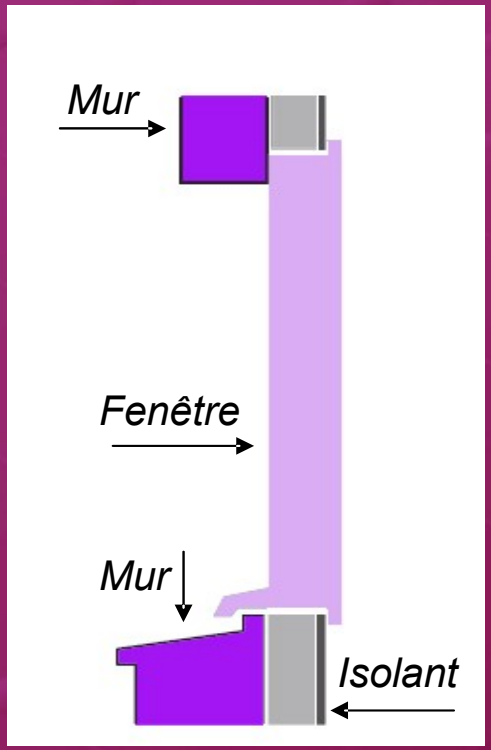
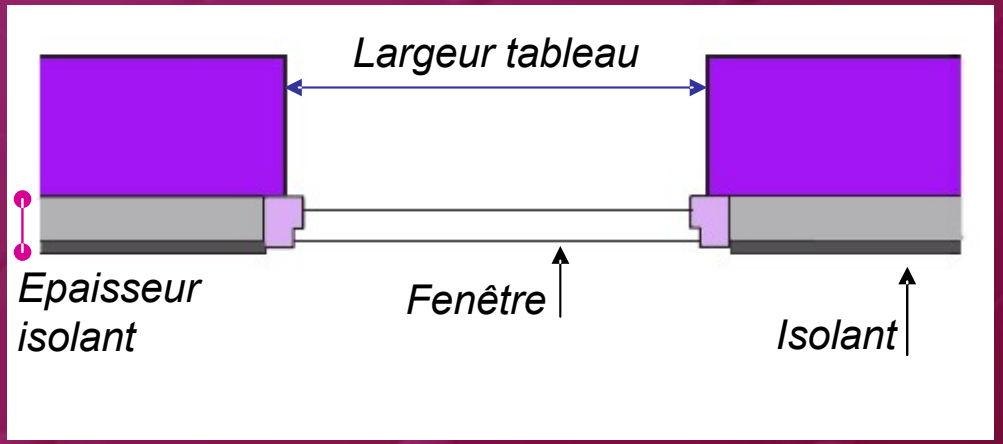
Avant de commander vos menuiseries, il faut déterminer le type de pose approprié.
Pour cela, on dénombre 4 types de poses : en applique, en tunnel, en feuillure ou en rénovation.

1-En applique :

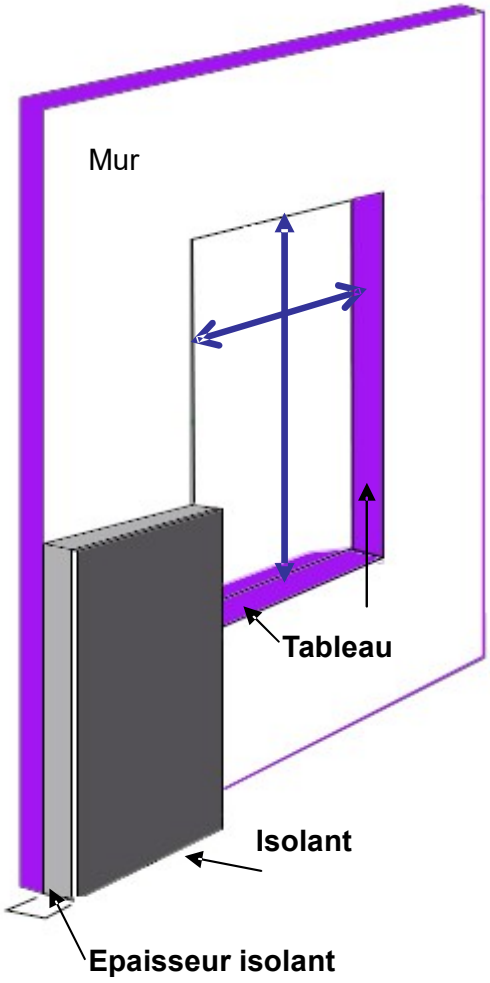
Nous retrouvons ce type de pose dans le cas d'une pose dite « en neuf ».

