

# e.XCLUSIVE, CONÇUE POUR UN CONFORT DURABLE



Conception

Écologie

Esthétique

Qualité

e.XCLUSIVE

fenêtres et portes  
**JANNEAU**  
l'esprit d'ouverture



## UNE MARQUE DE CONFIANCE

JANNEAU, 40 ans de métier, de savoir-faire et d'innovations pour vous offrir des menuiseries PVC de haute qualité. Une entreprise de 400 professionnels à votre service, qui apporte exigence et minutie à chacune des 100 000 fenêtres fabriquées sur-mesure chaque année.

## UNE FABRICATION 100% FRANÇAISE



Tous nos ateliers de fabrication des menuiseries se situent en France, dans les Pays de la Loire. Les profilés e.XCLUSIVE, de conception allemande sont également fabriqués en France, dans le Bas-Rhin.





**Choisir une fenêtre e.XCLUSIVE, c'est :**

- Choisir le confort d'une fenêtre moderne,
- La meilleure façon d'économiser l'énergie,
- La garantie d'excellentes performances,
- S'engager pour le respect de l'environnement,
- Choisir une esthétique adaptée à votre habitation,
- Choisir un produit fabriqué en France.

## sommaire

p. 4 à 5  
p. 13

Conception

La technologie  
Les couleurs  
Les volets roulants

p. 5

Écologie

Développement durable

p. 6 à 12

Esthétique

2 esthétiques e.XCLUSIVE  
Les matériaux  
Les couleurs  
Les accessoires  
Les vitrages déco

p. 14 à 15

Qualité

La pose  
La rénovation & le neuf  
Les garanties

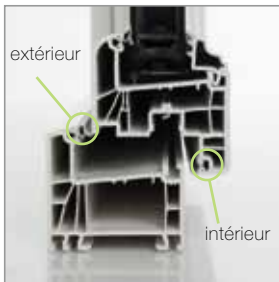


# LA TECHNOLOGIE POUR DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES



PROFITEZ D'UN CRÉDIT D'IMPÔTS GRÂCE AU COEFFICIENT THERMIQUE ET AU FACTEUR SOLAIRE:  
 **$U_w \leq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  ET  $S_w$  COMPRIS ENTRE 0.31 ET 0.41**  
 SOIT ÉQUIVALENT  **$T_h = 11$**  (Th14 EN TRIPLE VITRAGE).

*Economie d'énergie*  
*Respect de l'environnement*  
*plaisir & confort*



2 JOINTS D'ISOLATION

25 % DE SURFACE SOUDÉE EN PLUS



5 CHAMBRES D'ISOLATION SUR L'OUVRANT DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR

5 CHAMBRES D'ISOLATION SUR LE DORMANT

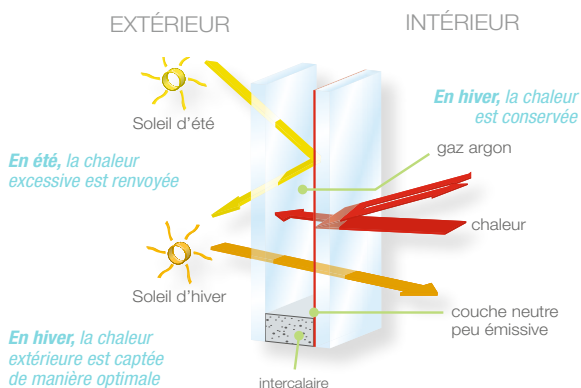
Résultat d'une technologie aboutie, la nouvelle fenêtre e.XCLUSIVE est conçue pour répondre aux exigences d'économie d'énergie et de confort, mais aussi de sécurité et de durabilité.

En rénovation ou pour la construction neuve, e.XCLUSIVE s'adapte parfaitement à toutes vos contraintes.

### e.XCLUSIVE, une fenêtre efficace :

- Ouvrants et dormants de 70 mm à 3 ou 5 chambres pour la robustesse et une isolation thermique et phonique renforcée.
- 2 joints d'étanchéité et une forte applique entre le dormant et l'ouvrant pour une excellente imperméabilité à l'air ainsi qu'une étanchéité optimale à l'eau.
- Des parois de 2,7 mm à 3 mm d'épaisseur qui apportent rigidité et 25 % de surface de soudage supplémentaire dans les angles.
- Des performances attestées par un classement AEV de très haut niveau : A\*4 - E\*7B - V\*A2 (air, eau, vent).

