

Conception  
innovante

Sécurité  
certifiée



Design  
exclusif

Confort,  
isolation et  
performance

GARANTIE  
**15**  
ANS\*

**LITTORAL**  
Une exclusivité Partenaire Certifié  
Fabrication Française

**PARTENAIRE  
CERTIFIÉ**

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

Être certifié nous engage

PLUS QU'UN FABRICANT,  
UNE RÉFÉRENCE.

JANNEAU

## 40 ANS D'EXPÉRIENCE POUR LE SPÉCIALISTE DE LA RÉNOVATION

L'entreprise familiale, **créée en 1973 par Henri Janneau**, a pris son essor au cœur de la région nantaise, au Loroux-Bottereau. **JANNEAU Menuiseries** s'impose aujourd'hui sur le marché de **la rénovation** en apportant des réponses claires, tant au niveau de la diversité de ses produits en **Bois, PVC et Aluminium**, que par la qualité et les performances reconnues de ses **portes et fenêtres**. Fidèle à ses valeurs, sa philosophie est de continuer à se développer dans un esprit d'ouverture à l'innovation, dans le respect des règles de l'art du métier de menuisier.

## 100 000 MENUISERIES PAR AN

JANNEAU Menuiseries est une équipe de plus de **400 professionnels** qui, de la conception à la fabrication, produit près de 100 000 menuiseries **sur-mesure** par an.

## DES PRODUITS INNOVANTS ET PERFORMANTS, FABRIQUÉS EN FRANCE

L'ensemble de la gamme est conçu au sein de notre cellule **Recherche et Développement**, qui s'attache à faire régulièrement évoluer les produits. En privilégiant l'innovation, nous répondons aux exigences de nos clients et aux exigences environnementales, tout en poursuivant nos objectifs de **qualité** et de **performance**, garants de l'obtention des labels et certifications.





## 2 ÉNERGIES, 1 FORCE COMMUNE À VOTRE SERVICE

JANNEAU est un fabricant reconnu avec un **Réseau de Partenaires Certifiés**, tous issus du même métier, qui partagent le même savoir-faire, les mêmes valeurs, les mêmes exigences. Une synergie qui porte ses fruits et vous apporte de vraies garanties.

**1 Vous offrir les services d'une entreprise solide**, reconnue pour son sérieux et **associée à l'un des premiers réseaux nationaux** : les Partenaires Certifiés JANNEAU.

**2 Vous proposer une large gamme de portes et fenêtres** issues d'un **fabricant français**, spécialiste du sur-mesure sur le marché de la rénovation depuis plus de 40 ans : JANNEAU.

**3 Vous présenter les produits dans un show-room.**

**4 Vous faire bénéficier d'une évaluation pour l'amélioration énergétique de votre habitat**, réalisée par un technicien-conseil professionnel.

**5 Vous fournir rapidement un devis** gratuit, clair et détaillé en réponse à vos attentes.

**6 Vous garantir les délais** de réalisation.

**7 Vous proposer un plan de financement adapté**, si nécessaire.

## PARTENAIRE CERTIFIÉ JANNEAU, UN RÉSEAU QUI FAIT LA DIFFÉRENCE.

**8 Vous proposer des produits dont les performances les rendent éligibles au crédit d'impôt.**

**9 Vous satisfaire en vous garantissant une pose soignée par des professionnels** formés, respectant les règles de l'art et les DTU (Documents Techniques Unifiés, édités par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

**10 Vous assurer la protection et le nettoyage** du chantier.

**11 Vous garantir le recyclage** ou l'évacuation en centre de tri agréé de vos anciennes fenêtres.

**12 Vous fournir tous les Certificats, Garanties et Assurances.**

**13 Vous offrir un guide d'entretien et une garantie étendue à 15 ans** (suivant les conditions du contrat garantie JANNEAU souscrit auprès d'un des leaders français de l'assurance).

**14 Vous apporter l'assurance d'un véritable Service Après-Vente.**



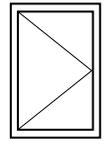
# OUVERTURES

& FORMES

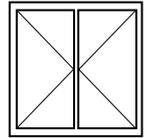
(UNE GAMME SÛRE, ADAPTÉE  
À TOUTES LES ENVIES D'OUVERTURES.

Selon que vous recherchez une grande ouverture, une solution peu encombrante, modulable, discrète... En 1, 2, 3 ou 4 vantaux, composez la menuiserie qui vous plaît, toutes les formes classiques rectangulaires, cintrées, trapèzes...

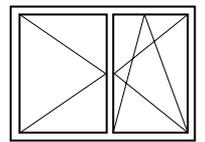
**Spécialiste de réalisation de fenêtres sur-mesure**, nous pouvons répondre à toutes vos envies d'ouvertures.



