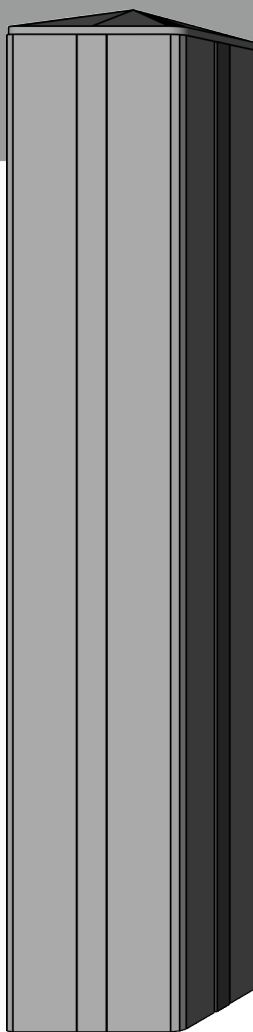


Notice de pose

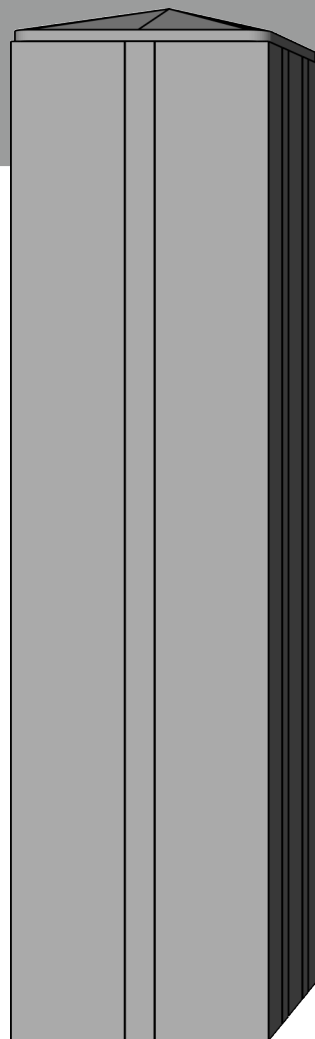
Poteaux Aluminium

(portail battant - portillon - coulissant)

A sceller ou à visser



125 X 125



180 X 180

Ref. NP 209

Consignes générales

- ▷ Lire attentivement la notice avant de commencer
- ▷ Vérifier que vous avez tout l'outillage nécessaire à la pose
- ▷ L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur (DTU)

Consignes de sécurité

Merci de bien respecter les consignes de sécurité pour éviter tout risque de blessure.

- ▷ Vérifier et marquer les réseaux enterrés (DICT) avant toute fouille.
- ▷ Porter casque, gants anti-coupure, lunettes, chaussures S3 et protections adaptées.
- ▷ Manutentionner les poteaux à deux ou avec aide mécanique en gardant le dos droit.
- ▷ Respecter la profondeur hors gel, le dosage et le temps de séchage du béton avant tout réglage.
- ▷ Contrôler aplomb, alignement et entraxe au niveau/laser avant coulage.
- ▷ Reporter les opérations sensibles en cas de vent fort, pluie ou gel et protéger les massifs.
- ▷ Veillez à ce qu'aucune personne étrangère aux équipes d'installation n'accède au chantier pendant toute la durée des travaux, l'accès étant strictement réservé aux installateurs et devant, si nécessaire, être sécurisé par une signalisation et la fermeture des zones concernées.

Recommandation générales « Scellement »

Déterminer la profondeur Hors Gel (à réaliser avant de passer commande)

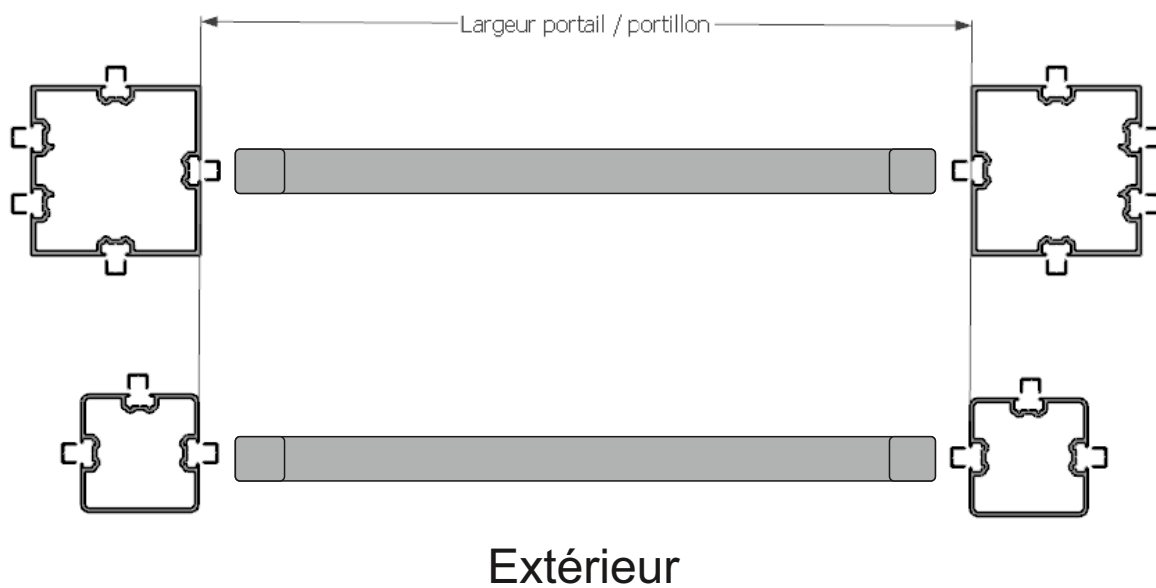
- ▷ Selon la zone géographique, la profondeur de scellement « hors gel » peut atteindre 1,00 m. À défaut d'étude spécifique, la valeur standard est 500 mm. La hauteur exacte doit être déterminée conformément au DTU applicable.

