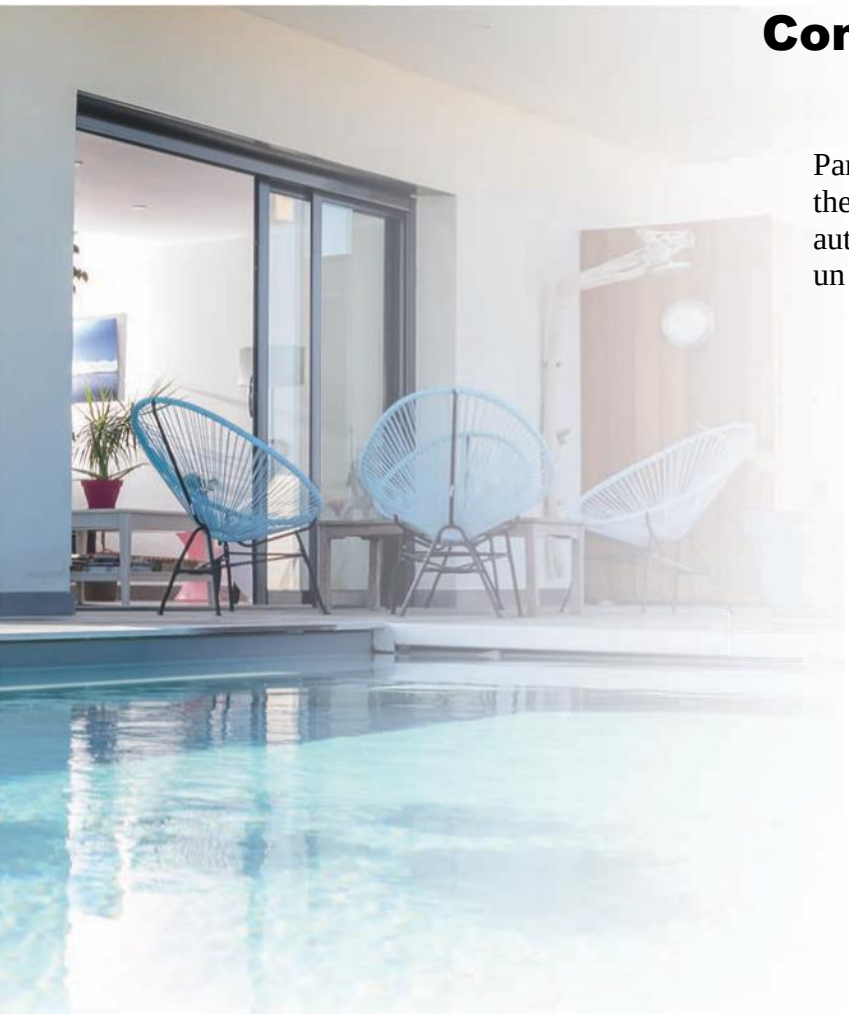
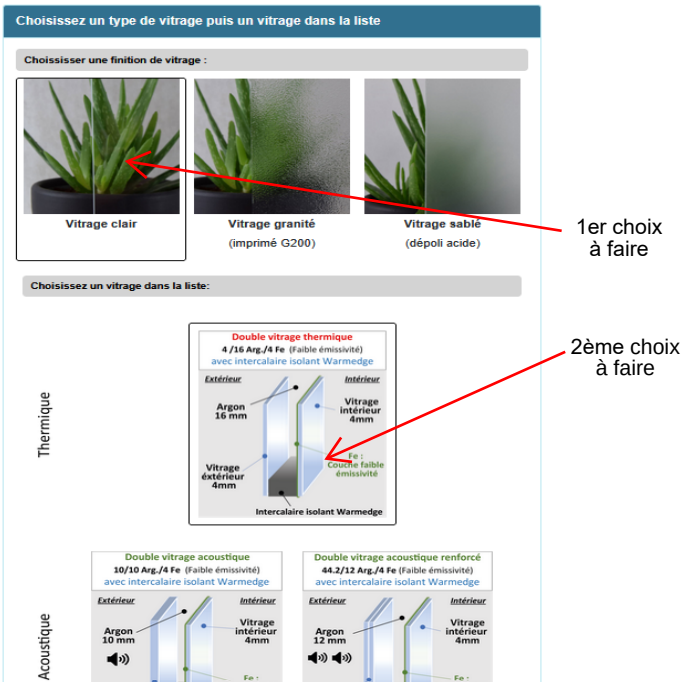


Comment choisir son vitrage ?

