DOSSIER SUJET

**CERTIFICAT D’APTITUDE PROFESSIONNELLE**

**MENUISERIE ALUMINIUM-VERRE**

**Session 2022**

Durée : 4 heures Coefficient : 4

ÉPREUVE EP3

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

**DOSSIER SUJET**

Ce dossier sujet comporte [**6**](#_bookmark0) pages, numérotées de **DS 1/**[**6**](#_bookmark0) à **DS** [**6**](#_bookmark0)**/**[**6**](#_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.

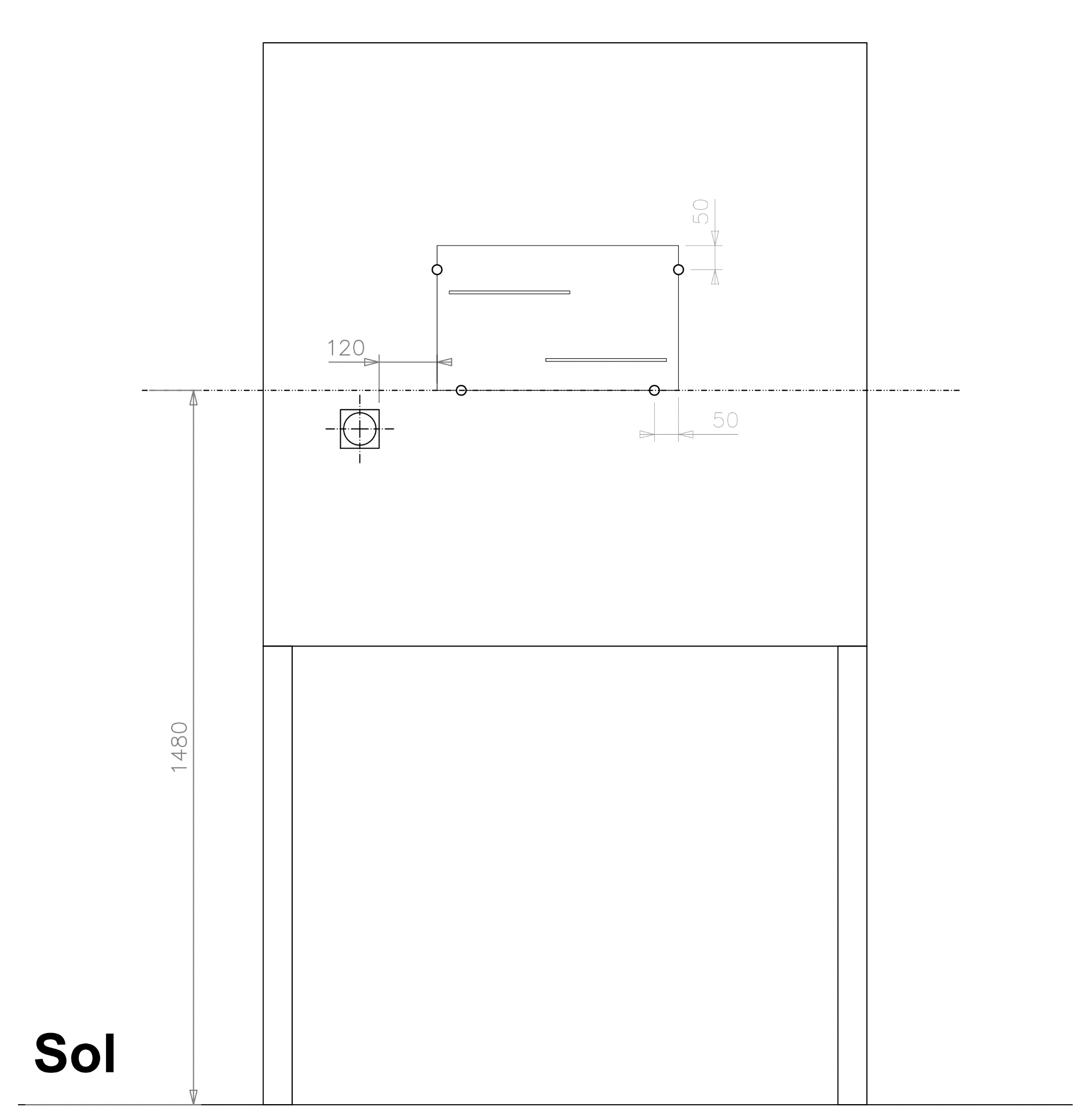
DOSSIER SUJET

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activité N°1** | **Pose d’un miroir** | **/100** |

**Mise en situation :**

Votre entreprise vous charge d’effectuer la pose d’un miroir de salle de bain.