Béton et armatures

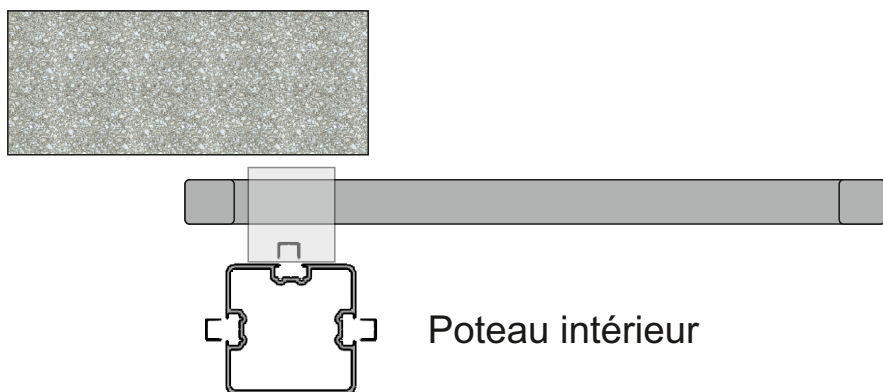
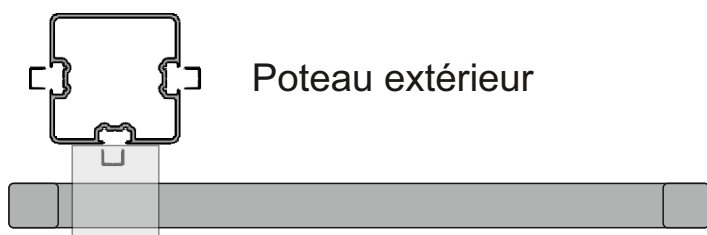
Se référer au DTU pour définir :

- ▷ la classe de béton,
- ▷ la section et la disposition des armatures,
- ▷ les conditions de météo et le temps de séchage. (28 jours pour les fondations et 2 jours pour le scellement des poteaux)

