

Dans le cadre de travaux neufs ou en rénovation, il existe plusieurs types de pose de fenêtres.

En rénovation vous avez deux variantes de pose en fonction de l'importance des travaux dans lesquels vous souhaitez vous engager : rénovation partielle ou complète de vos menuiseries.

A partir du moment où la totalité du cadre est enlevée ou inexistante (neuf), il existe 3 modes de pose qui dépendront des spécificités de votre mur (ossature bois, maçonnerie, isolation intérieure ou extérieure etc).

Nouvelles constructions

Pose de fenêtres en applique

La pose de fenêtre en applique est la plus fréquente en neuf. Elle intègre la mise en place d'une isolation intérieure (polystyrène, laine de verre...).

La fenêtre est quant à elle posée directement contre le mur intérieur et couvre l'épaisseur de l'isolant.



Avantages :

- ✓ Bonne isolation
- ✓ Alignement parfait coté intérieur entre la menuiserie et l'isolation
- ✓ Surface de vitrage maximale

Inconvénients :

- ✗ Uniquement compatible avec une isolation intérieure

Neuf et rénovation

Pose de fenêtre en feuillure (au nu intérieur, avec ébrasement ou avec doublage)

Idéale pour le remplacement total d'une ancienne fenêtre par une nouvelle menuiserie, le dormant de la fenêtre est posé dans la feuillure de l'ancien mur. D'où le nom « pose en feuillure ». La fenêtre est dans alors nécessairement fabriquée sur mesure.



Avantages :

- ✓ Surface vitrée est identique à celle de l'ancienne fenêtre
- ✓ Une bonne étanchéité liée à une plus grande surface de contact avec le mur
- ✓ Finition parfaite
- ✓ Compatible avec une isolation intérieure ou extérieure

Inconvénients :

- ✗ Travaux de maçonnerie nécessaires notamment si la feuillure doit être agrandie pour permettre la pose de volets roulants
- ✗ Pattes de fixation inox obligatoires pour éviter le risque de rouille
- ✗ Calfeutrement et isolation de la feuillure pour éviter le risque de noircissement du plâtre autour de la menuiserie

Pose de fenêtre en tunnel ou « pose en tableau »

La fenêtre est posée dans l'épaisseur du mur, la totalité des anciennes menuiseries sont quant à elles démontées. La pose en tunnel est spécialement adaptée pour les maisons en pierre, avec embrasement intérieur ou à colombages.



Avantages :

- ✓ Simple à poser (fixation par vis au travers du dormant)
- ✓ Possibilité de faire une isolation intérieure ou extérieure de votre habitat en parallèle
- ✓ Aucun travaux de maçonnerie n'est à prévoir

Inconvénients :

- ✗ Problèmes d'étanchéité dans le temps : la brique étant irrégulière le tunnel doit être redressé (risque de pont thermique) ou un joint silicone appliqué (5 mm (+ ou – 2mm) maximum)
- ✗ Risque de détérioration de la tapisserie ou de la peinture
- ✗ Perte de luminosité