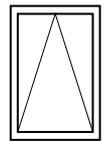
Fenêtre  
1 vantail



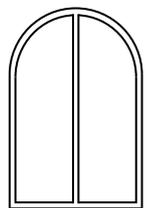
Fenêtre  
2 vantaux



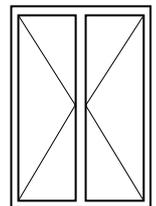
Fenêtre  
2 vantaux avec  
oscillo-battant



Soufflet



Fenêtre  
plein cintre



Porte fenêtre  
2 vantaux



TOUTES NOS  
MENUISERIES  
EN FORME  
SONT CERTIFIÉES  
PAR LE CSTB.

Porte de service,  
cintre surbaissé,  
trapèze, triangle,  
anse de panier,  
combinaisons possibles  
de menuiseries en  
forme avec fixes  
latéraux...



# DESIGN

2 ESTHÉTIQUES AU CHOIX

À chacun son style ! Avec Littoral, vous trouverez à coup sûr une ligne qui se mariera parfaitement à votre style d'habitat. Lignes Tradition ou Lignes Contemporaines, toujours le choix de l'élégance ! La finesse des profilés et du battement central vous garantira un apport de lumière maximal en toute harmonie. Personnalisez vos fenêtres grâce aux nombreux accessoires : chaque fenêtre LITTORAL est unique !

# LIGNE TRADITION

UNE LIGNE MOULURÉE  
TRADITIONNELLE QUI  
APPORTERA CARACTÈRE ET  
HARMONIE À VOTRE HABITAT.

GARANTIE  
**15**  
ANS



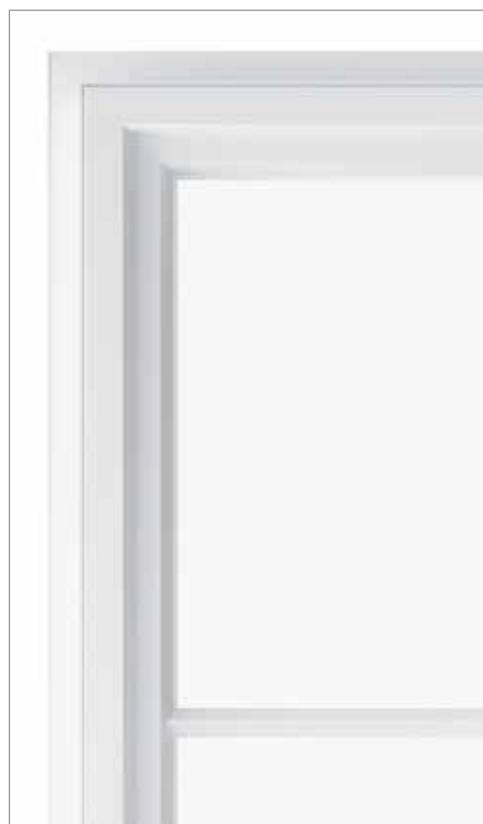
- Panneau de soubassement, d'une épaisseur de 37 mm, à plate-bande sur les deux faces pour une esthétique parfaite.



- Parclozes moulurées ou à pente, avec joints de vitrage gris clair sur les menuiseries blanches, ou joints noirs sur les menuiseries couleurs (mono ou bi-coloration) et sur les tons bois, petits bois collés ou intégrés: c'est vous qui choisissez la finition de vos fenêtres!



- Poignée centrée sur un battement fin de 108 mm seulement sur les fenêtres et les portes fenêtres.



- Vue extérieure menuiserie Littoral Tradition.



# DESIGN

# LIGNE CONTEMPORAINE

UNE LIGNE FINE, INTEMPORELLE  
ET ÉLÉGANTE, QUI SÉDUIRA  
LES PLUS EXIGEANTS.

GARANTIE  
**15**  
ANS



- Parclozes moulurées ou à pente, avec joints de vitrage gris clair sur les menuiseries blanches, ou joints noirs sur les menuiseries couleurs (mono ou bi-coloration) et sur les tons bois, petits bois collés ou intégrés: c'est vous qui choisissez la finition de vos fenêtres!



- Poignée centrée sur un battement fin de 108 mm seulement sur les fenêtres et les portes fenêtres.



- Vue extérieure du profilé Littoral Contemporain

# CONCEPTION

LE PVC TROCAL,  
UN MATÉRIAU SANS ÉGAL.

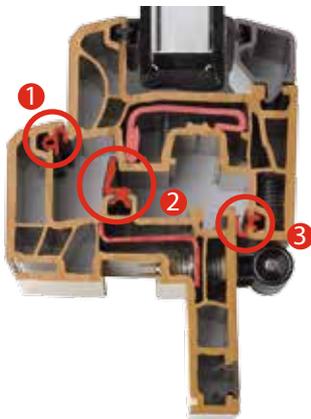
100%  
des fenêtres Janneau  
sont éligibles au  
crédit d'impôt\*

L'histoire a commencé en 1954 à Cologne, en Allemagne, chez notre fournisseur Trocal. Véritable pionnier, sa renommée auprès des professionnels provient de son avance indéniable en Recherche et Développement. Les profils LITTORAL, de conception allemande haute technologie sont fabriqués en France, dans le Bas-Rhin.