Orientation des poteaux - Portail battant

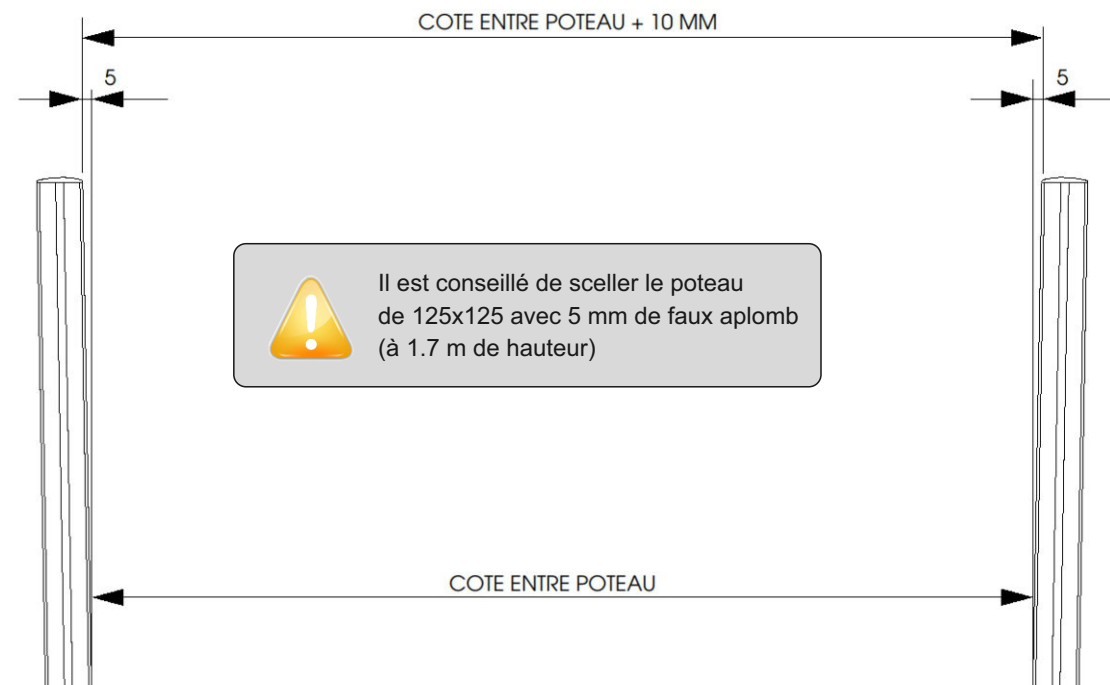


Orientation des poteaux - Portail coulissant



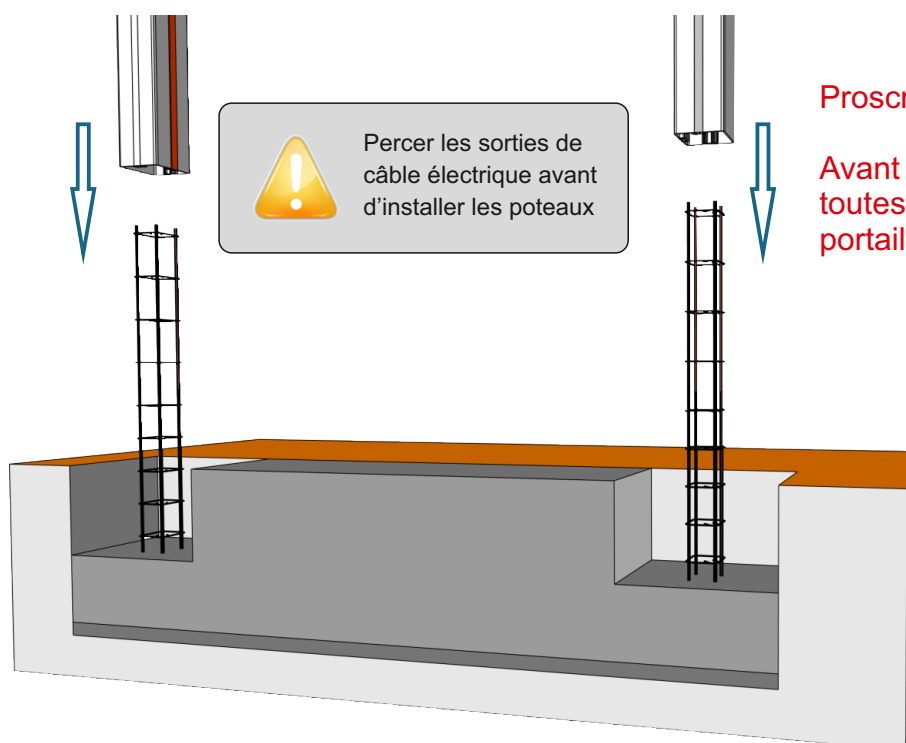
Scellement des poteaux de 125 et 180

■ Position et aplomb des poteaux

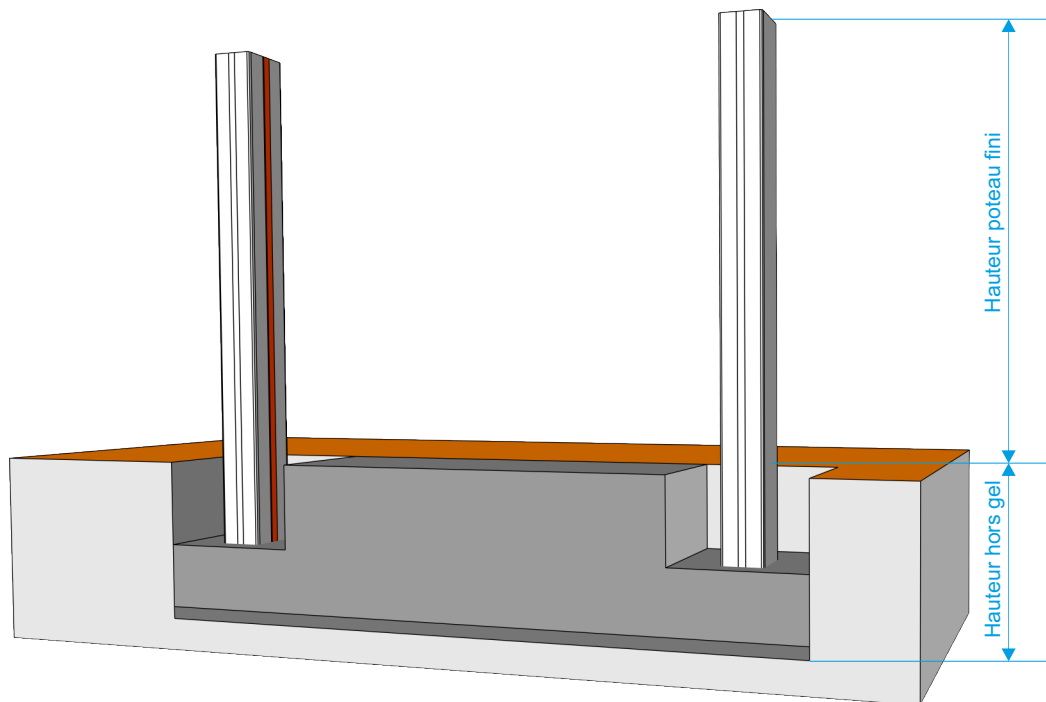


