utilisation de béton décarboné dans la région.

Visuels à télécharger [ici](#)

L'agence GCC de Nantes

L'agence compte 70 collaborateurs dont 33 compagnons. Elle intervient sur toute la région des Pays de la Loire sur des projets d'équipements publics, industriels, de méthanisation. Elle travaille à 60 % sur des projets privés et 40 % publics.

Selon les chantiers, l'agence prend en charge la gros œuvre, l'entreprise générale ou la conception/construction.

L'agence de Nantes développe actuellement une activité de réhabilitation sociale.

À propos du groupe GCC

Le groupe de BTP est constitué d'agences et de filiales et dispose de 3 pôles : CONSTRUCTION – ENERGIE – PROMOTION IMMOBILIERE. Cette organisation permet de conjuguer connaissance du terrain, maîtrise technique et bonne appréhension des attentes clients. Avec ses 48 entités opérationnelles sur l'ensemble du territoire, en Suisse, au Maroc et en Côte d'Ivoire, GCC rassemble près de 2 600 collaborateurs. En moins de 20 ans, ce groupe indépendant a réussi à se hisser dans les 10 premières entreprises du secteur BTP, grâce à son organisation basée sur l'engagement et l'autonomie de ses cadres dirigeants. Avec un chiffre d'affaires de 904 millions d'€ en 2020, GCC est un groupe solide, audacieux, passionné, avec comme dynamique de développement la connexion et l'humain.

www.gcc-groupe.com et sur 

À propos de Hoffmann Green Cement Technologies

Fondée en 2014, Hoffmann Green Cement Technologies conçoit, produit et commercialise des ciments innovants fortement décarbonés sans clinker 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 Presse :

CLC Communications – 01 42 93 04 04

Gilles Senneville – Christelle Grelou – Ingrid Jaunet

c.grelou@clccom.com – i.jaunet@clccom.com

Contacts Presse Hoffmann Green :

One x Fidlid – 06 2921 63 77

Delphine Barbeau

d.barbeau@onexfidlid.com