

EFFICACITÉ DU VITRAGE SGG ECLAZ

en maisons individuelles neuves RT 2012

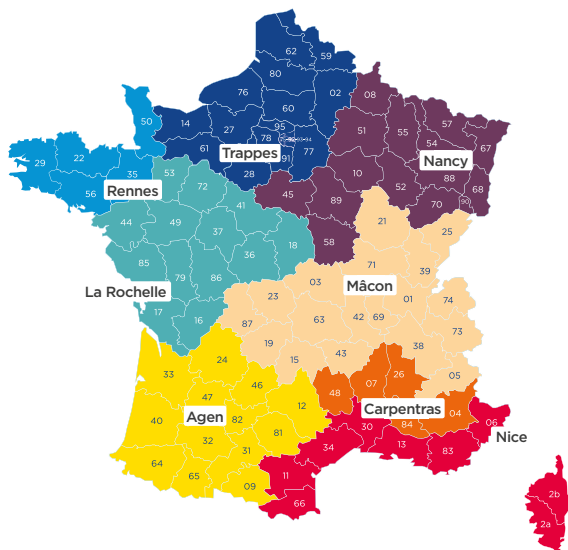
L'étude réalisée a permis de démontrer l'efficacité énergétique de doubles vitrages SGG ECLAZ en maisons individuelles neuves.
Étude réalisée par le bureau d'études AET LORIENT en janvier 2018.

3 TYPES DE VITRAGES

- + Double vitrage SGG PLANITHERM XN à Isolation Thermique Renforcée
- + Triple vitrage SGG PLANITHERM XN
- + Double vitrage nouvelle génération SGG ECLAZ

	Transmission lumineuse (%)	Facteur solaire (%)	Valeur U _g (W/m ² .K)
Double vitrage SGG PLANITHERM XN	82	65	1,1
Triple vitrage SGG PLANITHERM XN	74	54	0,6
Double vitrage SGG ECLAZ	83	71	1,1

8 ZONES CLIMATIQUES RT 2012



H1A	Trappes	H1B	Nancy	H1C	Mâcon	H2A	Rennes
H2B	La Rochelle	H2C	Agen	H2D	Carpentras	H3	Nice

3 TYPES DE MAISONS INDIVIDUELLES REPRÉSENTATIVES



- + Maison individuelle R+1 (109,69 m²)



- + Maison individuelle R+1 (154,66 m²)



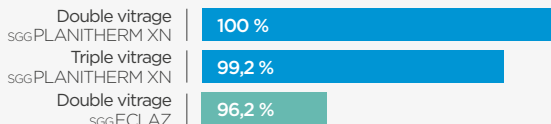
- + Maison individuelle plain-pied (157,46 m²)

PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Les résultats sont exprimés en Bbio pour éviter d'être influencés par les équipements.

Il sont exprimés par une moyenne des 3 valeurs de Bbio.

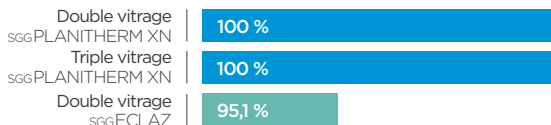
Exemples :



Zone H1A - Trappes

sGG ECLAZ améliore d'efficacité énergétique du bâti de :

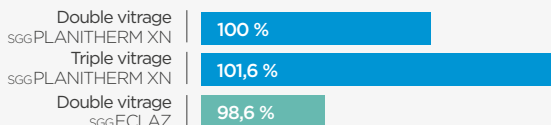
3,8% par rapport à un double vitrage
3,0% par rapport à un triple vitrage



Zone H2A - Rennes

sGG ECLAZ améliore d'efficacité énergétique du bâti de :

4,9% par rapport à un double vitrage
4,9% par rapport à un triple vitrage



Zone H3 - Nice

sGG ECLAZ améliore d'efficacité énergétique du bâti de :

1,4% par rapport à un double vitrage
3,0% par rapport à un triple vitrage



Glass Bâtiment France
Direction Marketing
Les Miroirs
18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie

www.saint-gobain-glass-batiment.fr
www.glassolutions.fr
www.vitrage-et-fenetre.com

NOUS CONTACTER :

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

glassinfo.fr@saint-gobain.com

CONCLUSION

Pour l'ensemble des zones climatiques le double vitrage sGG ECLAZ est plus efficace que le double et le triple vitrage couramment utilisés.

La version complète de l'étude au format PDF est disponible auprès de vos interlocuteurs habituels.