
COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 7 Juillet 2022

SAINT-GOBAIN GLASS LANCE LA PREMIERE GAMME DE VERRE BAS CARBONE

Saint-Gobain Glass franchit **une étape essentielle pour la construction durable**, en proposant une gamme de verre avec la plus faible empreinte carbone du marché. Cette première dans l'industrie a été obtenue grâce à une production associant un **contenu élevé en verre recyclé (environ 70 % de calcin)**, **l'utilisation d'énergie renouvelable**, ainsi qu'un effort important en Recherche & Développement. Elle a été rendue possible grâce à l'excellence industrielle de nos équipes.

Les façades représentant jusqu'à 20 % de l'empreinte carbone d'un bâtiment, cette innovation va permettre de **réduire significativement l'empreinte carbone de la construction et accélérer le développement de l'économie circulaire**.

Pour Saint-Gobain Glass, cette innovation est la suite logique de la première production zéro carbone¹, réalisée en mai 2022 à l'usine d'Aniche en France. Cette production pilote a permis d'affiner considérablement nos procédés de fabrication et notre savoir-faire. Saint-Gobain Glass intègre désormais des produits à faible empreinte carbone dans son portefeuille de solutions de façade, et ce **sans aucun compromis sur les performances techniques ou esthétiques**.

Ces nouveaux produits seront fabriqués à partir d'un verre avec une empreinte carbone très réduite, estimée à seulement **7 kg CO₂ éq./m²** (pour un substrat de 4 mm). Ce substrat sera associé aux couches de la gamme de contrôle solaire COOL-LITE® XTREME, qui contribuent déjà à **réduire de manière très significative les émissions de carbone liées à l'utilisation des bâtiments**, grâce à leurs performances extrêmement élevées en termes d'apport de lumière naturelle, de contrôle solaire et d'isolation thermique.

La nouvelle gamme présentera l'empreinte carbone la plus faible du marché avec une réduction d'environ 40 % par rapport à la valeur moyenne européenne de nos produits.

Les données environnementales détaillées seront documentées dans des fiches de déclarations environnementales, vérifiées par tierce partie - appelées EPD ou FDES en France - actuellement en cours de développement et disponibles d'ici début 2023.

Premier signe de l'engouement du marché, **trois partenaires majeurs du marché de l'immobilier - Bouygues Immobilier, Icade Santé et Nexity** - se sont déjà engagés à utiliser le verre bas carbone COOL-LITE® XTREME sur leurs projets. Bouygues Immobilier le mettra en œuvre sur son opération d'immobilier d'entreprise Kalifornia dans les Hauts-de-Seine. Icade Santé l'installera sur la Polyclinique du Parc, opérée à Caen par le groupe Elsan, tandis que Nexity l'utilisera dans le cadre du projet de réhabilitation Carré Invalides à Paris - trois projets ambitieux d'un point de vue environnemental.

Cette gamme de verre bas carbone constitue une avancée inédite et inégalée qui a vocation à s'étendre aux autres gammes de produits de Saint-Gobain Glass. **Elle s'inscrit pleinement dans la stratégie Grow & Impact du groupe Saint-Gobain, en particulier de notre feuille de route vers la neutralité carbone d'ici 2050.**

¹ Scope 1&2 : Scope 1 = émissions directes (énergie et process), Scope 2 = émissions indirectes liées aux énergies achetées (électricité, chaleur...)

A propos

Saint-Gobain Glass France propose des solutions verrières au service du bien-être de chacun pour la construction neuve et la rénovation des bâtiments. Les verres de Saint-Gobain, classiques ou de très haute technicité, sont réalisés en France et dans le monde entier. Ils bénéficient de la proximité d'un réseau local de spécialistes pour vous servir et vous aider à imaginer et réaliser des lieux où les façades, les fenêtres et le design intérieur allient confort, esthétique et protection. Sa raison d'être : mettre naturellement en lumière les espaces de vie.

<https://www.saint-gobain-glass.fr/fr>