

DOUBLES VITRAGES CONFORTS SAINT-GOBAIN

Le confort en toute saison



JE CHANGE MES FENÊTRES

Un investissement à long-terme pour avoir une isolation thermique optimale.

Ce n'est pas toujours évident, mais tous les verres ne se ressemblent pas et n'ont pas les mêmes performances ! Il faut exiger le meilleur niveau de performance thermique pour :

- Profiter des apports gratuits du soleil, le rayonnement solaire, et rentabiliser rapidement son investissement.
- Limiter ses dépenses en énergie : chauffage, éclairage artificiel, climatiseurs, etc.
- Répondre aux réglementations du moment.
- Participer à un logement plus respectueux de l'environnement.

ECLAZ®, ECLAZ® ONE ET PLANISTAR® SUN DE LA GAMME DOUBLES VITRAGES CONFORTS SAINT-GOBAIN RÉPONDENT À CES CONTRAINTES.



DES VITRAGES ADAPTÉS AUX BESOINS DE CHACUN !

Tous ces verres procurent une isolation thermique maximale !

J'AI BESOIN DE :



Maximiser la lumière naturelle



Chaleur en hiver



Économies d'énergie



ECLAZ®
Le meilleur de la lumière naturelle !



FAÇADES NORD ET EST



Maximiser la lumière naturelle



Chaleur en hiver



Fraicheur en été



Économies d'énergie



ECLAZ® ONE
Le meilleur compromis !



TOUTES FAÇADES*



Chaleur en hiver



Fraicheur en été



Économies d'énergie



PLANISTAR® SUN**
Le meilleur de la protection solaire !



FAÇADES SUD ET OUEST

J'OPTIMISE MON CONFORT AVEC LES OPTIONS SUIVANTES :

Plus calme



Feuilleté acoustique Silence*

Sécuriser mes biens



Feuilleté de sécurité renforcée SP510 Protect*

Sécuriser les miens



Feuilleté de sécurité Protect**



* À privilégier pour les façades nord et est en cas d'association avec le PLANISTAR® SUN.

** À privilégier pour les grandes baies.

Toutes les caractéristiques des feuilletés à retrouver p.12.



Pour chaque vitrage, l'option BIOCLEAN® est possible.

NE PAS TRANSIGER SUR LA LUMIÈRE !

Nous aimons la lumière naturelle du jour...
Mais nous passons la plupart de notre
temps à l'intérieur avec les
éclairages artificiels.



Des prix Nobel l'on
démontré, de nombreuses
études⁽¹⁾ le prouvent, la
lumière naturelle est une
**source inépuisable de
bien-être.**

Il faut donc privilégier cette
lumière et la qualité de la
vue extérieure. L'idéal est un
vitrage qui semble agrandir
vos fenêtres grâce à une
transparence maximale.



ECLAZ® / ECLAZ® ONE

« Agrandissent »
vos fenêtres.



Verre très
transparent qui
laisse entrer plus de
lumière qu'un verre
classique.

ECLAZ® : Priorité à la lumière naturelle.

ECLAZ® ONE : Le contrôle solaire en
plus de la lumière naturelle.

*C'est comme si vous
agrandissiez vos
fenêtres de 10%.*

(1) Références études sur simple demande



LE CONFORT MÊME PAR TRÈS FORTES CHALEURS

Pouvoir profiter de larges
baies en limitant les
fortes températures et
« l'effet de serre » n'est pas
impossible.

On limite l'occultation des fenêtres
en plein jour pour profiter pleinement
de la lumière du soleil si importante
en été. **On économise l'énergie
des climatisations et de la lumière
artificielle.**



PLANISTAR® SUN

Laisse pénétrer la lumière, mais
contrôle les flux solaires.



Limite les volets fermés en
plein jour pour ne pas vivre dans
le noir.



Limite la pollution et les intrusions.
On peut vivre fenêtres fermées.



Limite l'usage de moyens de
climatisation. Économie d'énergie,
respect de l'environnement.

LA STRATÉGIE GAGNANTE, JE NE TRAITE PAS MES FAÇADES DE LA MÊME FAÇON

Façades sud et ouest

PLANISTAR® SUN

Pour tempérer toute l'année.