## LE PVC TROCAL :

- PVC modifié choc
- Sans plomb, ni autre métaux lourds, "Greenline" anticipe les exigences environnementales 2015
- Recyclable
- Un blanc parfaitement stable dans le temps et résistant aux intempéries
- Choix de finitions intérieur et/ou extérieur en couleur ou ton bois (voir page 19)

**greenline**  
pvc sans plomb



- Système d'étanchéité à 3 joints



- 5 chambres d'isolation sur l'ouvrant

- 5 chambres d'isolation sur le dormant

# CONCEPTION TRADITION

## LITTORAL, 2 DESIGNS, UNE MÊME QUALITÉ DE CONCEPTION HAUTE PERFORMANCE.

- Des profilés de 70 mm d'épaisseur pour plus de rigidité, d'isolation thermique et acoustique, qui permettent d'assurer un coefficient thermique **Uw de 0,8 à 1,4** selon la configuration en blanc, ton bois et couleur, **donnant accès à un crédit d'impôt\***
- Des parois de 2,6 à 3 mm d'épaisseur, **pour plus de résistance**
- Des soudures plus résistantes grâce à **une surface de contact supérieure de 25 %** par rapport à la moyenne des autres produits
- 5 chambres d'isolation **sur le dormant**
- 5 chambres d'isolation **sur l'ouvrant**
- Un système à 3 joints qui assure **l'étanchéité à l'air et à l'eau** et protège les mécanismes de la corrosion dans le temps

Uw de 0,8 à 1,4w/(m².K) en double ou triple vitrage et Sw de 0,31 à 0,41

**A.E.V.** certifié. Étanchéité à l'air, à l'eau et au vent **A\*4-E\*8A-V\*A3**

**Acotherm** : jusqu'à Th15.  
Jusqu'à AC4 certifié.



• 5 chambres d'isolation sur l'ouvrant

• 5 chambres d'isolation sur le dormant



• Coupe plate-bande avec isolant phonique



• Coupe battement central

# COMPOSANTS HIGH-TECH

**La qualité selon JANNEAU, c'est la combinaison de profils performants, de quincailleries traitées titane et d'un vitrage renforcé.**

Les nouveaux mécanismes d'ouverture fermeture équipent les fenêtres Littoral pour longtemps. Parce que nous avons le sens du détail, la finition est poussée à l'extrême et nous vous garantissons un système anti-corrosion au niveau maximum en grade 5 (selon DIN 5002155).

## NOS SOLUTIONS VOUS OUVRENT DE NOUVEAUX HORIZONS.

### LES OSCILLO-BATTANTS (OB)

La fenêtre oscillo-battante permet une double ouverture: sur le côté, elle s'utilise comme une fenêtre traditionnelle et facilite le nettoyage des vitres. En position inclinée, elle facilite l'aération de la pièce et garantit la sécurité des enfants.

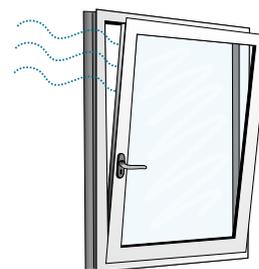
**Selon la position de votre poignée, vous pouvez modifier l'ouverture de la fenêtre. Tous nos oscillo-battants sont équipés d'un système anti-fausse manœuvre: une protection contre les erreurs de manipulation de poignée.**

#### Ventilation



Oscillo-battant aération de jour

#### Sécurité enfant +++ (ou personnes dépendantes)



Ouverture en OB pour l'aération, ouverture à la française uniquement avec une clé

### L'ENTREBAILLEUR

L'entrebâilleur vous permet de tenir votre menuiserie légèrement entrouverte. Il est idéal pour une aération régulière (fenêtres ou portes fenêtres).

#### Aération



### LA CRÉMONE SEMI-FIXE

Le vantail semi-fixe est maintenu fermé par points de fermeture (haut et bas) déverrouillables par une poignée ergonomique pour plus de confort.

#### Sécurité et confort



\*en offre standard à partir d'une hauteur de 1800 mm (en option sur dimension inférieure)

QUINCAILLERIE  
HAUTE TECHNOLOGIE

# COMPOSANTS VITRAGE

LE CHOIX DU VITRAGE EST ESSENTIEL, TANT POUR VOS EXIGENCES EN TERMES D'ISOLATION THERMIQUE OU ACOUSTIQUE, QUE POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS.

