



Crédit photo : © CHU de Caen Normandie

Cemex livre des bétons Vertua® à base de granulats recyclés pour le nouveau CHU de Caen

Cemex participe activement à la construction du futur hôpital de Caen, un projet innovant et durable qui intègre une majorité de bétons intégrant des granulats recyclés, à moindre impact environnemental.

Le futur CHU de Caen, dont l'ouverture est prévue courant 2027, a été conçu pour répondre de manière optimale aux besoins des patients. Son organisation architecturale innovante permettra de regrouper les services autour de plateformes facilitant le parcours de soin. Les bâtiments se distinguent par une qualité hôtelière exceptionnelle avec une majorité de chambres individuelles, un aménagement soigné des espaces extérieurs végétalisés, et un accès direct à la lumière naturelle dans tous les espaces. Chaque détail a été pensé pour offrir un environnement chaleureux, apaisant et centré sur l'humain.

Répondre aux défis sanitaires de demain

Cinq bâtiments de 3 à 6 étages s'étendront sur une superficie de plus de 110 000 m², assurant la continuité des capacités d'hospitalisation. Ce nouvel ensemble permettra d'accroître le nombre de places en ambulatoire, sera équipé d'un plateau d'imagerie moderne et innovant ainsi que de 37 nouvelles salles d'opérations, garantissant une prise en charge optimale des patients.

Une construction écoresponsable

Le chantier s'inscrit dans une démarche de certification HQE visant à minimiser l'impact environnemental des bâtiments, à préserver les ressources naturelles et à offrir un environnement intérieur sain et confortable pour les utilisateurs. Cette approche écoresponsable s'étend à

l'ensemble du projet, intégrant des pratiques durables telles que la gestion optimisée des déchets, la promotion de la mobilité douce, l'amélioration de l'efficacité énergétique par le recours aux énergies renouvelables, la végétalisation des toitures ou encore l'utilisation de matériaux à faible empreinte carbone.

35 000 m³ de bétons à base de granulats recyclés

Ce chantier colossal est réalisé par un groupement piloté par Vinci. Le gros œuvre, terminé en avril dernier, a mobilisé 5 grues et nécessité un volume global de près de 60 000 m³ de bétons répartis entre les sociétés Cemex et Heidelberg Materials. Au total, près de 35 000 m³ de bétons Vertua® intégrant des granulats recyclés ont été livrés par Cemex depuis l'unité de production de Caen Blainville. Parmi ces bétons, 12 600 m³ sont également des bétons à faible empreinte carbone et 15 600 m³ des bétons hyperfluides. 3350 tonnes de granulats recyclés issus de la plateforme Ecominéro CRB* de Blainville, située à proximité de notre UP, ont ainsi été incorporés dans les différentes formules de bétons.

Les équipes Cemex sont fières de participer à ce projet d'exception, incarnant la vision de l'hôpital universitaire de demain : au service des communautés locales et centré sur l'humain et l'environnement.

*Les Carrières de la Roche Blain (Groupe Eiffage)