

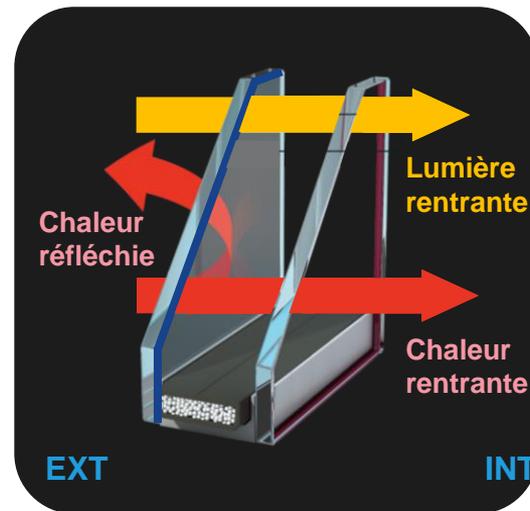
DANS UNE FENÊTRE, LE VITRAGE COMPTE

CHOISIR UN DOUBLE VITRAGE SAINT-GOBAIN

- Plus de lumière
- Confort thermique toute l'année (hiver & été)
- Confort acoustique / extérieur
- Zéro maintenance



Un vitrage représente
70 à 80%
de la surface de la fenêtre
10 à 20%
du prix sans la pose



Un vitrage bien choisi
Apporte la **lumière**
Coupe la chaleur en été
Isole du froid en hiver

NOUVELLE GAMME ECLAZ





ECLAZ

LUMI

pour les logements sombres qui nécessitent plus d'apport de lumière et de chaleur.

ZEN

pour l'équilibre parfait été / hiver pour tous les logements

SUN

pour les logements avec de grandes surfaces vitrées ensoleillées, avec des surchauffes fréquentes

ECLAZ

Lumière
transmise
TL (%)

Isolation
thermique
Ug (W/m².K)

Chaleur
rentrante
g (%)

LUMI

83

1,1

71

ZEN

80

1,0

53

SUN

72

1,0

38

NOUVELLE GAMME ECLAZ

ECLAZ[®] SUN



Laisse entrer
la lumière naturelle
tout en
bloquant 62%
de la chaleur

températu





SAINT-GOBAIN GLASS
RECYCLING

Réseau engagé pour le recyclage
en boucle fermée



SAINT-GOBAIN

Chantier avec quantité totale déchets $\geq 50 \text{ m}^3$

VALOBAT & REP PMCB

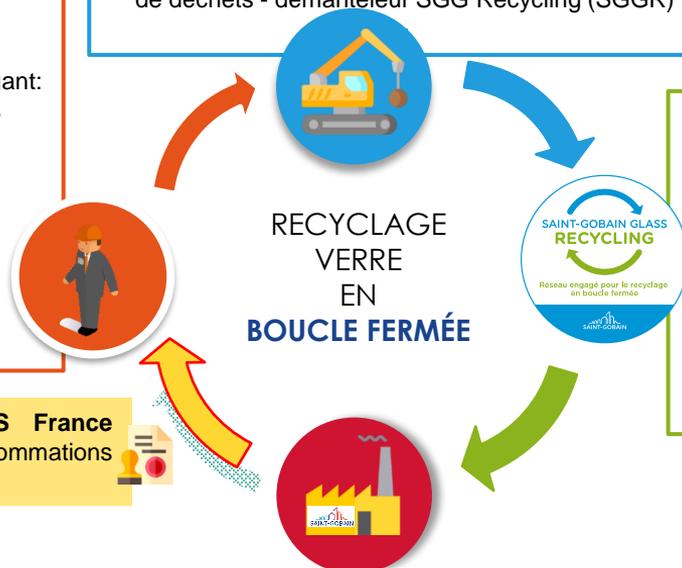
MAITRE D'OUVRAGE (MOA)

- **S'inscrit** sur MYVALOBAT comme MOA
- Fait établir un **Diagnostic PEMD** si chantier $\geq 1000\text{m}^2$ cumulée de plancher
- **Rédige** un cahier des charges Lot curage incluant:
 - Dépose soignée et Tri des menuiseries selon les règles de la REP
 - Recyclage en boucle fermée des menuiseries extérieures
 - Traçabilité et attestation recyclage en boucle fermée du verre
- **Organise** la gestion des déchets lors de la rénovation / déconstruction avec VALOBAT

Fourniture par **SAINT-GOBAIN GLASS France** d'une attestation de diminution des consommations de matière première et d'émissions de CO_2

CUREUR (pris en charge par MOA)

- **S'inscrit** comme entreprise de travaux sur MYVALOBAT
- **Déclare** le chantier sur MYVALOBAT
- **Crée le lot avec sa référence** et le soumet au gestionnaire de déchets - **démanteleur** (il crée la première partie du code)
- **Enlève les menuiseries** et les trie selon les règles REP
- **Fournit** les bennes ou chevalets (choix cureur ou GDD)
- **Transporte** les vitrages du chantier jusqu'au site industriel du Gestionnaire de déchets - **démanteleur SGG Recycling (SGGR)**



GDD – DEMANTELEUR partenaire SGGR (pris en charge par VALOBAT)

- **Est inscrit** comme Gestionnaire de déchets sur Valobat
- **Réceptionne** le chantier sur MYVALOBAT => code définitif
- **Démantèle** les menuiseries et **prépare le calcin (post-consumer)** selon le cahier des charges de SAINT-GOBAIN GLASS
- **Transport** du calcin vers l'usine float de SAINT-GOBAIN GLASS France

SAINT-GOBAIN GLASS France (SGGF)

- **Achète** et réceptionne le calcin dans l'usine de fabrication de verre float, contrôle la qualité et le stocke dans le parc prévu à cet effet
- **Enfourne** le calcin post-consumer
- **Produit** Oraé, le premier verre float bas carbone



Sur la base des informations de notre partenaire TRI CYCLE.

