

- Placez la fenêtre à son emplacement à l'aide de cales biseautées et agissez sur ces cales en vérifiant régulièrement le niveau pour vous assurer de l'aplomb de la fenêtre.
- Dans le cas de pattes de scellement, scellez-les dans le mur à l'aide de mortier rapide en rebouchant les trous pratiqués et laissez sécher 24 h. Dans le cas de pattes-équerrres, vissez-les dans les trous pratiqués précédemment.



- Effectuez un joint d'étanchéité entre la fenêtre et le mur à l'intérieur et à l'extérieur.
- Dans le cas d'une pose en applique, posez l'isolant et les plaques de plâtre.
- Posez les finitions de la fenêtre (champlat...)

## La pose en rénovation : changez une fenêtre bois pour une fenêtre PVC

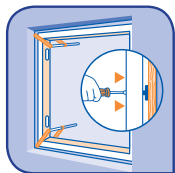
- Vérifiez l'aplomb et le niveau de l'ancien dormant.
- Vérifiez également l'état du bois et si nécessaire traitez-le.

**ATTENTION** : si l'appui de votre ancienne fenêtre est en trop mauvais état, enlevez le dormant et optez pour une pose en feuillure.

- Enlevez les anciens ouvrants, les anciennes paumelles, les anciens joints, nettoyez soigneusement la fenêtre et refaites les joints.



- Comblez les feuillures existantes à l'aide de tasseaux de bois, pour obtenir un support bien droit.
- Posez une bande d'étanchéité sur tout le tour de la fenêtre, à l'endroit où elle sera appuyée.



- Retirez les ouvrants du nouveau dormant et posez-le à l'aide de cales et de serre-joints.
- Réglez les vérins jusqu'à ce qu'ils buttent sur l'ancien dormant et vérifiez le niveau et l'aplomb du nouveau châssis.
- Fixez-le à l'aide de vis à bois traversant les vérins et posez les cache-vis.

- Reposez les ouvrants et vérifiez leur ouverture et fermeture. Si celles-ci ne sont pas parfaites, ajustez les paumelles.
- Comblez le vide entre le mur et la fenêtre à l'aide d'un joint en silicone.



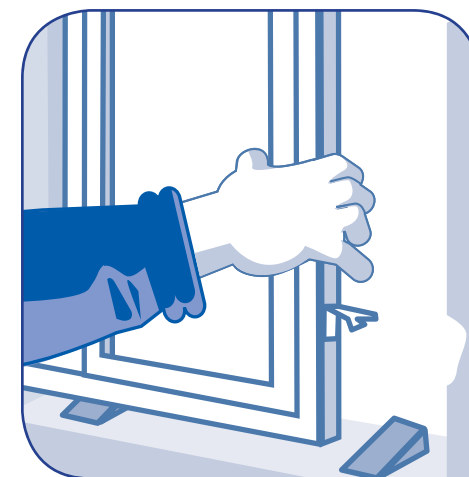
- Découpez le profil bas extérieur de la fenêtre qui viendra camoufler l'ancien dormant et fixez-le si besoin en vous aidant d'un maillet. Ne réalisez pas de joint d'étanchéité, afin de conserver une aération pour laisser respirer le bois de l'ancien dormant.
- Fixez les autres habillages extérieurs et intérieurs et effectuez un joint d'étanchéité.

© 2013 ROS 414 947 093 ROS @com BORDEAUX B6572 Réf: FC\_51\_BRICO\_FENETRE

# Bien poser votre FENÊTRE

Les fenêtres sont d'une importance capitale dans une maison : tout en laissant entrer la lumière, elles permettent de s'isoler du bruit et du froid. Elles sont devenues de véritables éléments de décoration pour votre façade, et existent en différents matériaux et coloris pour s'adapter au style de votre maison. Afin de vous garantir une isolation parfaite, elles doivent être posées de manière rigoureuse.

Retrouvez dans cette fiche tous nos conseils sur les différents types de pose, que vous construisiez ou renoviez votre habitation.



## TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

### Les matériaux :

- Fenêtre en bois, PVC ou aluminium
- Pattes de scellement ou équerrres de fixation
- Bande d'étanchéité
- Mortier rapide

### Les outils :

- Joint d'étanchéité en silicone
- Enduit de rebouchage ou plâtre
- Traitement pour le bois
- Tasseaux de bois et clous
- Vérins et vis à bois
- Burin
- Marteau
- Truelle de maçon
- Cales biseautées
- Maillet

Pour toute recherche d'information : [www.e-leclerc.com](http://www.e-leclerc.com) ou en appelant :

ALLO E.Leclerc

N°Cristal 09 69 32 42 52

APPEL NON SURTAXÉ

**BRICO**  
E.Leclerc

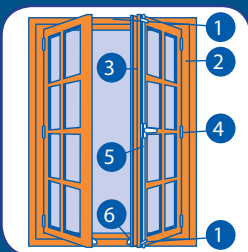


**BRICO**  
E.Leclerc

[Service Allo E.Leclerc disponible du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles des jours fériés. Prix appel local à partir d'un poste fixe.]