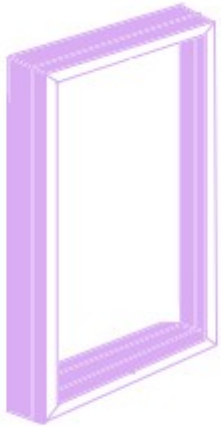




TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

JE PREND MES COTES



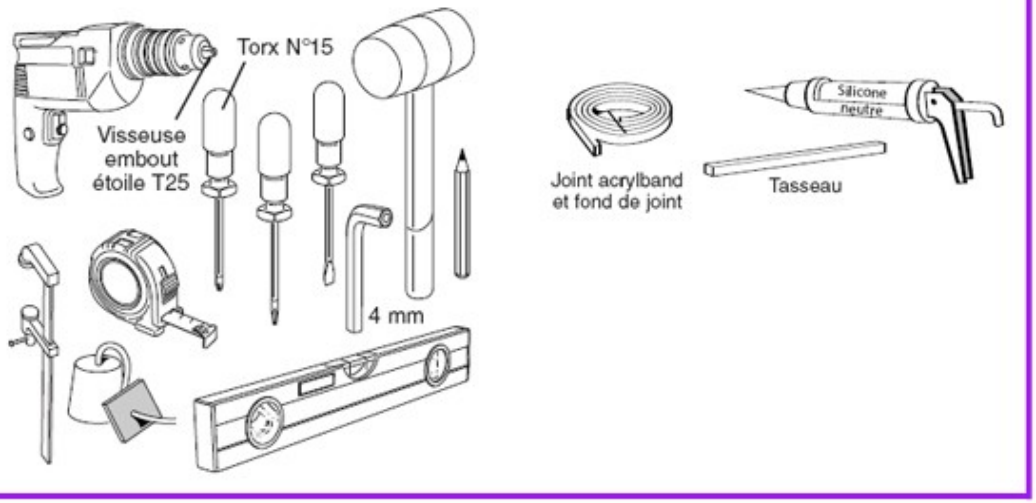


Dormant de fenêtre largeur avec tapée d'isolation

Je prends mes côtes hauteur et largeur en mil.limètres.En me concentrant sur le tableau. La fenêtre viendra en recouvrement. En indiquant, vos dimensions tableau, la menuiserie sera automatiquement plus large de 50 à 70 mm et plus haute de 30 à 40 mm.

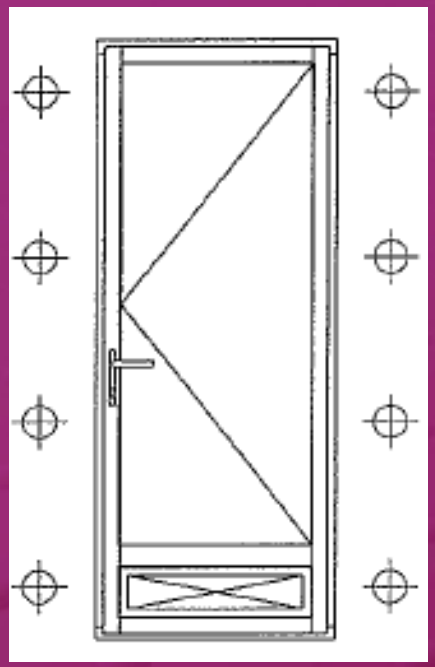
JE POSE MA MENUISERIE

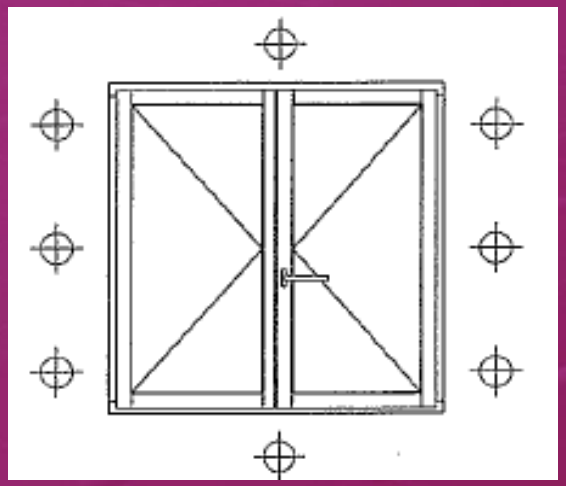
OUTILS d'installation



TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

Je positionne les équèrres :

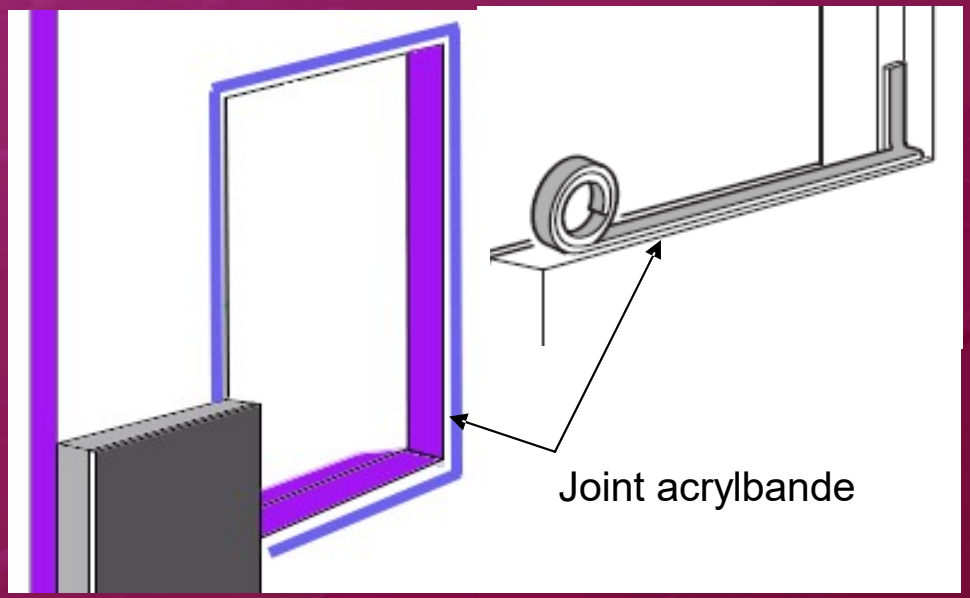




Mettez en place les pattes de fixations au niveau des paumelles et à la traverse haute et basse