Nous attestons avoir reçu du chantier PAT265 à AUBERVILLIERS géré par ICADE, 11,9 tonnes de calcin, traité et envoyé pour recyclage en boucle fermée dans les fours SAINT-GOBAIN GLASS en FRANCE

Saint-Gobain Glass Industrie atteste avoir reçu en direct :



11,9 tonnes de calcin Clair
0 tonne de calcin Feuilleté*

Nous attestons que ce calcin est utilisé pour fabriquer :

11,9 tonnes de verre nouveau dans les usines float de Saint-Gobain Glass Industrie France

Cette démarche proactive de qualité permet de réduire notre consommation de matières premières vierges, d'énergie ainsi que nos émissions de CO₂



- 14,28 tonnes de matières premières vierges



- 8,33 tonnes d'émissions de CO2 évitées**

Date

Matthieu JOURDIER
Directeur Industriel France SGGI

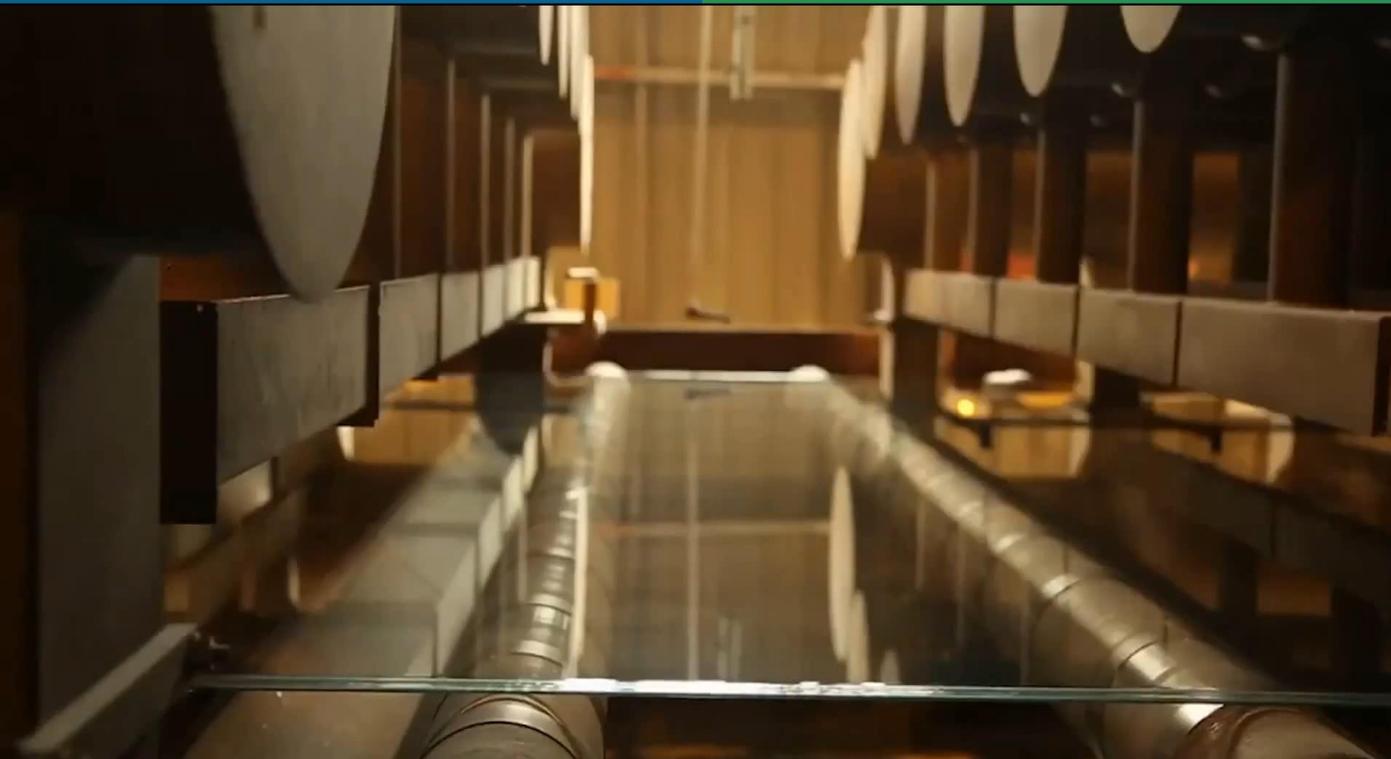
Substrat verre clair
4 mm PLANICLEAR

9,53 kg CO₂ éq. / m²

Substrat bas carbone
4 mm ORAÉ

6,64 kg CO₂ éq. / m²

ORAÉ



- 30%

Empreinte carbone
d'ORAÉ® vs
PLANICLEAR®

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !



Baudouin de CHASSEY

Prescription vitrages

06.07.43.64.23

baudouin.dechassey@saint-gobain.com