

CLIMAPLUS® **ORAÉ®**

LE DOUBLE VITRAGE BAS CARBONE

Performances Environnementales



Environ 70% de calcin (contre 35% pour du verre classique), dont 55% de calcin recyclé.



Empreinte carbone estimée de seulement 20 kg de CO₂ éq./m² (25,5 kg de CO₂ éq./m² pour un double vitrage classique)



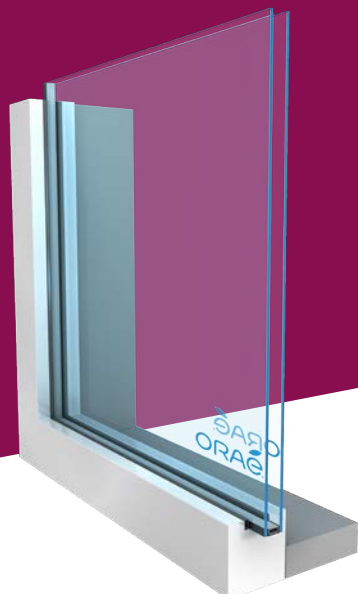
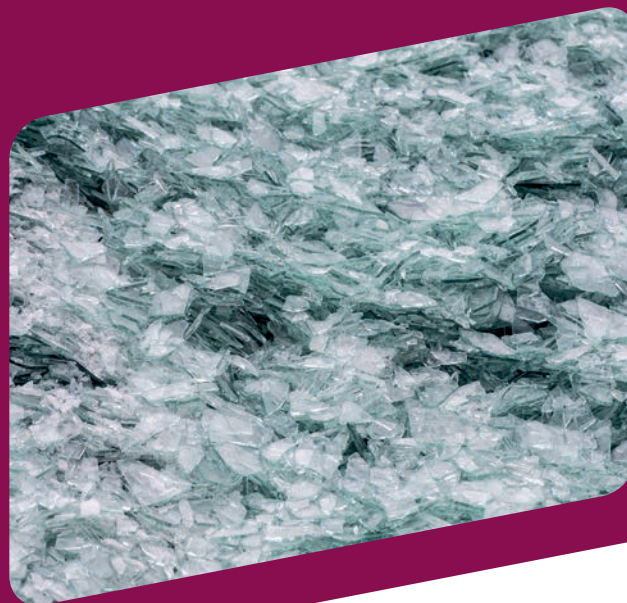
- 21.5% sur l'empreinte carbone d'un vitrage isolant CLIMAPLUS® ORAÉ® par rapport à celle obtenue avec une base PLANICLEAR®

* FDES publiées sur la base INIES et disponibles pour ORAÉ® courant 2023

Avec ORAÉ®, Saint-Gobain Glass franchit une étape essentielle en proposant **le verre avec l'empreinte carbone la plus faible du marché**. Cette avancée majeure est l'aboutissement d'importants efforts en Recherche et Développement et de l'excellence industrielle de ses équipes.

Cette innovation contribue à réduire de manière significative l'empreinte carbone des constructions et accélère le développement de l'économie circulaire.

Les acteurs de la **filière bâtiment** (maîtrise d'ouvrage, entreprises générales, architectes) sont de plus en plus sensibilisés sur ces notions d'**empreinte carbone des solutions choisies**. Par cette nouvelle offre, nous vous proposons d'**accéder aux meilleures performances en matière de CO₂**, anticipant les futurs durcissements des exigences de la RE2020.





Le verre ORAÉ® présente exactement le même **aspect**, les mêmes **performances** et la même **qualité** que ceux d'un verre clair PLANICLEAR®.

ORAÉ® 4 mm

ECLAZ®
ORAÉ® 4 mm

ou ECLAZ® ONE
ORAÉ® 4 mm

ou PLANISTAR® SUN
ORAÉ® 4 mm



Le double vitrage sera composé systématiquement de 2 faces ORAÉ®

L'intégration d'ORAÉ® est compatible avec toutes les configurations (largeur, type d'espaces et remplissage gaz).



Délai de 2 semaines à prévoir au passage de commande



Dans le cadre de chantiers particuliers avec d'autres compositions, la faisabilité, le prix et le délai feront l'objet d'une étude et d'un devis spécifique. N'hésitez pas à nous contacter.

Le saviez-vous ?

- ✓ Pour une fenêtre de dimension 1,23 m x 1,48 m (L x H), la contribution de l'empreinte carbone d'un double vitrage est de 20 à 35% dans l'empreinte totale de la fenêtre.
- ✓ Pour un chantier de 150 fenêtres, de dimension 1,23 m x 1,48 m (L x H), les doubles vitrages ORAÉ® permettent de gagner jusqu'à 1 tonne de CO₂ sur l'empreinte carbone du bâtiment par rapport à une base PLANICLEAR®.

*Calcul basé sur un Réchauffement Climatique ORAÉ® 4 mm à 7 kg CO₂ eq/m² dont les FDES sont en cours de vérification.