
COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 12 octobre 2022

« SAINT-GOBAIN GLASS RECYCLING » UN RESEAU DE COLLECTEURS ET TRAITEURS DE DECHETS ISSUS DES BATIMENTS, ENGAGES POUR LE RECYCLAGE DES VITRAGES EN BOUCLE FERMEE

Saint-Gobain lance « Saint-Gobain Glass Recycling », sa nouvelle marque pour identifier un réseau de professionnels du traitement des déchets issus des bâtiments, uni autour d'un objectif commun : privilégier le circuit de recyclage en boucle fermée pour les vitrages.



Cette filière de recyclage, basée sur les principes de l'économie circulaire répond à deux enjeux majeurs :

- La préservation des ressources naturelles ;
- La décarbonation de la fabrication de verre plat.

Le recyclage des vitrages en boucle fermée est donc un élément essentiel pour développer une offre de vitrage bas carbone et une filière de la paroi vitrée réellement durable.

Le recyclage des vitrages en boucle fermée

Le recyclage en boucle fermée est un recyclage qui permet à partir de produits verriers en fin de vie d'obtenir une matière première, appelé calcin « fin de vie » ayant les mêmes qualités que les matières premières initiales. Ce calcin permet ensuite de fabriquer à nouveau du verre plat sans modifier ses propriétés. Ce type de recyclage est le seul qui permet une gestion durable des ressources. Seuls quelques produits, comme le verre, peuvent être recyclés en boucle fermée sans limite du nombre de recyclage.

L'engagement de Saint-Gobain Glass auprès des entreprises du réseau « Saint-Gobain Glass Recycling »

A travers « Saint-Gobain Glass Recycling », Saint-Gobain Glass s'engage aux côtés des entreprises de traitement de déchets, à recycler le calcin issu des vitrages en fin de vie, directement dans ses fours float. Pour obtenir le niveau de qualité nécessaire à la fabrication de verre plat, les équipes de Saint-Gobain Glass et celles des entreprises du réseau ont travaillé conjointement sur l'ensemble de la chaîne : de la collecte des éléments vitrés jusqu'à la livraison du calcin « fin de vie » dans les usines float.

Ils ont d'abord démontré que le calcin issu de produits verriers en « fin de vie » était utilisable pour la fabrication de nouveaux plateaux de verre plat, avec une collecte de qualité lors de la dépose des menuiseries, de leur transport et de leur traitement. Le point clé est le maintien de l'intégrité des vitrages jusqu'à l'étape de traitement, étape où les anciens vitrages sont cassés en calcin. Il faut ensuite veiller à ce qu'aucune pollution ne vienne dégrader la qualité du calcin ainsi obtenue jusqu'à son enfournement dans les usines float.

>> Recyclage des vitrages en boucle fermée :

https://www.youtube.com/watch?v=T66LjsAcHUA&list=PLgbz5yAGD1Ad14ZjIL4lf7IG2G11emAd_

Des résultats tangibles

« Saint-Gobain Glass Recycling » réunit sous sa bannière 31 entreprises et couvre déjà une grande partie du territoire national. Dans les chiffres, cela se traduit par une augmentation importante de la quantité de calcin « fin de vie » réceptionnée et enfournée dans les usines Saint-Gobain Glass.

En 2021, ce sont 1350 tonnes de calcin qui ont été retransformées en verre plat. L'utilisation de ce calcin a permis d'éviter l'émission de 945 tonnes de CO₂ et l'extraction de 1620 tonnes de matières premières.

Pour les donneurs d'ordre, tout est plus simple

Pour les décideurs qui souhaitent participer à un traitement plus vertueux des déchets du bâtiment et contribuer ainsi à la décarbonation de la filière des parois vitrées, faire appel aux professionnels « Saint-Gobain Glass Recycling » est la solution.

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>