### DESRIPTIF D'UN VITRAGE ISOLANT ITR été / hiver



100%

des fenêtres **Janneau**  
sont éligibles au  
crédit d'impôt\*

\*Selon la loi de finances en vigueur

### OPTIONS SÉCURITÉ

Notre nouveau système breveté intelligent KOPIBO s'adapte à votre fenêtre. Innovation par excellence, c'est un rouleau sécurité champignon tri-fonction : sécurité, réglage en compression et réglage en hauteur de jeu automatique.

Le KOPIBO vient se loger dans la gâche de sécurité offrant ainsi une excellente résistance à l'arrachement.



ROULEAU KOPIBO



GÂCHE DE SÉCURITÉ

#### e.XCLUSIVE, une fenêtre qui protège et rassure :

- e.XCLUSIVE vous apporte la sécurité : à la solidité de ses profils, elle ajoute de série, un bon niveau de protection

#### LE PACK SÉCURITÉ NIVEAU 3

- Pour une sécurité maximum : optez pour le Pack Sécurité
  - 3 gâches de sécurité pour mieux résister à l'arrachement et au soulèvement du vantail
  - Double vitrage feuilleté, retardateur d'effraction, recommandé par les assureurs (classe 2 à 6)
  - Poignée à clé
  - Plaque de protection anti-perçage
  - Renfort acier 100% dans les profils.

**greenline**  
pvc sans plomb

### SANS PLOMB

Les profils Trocal « Greenline » réalisés à partir de formules de PVC SANS PLOMB, devançant l'engagement de la profession pour 2015. Trocal est engagé dans une démarche active de recyclage.

L'offre standard e.XCLUSIVE bénéficie, d'un double vitrage de 28 mm à isolation thermique renforcée avec gaz Argon isolant et intercalaire en aluminium laqué noir, trois fois plus performant l'hiver qu'un double vitrage traditionnel. Ainsi, l'apport solaire est optimisé et la chaleur est retenue à l'intérieur du logement. L'effet de « paroi froide » disparaît aux abords de la fenêtre. L'été, votre maison reste fraîche. Vous isoler du froid comme du chaud, **c'est vous faire réaliser d'importantes économies d'énergie et participer à la lutte contre l'effet de serre.**

**éco** **JANNEAU**

# 2 LIGNES ESTHÉTIQUES À VOS ENVIES

Selon le style que vous voulez donner à votre intérieur, vous avez le choix entre deux esthétiques :

**lignes « classiques » pour e.XCLUSIVE Tradition ou lignes « galbées » pour e.XCLUSIVE Contemporaine.** Côté extérieur, les deux déclinaisons Tradition et Contemporaine ont le même design.

e.XCLUSIVE s'adapte à toutes les architectures. **Sur-mesure**, e.XCLUSIVE se décline dans toutes les formes de menuiseries: trapèze, triangle, plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier...

Fenêtre, porte fenêtre, un vantail ou plusieurs, à la française, en oscillo-battant ou à soufflet, autant de formes et de compositions que d'envies.

SOLIDITÉ, FIABILITÉ, SÉCURITÉ : TOUTES NOS FENÊTRES SONT **GARANTIES 10 ANS**, GAGE DE NOTRE QUALITÉ.

**e.XCLUSIVE** TRADITION



- Des profils fins et rigides et un battement central de seulement 118 mm de large, (fenêtres et portes fenêtres) offrent un maximum de lumière et d'apport solaire dans votre habitat.
- Une finition et un état de surface inégalés grâce à un procédé d'extrusion exclusif TROCAL.
- Une poignée centrée, blanche de base ou assortie à la couleur de la menuiserie.
- Une gamme complète d'accessoires décoratifs : poignées, cache-fiches, crémones à l'ancienne, boutons ogives, vitrages décoratifs, petits bois collés ou intégrés dans le vitrage pour s'harmoniser avec tous les intérieurs.

- Des panneaux de soubassement lisses et pleins (offre standard), moulurés deux faces à plate-bande ou rainurés (en option). Entourés de joints gris clair des 2 côtés (joints caramel en chêne doré), ils s'intègrent harmonieusement à la silhouette de votre porte fenêtre.
- Des joints de vitrage affleurant gris clair et un intercalaire de vitrage noir.