Le double vitrage **PLANISTAR® SUN** est adapté aux fenêtres placées en façades exposées au soleil qui peuvent parfois surchauffer en été.

Privilégier la luminosité, la forte réduction de transmission d'énergie solaire et une isolation thermique optimum.

Transparence élevée et absence de coloration visible offrent une esthétique similaire à celle des vitrages **ECLAZ® ONE** et permet de les associer dans un même logement.

Utilisez l'ensemble de votre espace intérieur en supprimant l'effet de froid des fenêtres.

PLANISTAR® SUN

Façades nord et est

ECLAZ® ONE

Pour agrandir les fenêtres.

Le double vitrage **ECLAZ® ONE** est adapté aux fenêtres des façades peu exposées au soleil ou quand les apports solaires gratuits sont recherchés pour chauffer le logement.

La très grande transparence du vitrage **ECLAZ® ONE** semble agrandir de 10% la taille des fenêtres par rapport à tous les autres vitrages de sa catégorie. La protection thermique est optimum.



LES CONFORTS EN PLUS!

Pensez aux options indispensables.

- Se protéger du bruit ;
- Protéger sa famille et ses biens ;
- Se faciliter la vie et oublier ses fenêtres.

En changeant ses fenêtres, il faut penser aussi au vitrage. Il représente 75% de la menuiserie. On l'oubliera vite ce double vitrage si on l'a bien choisi car il apporte des comforts indispensables dont on a besoin. Mais il faut bien y réfléchir avant la décision.



LAISSER LE BRUIT DEHORS

Une solution d'isolation acoustique, le **STADIP® SILENCE**. Le confort acoustique proche de celui de la campagne! La fenêtre reste une fenêtre classique.

À associer avec un **double vitrage confort** Saint-Gobain et demander :
ECLAZ® SILENCE
ECLAZ® ONE SILENCE
PLANISTAR® SUN SILENCE



- Près de 86% des français considèrent le bruit comme une nuisance.
- 43% des français disent souffrir directement du bruit.



PROTÉGER CE QUI NOUS EST CHER

Le verre **STADIP® PROTECT** est un verre de sécurité qui protège des coupures et retarde les intrusions. Ce vitrage est aussi une protection contre les rayons UV.

Pour une sécurité hautement renforcée, le verre **STADIP® SP 510** est une solution contre les risques d'intrusion. Ce vitrage de sécurité est reconnu par la majorité des assurances comme retardateur d'effraction.

À associer avec un **double vitrage confort** Saint-Gobain et demander :
ECLAZ® PROTECT
ECLAZ® ONE PROTECT
PLANISTAR® SUN PROTECT



- 1/3 des accidents domestiques sont des coupures.
- 245 000/an cambriolages en France.

L'OPTION BIOCLEAN®

Gagnez du temps libre.

RETARDER LA CORVÉE DES VITRES

Le rayonnement U.V. du soleil désagrège les salissures présentes sur le verre, puis l'eau de pluie sur la surface de **BIOCLEAN®** élimine les résidus de salissures.

Le double **vitrage confort** Saint-Gobain **BIOCLEAN®** reste propre plus longtemps, est plus facile à entretenir et nécessite moins de produits détergents.



UN ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

Isoler les bâtiments avec des vitrages plus performants a un impact direct sur la consommation d'énergie (chauffage, climatisation et l'éclairage). **Doubles vitrage confort** Saint-Gobain est destiné à améliorer l'isolation et donc réduire la consommation d'énergie. Les bâtiments équipés de doubles vitrages haute performance peuvent économiser jusqu'à 90 millions de tonnes de CO₂/an en Europe, soit l'équivalent des émissions générées par 9,8 millions d'Européens en un an.

Le saviez-vous ?

Les performances de **BIOCLEAN®** sont désormais caractérisées et quantifiées dans la norme Européenne EN 1096-5 Verre dans la construction.

D'AUTRES FONCTIONS POUR D'AUTRES CONFORTS



PROTECTION SOLAIRE RENFORCÉE AVEC COOL-LITE®

Certaines situations imposent une protection solaire encore plus importante que celle procurée par le vitrage **PLANISTAR® SUN** (toitures de vérandas très exposées par exemple).