Pour cela, vous disposez du plan d’implantation ci-contre :



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activité N°2** | **Mise en place des accessoires de fixation** | **/60** |

**Mise en situation :**

Votre entreprise vous charge d’effectuer la préparation de la pose d’un dormant de coulissant.

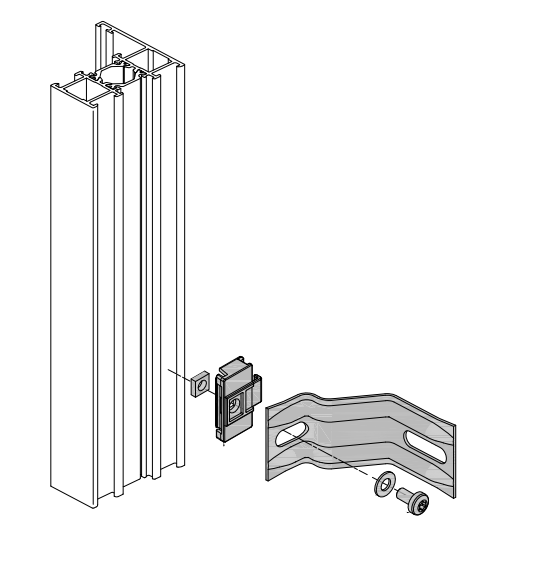
Celui-ci sera posé en applique avec des pattes de fixation.

Vous pouvez effectuer le traçage des axes des pattes sur ce schéma en indiquant la position de chaque patte par des cotes, pour préparer votre intervention.

Vous effectuerez ensuite la mise en place des pattes sur votre menuiserie.

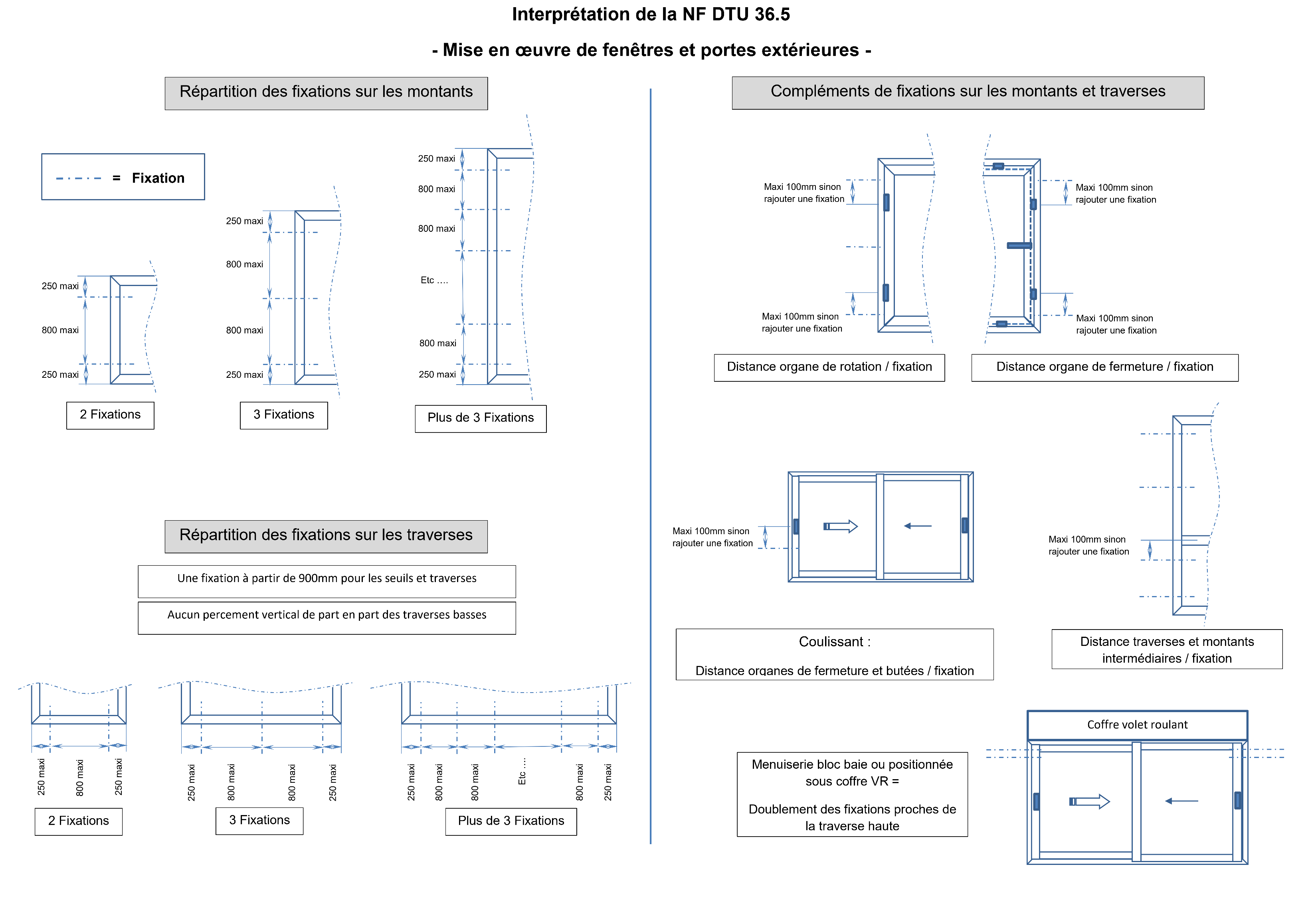
Pour cela, vous disposez du plan d’implantation ci-contre et d’un extrait de la NF-DTU-36.5.