Adapter le choix des poteaux 125 et 180 à la largeur du vantail et à son poids

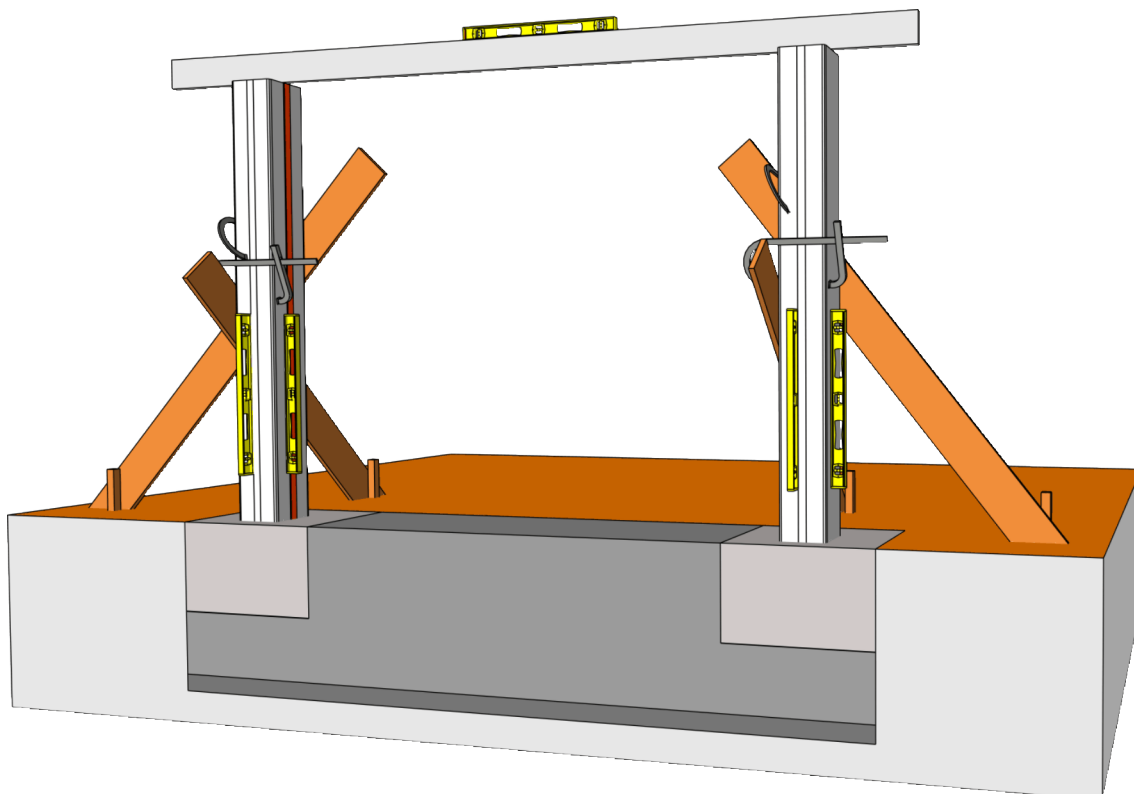
■ Installation des poteaux



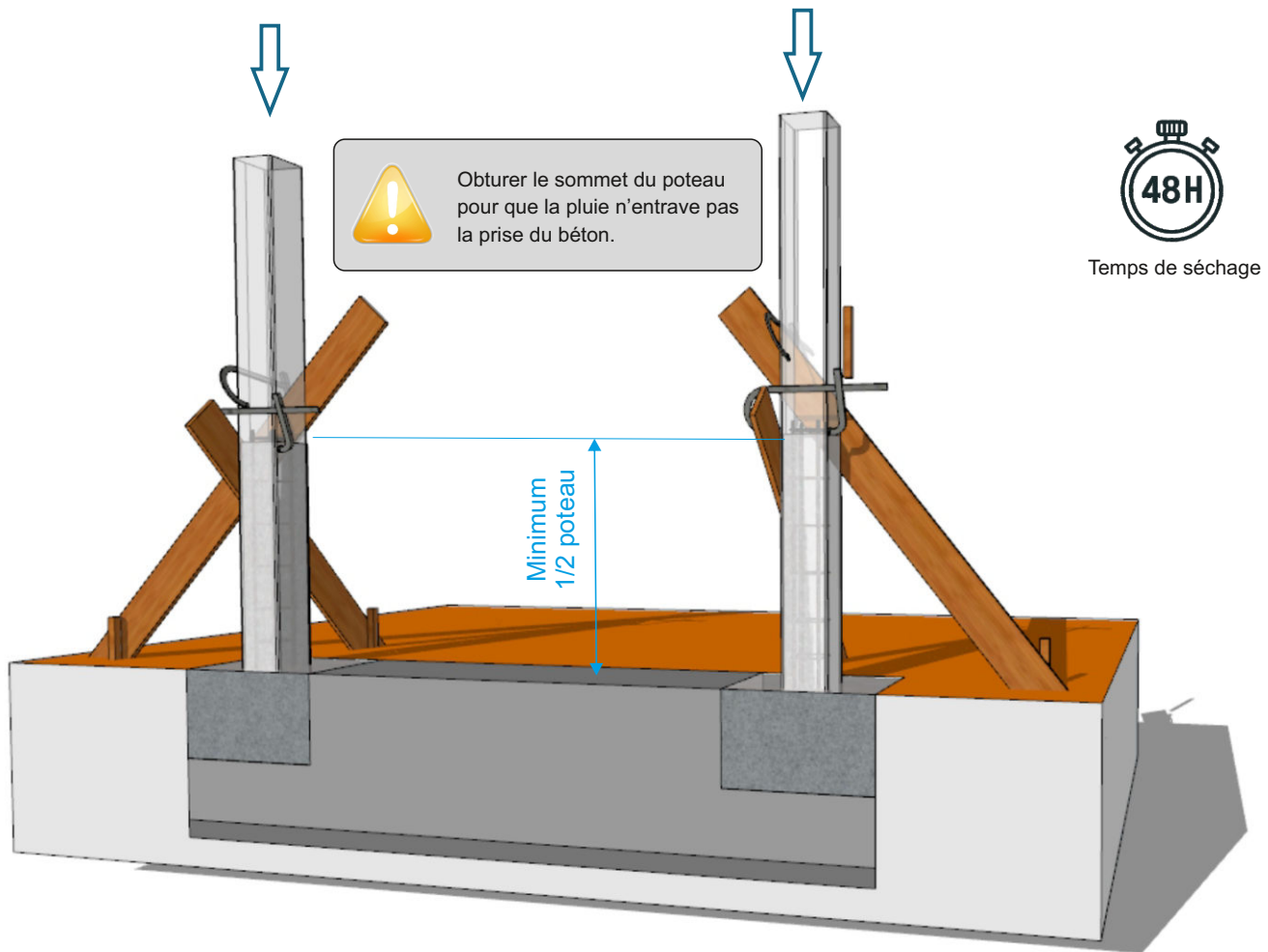
- Ajuster la hauteur des poteaux



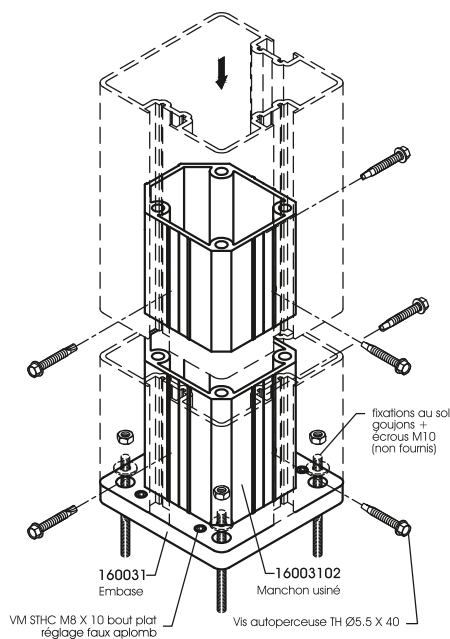