# POUR S'ADAPTER ET À VOTRE HABITATION

**e.XCLUSIVE** CONTEMPORAINE



PETITS BOIS COLLÉS



BATTEMENT CENTRAL 118 MM



PANNEAU SOUBASSEMENT



JOINT VITRAGE GRIS CLAIR  
ET INTERCALAIRE NOIR



## LA MOULURE FINITION

En cas de rénovation, en conservant le dormant existant, la moulure FINITION est une solution esthétique pour réaliser la liaison entre vos nouvelles fenêtres e.EXCLUSIVE et le mur existant.

## MATÉRIAUX

Avec e.XCLUSIVE en finition chêne doré, vous pouvez apprécier la beauté intemporelle et la chaleur incomparable d'une menuiserie en chêne, tout en ayant les avantages d'une menuiserie PVC en termes de performance et d'entretien.



PETITS BOIS COLLÉS  
à pente ton chêne doré



PETITS BOIS INCORPORÉS  
aspect laiton



PANNEAU DE SOUBASSEMENT  
avec joints marron caramel

RÉSISTANT AUX UV, AUX VARIATIONS THERMIQUES ET AUX CHOCS, LE TON CHÊNE DORÉ EST **GARANTI 10 ANS.**

- e.XCLUSIVE en finition chêne doré, c'est un profil couleur caramel plaxé à chaud, sur les deux faces (ou uniquement sur la face extérieure et en blanc intérieur), d'un film de haute performance recréant la beauté du chêne.
- Les accessoires: volets roulants et petits bois collés se déclinent également en finition chêne doré.
- La finition chêne doré est réalisable en mono coloration (2 faces chêne doré) ou en bi coloration (face intérieure blanche et face extérieure en chêne doré)



# VOTRE TOUCHE PERSONNELLE

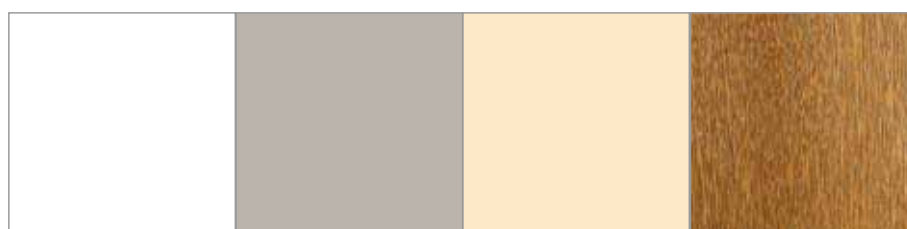
Certaines façades prennent beaucoup de charme lorsqu'elles s'égayent d'une touche de couleur.

Les fenêtres montrent alors leur caractère et entrent en harmonie avec toutes les architectures. e.XCLUSIVE se décline en 3 couleurs teintées dans la masse en mono coloration : Blanc 9016, gris 7047, ton pierre 9001 et un décor chêne doré plaxé en mono ou bi coloration (extérieur chêne doré et intérieur blanc).

## COULEURS



BÉNÉFICIAIRE D'UNE ANTÉRIORITÉ DE PLUS DE 25 ANS, e.XCLUSIVE COULEUR EST **GARANTIE 10 ANS.**



BLANC 9016

GRIS 7047

TON PIERRE 9001

CHÊNE DORÉ

# VALORISER SON INTÉRIEUR AUX ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES

Vos menuiseries e.XCLUSIVE affirmeront leur personnalité lorsque vous aurez choisi pour elles des accessoires de décoration en harmonie avec votre intérieur.



## POIGNÉES

La poignée est un élément fonctionnel et décoratif qui habille vos menuiseries. Ergonomiques, presque toutes nos poignées peuvent être équipées d'un système sécurité incrochetable.



POIGNÉE INCROCHETABLE

Accessoire sécurité : Une poignée incrochetable avec des goupilles de sécurité qui empêchent efficacement la rotation de la poignée de fenêtre de l'extérieur : la poignée se verrouille et déjoue les tentatives d'effraction. Attention, ce système n'est pas adaptable sur les poignées Elune.



ELUNE blanc, gris, ton pierre, marron ou gris inox (poignée de base)



VERONA blanc, gris ou ton pierre



VERONA gris inox



VERONA laiton



VERONA marron

## BOUTONS OGIVES



# GRÂCE PERSONNALISABLES

## PETITS BOIS

Du plus classique au plus contemporain, toutes les compositions sont possibles avec e.XCLUSIVE : petits bois intégrés dans le vitrage, blanc, chêne doré, couleur ou laiton ; petits bois collés intérieurs et extérieurs blanc ou couleur. À vous de composer votre fenêtre selon vos envies !



