



**LE DÉPOT**  
 27 rue Carnot - 54310 Homécourt  
 Mail : [oknofen@orange.fr](mailto:oknofen@orange.fr)  
 Tél : 0 809 549 857

### Allège

Partie fixe ou mobile située en partie basse des menuiseries. Également appelé contre-cœur en Suisse.

### Appui

Ouvrage en béton situé au-dessus d'une allège et sur lequel la menuiserie peut s'appuyer.

### Battement

Profilé destiné à dissimuler le jeu entre deux vantaux, côté intérieur de la menuiserie. Permet de proposer l'esthétique d'une poignée centrée en option.

### Châssis

Cadre rectangulaire mobile ou fixe, vitré ou non, composant le vantail d'une fenêtre. Par extension, désigne un ouvrage de fenêtre.

### Cochonnet

Partie latérale du dormant de la menuiserie restant visible de l'extérieur du bâtiment. Important : cette partie doit être minimisée pour obtenir un coefficient d'isolation maximum. Toujours privilégier un type de pose qui réduit le cochonnet.

## Coefficient d'isolation thermique

Le coefficient d'isolation U permet de connaître les performances d'isolation d'une paroi (menuiseries extérieures, vitrages...), c'est le coefficient de conductivité thermique. Il se décline en :

- coefficient Ug (g pour « glass », vitre en anglais), concerne l'isolation des vitrages
- coefficient Uf (f pour « frame », cadre en anglais), désigne l'isolation du cadre

- coefficient Uw (w pour « window », fenêtre en anglais), concerne l'isolation de la fenêtre dans son ensemble (vitrage inclus). Il prend en compte les 2 coefficients précédents au sein d'une formule complexe. A retenir : s'il faut prendre en considération le coefficient Uw pour le choix d'un type de fenêtre, celui-ci change pour chaque dimension de fenêtre !

Plus ce coefficient est petit, plus la paroi est isolante.

Pour le vitrage :

- isolation thermique courante :  $U_g < 1.2$
- isolation thermique renforcée ou MINERGIE :  $U_g < 1$

Pour la structure :

- le meilleur isolant est le bois, suivi du PVC qui est naturellement isolant.
- choisissez uniquement des menuiseries ayant un coefficient Uw inférieur à 1,6 (pour toute la fenêtre, vitrage inclus).

Pour l'aluminium : optez pour des fenêtres avec rupture de pont thermique de qualité. Un coefficient isolant supérieur à 2 est à proscrire.

A retenir : choisissez un bois peu dense, plus isolant (pin sylvestre par exemple), un profil de PVC à 5 ou 8 chambres ou un profil d'alu avec des barrettes isolantes larges (SCHÜCO gamme 60 par exemple).

## Conductivité

Capacité intrinsèque d'un matériau à conduire la chaleur. Elle se note lambda et se mesure en W/K.m. Plus faible est la conductivité, plus grand est le pouvoir isolant du matériau (voir coefficient U).

## Crémone

Dispositif de verrouillage multiple de fenêtre par action sur une poignée unique.

## Dormant

Il s'agit du cadre fixe scellé dans une paroi et destiné à recevoir un ou plusieurs vantaux de porte ou de fenêtre. Egalement appelé cadre dormant ou bâti.

## Double vitrage

Paroi vitrée constituée de deux vitres séparées par une épaisseur d'air immobile, dite « lame d'air ».

Double vitrage faiblement émissif

Revêtement spécial sur l'un des verres, piégeant les rayonnements infrarouges : la chaleur est renvoyée à l'intérieur de la pièce.

Double vitrage faiblement émissif renforcé à lame d'argon

Idem mais l'air est remplacé par du gaz argon à 80 %.

## Ferrage

Ensemble de pièces et mécanismes mis en œuvre pour assurer la liaison entre les éléments fixes (dormants) et mobiles (ouvrants).

## Feuillure

Forme à deux plans perpendiculaires d'un profil de menuiserie, aussi appelée « battue » en Suisse.

## Habillage

Élément de menuiserie permettant la finition et l'esthétique.