- Mise à niveau des poteaux



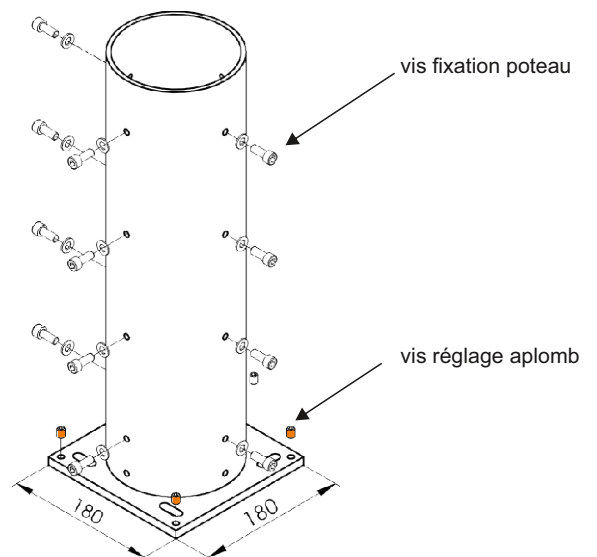
■ Couler le béton dans les poteaux et au pied



Poteaux 125 et 180 à visser sur platine

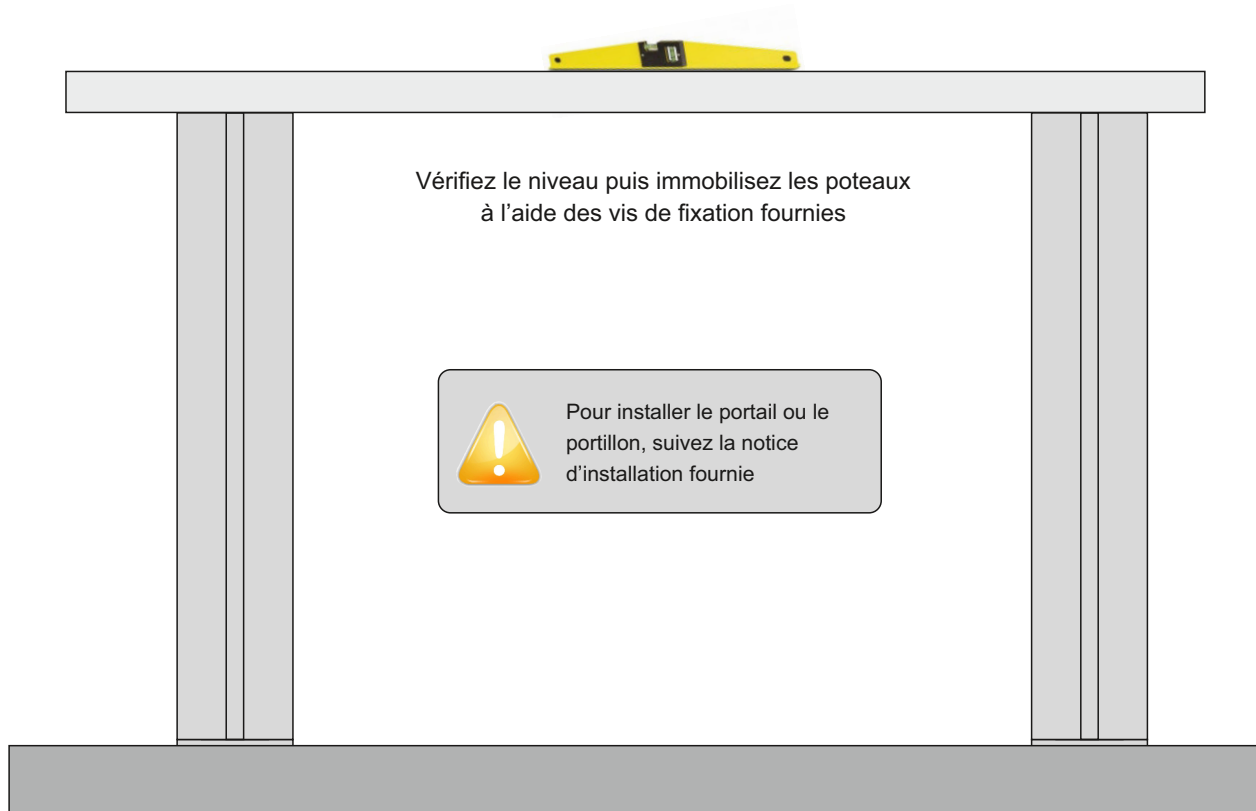
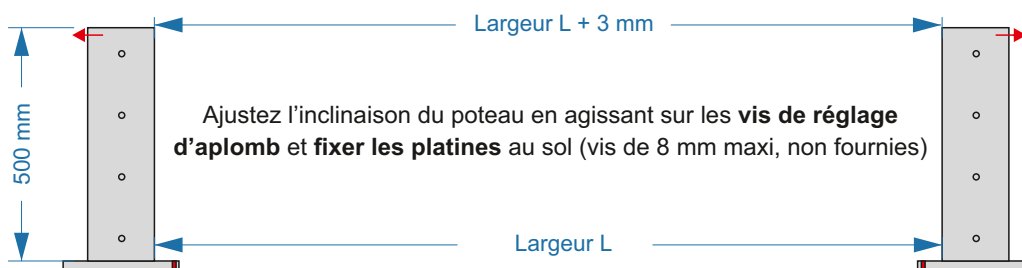
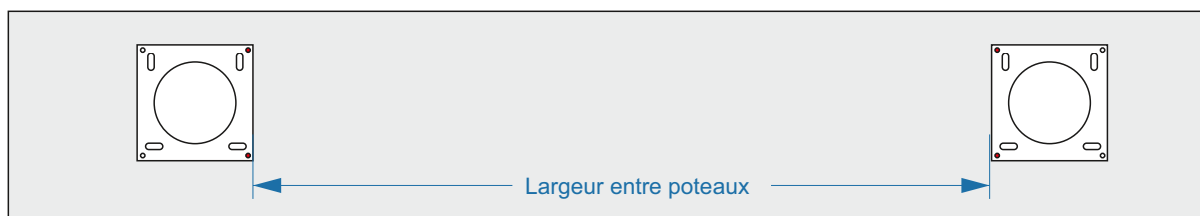


