

# POSE DES MENUISERIES EXTERIEURES

Feuille : 1/3

**BAC PRO:**  
**Menuiserie**

## « Les modes de pose »

**Aluminium-**  
**Verre.**

**S5.2: TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION, MATERIAUX DU BATIMENT.**

**C2.1: Choisir et adapter des solutions techniques.**

### 1-) GENERALITE:

En France, il existe deux modes de pose principaux sur gros œuvre maçonné :

- **En applique intérieur.**
- **En tableau.**

Un troisième mode est rencontré en réhabilitation avec dépose totale des anciens dormants :

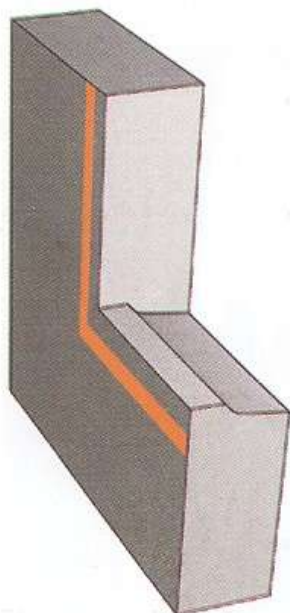
- **Pose en feuillures.**

Avec l'isolation thermique des bâtiments par l'extérieur **la pose en applique extérieure** se développe.

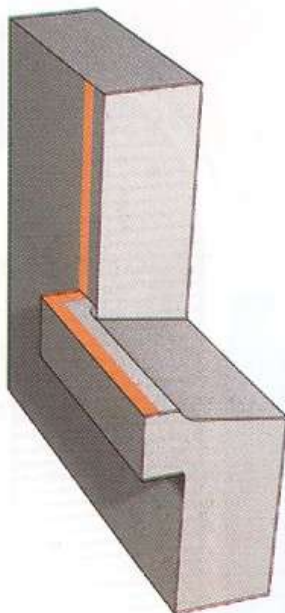
### 2-) DIFFERENTS MODE DE POSE:

a) La pose en applique intérieure:

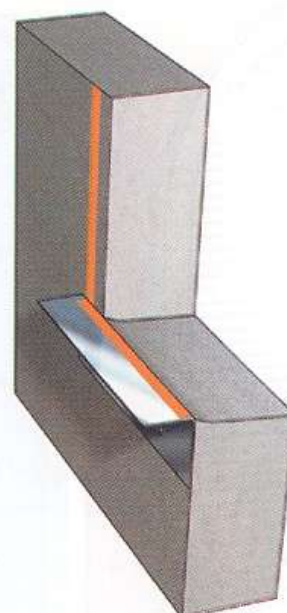
Avec appui aligné, déporté ou reconstitué réalisé avant pose de la menuiserie, c'est la mise en œuvre aujourd'hui la plus courante du fait de la généralisation de l'isolation par l'intérieur.



Exemple avec appuis alignés



Exemple avec appui déporté



Exemple avec appuis reconstitués



Plan de pose de la menuiserie

# POSE DES MENUISERIES EXTERIEURES

## « Les modes de pose »

Feuille : 1/3

**BAC PRO:**  
**Menuiserie**

**S5.2: TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION, MATERIAUX DU BATIMENT.**

**C2.1: Choisir et adapter des solutions techniques.**

**Aluminium-**  
**Verre.**

### 1-) GENERALITE:

En France, il existe deux modes de pose principaux sur gros œuvre maçonné :

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Un troisième mode est rencontré en réhabilitation avec dépose totale des anciens dormant :

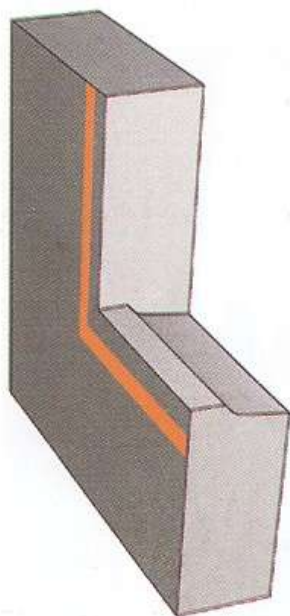
- \_\_\_\_\_

Avec l'isolation thermique des bâtiments par l'extérieur \_\_\_\_\_ se développe.