LAITON incorporés

## QUELQUES EXEMPLES DE PETITS BOIS :



CRISTAL



INCORPORÉS  
blanc ou couleur  
en 10, 18, 26 ou 45 mm



INCORPORÉS  
26 mm chêne doré  
(1 face ou deux faces)



À PENTE COLLÉS



Blanc,  
ton Pierre 9001,  
Gris 7047

## CRÉMONES DÉCORATIVES

## CACHE FICHES



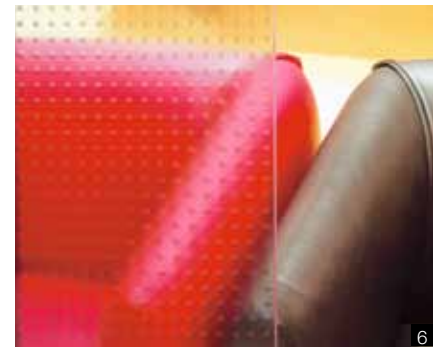
# DU VITRAGE DÉCORATIF AU VOLET ROULANT :

## VITRAGES

Choisissez des vitrages décoratifs pour profiter de la lumière naturelle, tout en préservant votre intimité. *JANNEAU* vous propose un large choix de motifs, qui peuvent s'allier à un vitrage de hautes performances.

VOTRE VITRAGE DÉCORATIF PEUT S'ASSOCIER À UN VITRAGE SÉCURITÉ OU À UN VITRAGE ACOUSTIQUE PAR EXEMPLE.

### QUELQUES EXEMPLES DE VITRAGES DÉCORATIFS :



- 1** Martelé **2** Antique **3** Listral 200  
**4** Master ligne **5** Satinovo **6** Master carré  
**7** Delta **8** Master Shine **9** Thela Clair

# EXIGEZ LE CONFORT

## ET SI VOUS PASSIEZ À LA "MAISON INTELLIGENTE" ?

- JANNEAU assemble en usine la fenêtre e.XCLUSIVE à son volet roulant, afin de vous proposer un ensemble performant : le Bloc baie.

Un volet roulant qui cumule tous les avantages : esthétique, isolation thermique, performance acoustique, fonctionnement silencieux, occultation totale ou partielle et une sécurité par verrou automatique.

- Le confort de la motorisation, une télécommande centralisée, une horloge programmable... c'est au choix.



AVEC LES VOLETS ROULANTS, VOTRE ISOLATION THERMIQUE ET VOTRE CONFORT ACOUSTIQUE PROGRESSENT ENCORE.

Vous avez choisi e.XCLUSIVE... pensez aussi aux volets roulants qui vont accompagner vos fenêtres et compléter leur isolation thermique.