	Affaiblissement acoustique Rw (C ; Ctr) dB		Sécurité	Thermique				Luminosité	
	Ug en W/(m <sup>2</sup> .K)	Facteur Solaire (Sg)		Transmission lumineuse (TL)					
4ITR-20 Argon-4 ● Offre de base	30 [-1;-4]	★	★	1,1	★★★★	0,63	★★★★	80 %	★★★★
4ITR-16 Argon-44/2 ●	34 [-1;-4]	★★	★★★	1,1	★★★★	0,56	★★★★	78 %	★★★
4ITR-14 Argon-10 ●	36 [-2;-5]	★★★	★	1,1	★★★★	0,58	★★★★	78 %	★★★
4ITR-14 Argon-SP510 ●	36 [-1;-3]	★★★	★★★★★	1,1	★★★★	0,54	★★★	77 %	★★★
4-20 Argon-4 Planistar ●	30 [-1;-4]	★	★	1,2	★★★★	0,38	★★	71 %	★★
44/2 silence ITR-14 Argon-10 ●	42 [-2;-5]	★★★★★	★★★	1,1	★★★★	0,57	★★★★	76 %	★★★
Triple vitrage ● 4LUX-14 Argon-4-14 Argon-4 LUX	31 [-1;-5]	★	★	0,7	★★★★★	0,62	★★★★	73 %	★★★

● avec intercalaire Warm Edge - ★ satisfaisant - ★★ très satisfaisant - ★★★ bon - ★★★★ très bon - ★★★★★ excellent

## 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/m<sup>2</sup>.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/m<sup>2</sup>.K.

• **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 haut, plus la quantité de chaleur transmise augmente.

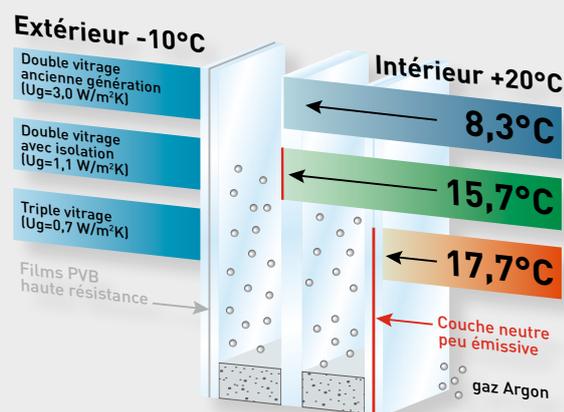
• **Transmission lumineuse** : facteur de transmission lumineuse (TL) de la fenêtre traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur de l'habitat.



LABEL DOUBLE ET  
TRIPLE VITRAGES  
GARANTIES 10 ANS

LITTORAL est équipée d'un double vitrage de 28 mm à Isolation Thermique Renforcée, avec gaz Argon et d'un intercalaire isolant "Warm Edge" deux fois plus performant l'hiver qu'un double vitrage traditionnel. 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.

## Double ou triple vitrage pour un confort maximum



## Isolation Thermique Renforcée (ITR)

# SÉCURITÉ

## JANNEAU LA MENUISERIE FRANÇAISE CERTIFIÉ A2P\*\*

Les points de sécurité éliminent les points faibles d'une fenêtre, en renforçant la résistance à l'arrachement. Littoral bénéficie, en offre standard, de gâches de sécurité. En option, nos packs de sécurité vous permettent d'atteindre les certifications A2P\* et A2P\*\*.



### A2P : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Les fenêtres sont les éléments majeurs de la protection d'une habitation. Si rien n'arrête les cambrioleurs lorsqu'ils sont déterminés à entrer chez vous, un système de protection efficace permet cependant de les en dissuader.

A2P signifie « Assurance Protection et Prévention ». C'est un label français délivré par le CNPP après un audit du fabricant et des tests effectués en laboratoire permettant d'obtenir un fort degré de résistance à l'effraction en matière de temps.

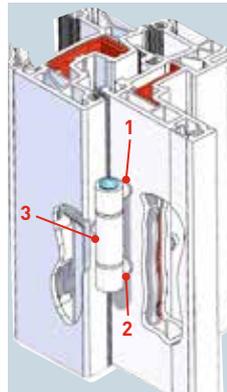
Un cambrioleur qui ne réussit pas à entrer très rapidement (85 % restent moins de 3 minutes sur place) se détourne de sa cible pour en trouver une autre. Il s'avère donc très opportun de doter ses fenêtres d'options de sécurité.



Poignée de sécurité incrochetable



Plaque anti-perçage



Ferrage triple broche



Vitrage feuilleté SP510



Poignée à clé 100 Newton

### ET SI VOUS PASSIEZ À LA QUINCAILLERIE HIGH TECH ?

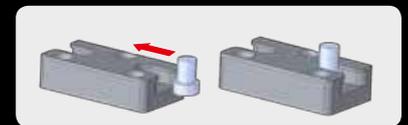
Notre nouveau système breveté intelligent KOPIBO s'adapte à votre fenêtre.

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 et gâche de sécurité



Releveur d'ouvrant progressif et silencieux avec double roulette intégrée



Lors d'une tentative d'effraction, les goupilles de sécurité empêchent efficacement la rotation de la poignée de fenêtre à partir de l'extérieur. La poignée de fenêtre se verrouille et déjoue la tentative d'effraction.