Platine poteau 125

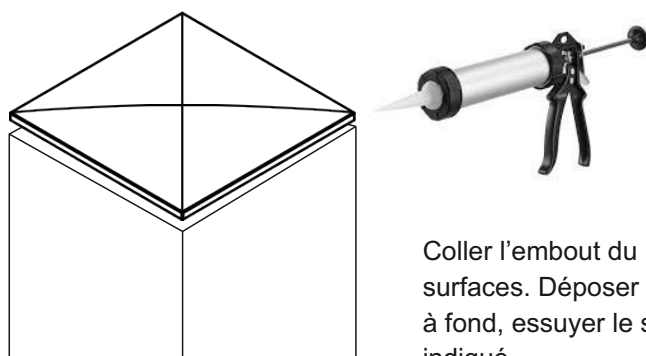


Platine poteau 180
Ref. 160026

Adapter le perçage du béton à la fixation choisie. \varnothing de fixation ≤ 8 mm.



Installation des chapeaux

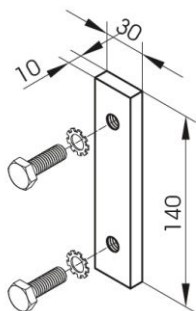
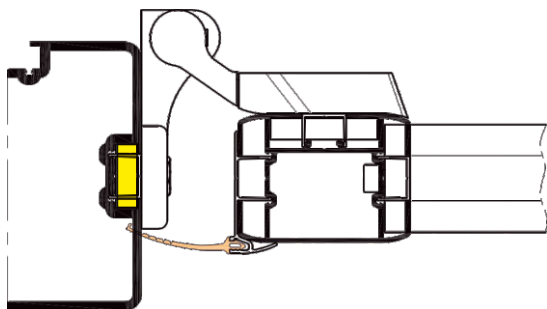


Coller l'embout du poteau (chapeau) au silicone en dégraissant les surfaces. Déposer un cordon continu de mastic, emboîter la pièce à fond, essuyer le surplus et laisser polymériser selon le temps indiqué.

INSTALLATION DES GONDS

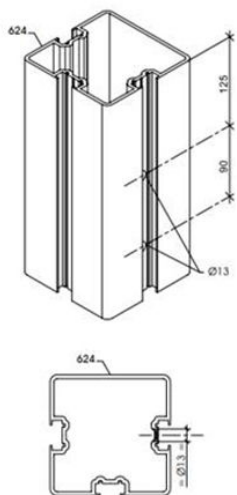
■ Gonds 3 branches - Gonds standard centrés

Gond 3 branches

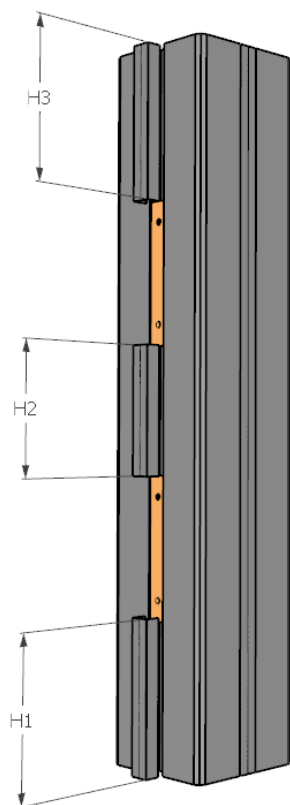


Contreplaque 651

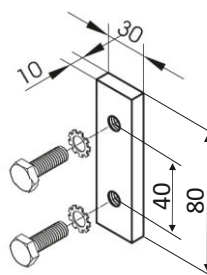
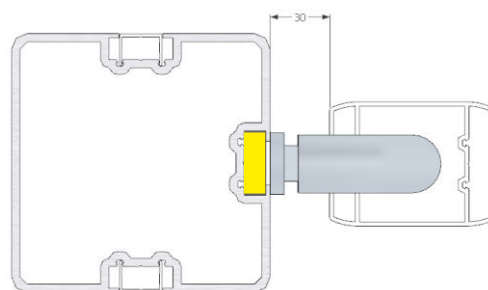
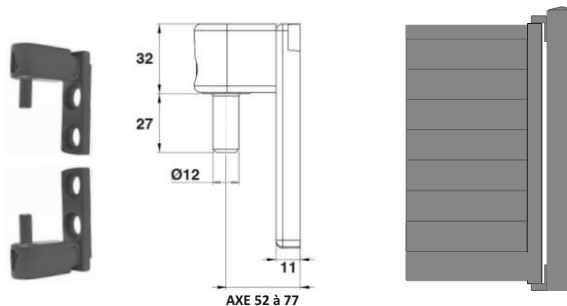
Adaptée aux poteaux de 125 et 180, permet la fixation des **gonds 3 branches**.