## VOLETS ROULANTS

BLOC BAIE à l'intérieur



### EN RÉNOVATION



BLOC BAIE RENO MEZZO



MEZZO  
vue intérieure

### EN NEUF



BLOC BAIE PRIMO 2 - DEMI LINTEAU



PRIMO 2  
vue intérieure

### EN NEUF OU EN RÉNOVATION

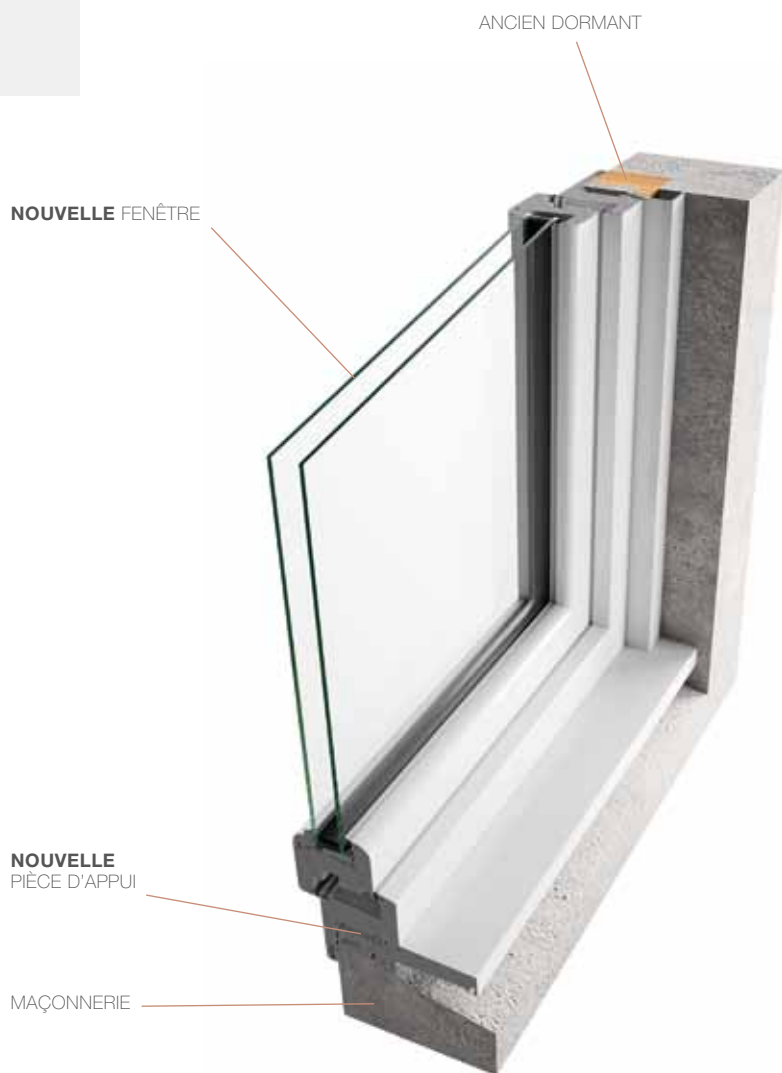


BLOC BAIE THERMO BLOC



BLOC BAIE THERMO BLOC  
vue intérieure

# POUR LE NEUF COMME POUR LA RÉNOVATION, TOUT EST DANS L'ART DE L'INSTALLATION.



POSE EN RÉNOVATION AVEC DÉPOSE DE L'APPUI

## LA RÉNOVATION

### LA POSE AVEC CONSERVATION DES DORMANTS EXISTANTS :

Elle consiste à poser la nouvelle menuiserie dans le dormant conservé de l'ancienne. Dans un premier temps, votre installateur s'assurera qu'il est en bon état et bien scellé à la maçonnerie, il pourra être amené à le remplacer partiellement, notamment la partie basse. Ensuite le nouveau dormant sera ajusté, fixé et étanché sur l'ancien.

### LA DÉPOSE TOTALE :

Elle s'apparente à des travaux neufs. L'ancienne menuiserie est totalement retirée (ouvrant et dormant). Cette solution engendre souvent des travaux complémentaires (raccord de plâtre ou nouveau revêtement de murs nécessaires) mais préserve au mieux le clair de vitrage.

## LE NEUF

e.XCLUSIVE s'adapte parfaitement aux constructions neuves, à vous de la personnaliser pour qu'elle s'harmonise à votre architecture intérieure et extérieure et de choisir les performances complémentaires que vous en attendez.

## LE CHOIX DU VITRAGE

Tous les vitrages qui équipent les fenêtres e.XCLUSIVE sont performants sur le plan thermique, selon vos besoins, à vous d'y ajouter des qualités phoniques et de sécurité.

Compositions vitrage	Affaiblissement acoustique Rw (C ; Ctr) dB		Sécurité		Thermique				Luminosité	
					Coefficient Thermique Ug en W/(m².K)		Facteur solaire Sg		Transmission Lumineuse Tl	
4ITR - 20 Argon-4 o - Offre de base	30 [-1;-4]	★★	NC	—	1,1	★★★★	0,63	★★★	80	★★★★
44²ITR - 16 Argon-4 o	34 [-1;-4]	★★★	2	★★★	1,1	★★★★	0,62	★★★	78	★★★
4ITR - 14 Argon-10 o	36 [-2;-5]	★★★★	NC	—	1,1	★★★★	0,58	★★★	78	★★★
SP510ITR - 14 Argon-4 o	36 [-1;-3]	★★★★	5	★★★★★	1,1	★★★★	0,62	★★★	77	★★★
Triple vitrage 4ITR - 14 Argon-4-14 Argon-4ITR o	31 [-1;-5]	—	NC	—	0,7	★★★★★	0,62	★★	73	★★
4 - 20 - Argon-4-Planistar o	30 [-1;-4]	★	NC	—	1,1	★★★★	0,38	★	71	★★
44² Silence ITR - 14 Argon-10 o	42 [-2;-5]	★★★★★	2	★★★	1,1	★★★★	0,57	★★★	76	★★★