Je pose mon joint d'étanchéité

Celui-ci devra être posé en applique contre le mur du coté intérieur

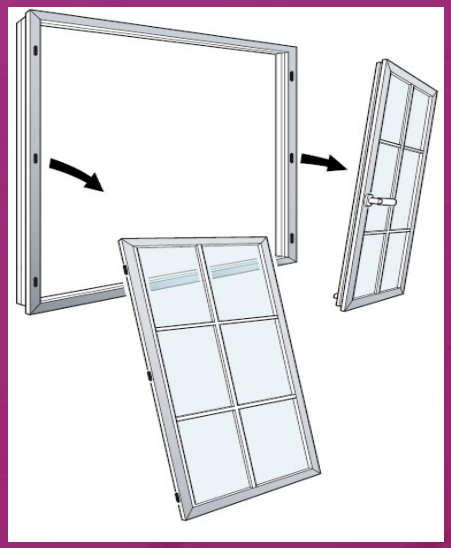


Je continue par

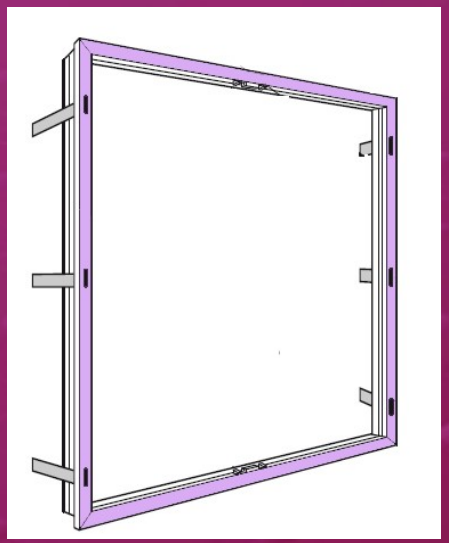
1-Dégonder le ou les ouvrants du dormant de ma menuiserie.
2- Fixer les équèrres au mur, selon le support, choisir de visser ou sceller avec du ciment prompt.
3-Respect des diagonales. Le doublage viendra recouvrir.
4-Ne pas oublier de mettre un bourrelet de silicone.
5-Une fois le cadre posé, je remets mes ouvrant en place. Sur le dormant vous apercevrez des cales de maintien.
A retirer lorsque tout est terminé.

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

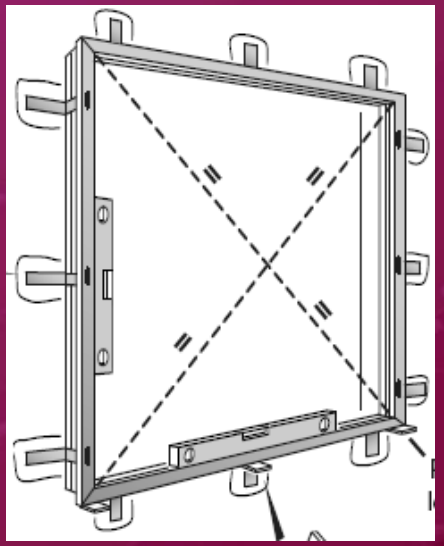
1



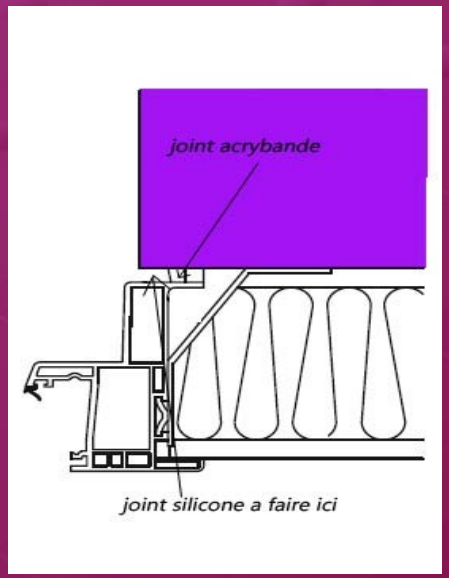
2



3



4



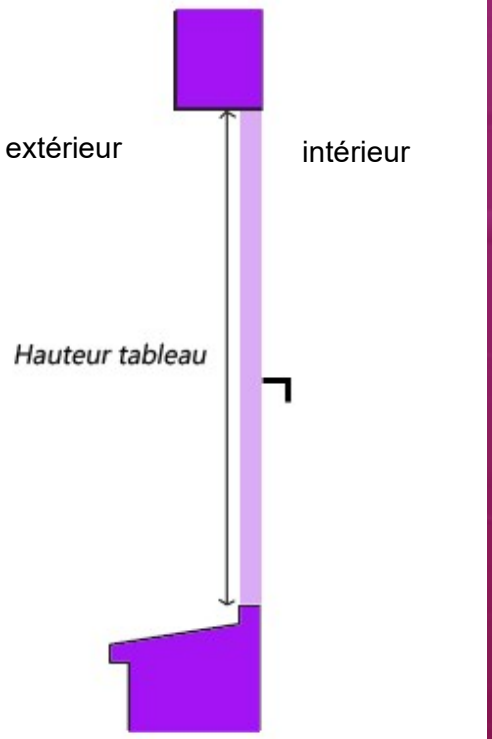
5

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

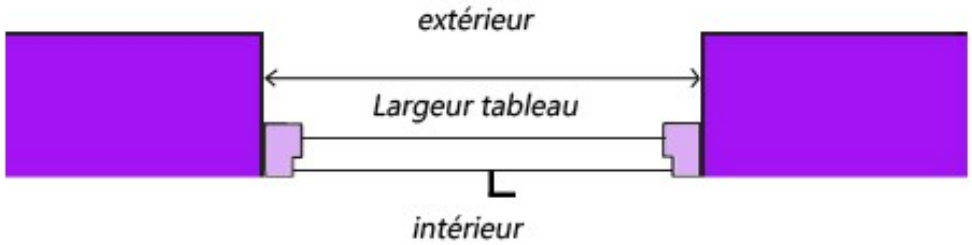
2-En tunnel :

Dans ce cas, la pose s'effectue entre mûrs. Les dimensions à prendre sont identiques au cas précédent, c'est à la dire la pose en applique.
La différence, les côtes exprimées représentent la dimension hors-tout de la menuiserie.
Retirer 5 mm pour tenir compte du jeu.