## Imposte

Partie fixe ou mobile située en partie haute des menuiseries. Également appelée « attique » en Suisse.

## Indice d'affaiblissement acoustique

Permet de mesurer le pouvoir d'isolation phonique d'un matériau. Il compare l'intensité sonore mesurée avant la paroi à l'intensité sonore mesurée après la paroi. Il se mesure en décibels dB(A), on parle d'affaiblissement acoustique.

## Isolation phonique ou acoustique

Capacité d'un matériau à minimiser la propagation du bruit. Elle prémunit contre les bruits extérieurs (circulation dans la rue par exemple).

## Isolation thermique

L'isolation thermique est une barrière à chaleur. Elle vise à conserver la chaleur, ou la fraîcheur, à l'intérieur des espaces de vie : l'hiver, elle empêche la chaleur de s'évacuer des logements chauffés ; l'été, elle l'empêche de pénétrer à l'intérieur.

## Jet d'eau

Profil rapporté au bas des vantaux pour rejeter les eaux de ruissellement vers l'extérieur.

## Linteau

Élément porteur (béton, pierre, métal, bois) situé au dessus d'une ouverture.

## Meneau

Montant vertical intermédiaire divisant une fenêtre.

## Menuiserie

Désigne la fabrication des fenêtres en bois, en PVC ou en aluminium aussi bien qu'une fenêtre elle-même.

## Montant

Partie verticale de dormant ou de vantail.

## Ouvrant principal

Partie mobile d'une fenêtre où est située la poignée.

## Ouvrant secondaire

Partie mobile d'une fenêtre où il n'y a pas de poignée.

## Paumelle

Organe qui assure la fixation du battant sur le dormant en permettant la rotation du vantail. Également appelée gond ou fiche.

### Parclose

Pièce de faible section assurant le maintien du vitrage. Le nom d'usage est encore « baguette à verre » parfois.

### Petit-bois

Éléments décoratifs horizontaux ou verticaux divisant les vitrages pour un gain esthétique.

### Rupture de pont thermique

Technique permettant d'isoler thermiquement des matériaux conducteurs tels que l'aluminium. C'est une barrette en polyamide.

### Sécurité

Sécurité des vitrages conçus à double emploi : protection contre les accidents domestiques et protection contre les effractions. Norme européenne de P2A à P5A.

### Traverse

Élément horizontal d'un cadre de menuiserie (qu'il soit fixe ou mobile, on parle alors de traverse haute ou de traverse basse) ou le séparant transversalement (on parle alors de traverse intermédiaire).

### Triple vitrage

Le triple vitrage est composé de 3 vitres espacées par 2 lames remplies d'air, d'argon ou de krypton. Cet assemblage lui confère une excellente performance thermique. C'est un standard chez MASTER FENETRES<sup>®</sup> pour la gamme PVC et PVC-alu. Le coefficient Ug est de 0.7.

### Vantail

Partie mobile de la fenêtre qui s'articule autour de paumelles ou gonds.

### VIR (vitrage à isolation renforcée) ou ITR (vitrage thermiquement renforcé)

Sur un vitrage à isolation renforcée, une fine couche transparente, le plus souvent en argent, est déposée. Cette couche très peu conductrice limite les transferts de chaleur via les fenêtres ou les baies vitrées. Le VIR a un pouvoir isolant 4 fois supérieur à un vitrage simple.

### Vitrage anti-réfléchissant

Traité de manière à ce que les apports calorifiques du soleil soient atténués.

### Vitrage chauffant

Equipé d'un film transparent relié au secteur. Emet de la chaleur par rayonnement. Peut-être le vitrage du futur.

### Vitrage feuilleté

Ensemble composé de deux glaces polies ou plus intercalées d'une résine. L'épaisseur de la résine donne la classe de sécurité du vitrage (P2A à P5A).

### Vitrage trempé

Volume vitré ayant subi un traitement thermique augmentant sa résistance aux chocs et à la flexion. Peu utilisé en vitrerie classique.

L'ensemble de ces termes s'appliquent aussi bien aux **fenêtres Bois** qu'aux **fenêtres Aluminium** ou encore aux **fenêtres PVC**.