Percer le poteau Ø13 au niveau des vis de serrage de la contreplaque.



Gond standard centré



Contreplaque 751

Adaptée aux poteaux de 125 et 80, permet la fixation des **gonds standards "centrés"**

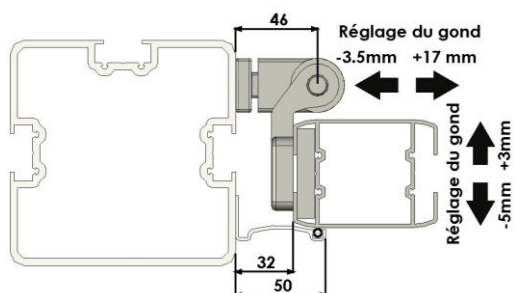
(A)

Insérez la contreplaque 651 (ou 751) dans la rainure du poteau (partie basse), positionnez-la, puis coupez la parclose à la cote H1 ;
Clipsez et répétez l'opération pour les parclozes haute (H3) et intermédiaire (H2). Visser le gond sur la contreplaque avec les vis fournies.

■ Autres gonds

La fixation des gonds suivants doit être réalisée soit par perçage puis taraudage, soit par perçage avec pose d'une cheville à expansion en acier. (vis non fournies)

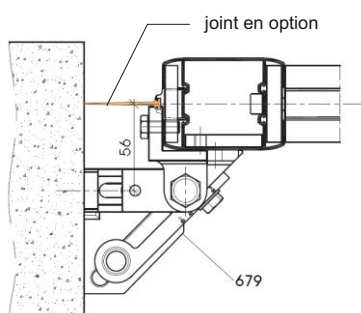
Gond standard



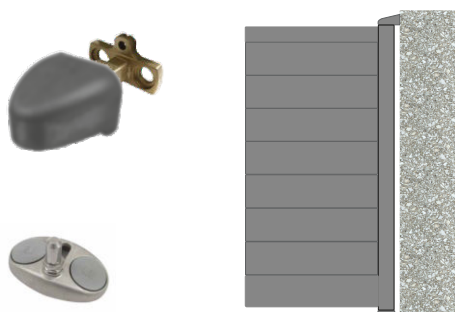