Vue de coté

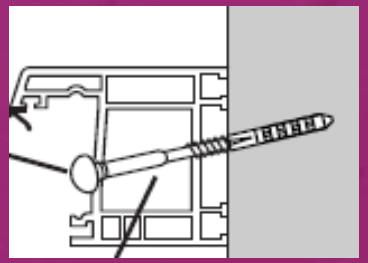


Vue de haut



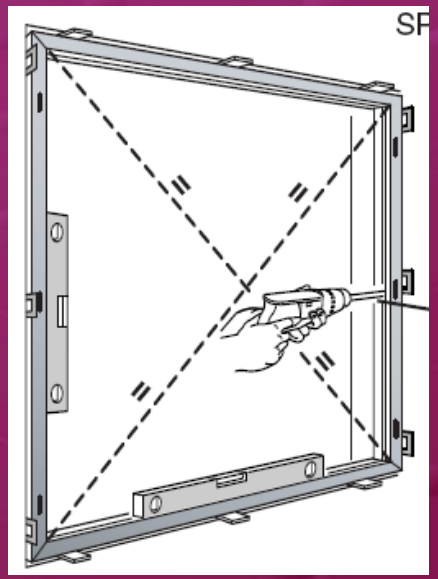
1-La fixation se fait à l'aide de vis traversante, prévue à cet effet.
2-Les règles sont les mêmes, un cadre de niveau et des diagonales égales.
3-Etancher le contour.
4-Une fois le cadre posé, je remets mes vantaux en place.
5-Sur le dormant vous apercevrez des cales de maintien. A retirer lorsque tout est terminé.

1

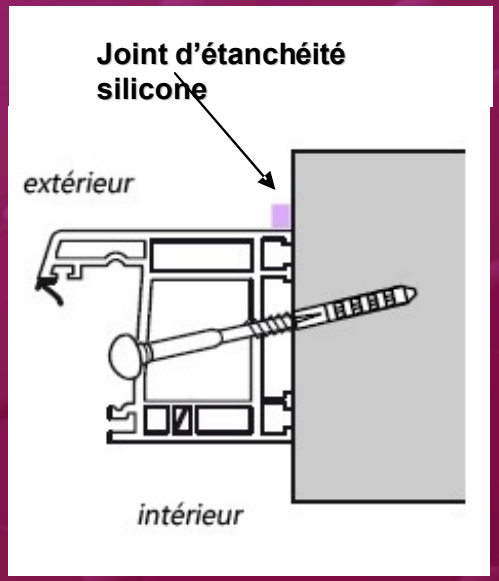


2

5



3

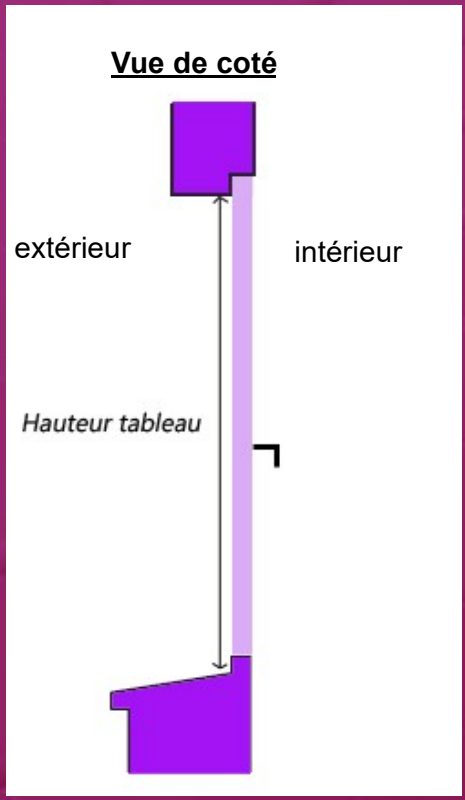


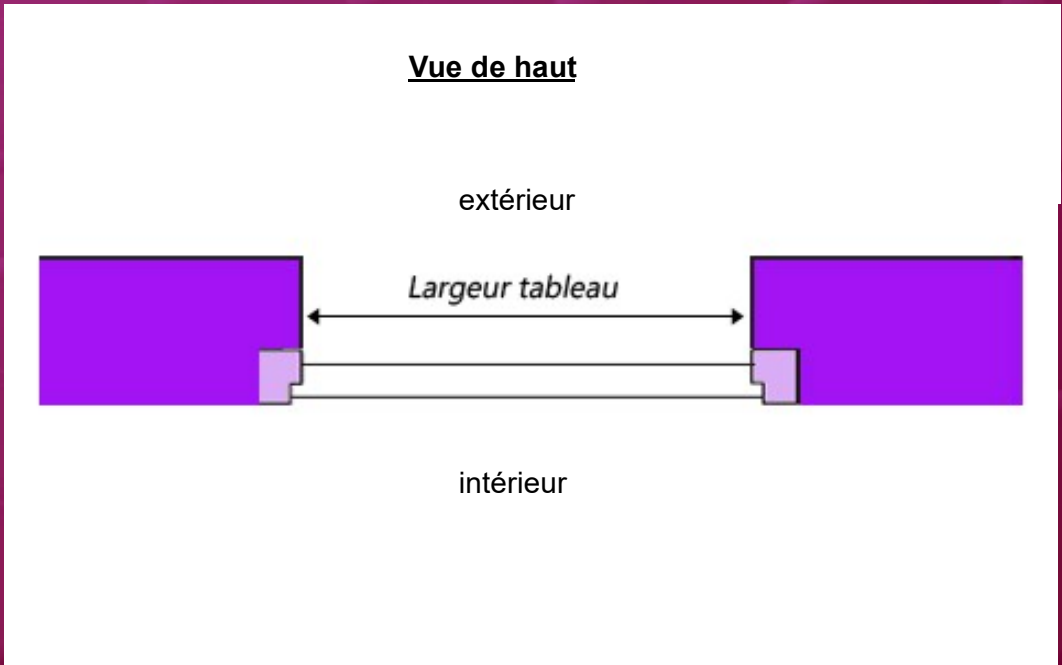
4

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

3-En feuillure :