INTIMITÉ ET ESTHÉTIQUE AVEC MASTERGLASS® OU SATINOVO

Préserve l'intimité sans renoncer à la lumière naturelle. Les vitrages translucides sont adaptés aux salles de bains et sanitaires. Avec ces vitrages, on crée de véritables décors.



PROTECTION SOLAIRE AVEC LE DOUBLE VITRAGE À STORE INTÉGRÉ SCREEN GLASS®

Il est possible de monter et descendre un store entre les deux verres du double vitrage (commande manuelle ou électrique).



VITRAGES CHAUFFANTS EGLAS®

Transforme les vitres en radiateurs et chauffe les espaces. Gain de place, esthétique et confort d'un chauffage rayonnant sont les principaux avantages du verre chauffant **EGLAS®**.



OCCULTATION COMMANDÉE AVEC PRIVA-LITE®

Passé instantanément d'un verre transparent à un verre translucide. D'une simple pression sur un interrupteur ou une télécommande, on passe de la vision à l'opacité.

LE COIN DU SPÉCIALISTE

Composition Vitrage Isolant Gaz Argon (mm)	Transmission lumineuse (TL en %)	Facteur solaire (g en %)	Coefficient transmission thermique (g en %)	Acoustique Rw (C;Ctr) (dB)	Classe sécurité EN356
4-16-ECLAZ®	83	71	1,1	30	NA
4 ECLAZ® ONE-16-4	80	53	1,0	30	NA
4 PLANISTAR® SUN-16-4	72	38	1,0	30	NA
4-16-44.2 ECLAZ® SILENCE	82	70	1,1	39	P2A
4 ECLAZ® ONE-16-44.2 SILENCE	79	52	1,0	39	P2A
4 PLANISTAR® SUN-16-44.2 SILENCE	71	38	1,0	39	P2A
4-16-44.2 ECLAZ® PROTECT	82	68	1,1	37	P2A
4 ECLAZ® ONE-4-16-44.2 PROTECT	79	52	1,0	37	P2A
4 PLANISTAR® SUN-4-16-44.2 PROTECT	71	38	1,0	37	P2A
4-16-44.2 SP510 ECLAZ® PROTECT	82	68	1,1	38	P5A
4 ECLAZ® ONE-4-16-SP510 PROTECT	78	53	1,0	38	P5A
4 PLANISTAR® SUN-4-16-SP510 PROTECT	71	38	1,0	38	P5A



Glass France

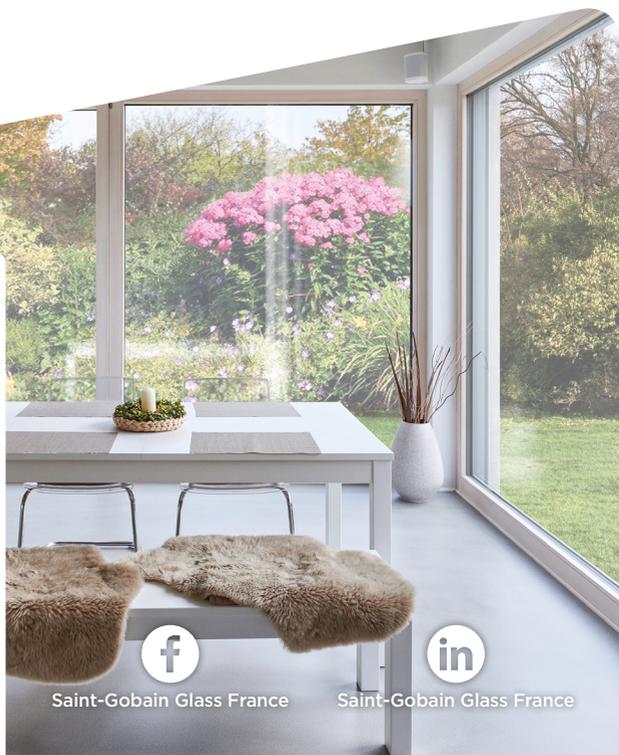
Tour Saint-Gobain
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie

www.saint-gobain-glass.fr

NOUS CONTACTER :

0 820 810 820 Service 0,12 € / min
* prix appel

glassinfo.fr@saint-gobain.com



Saint-Gobain Glass France



Saint-Gobain Glass France