Par défaut, votre fenêtre est équipée d'un vitrage thermique clair, mais vous pouvez en choisir un autre suivant vos besoins. Commencez par choisir un type de vitrage clair, granité ou sablé.

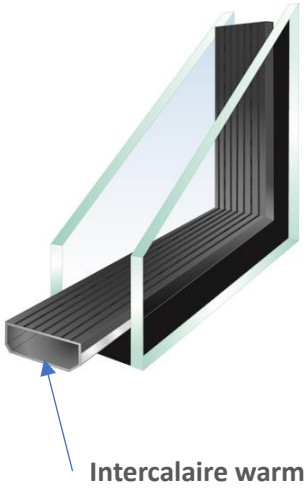


Dans les choix proposés, les vitrages sont regroupés en 3 sections : les vitrages thermiques, les vitrages acoustiques, et les vitrages sécurisés. (voir explications en page n°02)

Une fois qu'un vitrage a été choisi, vous avez sa description précise qui s'affiche en rouge, en dessous des dessins.

L’intercalaire warm edge équipe nos menuiseries : de quoi parle-t-on ?

L'espace entre les deux verres est maintenu par un intercalaire, très souvent en aluminium. L'inconvénient est que c'est un matériau conducteur et lorsqu'il fait très froid dehors, la chaleur s'échappe au travers de l'intercalaire, un pont thermique est créé. Cela se traduit par le pourtour de la fenêtre qui est plus froid et vous oblige à chauffer plus. Cela peut même amener de la condensation sur ces zones plus froides.



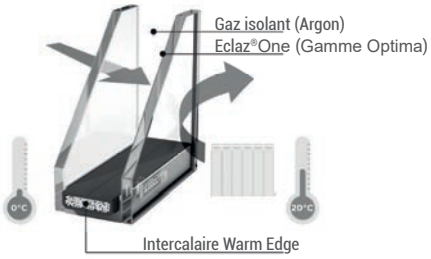
Le principe du vitrage warm edge est d'utiliser un intercalaire plus isolant, composé de différents plastiques. On parle alors de fenêtre à bords chauds, les performances thermiques peuvent être améliorées jusqu'à **10% par rapport à un double vitrage classique.**

Explications des différents vitrages

POUR LE CONFORT THERMIQUE :

Vitrage isolant en standard

Nos menuiseries sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/16/4 FE Argon** avec Warm Edge
RW (c;ctr) = 31dB(-1;-4)



POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE :

Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez **choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs.**

Vitrage 10/10/4 FE avec Argon et Warm Edge. Double vitrage asymétrique qui stoppent les basses fréquences
RW (c;ctr) = 36dB(-1;-4)

Vitrage 44.2 Silence/10/4 FE avec Argon et Warm Edge. Double vitrage asymétrique + feuille acoustique qui stoppent les basses fréquences
RW (c;ctr) = 37dB(-2;-5)

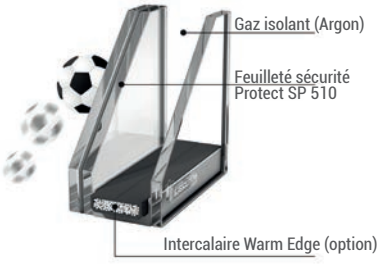
POUR LA SÉCURITÉ :

Vous pouvez équiper vos fenêtres de **vitrages retardateurs d'effractions** qui visent à décourager les cambrioleurs.

Vitrage 44.2-12-FE4, une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge : protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction.
RW (c;ctr) = 35dB(-2;-5)

Vitrage SP510-10-FE4, une face feuilletée SP510, classe P5A et Warm Edge : protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.
RW (c;ctr) = 35dB(-2;-5)

Vitrage feuilleté 44.2 : Il est composé de 2 verres de 4 mm assemblés par un intercalaire de polyvinyle de 0,38mm chacun. C'est un vitrage dit « protection des personnes » puisqu'il se fissure mais ne se brise pas en cas de choc.



Vitrage feuilleté SP510 : il s'agit d'un vitrage retardateur d'effraction, composé de deux verres de 4 mm et de 6 intercalaires en polyvinyle de 0,38mm chacun.

La gamme Optima est équipée du verre **ECLAZ®**

TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche Eclaz® est un traitement sur le vitrage qui permet d'optimiser les apports de lumière naturelle et améliore ainsi le confort en terme de luminosité et de chaleur solaire.
Option disponible pour les verres de 4 mm en remplacement de la couche FE