On peut se retrouver confronté à ce type de pose dans le cadre d'une rénovation sans conserver le dormant de l'ancienne fenêtre.
En retirant la totalité de la menuiserie complète, on se retrouve avec une feuillure.





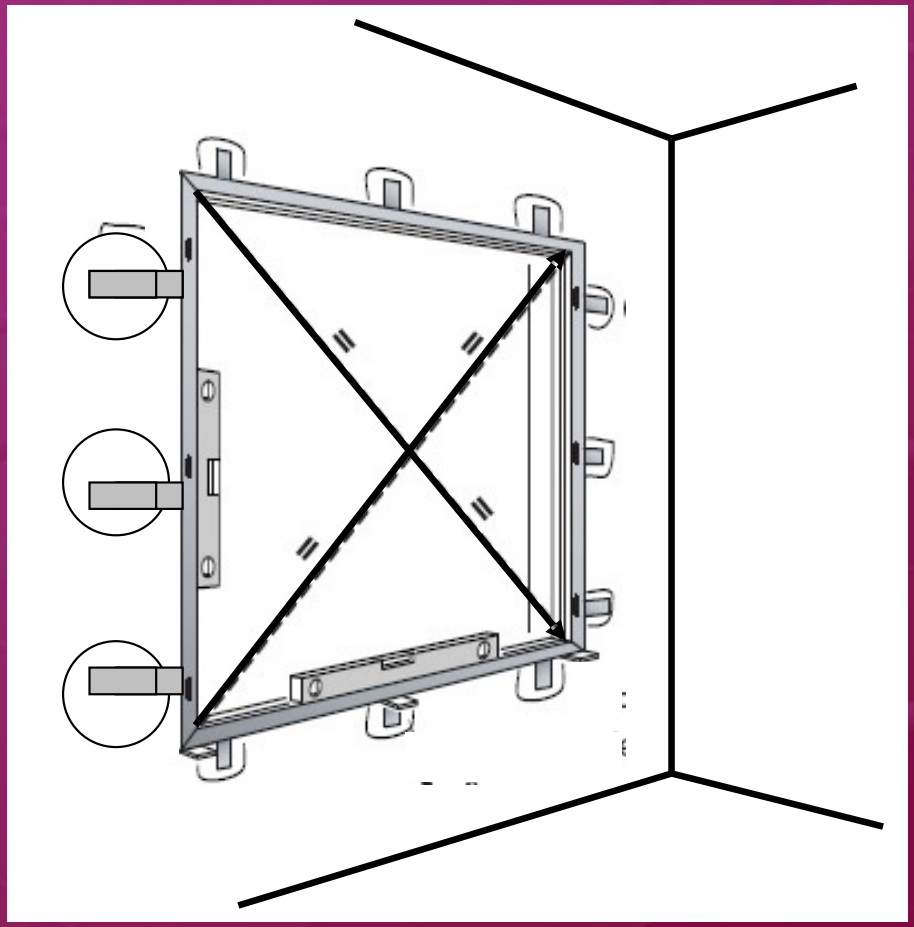
TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

1-Positionner les équerres sur vos dormants.
2-Les règles sont les mêmes, un cadre de niveau et des diagonales égales.
3-Sceller les équerres avec du ciment promt.
4-Etancher le contour.
5-Une fois le cadre posé, je remets mes vantaux en place.
6-Sur le dormant vous apercevrez des cales de maintien. A retirer lorsque tout est terminé.

