

LE BAS CARBONE PAR VICAT

DECA

BÉTON

Les bétons bas carbone

Bâtir
le vivre
ensemble



LE BAS CARBONE PAR VICAT

DÉCA

Urgence climatique, explosion démographique et urbanisation galopante, économie des ressources, ainsi le monde change, entraînant avec lui une évolution forte de la ville, de l'habitat, des infrastructures et de la mobilité.

Entreprise de la transition constructive écologique et solidaire, Vicat œuvre au quotidien pour réduire l'empreinte environnementale de ses activités. Producteur de matériaux de construction minéraux et biosourcés, le Groupe vise la neutralité carbone en 2050 sur l'ensemble de sa chaîne de valeur.

Pour répondre au besoin croissant des acteurs de la construction, encouragés à réduire l'impact carbone de leurs ouvrages, Vicat crée une nouvelle offre bas carbone : DÉCA.

Grâce à nos bétons bas carbone DÉCA, nous apportons une réponse aux besoins de nos clients et contribuons au respect des futures réglementations environnementales.

LES + VICAT



INTÉGRATION FORTE DANS LES TERRITOIRES

Certification
Origine France Garantie :
Premier producteur de béton prêt à l'emploi à obtenir cette certification du "Produire en France" qui garantit l'origine française du matériau et valorise l'ancrage territorial de l'entreprise.



BÉTONS FORMULÉS À BASE DE MATÉRIAUX INNOVANTS

Des équipes régionales, à disposition pour un accompagnement sur la démarche bas carbone. Développement de formulations spécifiques adaptées à vos besoins.



OPTION TRANSPORT ÉCO-MOBILITÉ

La Toupie Oxygène émet 97 % d'émissions de CO₂ et 75 % de particules fines en moins tout en réduisant de 50 % les nuisances sonores extérieures par rapport à un camion toupie standard.



Jean Bergouignan

Directeur activité BPE, groupe Vicat



L'urgence climatique modifie les attentes de nos clients et de la société. Béton Vicat est prêt à relever ce défi avec la gamme de produits DÉCA qui offre des bilans carbone très réduits en associant un haut niveau de performance et des matériaux locaux.



PLUSIEURS RÉFÉRENCES SUR LA RÉGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES :

Ils sont déjà passés au bétons bas carbone formulés à l'aide du ciment Naturat CEM IV composé de pouzzolanes naturelles d'Auvergne. Cela leur a permis une économie de 30% de CO₂ par rapport à des formulations plus classiques.

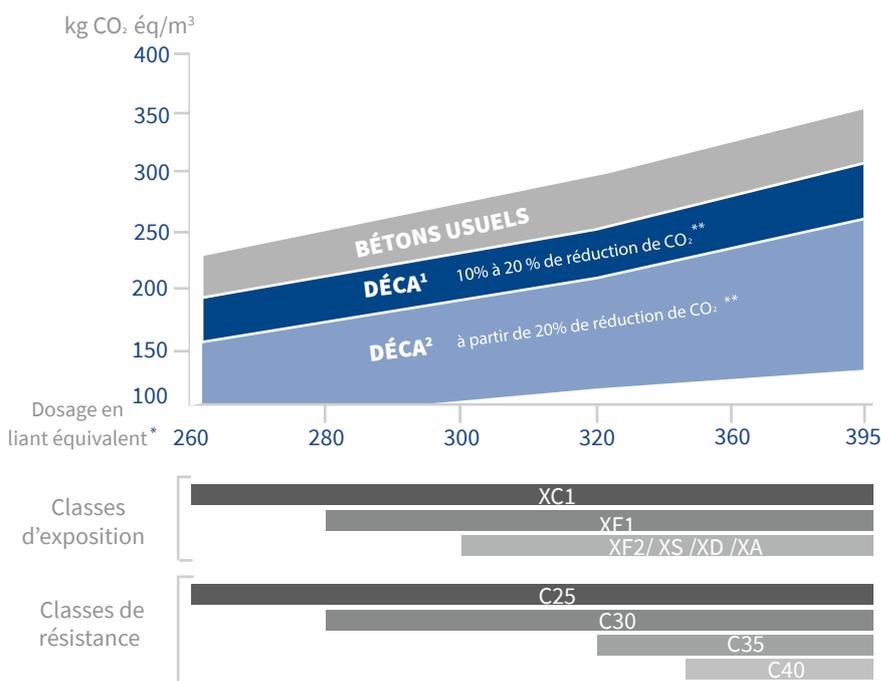
Sur les chantiers :