\* satisfaisant - \*\* très satisfaisant - \*\*\* bon - \*\*\*\* très bon - \*\*\*\*\* excellent - NC Non classé - o avec intercalaire Aluminium laqué noir (Warm Edge en option)

### UNITÉS DE MESURE :

**ACOUSTIQUE :** le coefficient Rw en Décibel (dB) désigne l'affaiblissement acoustique créé par le vitrage. Plus R est élevé, plus les bruits extérieurs sont atténués. Une réduction de 3dB(A) revient à diminuer la puissance sonore par 2.

**SÉCURITÉ :** classée par niveau croissant de sécurité, de 2 à 5 selon norme EN 356.

**THERMIQUE :** le coefficient Ug en W/(m².K) désigne la performance thermique du vitrage.

Plus Ug est faible, plus les performances sont élevées.

En référence, la performance thermique d'un vitrage simple 4 mm est Ug = 5,8 W/(m².K). Pour e.XCLUSIVE, le Ug est de 1,1 W/(m².K) dans l'offre de base.

**FACTEUR SOLAIRE :** le facteur solaire d'hiver du vitrage (Sg) traduit la capacité à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur du local. Compris entre 0 et 1, plus le facteur solaire est élevé, plus la quantité de chaleur transmise augmente.

### TRANSMISSION LUMINEUSE :

le facteur transmission lumineuse Tl de la fenêtre traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur de l'habitat.

**TRIPLE  
VITRAGE  
POSSIBLE**

## LES PERFORMANCES DES FENÊTRES e.XCLUSIVE

• **AEV : A\*4 - E\*7B - V\*A2.**

• **Thermique :  $U_w \leq 1.4 W/(m^2.K)$  et  $S_w$  compris entre 0.31 et 0.41, équivalent à Th 11 (Th14 en triple vitrage).**

• **Acoustique : Équivalent à : AC1 à AC4 (selon le vitrage choisi).**

Ces résultats sont parmi les meilleurs du marché.

## LES LABELS ET CERTIFICATIONS

JANNEAU prend l'engagement de se conformer aux exigences rigoureuses des différents labels et normes.



Le marquage CE n'est pas un label qualité, c'est une autorisation de mise sur le marché qui atteste de la qualité, de la performance et de la conformité des produits.



Gamme Validée par le CSTB. DTA Avis technique 6/11-1993



Un certificat d'éligibilité atteste des critères de référence retenus par l'administration fiscale pour bénéficier du crédit d'impôt.



Ce classement permet d'évaluer les performances d'une fenêtre : étanchéité à l'air, à l'eau et résistance au vent. Pour recevoir ce label, nos menuiseries sont soumises à différents tests régulièrement normalisés.



JANNEAU Menuiseries est titulaire d'un contrat de responsabilité Civile Décennale des professionnels fabricants assimilés concernant les éléments fabriqués dans ses usines. Garantie décennale selon la loi 78.12 du 4 janv 1978.



Les menuiseries e.XCLUSIVE sont particulièrement adaptées pour la construction dans le cadre de la Réglementation thermique 2012. Excellente perméabilité à l'air (A\*4) et excellentes performances thermiques ( $U_w$  de 1 à 1.4 W/(m².K) et  $S_w$  de 0.33 à 0.41 selon la configuration de la fenêtre).

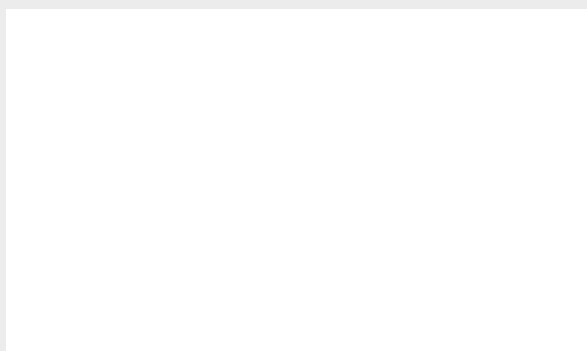


Fabriqué en France.



Le label CEKAL garantit 10 ans la qualité et l'étanchéité des doubles vitrages.

CACHET DE VOTRE INSTALLATEUR :



[www.janneau.com](http://www.janneau.com)