# AVANT DE COMMENCER...

## Un peu de vocabulaire



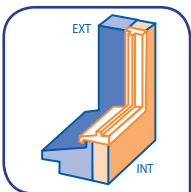
- 1 - Traverse haute et basse.
- 2 - Dormant : cadre fixé dans le mur, qui reçoit un ou plusieurs vantaux.
- 3 - Vantail : aussi appelé ouvrant ou battant.
- 4 - Paumelle : aussi appelée gond ou fiche, c'est la partie métallique qui constitue le pivot de rotation de la fenêtre.
- 5 - Crémone : mécanisme qui permet l'ouverture ou la fermeture de la fenêtre.
- 6 - Jet d'eau : partie basse de l'ouvrant, située à l'extérieur, qui permet l'écoulement de l'eau.

# CHOISISSEZ VOS FENÊTRES...

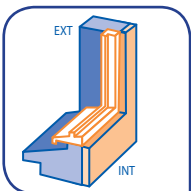
## Trouvez le bon matériau

- **Le bois** : il peut être utilisé pour tous les styles de façades, modernes ou plus traditionnelles, et est à la fois chaleureux et esthétique. Néanmoins, il demande beaucoup d'entretien.
- **Le PVC** : il est très résistant aux intempéries et aux changements climatiques et ne demande pratiquement aucun entretien.
- **L'aluminium** : il est à la fois solide et très moderne et est particulièrement adapté aux grandes baies vitrées.

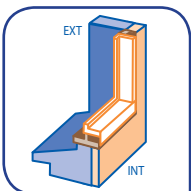
## Adoptez la bonne technique de pose



- **La pose en applique** : c'est la pose la plus courante aujourd'hui car elle s'adapte à une isolation par l'intérieur. La fenêtre qui doit être légèrement plus grande que l'ouverture est posée sur le mur intérieur de façon à ménager l'espace pour l'isolant. Il faut alors prévoir des tapées d'isolation, c'est-à-dire des pièces qui viendront protéger l'isolant en partie extérieure.

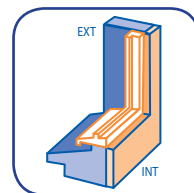


- **La pose en feuillure** : la feuillure est un espace aménagé dans le mur pour permettre à la fenêtre de s'y encasturer, et maximiser ainsi la surface vitrée. Ce type de pose est courant dans les maisons anciennes, dans lesquelles il faut remplacer intégralement les fenêtres.



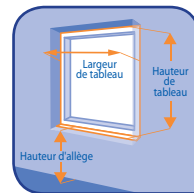
- **La pose en rénovation** : la nouvelle fenêtre est posée sur le dormant de l'ancienne, c'est donc la pose la plus rapide car elle ne nécessite pas d'intervention sur le mur (le cadre existant est conservé).

# aménagement



- **La pose en tunnel** : elle consiste à poser la fenêtre dans l'épaisseur du mur. La dimension de la menuiserie est inférieure à celle de l'ouverture. Elle n'est pas recommandée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) car elle ne permet pas de bonnes performances d'isolation.

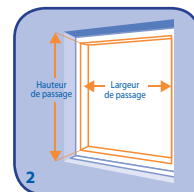
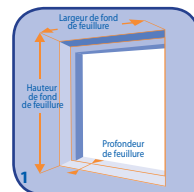
# PRENEZ LES BONNES MESURES...



- Quel que soit le type de pose choisi, vous devrez relever les mesures du tableau, en largeur et en hauteur. Pensez à prendre ces deux mesures en plusieurs points, et retenez toujours la mesure la plus petite. Vous devrez également relever la hauteur d'allège c'est-à-dire la hauteur séparant le bas de la fenêtre du sol.

Il y a d'autres mesures spécifiques à relever :

- **Pose en applique** : en plus des 3 mesures ci-dessus, mesurez l'épaisseur de l'isolant que vous allez poser, en additionnant : l'épaisseur de la colle, de l'isolant et de la plaque de plâtre.

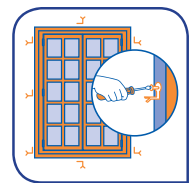


- **Pose en feuillure** : en plus des 3 mesures ci-dessus, vous devez mesurer les dimensions de la feuillure : hauteur, largeur et profondeur (1).
- **Pose en rénovation** : prenez les mesures en hauteur et largeur du passage de la fenêtre, c'est-à-dire à l'intérieur de l'ancien dormant (2).

# POSEZ VOTRE FENÊTRE...

## La pose en applique et en feuillure

Ces deux types de pose reposent sur le même principe. La particularité de la pose en applique est que vous devrez prévoir l'épaisseur de l'isolant lors de la pose et donc fixer la fenêtre dans le mur en fonction de celle-ci. Comme évoqué précédemment vous devrez également poser des tapées d'isolation.



- Vérifiez le niveau de l'embrasure et de l'appui de la fenêtre.
- Posez les fixations sur la fenêtre : pour une fenêtre en bois, privilégiez les pattes de scellement, et pour une fenêtre en PVC ou aluminium, les pattes-équerres. Fixez-les au niveau des paumelles et tous les 60 cm et fixez une patte en haut et en bas de la fenêtre. Dans le cas d'une pose en applique, prévoyez des pattes assez longues pour couvrir l'épaisseur de l'isolant.



- Présentez la fenêtre devant son ouverture pour marquer l'emplacement des pattes sur le mur.
- Dans le cas de pattes de scellement, creusez le mur à leur emplacement avec un burin et pour les pattes-équerres, percez et chevillez les trous.
- Posez une bande d'étanchéité sur tout le tour de la fenêtre, à l'endroit où elle sera appuyée. Elle permettra à la fenêtre de garder son étanchéité en suivant la dilatation ou la construction du mur.