SAINT-GOBAIN

GAMME ECLAZ®

Les vitrages pour un été au frais et un hiver au chaud

LUMI

ZEN

SUN

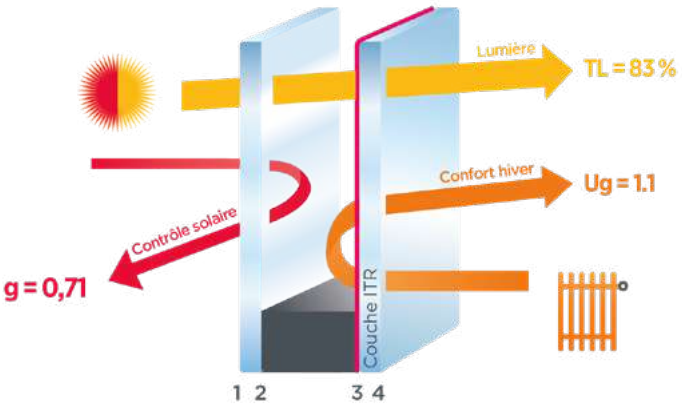
SAINT-GOBAIN GLASS

LES VITRAGES ECLAZ®, LES ALLIÉS DU QUOTIDIEN !

La gamme ECLAZ® est la nouvelle génération de vitrages Saint-Gobain Glass. Ces nouveaux vitrages ont bénéficié d'un traitement innovant qui leur permet d'offrir plusieurs avantages :

- **Profiter d'une température agréable en toute saison ;**
- **Maximiser la lumière naturelle ;**
- **Faire des économies d'énergie.**

LUMI, ZEN et SUN sont les trois produits complémentaires de la gamme ECLAZ® à choisir en fonction de ses besoins.



Maximisez la lumière naturelle avec **LUMI** !

Pour ceux qui manquent de lumière dans leur habitat, il y a LUMI.

Grâce à une technologie innovante et brevetée, **ECLAZ® LUMI est le double vitrage le plus transparent et laisse passer 6 % de chaleur solaire de plus qu'un double vitrage isolant classique.**

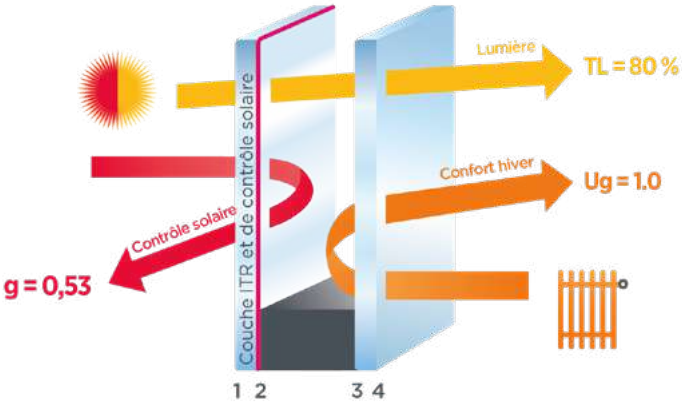
Il est désormais possible de bénéficier d'un logement plus lumineux grâce à son grand apport de lumière naturelle, ce qui permet de limiter l'usage d'éclairage artificiel. Grâce à son isolation thermique, il y a une réduction des pertes de chaleurs l'hiver.

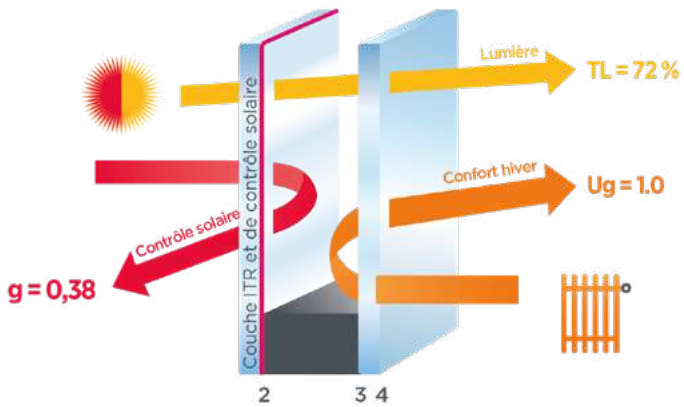
Maîtrisez la chaleur de votre habitat avec **ZEN** !

Pour un logement confortable en été et en hiver, il y a ZEN.

Il offre un équilibre parfait entre apport et protection solaire, sans aucun compromis sur la lumière naturelle. **ECLAZ® ZEN bloque la moitié de la chaleur du soleil en été, apportant ainsi un bon niveau de protection solaire. Même en hiver, il apporte un maximum de confort et d'isolation thermique.**

Il permet ainsi de limiter l'usage de lumière artificielle, climatiseur et chauffage en fonction des saisons !





Profitez de vos fenêtres sans surchauffe avec **SUN** !

Pour les logements avec de grandes baies ensoleillées, il y a SUN.

Son revêtement spécifique, résultat d'un travail de recherche et de technologies innovantes, **laisse entrer la lumière naturelle tout en bloquant 62 % de la chaleur associée.** Avec le double vitrage **ECLAZ® SUN**, il est enfin possible de profiter de son habitat en pleine journée sans systématiquement devoir fermer les stores et/ou volets et vivre dans la pénombre.

En hiver, ce double vitrage vous protégera du froid grâce à son isolation performante.

Performances valables avec gaz argon
ITR = Isolation thermique renforcée

LE COIN TECHNIQUE

Le tableau ci-dessous résume les performances techniques des trois doubles vitrages ECLAZ® LUMI, ZEN et SUN.

Composition Vitrage Isolant 4-16-4 90% Gaz Argon Propriétés selon les normes EN410 et EN673-2011	Transmission lumineuse (TL en %)	Facteur solaire (g en %)	Coefficient transmission thermique (W/m^2K)
ECLAZ®LUMI	83	71	1,1
ECLAZ®ZEN	80	53	1,0
ECLAZ®SUN	72	38	1,0

TL (transmission Lumineuse) mesure la lumière entrante : plus la valeur est haute, plus votre intérieur sera lumineux.

g (facteur solaire) mesure la chaleur solaire transmise : plus la valeur est basse, plus le vitrage filtre la chaleur du soleil, on parle alors de contrôle solaire.

Ug (coefficient isolation thermique) mesure la capacité à conserver la chaleur : plus la valeur est basse, plus le vitrage est performant pour conserver la chaleur en hiver.

POUR EN SAVOIR PLUS :

https://www.saint-gobain-glass.fr/fr/doubles-vitrages-eclaz

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS
Tour Saint-Gobain
12 Place de l'Iris
92400 Courbevoie • France
www.saint-gobain-glass.fr

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

glassinfo.fr@saint-gobain.com

@SaintGobainGlassFrance

Saint-Gobain Glass France

Mai 2024 - Saint-Gobain Glass France – Société Anonyme au capital de 219.001.680 € - RCS Nanterre 998 269 211 - Siège social : Tour Saint-Gobain • 12, place de l'Iris • 92400 Courbevoie. Ce document est régulièrement mis à jour ; les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Veuillez vérifier auprès de votre équipe locale de vente ou de prescription qu'il s'agit de la dernière version à jour. Les marques citées sont des marques déposées de Saint-Gobain Glass ou de sociétés affiliées, faisant partie du groupe Saint-Gobain. Ne pas jeter sur la voie publique. Copyrights : ©Saint-Gobain Glass, ©Magnane. Réalisation : MNID : My Name Is Design®