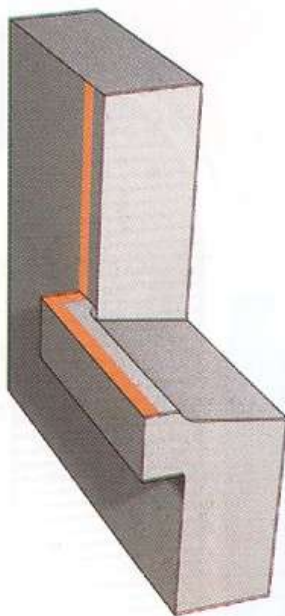
### 2-) DIFFERENTS MODE DE POSE:

a) La pose en applique intérieure:

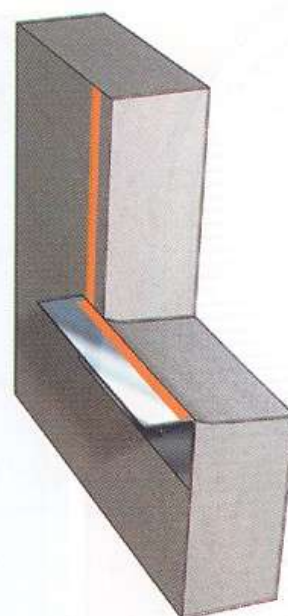
Avec appui aligné, déporté ou reconstitué réalisé avant pose de la menuiserie, c'est la mise en œuvre aujourd'hui la plus courante du fait de la généralisation de l'isolation par l'intérieur.



Exemple avec appuis alignés



Exemple avec appui déporté



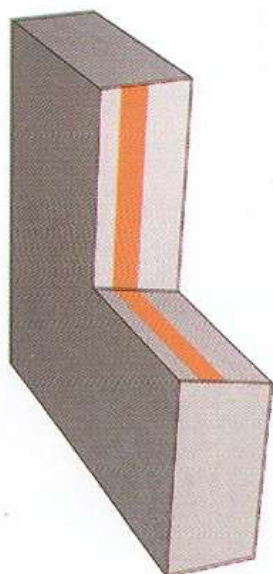
Exemple avec appuis reconstitués



Plan de pose de la menuiserie

## b) La pose en tableau:

Dite aussi pose **en tunnel**, elle est généralement exécutée avec un appui aligné. Elle implique le plus souvent une pose en ébrasement.

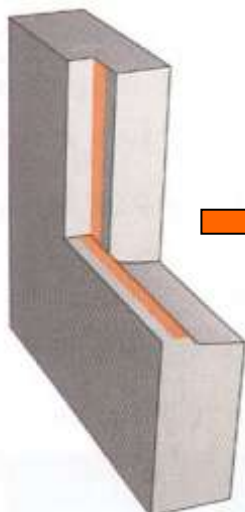


Plan de pose de la menuiserie

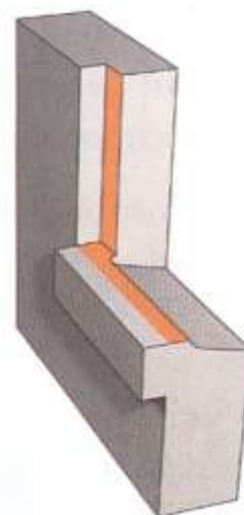
## c) La pose en feuillures maçonnées:

La pose en feuillures maçonnées, qui s'effectuait il y a encore une vingtaine d'année, est aujourd'hui tombée en désuétude car la mise en place quasi systématique de doublages isolants en construction neuve ne la rend plus nécessaire.

Le poseur ne retrouvera ce cas de pose qu'en réhabilitation de menuiseries existantes, dans le cas de dépose de l'ancien dormant ou dans le cas de maçonnerie avec isolation intégrée telle que briques épaisses.



Plan de pose de la menuiserie



## ❖ OBSERVATION :

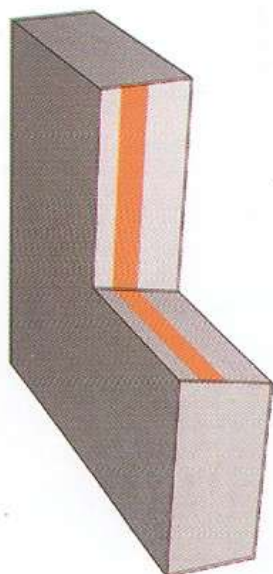
Dans certains cas, si les fenêtres sont situées à moins de 6 mètres du sol, le rejinguet maçonné peut être réalisé une fois la fenêtre posée.

## RAPPEL :

**REJINGUOT** : Saillie laissée sur le **dessus de l'appui maçonné** d'une baie pour empêcher l'infiltration des **eaux** sous le châssis.

b) La pose en tableau:

Dite aussi pose \_\_\_\_\_ , elle est généralement exécutée avec un appui aligné. Elle implique le plus souvent une pose en ébrasement.

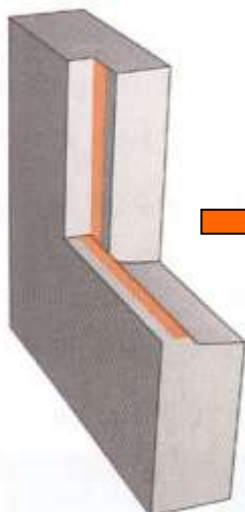


Plan de pose de la menuiserie

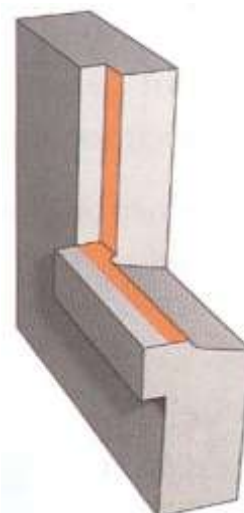
c) La pose en feuillures maçonnées:

La pose en feuillures maçonnées, qui s'effectuait il y a encore une vingtaine d'année, est aujourd'hui tombée en désuétude car la mise en place quasi systématique de doublages isolants en construction neuve ne la rend plus nécessaire.