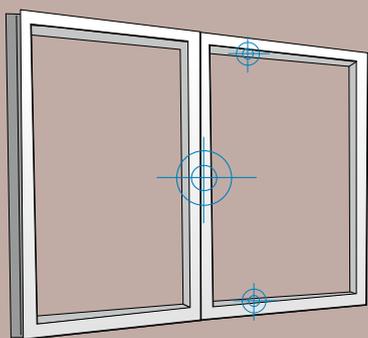
# NOS 3 PACKS SÉCURITÉ

Janneau vous propose 3 Packs Sécurité qui répondent à différents besoins de sécurité, pour une maison en toute sérénité.

## PACK SÉCURITÉ STANDARD

En offre standard, les menuiseries Littoral sont équipées d'un haut niveau de sécurité. Associés à une menuiserie robuste et à une quincaillerie haute technologie, les points de sécurité éliminent les points faibles d'une fenêtre, en renforçant la résistance à l'arrachement.

- Profil de forte épaisseur.
- Ferrage triple broche offrant une résistance moyenne de 450 kg par fiche à l'arrachement et interdit tout dégon dage.
- Verrouillage du deuxième vantail.
- Un champignon vient se loger dans une ferrure acier qui résiste à l'arrachement et au soulèvement du vantail.
- Poignée de sécurité incrochetable de série.



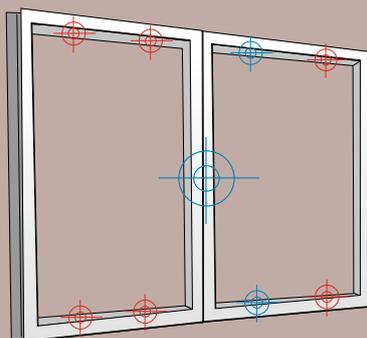
3 gâches de sécurité.

### OPTION

## PACK SÉCURITÉ A2P\*

En plus de la sécurité de l'offre standard, vous bénéficiez de :

- Double vitrage feuilleté SP510, retardateur d'effraction
- Trois fois plus résistant grâce à un vitrage épais et feuilleté, associé à un vitrage à couche à Isolation Thermique Renforcée, il diminue les risques d'effraction et est recommandé par les assureurs (classe 2 à 6).
- Poignée à clé 100 Newton.
- Plaques de protection anti perçage.

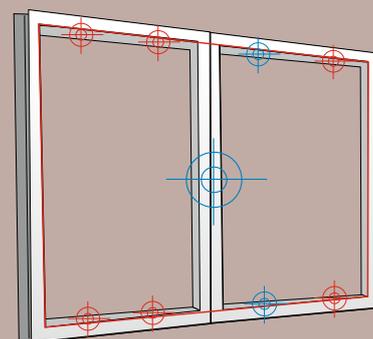


5 gâches de sécurité par vantail.

### OPTION

## PACK SÉCURITÉ A2P\*\*

En complément des éléments du Pack SÉCURITÉ A2P\*, les parcloles des vitrages sont collées pour atteindre un niveau supérieur de résistance à l'effraction.



Parcloles collées.



Hors menuiseries en forme.

Hors menuiseries en forme.

# CONFORT



CERTIFIÉ  
NORMES NF  
PAR LE CSTB

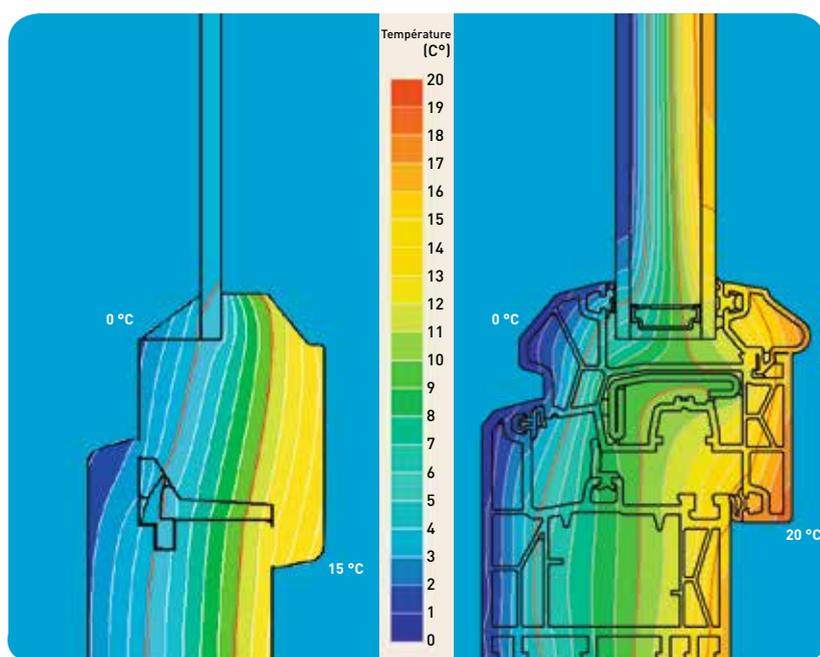
## ISOLATION THERMIQUE

### UW : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Uw est le coefficient qui mesure la déperdition thermique, la capacité de la menuiserie à conserver la température intérieure (on parle de Ug pour le coefficient du vitrage seul). Plus l'indice est bas, meilleure est la performance thermique.