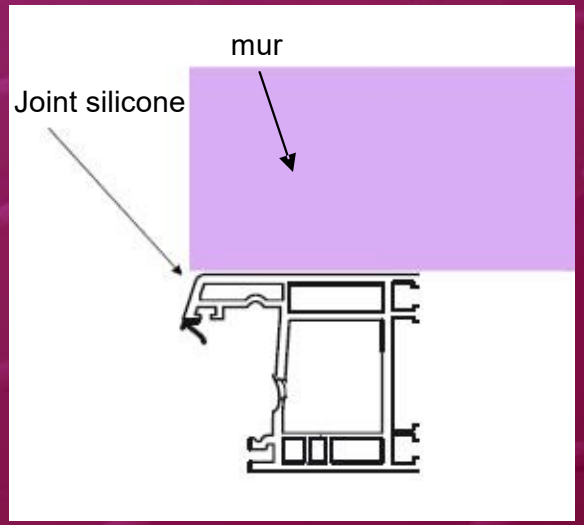
1

2

3



4

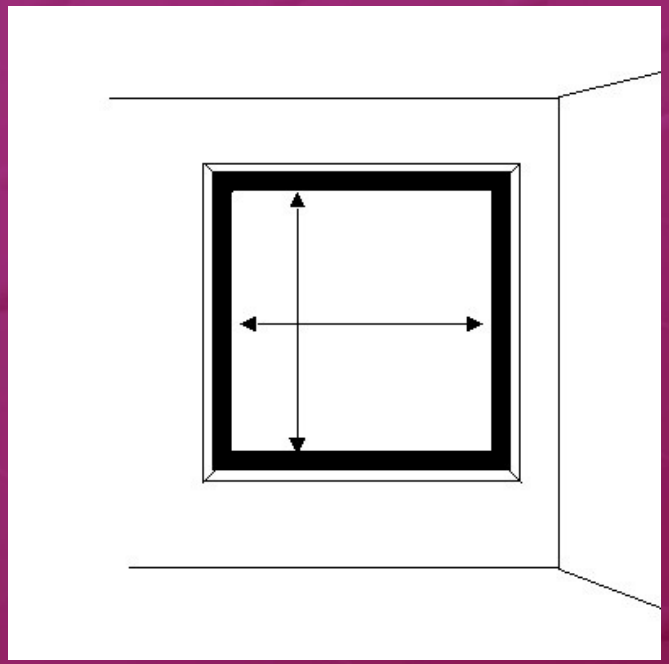


5

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

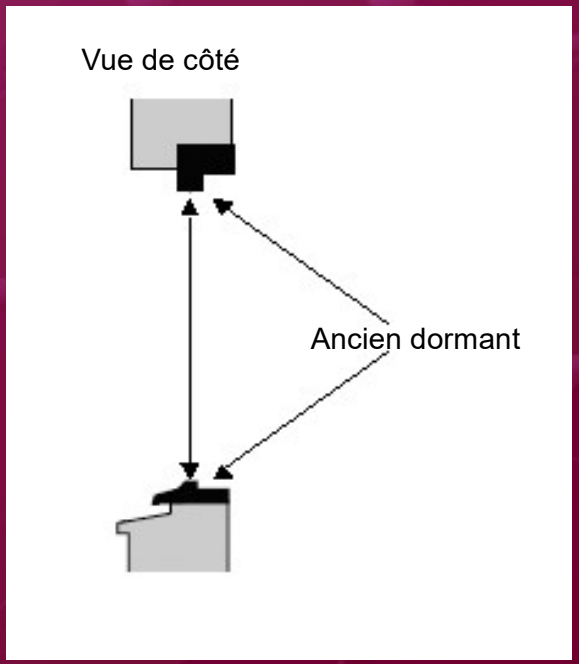
4-En rénovation :

A la différence des autres cas de poses, celui-ci se fait toujours sur ancien dormant.
La technique étant de poser vos nouvelles fenêtres sur le cadre de l'ancienne fenêtre.
S'assurer que celui-ci est stable et en bon état. Pas ou peu de dégâts.



On n'exprime les côtes sous forme de passage.
On ne tient plus compte du tableau mais de l'ouverture disponible.
Prendre la côte la plus faible.
Hauteur en 2 points et largeur en 2 points.

TENIR COMPTE DU JEU ET DEDUIRE 5 mm



TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

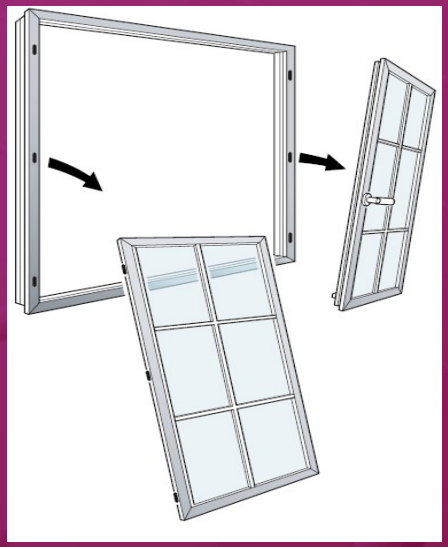
Point important : dans 90 % des cas, vous posez vos menuiseries rénovations sur d'anciens bâtis qui ont une épaisseur de 46 à 50 mm.

L'épaisseur du dormant de vos menuiseries est de 60 mm, donc il faut veiller à ce que rien ne gêne à l'extérieur.

C'est-à-dire que si vous avez des volets métalliques ou jalousies, il est probable qu'une pièce en bois, appelée tapée, soit fixée sur le bâti de l'ancienne menuiserie.

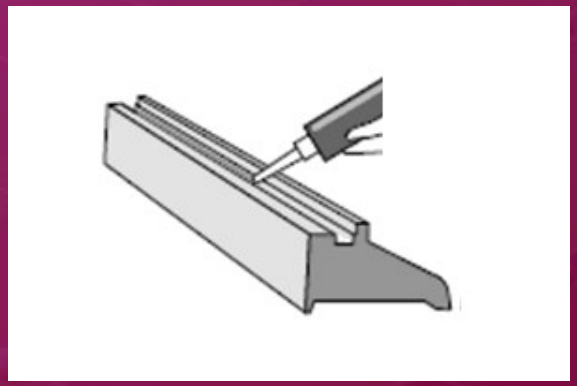
Dans ce cas, il faudra retirer la tapée et décaler le tout, ou envisager de mettre des volets rénovations.

1

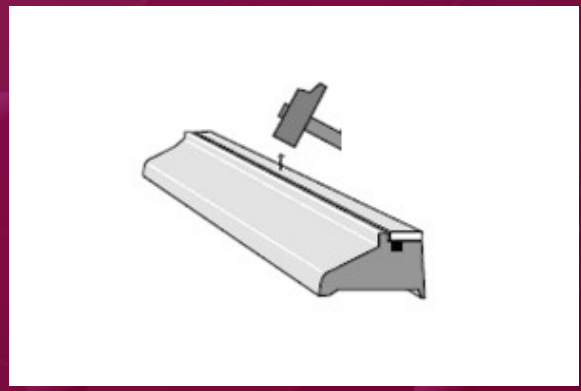


Commencer par retirer les vantaux et les paumelles.