Le poseur ne retrouvera ce cas de pose qu'en réhabilitation de menuiseries existantes, dans le cas de dépose de l'ancien dormant ou dans le cas de maçonnerie avec isolation intégrée telle que briques épaisses.



Plan de pose de la menuiserie



❖ OBSERVATION :

Dans certains cas, si les fenêtres sont situées à moins de 6 mètres du sol, le rejaugot maçonné peut être réalisé une fois la fenêtre posée.

RAPPEL :

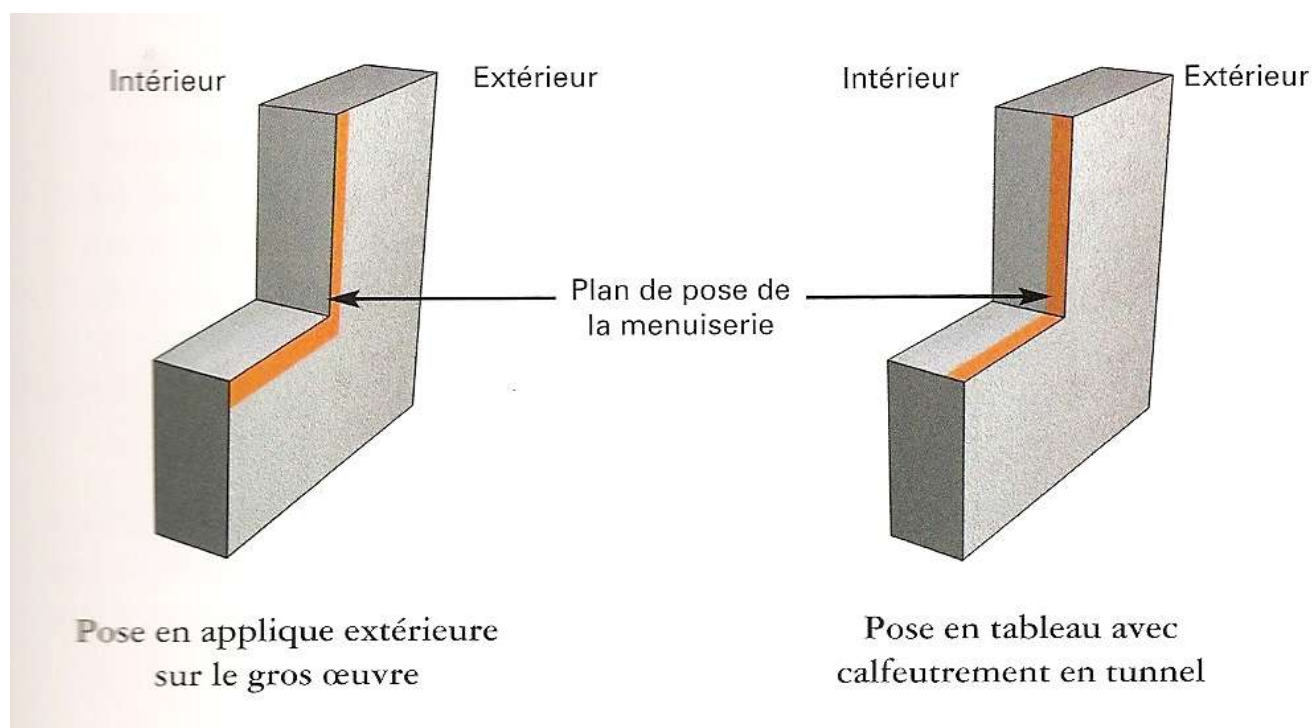
**REJINGUOT** : Saillie laissée sur le \_\_\_\_\_ d'une baie pour empêcher l'infiltration des \_\_\_\_\_ sous le châssis.

## d) La pose côté extérieur:

Ce mode de pose se développe avec l'isolation thermique des bâtiments par l'extérieur. Il existe deux grandes familles de pose :

- **En applique extérieure sur le gros œuvre.**
- **En tableau avec calfeutrement en tunnel.**

Dans les deux cas, l'isolation thermique vient recouvrir le dormant.



d) La pose côté extérieur:

Ce mode de pose se développe avec l'isolation thermique des bâtiments par l'extérieur.  
Il existe deux grandes familles de pose :

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Dans les deux cas, l'isolation thermique vient recouvrir le dormant.

