

6 février 2023

AGC et Saint-Gobain s'associent pour accélérer la décarbonation de la fabrication du verre plat

AGC et Saint-Gobain, fabricants mondiaux de verre plat et leaders en matière de développement durable, annoncent leur collaboration en vue de la conception d'une **ligne pilote de verre plat, une innovation de rupture** qui devrait réduire de manière très significative les émissions directes de CO₂.

Dans le cadre de ce projet de Recherche et Développement, la ligne de production de verre imprimé d'AGC à Brevka, en République tchèque, sera entièrement rénovée et transformée en ligne de production hautement performante et ultramoderne, qui sera alimentée à 50 % avec de l'électricité et à 50 % avec une combinaison d'oxygène et de gaz. C'est une véritable avancée par rapport à la technologie actuelle utilisée dans les fours à verre plat alimentés au gaz naturel. Cette conception de lignes de production de verre plat **sera la plus faiblement émettrice de carbone au monde** et contribuera à la trajectoire vers la neutralité carbone des deux entreprises et à l'accélération nécessaire de la décarbonation de l'industrie du verre plat.

Cette innovation ouvrira la voie à la conversion des lignes de production de verre plat pour une alimentation principalement avec de l'électricité à faible teneur en carbone, plus efficace que toute solution au gaz. Les émissions de carbone s'en verront considérablement réduites, pour le plus grand bénéfice des clients. La nouvelle technologie devrait être mise en œuvre et opérationnelle sur la ligne de production de verre imprimé d'ici le deuxième semestre 2024.

Davide Cappellino, Président d'AGC Architectural Glass Europe & Americas, déclare : « *Pour contribuer à un monde plus écologiquement durable, AGC s'engage à développer des produits qui favorisent le développement durable et à réduire l'impact environnemental de ses processus de production. Suite à nos progrès continus en matière de décarbonation, AGC a lancé sa première gamme de produits de verre bas carbone fin 2022. Ce nouveau design hybride de four représente désormais une autre étape importante de notre Trajectoire vers le Zéro Carbone, qui vise à rendre notre entreprise neutre en carbone d'ici 2050. Très innovant, il sera réalisé conjointement avec Saint-Gobain, en combinant les meilleures connaissances technologiques de nos deux sociétés* ».

Joana Arreguy, Directrice Industrielle Glass de Saint-Gobain, commente : « *Chez Saint-Gobain, nous croyons fortement à l'innovation par la collaboration. C'est pourquoi nous sommes ravis de co-développer avec AGC une nouvelle technologie de production de verre plat, la plus avancée au monde. Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'engagement de Saint-Gobain à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Cette réduction des émissions directes de CO₂ profitera à nos clients, qui recherchent de plus en plus des produits bas carbone à intégrer dans leurs solutions. Elle intervient également quelques mois après que Saint-Gobain a réalisé deux premières mondiales : une production zéro carbone de verre plat en mai dernier et le lancement récent d'ORAÉ®, le premier verre bas carbone au monde* ».

À propos d'AGC Inc.

AGC Inc. (siège social : Tokyo) est la société mère du groupe AGC, premier fabricant de verre au monde et fournisseur majeur de produits verriers auprès des secteurs du bâtiment, de l'automobile et des écrans, mais aussi de produits chimiques, de céramiques et d'autres matériaux et composants de haute technologie, y compris des services CDMO pour les ingrédients pharmaceutiques actifs. S'appuyant sur plus d'un siècle d'innovation technique, le groupe AGC a développé une large gamme de produits de pointe. Il emploie quelque 56 000 personnes à travers le monde et réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 1 700 milliards de yens japonais (environ 12,3 milliards de dollars américains) grâce à ses activités dans plus de 30 pays et régions. Le groupe cultive la vision « Look Beyond » (Voir au-delà), qui applique la philosophie « Your Dreams, Our Challenge » (Vos rêves, no défis) en veillant à ce que les matériaux et solutions d'AGC améliorent chaque jour la vie des gens dans le monde entier.

Plus d'informations sur <https://www.agc.com>

Contact : glass.communications@agc.com

À propos de Saint-Gobain

Leader mondial de la construction durable, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et services pour les marchés de l'habitat et de l'industrie. Développées dans une dynamique d'innovation permanente, ses solutions intégrées pour la rénovation des bâtiments publics et privés, la construction légère et la décarbonation du monde de la construction et de l'industrie apportent durabilité et performance. L'engagement du Groupe est guidé par sa raison d'être « MAKING THE WORLD A BETTER HOME ».

44,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2021

166 000 collaborateurs, présence dans 76 pays

Engagé à atteindre la Neutralité Carbone à 2050

Plus d'informations sur <https://www.saint-gobain.com>