Schéma de principe

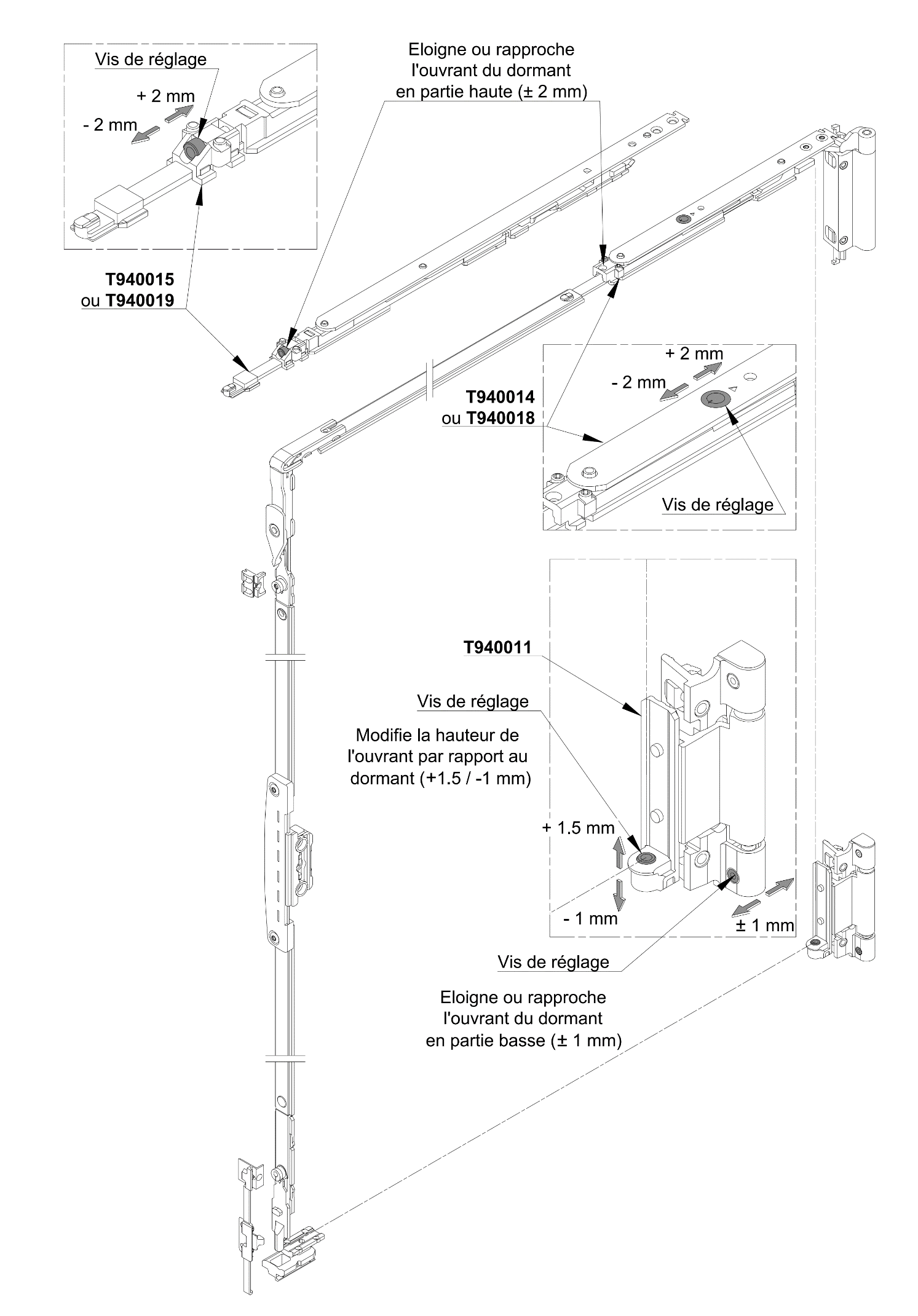


L =

H =



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activité N°3** | **Présenter son intervention à des tiers** | **/40** |



**Mise en situation :**

Suite à un appel téléphonique d’un client, votre entreprise vous charge d’intervenir en SAV.

Sur chantier, vous constatez que l’ouvrant de l’oscillo-battant touche en bas côté poignée (voir schéma ci-dessous).

Vous devez présenter aux examinateurs votre méthode ou vos méthodes de vérification et de réglage pour intervenir.

Indiquez 2 causes possibles de ce défaut et vos moyens pour rétablir le bon fonctionnement.

Le document ci-contre vous donne les détails de la quincaillerie de cet OB.

L’ouvrant touche en bas côté poignée lorsqu’on le ferme

**EP3 FICHE D’EVALUATION (à récupérer par le correcteur en début d’épreuve)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pose du miroir /100** | | |
| Le poste de travail est correctement aménagé et permet un travail correct et en sécurité |  | **10** |
| La position respecte le plan d’implantation +/-2mm |  | **20** |
| Le miroir est positionné de niveau +/-1mm sur la longueur |  | **20** |
| Les pattes sont réparties selon le plan d’implantation +/-2mm |  | **30** |
| La pose des chevilles permet la mise en place correcte des pattes, le support n’est pas dégradé et la fixation effective |  | **20** |
| Les états de surface du miroir sont altérés |  | **-10** |
| Les déchets ne sont pas évacués aux endroits prévus |  | **-10** |
| Le poste n'est pas remis en état |  | **-10** |
| **Total** | **/100** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Préparation à la pose d’une menuiserie /60** | | |
| Le poste de travail est correctement aménagé et permet un travail correct et en sécurité |  | **10** |
| Les positions des pattes de fixation respectent la NF-DTU36.5 |  | **30** |
| La mise en place des pattes respecte le dossier gammiste |  | **20** |
| Les états de surface du dormant sont altérés |  | **-10** |
| Les déchets ne sont pas évacués aux endroits prévus |  | **-10** |
| Le poste n'est pas remis en état |  | **-10** |
| **Total** | **/60** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAV OB1 – Présenter son intervention /40** | | |
| Deux causes sont identifiées et correspondent à des réalités de chantier |  | **10** |
| Les solutions proposées permettent de régler le problème |  | **10** |
| Le vocabulaire employé est technique, adapté et compréhensible |  | **20** |
| **Total** | **/40** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Total EP3 |  | **/200** |
| **Note EP3** |  | **/20** |

Numéro de candidat : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_