



Crédit photo : ©Magellim-dvt

# Des bétons bas carbone pour le futur siège social de GRDF Normandie labellisé E2C1

**CEMEX a participé à la construction du siège social de GRDF Normandie en fournissant 5 000 m<sup>3</sup> de bétons bas carbone destinés à la réalisation des voiles.**

GRDF, distributeur de gaz naturel en France, fait construire son nouveau siège régional normand à Isneauville en Seine-Maritime. En fournissant des bétons bas carbone, CEMEX contribue à l'obtention du label E2C1 du bâtiment.

Le futur siège régional de GRDF est un ensemble tertiaire composé de deux bâtiments : un atelier et un bâtiment de bureaux en R+2. Ce dernier culmine à 11,84 m de haut et s'étend sur une surface de plancher de 4 854 m<sup>2</sup>.

## Un travail de prescription en amont du chantier

En amont de la construction du bâtiment, le service prescription de CEMEX a travaillé avec les différentes parties prenantes du projet : Magellim Développement, le promoteur du projet, Etamine, maître d'ouvrage et SPIE Batignolles en charge des travaux de gros œuvre. Objectif ? Construire, ensemble, une solution globale permettant d'atteindre le label E2C1, le niveau de performance énergie et carbone attendu par le donneur d'ordre.

Pour CEMEX, cela s'est traduit par la fourniture de 5 000 m<sup>3</sup> de bétons Vertua® plus permettant une réduction de l'empreinte carbone entre 30 et 70 %.

## Des voiles en bétons bas carbone

Les livraisons de bétons ont été réalisées entre janvier et septembre 2022. Fabriqués et livrés depuis l'unité de production d'Amfreville-la-Mi-Voie située à 11 kms du chantier, ces bétons à empreinte carbone réduite ont servi à la réalisation de voiles du bâtiment.

## Optimiser la gestion du chantier

Grâce à l'application digitale ReadymixGo développée par CEMEX et mise gracieusement à disposition de ses clients, SPIE Batignolles bénéficie d'un parcours client facilité, depuis les commandes de matériaux jusqu'à l'après-vente, en passant par le suivi des livraisons en temps réel, un véritable atout pour la gestion des chantiers.

## Intervenants /

Maitre d'ouvrage : Magellim Développement  
Architecte : Crea'ture architectes  
Entreprise : SPIE Batignolles  
Bureau d'études : Etamine