2 *Préparation du support*



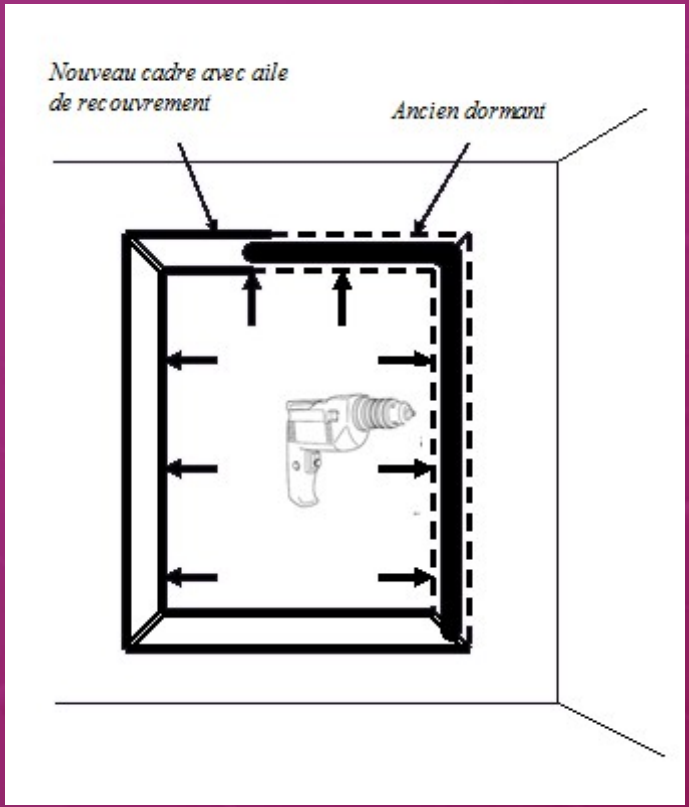
Nettoyer correctement l'ancien dormant,
Si besoin étancher la partie basse en prenant soin d'obturer les anciens trous et la rigole.
Le support doit être propre et sain.

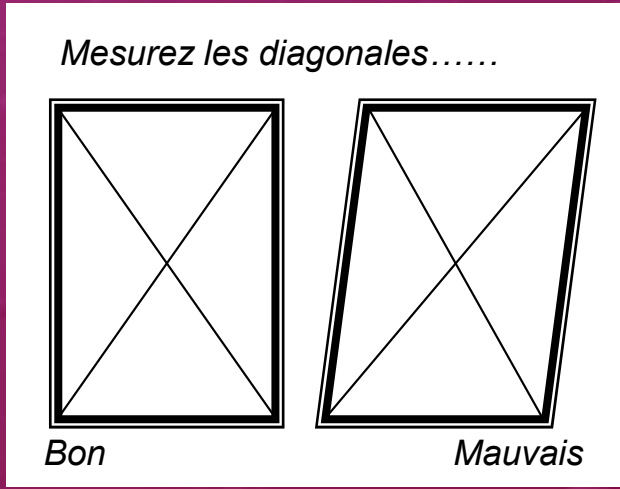


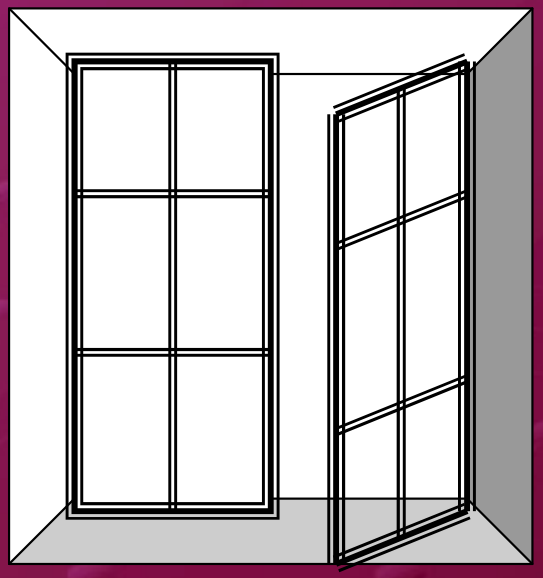
Si la feuillure est trop haute, vous pouvez compenser en fixant une latte de bois.
Le support doit être stable.

