**CERTIFICAT D’APTITUDE PROFESSIONNELLE**

**MENUISIER ALUMINIUM-VERRE**

Session 2021

**Durée : 4 heures Coefficient : 4**

ÉPREUVE EP3

**Pose, installation, et maintenance d’un ouvrage**

**DOSSIER SUJET**

Ce dossier sujet comporte 5 pages, numérotées de **DS 1/**[**5**](#_bookmark0)à **DS** [**5**](#_bookmark0)**/**[**5**](#_bookmark0).

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

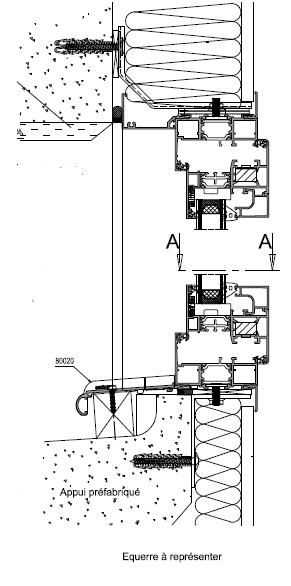
S’il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

***L’usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.  
L’usage de calculatrice sans mémoire, type collège, est autorisé.***

*Exemple de support de pose :*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activité** | **Pose d’un châssis** | Coupe verticale  **/60** |

**Mise en situation :**

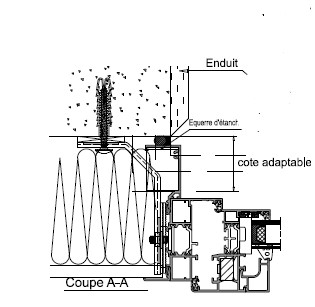
Vous devez poser et assurer l’étanchéité d’une fenêtre à soufflet rep M2 :

* Pose en applique intérieure suivant les normes DTU 36.5.
* Étanchéité par Compribande et mastic silicone sur châssis et mur (voir schéma 1).

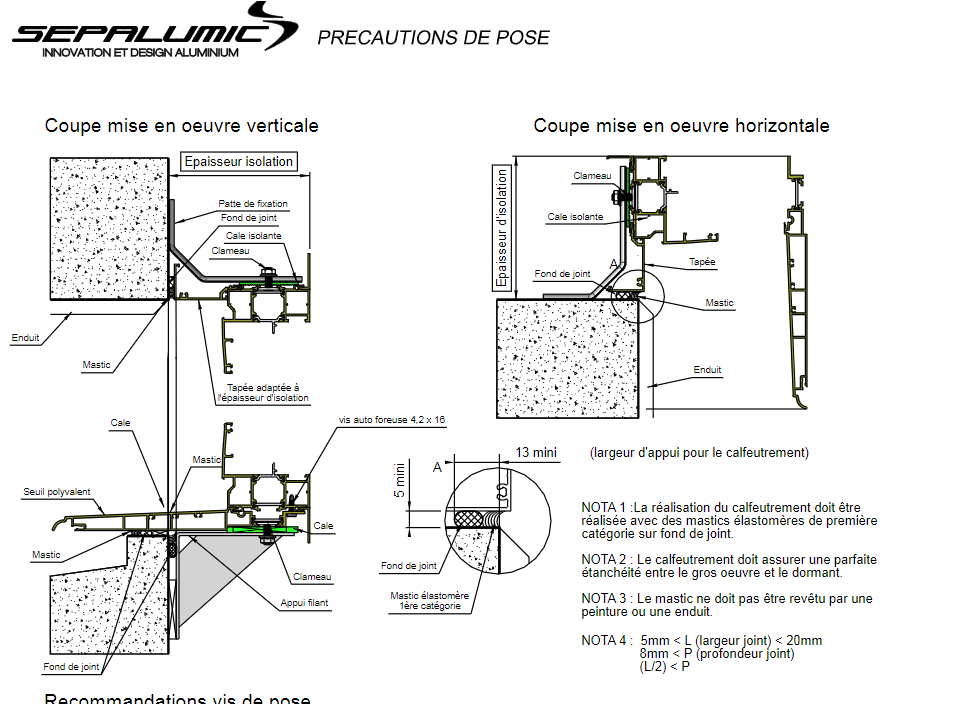
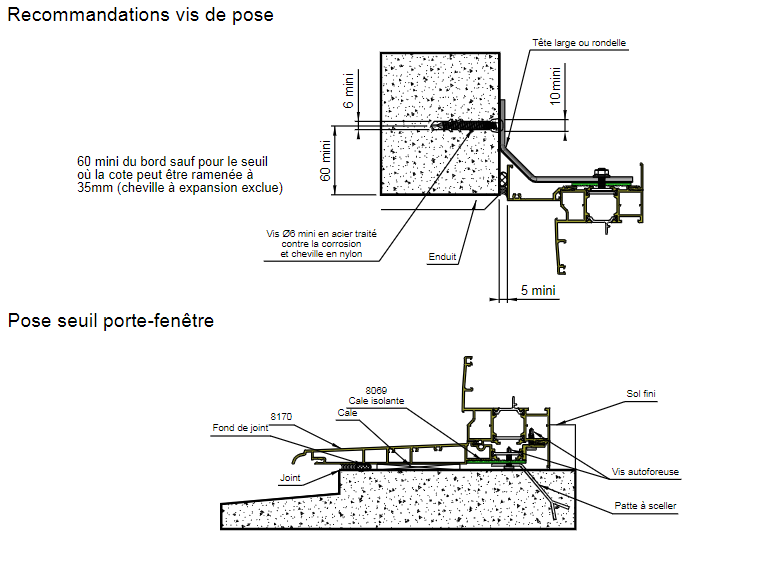
Positionnement d’un joint silicone supplémentaire

