

Avec le nouveau liant Carat, Vicat et Léon Grosse décarbonent le secteur du BTP



Vicat, groupe cimentier français, a lancé Carat en juillet dernier, le premier liant carbo-négatif permettant d'obtenir des bétons très bas carbone. Il permet une réduction de près de 90% de l'empreinte carbone par m³ de béton. Afin d'expérimenter pour la première fois ses performances à grande échelle, Vicat met en œuvre près de 850 m³ de béton utilisant Carat dans le cadre de la construction de la Direction régionale de Léon Grosse, Groupe diversifié du BTP, situé à Bron (69). Ce projet s'inscrit dans la stratégie du Groupe pour accélérer la décarbonation du secteur et répondre aux enjeux de la construction du monde d'aujourd'hui et de demain.

Un projet ambitieux pour relever le défi de décarbonation du secteur de la construction

Ce projet de construction est le fruit d'une relation de confiance entre les équipes de Vicat et celles de Léon Grosse. Ces deux acteurs de référence du secteur ont fait le choix de dépasser les standards de la construction en expérimentant pour la première fois, en France, à grande échelle, le liant carbo-négatif Carat sur des bâtiments de bureau.

C'est au total 850 m³ de béton à base de liant Carat qui seront utilisés pour le chantier du bâtiment, principalement pour les planchers.

Zoom sur CARAT

Dernière innovation du groupe Vicat, Carat est le premier liant permettant de réduire jusqu'à 10 fois le poids carbone des bétons structurels tout en conservant l'ensemble des propriétés et des usages d'un ciment traditionnel de type CEM II. Grâce à une composition réduite en clinker et enrichie en Biochar, une matière biosourcée, Carat bénéficie d'un bilan carbone correspondant à un niveau d'émissions nettes négatif, de -15 kg eq CO₂/t.

Pour en savoir plus sur Carat, [cliquez ici](#).



Ce chantier est une excellente illustration de la capacité de Vicat à apporter des solutions très bas carbone et ainsi répondre aux différents besoins des acteurs du secteur de la construction. Vicat est fier de pouvoir mettre en œuvre Carat pour la première fois à grande échelle sur le chantier de son partenaire de confiance Léon Grosse. ➤

Guy Sidos, Président-directeur général du groupe Vicat

Le choix de cette solution a fait l'unanimité. Carat répond à la fois aux attentes du promoteur, en **réduisant les émissions de CO₂ et l'impact carbone du bâtiment**, mais également à celles du constructeur, en assurant **une mise en œuvre du béton identique à celle d'un béton traditionnel**. En respectant les habitudes de mise en œuvre et en alliant la dimension économique et environnementale dans ce projet, Léon Grosse renforce encore sa performance globale et durable.



Ce projet illustre une ambition forte et partagée entre Vicat et Léon Grosse : coopérer et mutualiser nos expertises et forces vives sur des projets communs pour bâtir responsable et être acteur de la transition environnementale. Grâce à un béton très bas carbone, utilisant le liant Carat, nous réduisons l'empreinte carbone à hauteur de 90%. L'opération incarne de manière très concrète l'accélération de la transformation du Groupe Léon Grosse dans un souci de performance globale et durable. ➤

Lionel Christolomme, Président du Directoire - Léon Grosse



À propos de Vicat :

Depuis près de 200 ans, Vicat est un acteur industriel de référence dans le domaine des matériaux de construction minéraux et biosourcés. Engagée sur une trajectoire de neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici à 2050, l'entreprise familiale (cotée en bourse) exerce aujourd'hui 3 métiers principaux que sont le Ciment, le Béton Prêt à l'Emploi (BPE) et les Granulats, ainsi que des activités complémentaires à ces métiers de base. Le groupe cimentier emploie près de 9 500 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 3,123 milliards d'euros en 2021. Présent dans 12 pays – France, Suisse, Italie, États-Unis, Turquie, Égypte, Sénégal, Mali, Mauritanie, Kazakhstan, Inde et Brésil – Vicat réalise plus de 60 % de son chiffre d'affaires à l'international.

www.vicat.fr



À propos de Léon Grosse :

Groupe diversifié du BTP, Léon Grosse s'engage à bâtir responsable, à accélérer les transitions écologiques et sociétales, et à prendre soin de la ville. Pour avoir un impact positif à son échelle et dès maintenant, Léon Grosse donne à chacun de ses 2 100 collaborateurs le pouvoir d'entreprendre pour laisser une empreinte qui suscite la fierté de tous. En 2022, Léon Grosse a réalisé un chiffre d'affaires de 770 millions d'euros.