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

3





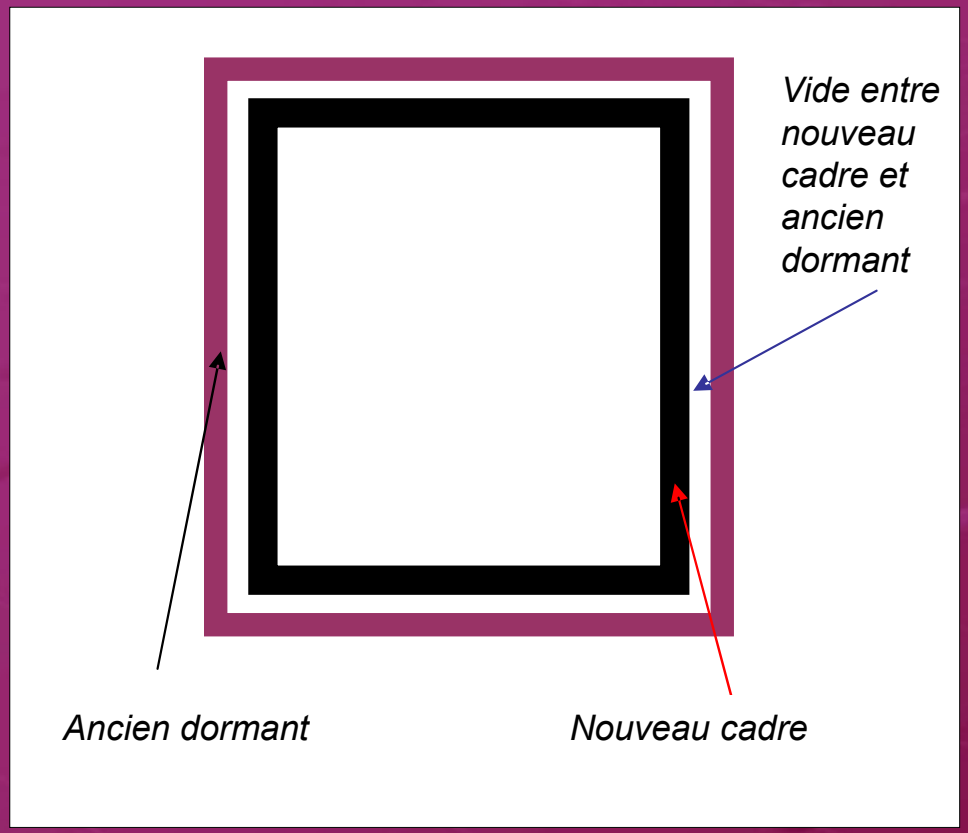


Avant de positionner le nouveau cadre, poser votre joint mousse.
Visser vos vis traversante au niveau des paumelles et assurer la répartition.
Eviter les vis sur la partie basse pour ne pas qu'il y ait d'infiltration.
En desserrant les vis vous réglerez l'aplomb de votre cadre.Une aile de recouvrement permettra en partie intérieure de recouvrir l'ancien dormant.

Remettre les vantaux en place et assurez-vous du bon fonctionnement.
Si besoin un réglage sur les fiches est toujours possible.
Dévisser ou Visser la partie femelle de la fiche fixée sur l'ouvrant, vous permettra de récupérer le faux équerrage.

TYPE DE POSE ET PRISES DE CÔTES

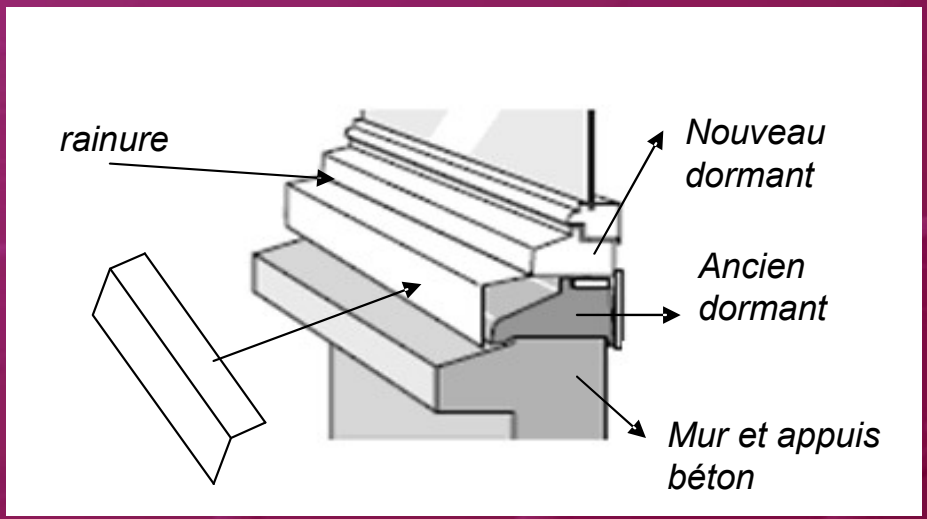
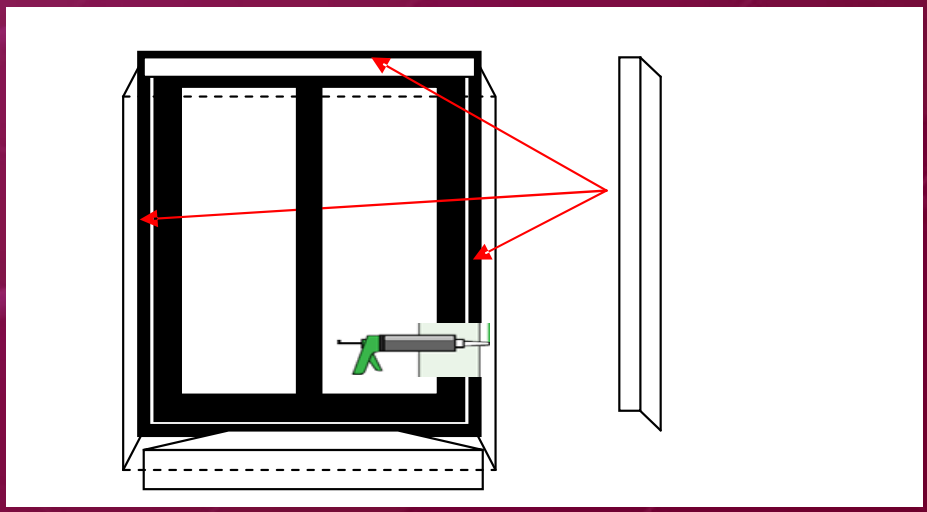
4 Partie extérieur : capot et habillage



Etancher parfaitement entre l'ancien dormant et le nouveau.
Si l'écart est plus important, utiliser de la mousse expansive.

Dernière étape :
Découper en hauteur et en largeur si besoin et placer vos cornières extérieures.
Un joint silicone pour finir.

Pose du capot en partie basse



Capot à découper et insérer dans la rainure du nouveau dormant