### SW : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Sw est le coefficient qui mesure la capacité du vitrage à collecter les apports solaires d'hiver de la fenêtre (on parle de Sg pour le coefficient du vitrage seul). Plus l'indice est fort, meilleur est l'apport solaire. Les fenêtres PVC Littoral bénéficient d'un Sw compris entre 0.31 et 0.41 selon les spécificités de la fenêtre.



Ancienne fenêtre bois simple vitrage Uw moyen 5,8 W/(m<sup>2</sup>.K)

Fenêtre littoral de 0.8 à 1,4 W (K. m2) selon les dimensions et la configuration du vitrage.

### COMMENT OPTIMISER LE UW ET LE SW ?

- Par la qualité de la structure de la fenêtre : 5 chambres
- Par la qualité des vitrages avec un système de protection thermique ITR avec gaz Argon, efficace en été comme en hiver, qui combine ainsi 2 atouts (voir page 13).
- Par la qualité d'étanchéité des 3 joints.

### VOTRE BÉNÉFICE :

- La garantie d'un vrai confort tout en réalisant des économies d'énergie et en préservant l'environnement.
- Accessibilité au crédit d'impôt.

Rappel des exigences :  
 $Uw \leq 1.3$  et  $Sw \geq 0,73$  ou  
 $Uw \leq 1.7$  et  $Sw \geq 0,36$



## BILAN POSITIF DES FENÊTRES JANNEAU

Les performances des vitrages actuels à faible émissivité ainsi que leur conception, offrent une nouvelle fonction : l'apport solaire, qui participe aux besoins en chauffage de l'habitat. Ce n'est pas seulement un moyen de faire des économies d'énergie ou de remplacer une source d'énergie par une autre, c'est avant tout du confort supplémentaire.

**L'apport solaire annuel d'une fenêtre Littoral est supérieur à sa déperdition de chaleur, sur les façades sud, est et ouest.**

PRODUITS  
COMPATIBLES  
AVEC LES EXIGENCES  
DE LA **RT 2012**



## PRODUITS PRÉCONISÉS RT 2012 : ÉTANCHÉITÉ ET PERFORMANCES THERMIQUES

Éco JANNEAU, cela veut dire quoi ? Une offre produit avec des performances thermiques optimales, une production industrielle dans le respect des règles environnementales et une politique de développement durable.

De la conception à la production, des équipes et des outils travaillent au développement et à la fabrication de produits performants, innovants et de qualité.

**POSSIBILITÉ DE TRIPLE VITRAGE  
SUR LES FENÊTRES LITTORAL**

**A.E.V. certifié. Étanchéité à l'air,  
à l'eau et au vent **A\*4-E\*8A-V\*A3****

**Acotherm :**  
Jusqu'à Th15. Jusqu'à AC4 certifié.



- Des profilés de 70 mm d'épaisseur,
- 5 chambres d'isolation sur l'ouvrant et le dormant,
- Un choix de vitrage phonique optionnel,
- Joint central qui renforce l'isolation acoustique.

Permettent d'atteindre de hautes performances acoustiques :

Performances acoustiques certifiées (avec un vitrage acoustique) :  
 $R_w (C;Ctr) = 40(0; -3)dB$

Littoral bénéficie d'un système à 3 joints d'isolation : 3 barrières successives assurant l'étanchéité à l'air et à l'eau, avec notamment un joint central soudé qui renforce l'isolation phonique.

# ISOLATION ACOUSTIQUE



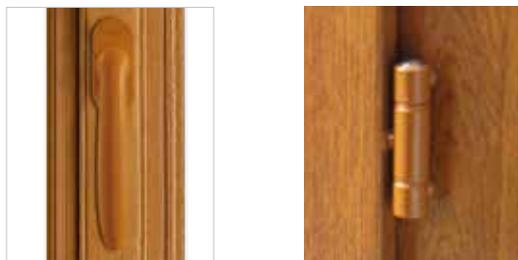
# DÉCORATION

LAISSEZ-VOUS  
INSPIRER  
PAR NOS  
ACCESSOIRES  
DE DÉCORATION.

## LES TONS BOIS

Vous aimez la chaleur du Bois ? Choisissez parmi 4 tons bois, du plus clair au plus foncé. Résistants aux UV, aux variations thermiques et aux chocs, les tons bois sont garantis 15 ans.

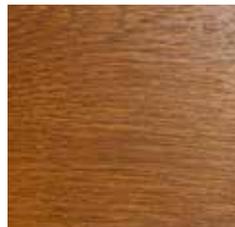
Accessoires, volets roulants et petits bois collés s'accordent avec le ton chêne doré.