- Projet ABC à Grenoble avec Bouygues Construction, 3500 m³
- Projet Le Centre Technique Municipal de l'Isle d'Abeau, avec la mairie de l'Isle d'Abeau, 1000 m³
- Projet Le lycée des maristes à Meyzieu, avec le groupe scolaire Sainte-Marie-Lyon, 4500 m³

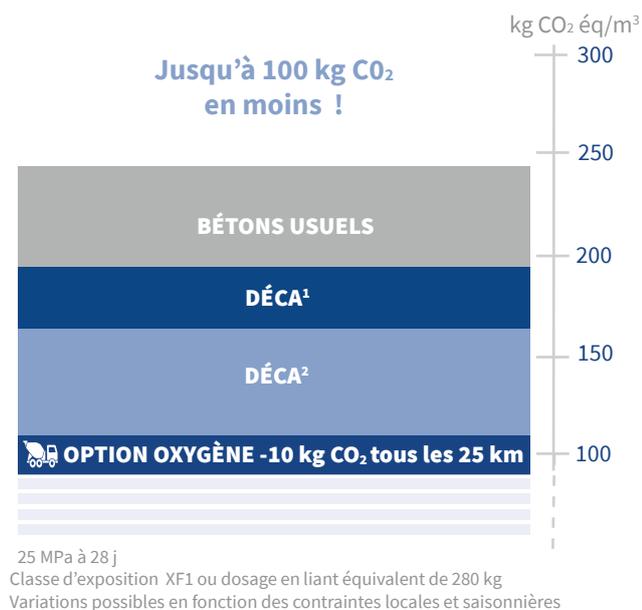
Notre offre s'inscrit dans la lignée des engagements du Groupe. Fort de 200 ans d'histoire et tournés vers l'avenir, nous privilégions les matériaux produits localement et la mise en place de solutions vertueuses d'économie circulaire. Dans cette lignée, les bétons bas carbone DÉCA s'adaptent à la disponibilité des matériaux de chaque marché.

Nous proposons des bétons formulés à base de matériaux responsables, ce qui vous permet d'économiser jusqu'à 100 kg de CO₂/m³. Enfin, notre option « éco-mobilité », à travers nos Toupies Oxygène, évite l'émission de 10 kg de CO₂/m³ tous les 25 km parcourus.

POIDS CARBONE D'UN BÉTON EN FONCTION DE LA CLASSE DE RÉSISTANCE ET DE LA CLASSE D'EXPOSITION



EXEMPLE DE PERFORMANCE CARBONE POUR UN BÉTON USUEL C25/30 XF1



*Exemples de lecture, un béton C25 XF2 est dosé à 300 kg de liant minimum, la classe d'exposition étant plus contraignante que la classe de résistance. A l'inverse pour un C35 XC1, le dosage est de 320 kg minimum, la classe de résistance étant plus contraignante que la classe d'exposition.

** % de réduction exprimé à partir d'une formule BETie 2019 en CEM II/A-L



BÉTON VICAT

SIÈGE SOCIAL

4, RUE ARISTIDE BERGÈS

38081 L'ISLE D'ABEAU

TÉL : +33 (0)4 74 27 58 60

FAX : +33 (0)4 74 18 41 43

www.beton-vicat.fr