**Schéma 1**

Coupe horizontale



**Schéma de principe**

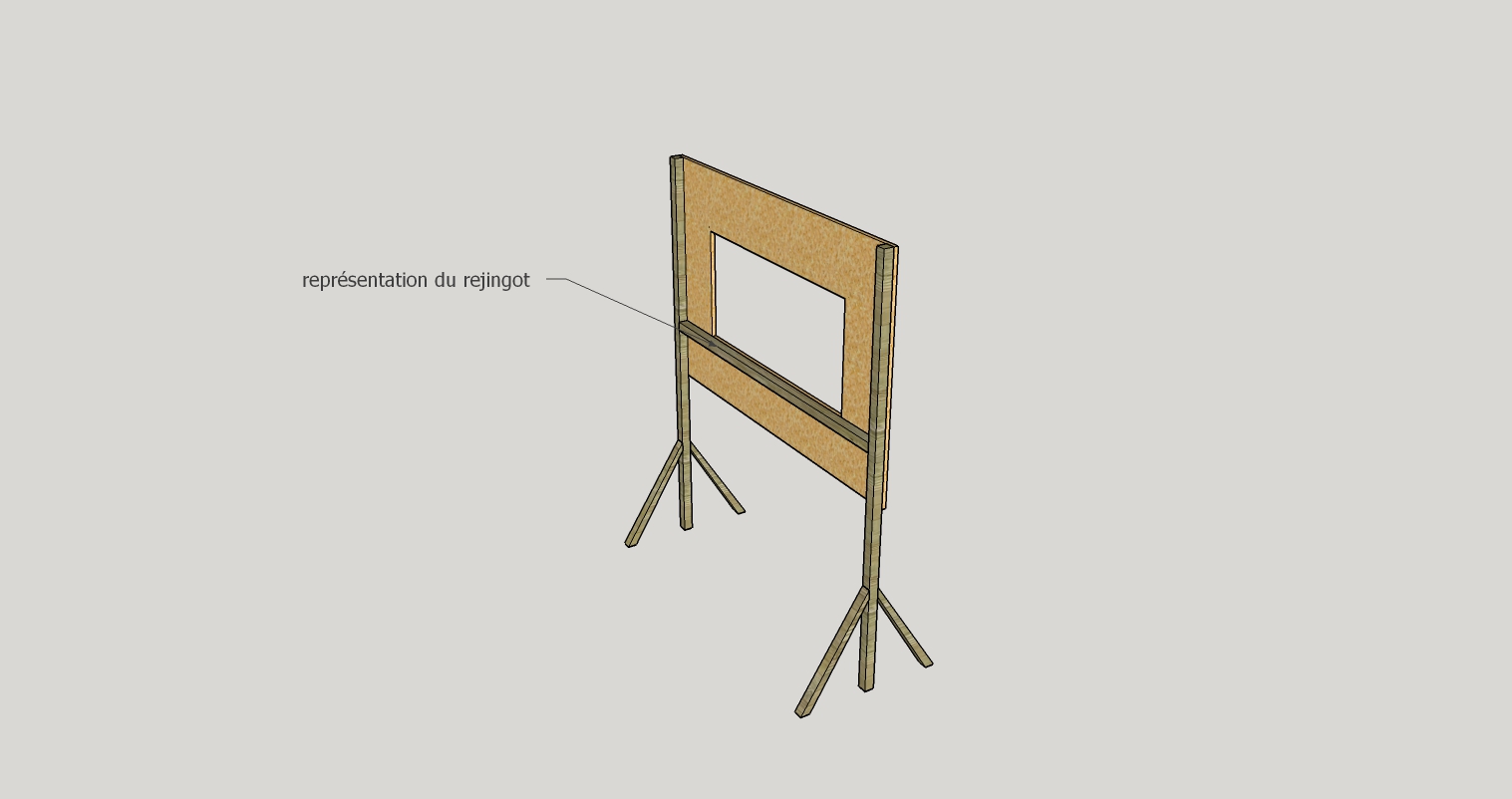
******

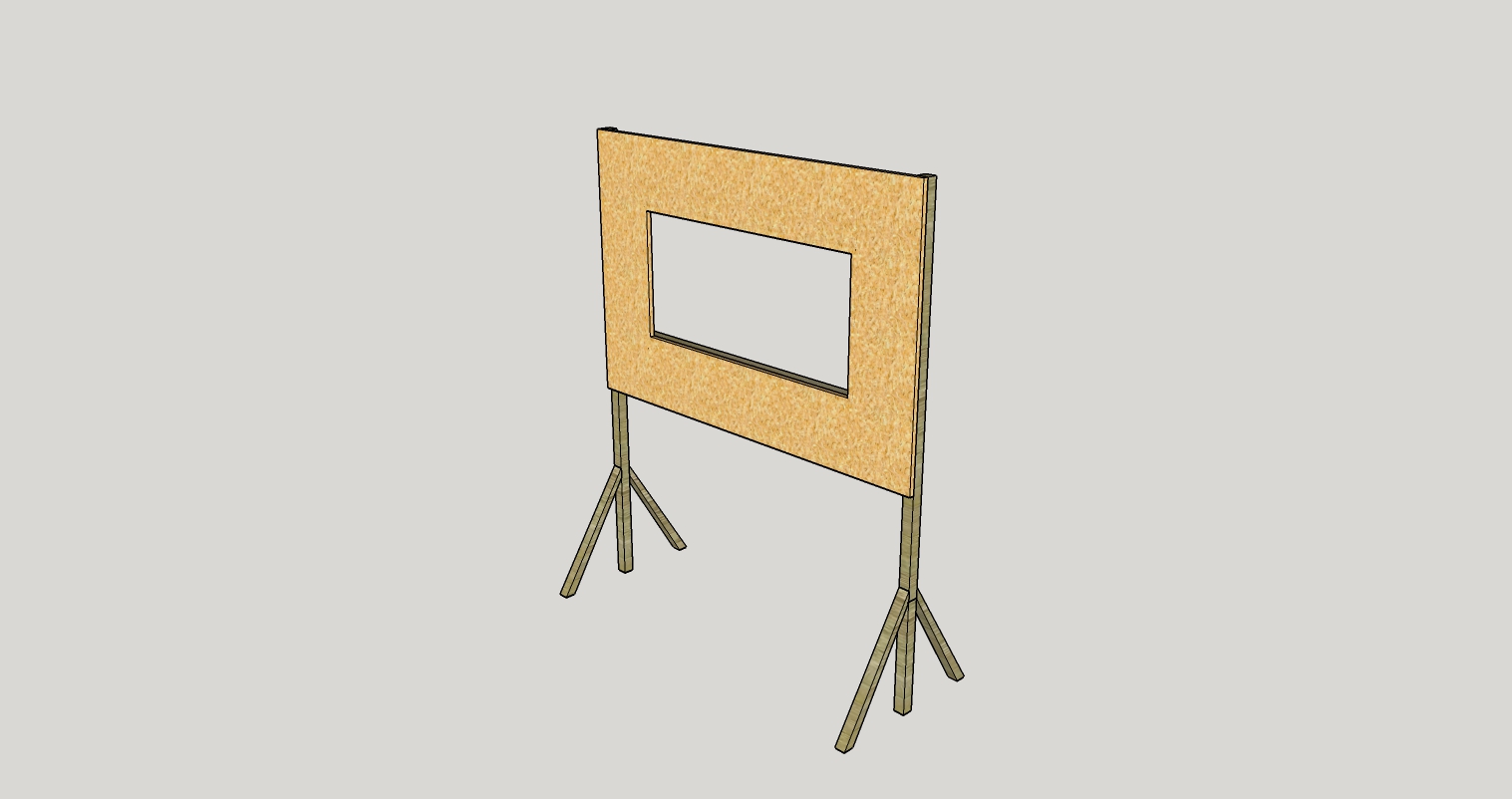
**Précautions de pose**

**Réalisation du support de pose**

***Solution de pose proposée au cas où le lycée ne serait***

***pas équipé d’une cellule de pose (type mur maçonné)***





Support de pose

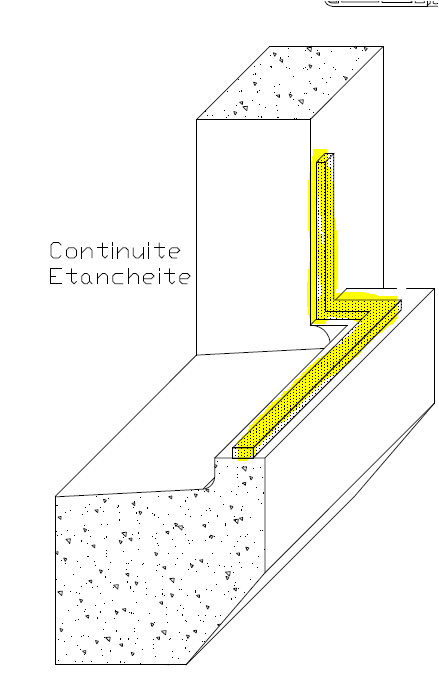
Vue arrière

Support de pose vue avant

Rejingot

40/40

Schéma de pose pour le Compribande

******

Le support est à réaliser avec une planche OSB ainsi que des tasseaux de section 40/40

**FICHE D’ÉVALUATION**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pose du châssis à soufflet** | | | |
| **DESCRIPTIF DES TÂCHES** | **BARÈME** | **NOTE** | **OBSERVATIONS** |
| Respect du jeu périphérique | /8 |  | Le jeu est régulier |
| Mise en place des fixations | /8 |  | Répartition harmonieuse et judicieuse |
| Le dormant est d’aplomb | /10 |  | +/- 1mm |
| Le dormant est de niveau | /10 |  | +/- 1mm |
| Mise en place et réglage de l’ouvrant | /5 |  | Bon fonctionnement de l’ouvrant |
| Mise en place du fond de joint | /6 |  | Respect de la profondeur |
| Réalisation du cordon d’étanchéité | /8 |  | Aspect visuel conforme aux exigences professionnelles |
| Respect des règles de sécurité et de l’organisation de son poste de travail | /5 |  | Les règles et l’organisation mises en œuvre permettent un travail en sécurité. |
| **Total** | /60 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Date : | N° d’anonymat : |
| Correcteur : | Signature : |
| Note /60 | Note /20 |