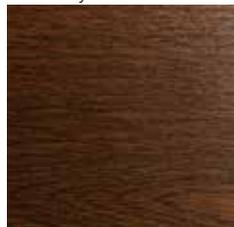
Toutes nos menuiseries en couleur sont certifiées NF par le CSTB.



Chêne Doré (MC & BC)



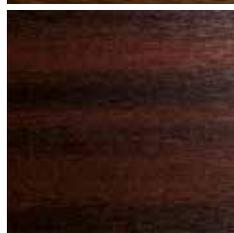
Noyer (MC & BC)



Chêne Clair (MC & BC)



Acajou (MC & BC)

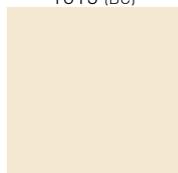


## DES COULEURS QUI RÉSISTENT AU TEMPS

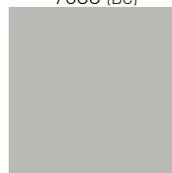
### LES DÉCORS PLAXÉS SUR LITTORAL TRADITION ET LITTORAL CONTEMPORAIN

- Résistants aux UV, aux variations thermiques et aux chocs, les décors plaxés sont garantis 15 ans.
- Ils sont Mono-Couleur (MC : 2 faces identiques) ou Bi-Couleur (BC : intérieur blanc, extérieur couleur) selon la couleur choisie.
- Nombreuses autres couleurs en option.

Ivoire clair  
1015 (BC)



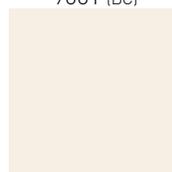
Gris Agathe  
7038 (BC)



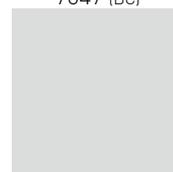
Brun Chocolat  
8017 (BC)



Blanc Crème  
9001 (BC)



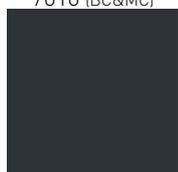
Telegris 4  
7047 (BC)



Gris Acier  
7001 (BC)



Gris Anthracite  
7016 (BC&MC)



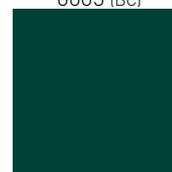
Bleu Acier  
5011 (BC)



Rouge Foncé  
3011 (BC)



Vert Mousse  
6005 (BC)



## PARCLOSES ET MOULURES DE FINITIONS DÉCORATIVES

Selon l'esthétique que vous aurez choisie, personnalisez vos menuiseries grâce à un large choix de parclose et de moulures de finition décoratives. Les couleurs des intercalaires de vitrage se déclinent selon la couleur de la menuiserie, pour garder un environnement harmonieux.

Voici quelques possibilités :

① Parclose moulurée  
Gamme Tradition

② Parclose à pente  
Gamme Tradition et Contemporaine

③ Parclose galbée  
Gamme Contemporaine



### Moulures de finition Lagon ou Finity

Les moulures d'habillage intérieur **Lagon** et **Finity** sont des solutions en rénovation pour réaliser la liaison entre vos nouvelles fenêtres Littoral et le mur existant. Plus de tapisserie ou de peinture à refaire !



**Finity**

Vue de face



Vue coupe



**Lagon**

Vue de face



Vue coupe

## CRÉMONES DÉCORATIVES



Blanc

Panaché

Laitonné

Vieux laiton

Fer patiné

Acier noir

# ACCESSOIRES

## HABILLENZ VOS MENUISERIES SELON VOS ENVIES

Pour chaque ambiance, vous avez le choix des éléments décoratifs. Pour une ambiance laiton, vous pouvez opter pour une crémone décorative, des cache-fiches et des boutons ogive, dans la même finition, qui peuvent aussi s'harmoniser avec les petits bois et votre intérieur.

### Poignées



Vitoria blanche



Vitoria inox



Vitoria laiton



Vitoria marron



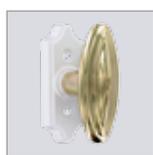
Sirius



Verona blanche  
(existe en d'autres  
couleurs)

• Choix de poignées non exhaustif. Demandez conseil à votre installateur.

### Boutons ogive



### Cache-fiches



### Poignées porte-fenêtre



Béquille Verona blanche



Verona blanche

• D'autres modèles de poignées de porte-fenêtre existent. Demandez conseil à votre installateur.



# VITRAGES



## LES VITRAGES DÉCORATIFS

Il vous arrive parfois de vouloir profiter de la lumière tout en souhaitant aussi préserver votre intimité. *JANNEAU* vous propose un large choix de vitrages décoratifs qui peuvent également s'intégrer à un vitrage de haute performance (vitrage sécurité ou vitrage acoustique par exemple).

### QUELQUES EXEMPLES DE VITRAGES DÉCORATIFS :

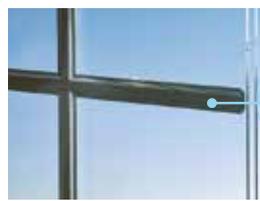
- 1 Martelé 2 Antique 3 Listral 200
- 4 Master ligne 5 Satinovo 6 Master carré
- 7 Delta 8 Master Shine 9 Thela Clair



Incorporés 10 mm blanc, laiton ou plomb



Incorporés blanc existe en 18, 26 ou 45 mm



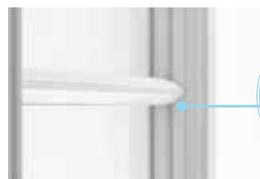
Incorporés 26 mm ext coul/int blanc et chêne doré



Moulurés collés



À pente collée



Galbé

## LES PETITS BOIS

Souvent en France, la fenêtre s'habille de petits bois. Du plus classique au plus contemporain, toutes les compositions sont possibles avec Littoral : petits bois intégrés dans le vitrage (blanc, bicolore, plomb ou laiton) ; petits bois rapportés avec choix du profil intérieur et extérieur et de la couleur.

# VOLETS ROULANTS

L'INDISPENSABLE COMPLÉMENT.



BLOC BAIE THERMOBLOC

## LES ATOUTS DU THERMOBLOC

- Volet roulant intégré à votre fenêtre en usine
- Bonne isolation thermique de base (ex : pour un coffre motorisé de 1 m de hauteur :  $Uc=1W/(m^2.K)$ )
- 2 hauteurs de coffre (195 ou 225 mm)
- Occultation totale ou partielle
- Motorisation SOMFY et télécommande centralisée (en option)
- Excellente isolation acoustique (jusqu'à 52dB en neuf)
- Harmonisation de la couleur de votre volet avec la couleur de la menuiserie

## LES ATOUTS DU RÉNO'PACK

- Nouveau design
- Choix d'un tablier PVC ou Alu
- Hauteur de coffre réduite pour un gain de lumière et d'apport solaire
- Coloris ton chêne doré intérieur et extérieur en option
- Façade extérieure en aluminium dont la robustesse évite les déformations
- 3 hauteurs de coffre.



SYSTÈME IO de Somfy en option



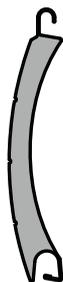
Télécommandes centralisées (en option)



BLOC BAIE RÉNO'PACK VUE EXTÉRIEURE



Lame PVC



Lame Alu



Bloc baie Thermobloc  
Coffre à l'intérieur

Réno'pack  
Coffre à l'extérieur

# LES LABELS ET CERTIFICATIONS :

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



Le marquage CE est une autorisation de mise sur le marché qui atteste de la qualité, de la performance et de la conformité des produits.



**Air, eau, vent**

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.

**LITTORAL = A\*4 - E\*8A - V\*A3**



Les menuiseries Littoral répondent aux exigences de la Réglementation thermique 2012.



Gamme validée par le CSTB - DTA  
Avis thermique 6/11-1993



Certification reconnue et recommandée par les assureurs français délivrée par le CNPP sur la base d'essais d'effraction et d'audits des sites de production. A2P offre la garantie d'une qualité reconnue par les professionnels de la sécurité.



Le Centre Scientifique de Technique du Bâtiment délivre une certification attestant de la conformité des produits aux normes NF recommandées.



Label géré par l'AFNOR (Association Française de Normalisation). Cet organisme valide les procédures de contrôle. Selon dispositions du certificat Fenêtres PVC n°269-120  
Selon dispositions du certificat Fenêtres PVC n°77-120



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 poseurs vous remettent un carnet d'entretien à la fin du chantier et un contrat de garantie 15 ans\* qui est à signer et à remettre à votre installateur. Cette garantie s'appuie sur un contrat avec une assurance.

\*suivant modalités du contrat de garantie.



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



Connu et reconnu, ce label atteste les performances acoustiques et thermiques des menuiseries. Il va de Th6 à Th15 pour le thermique et de AC1 à AC4 pour l'acoustique selon le vitrage choisi. LITTORAL = Th15 pour l'ensemble de la gamme selon le vitrage choisi.



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

• selon la loi de finance en vigueur.



nvo RCS NANJES 8 339 786 493. Document et photos non contractuels. Dans un souci constant d'amélioration de la qualité, nous nous réservons le droit d'appareiller sans préavis toutes modifications techniques à nos produits. Les différences de couleurs de l'impression et le sourdement entre couleurs dans ce document seraient dues à l'impression et le sourdement entre couleurs dans ce document seraient dues à l'impression et le sourdement entre couleurs dans ce document seraient dues à l'impression. Cédric Pélissier - 3D Render - Studio Océan - Studio 102 / Saint-Cobain - Mars 2014.

**PARTENAIRE CERTIFIÉ**

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

Rejoignez-nous sur Facebook <https://www.facebook.com/questionfenetre>

[www.question-fenetre.fr](http://www.question-fenetre.fr)

**Être certifié nous engage**