Pivot haut + équerre



Pivot sur pente

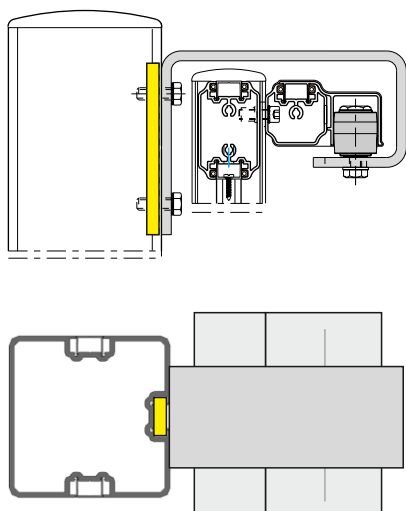


Pivot haut + crapaudine



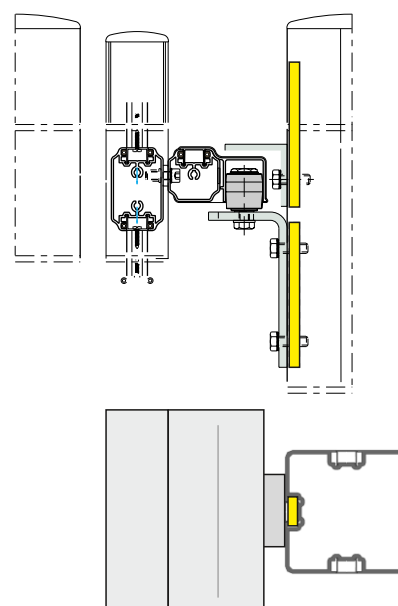
FIXATION DU SUPPORT GUIDE OLIVE

■ Guidage supérieur



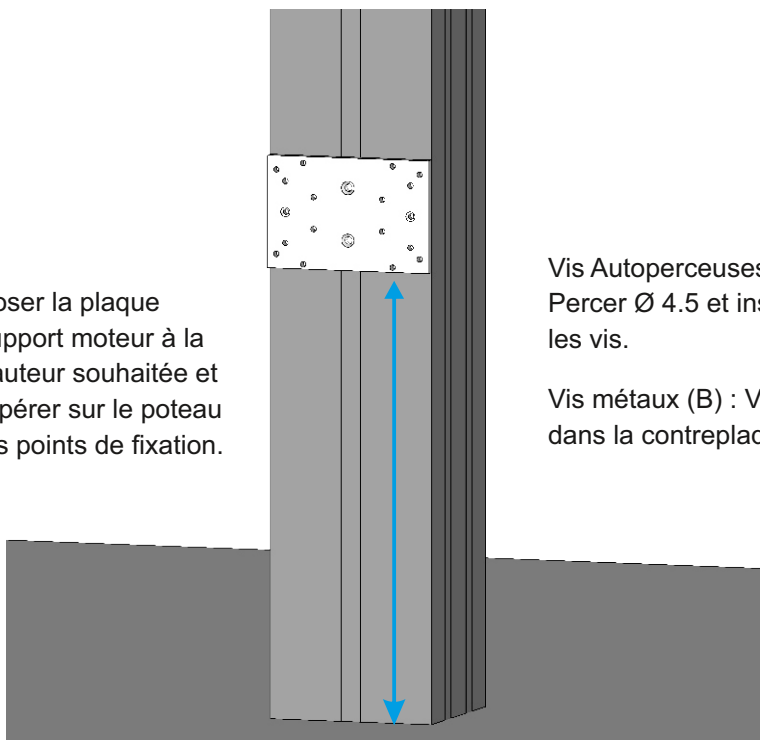
Idem (A) page 7

■ Guidage latéral



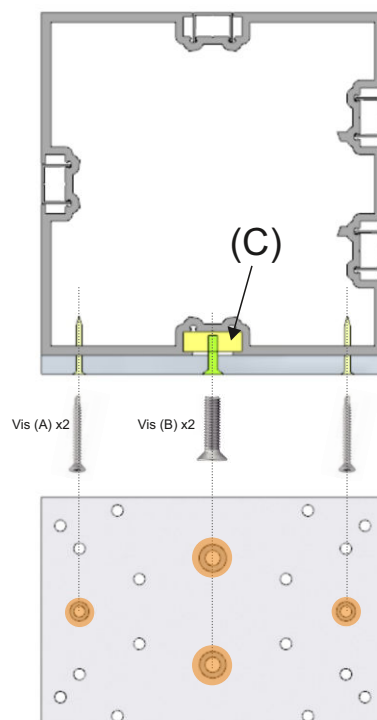
OPTION : PLAQUE MOTEUR POTEAU DE 180 (ref. PM180)

Poser la plaque support moteur à la hauteur souhaitée et repérer sur le poteau les points de fixation.

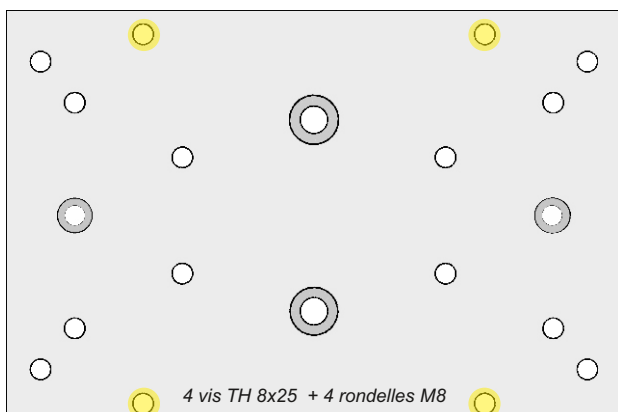


Vis Autoperceuses (A) : Percer $\text{Ø} 4.5$ et insérer les vis.

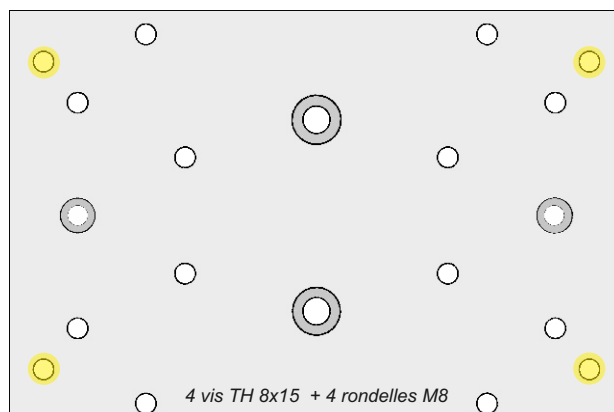
Vis métaux (B) : Visser dans la contreplaque (C)



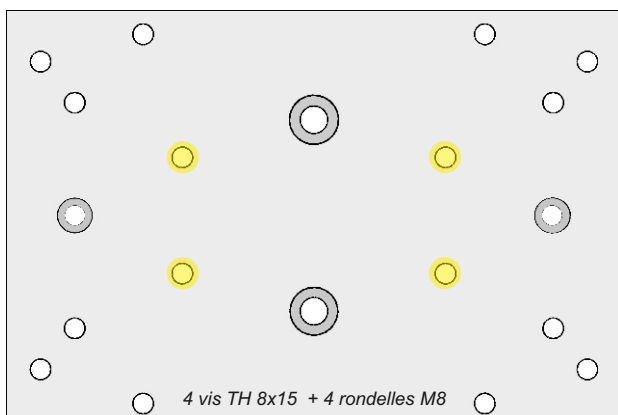
AXOVIA 220B IO - RTS



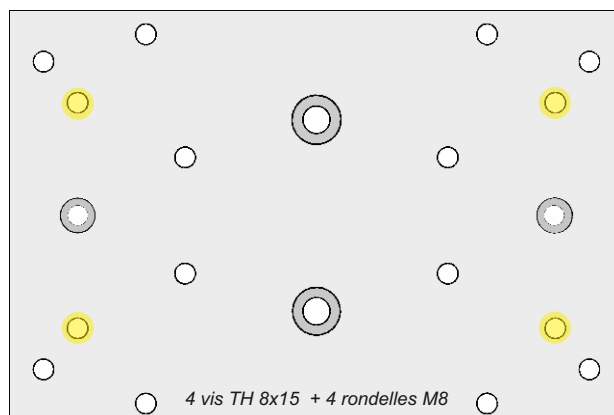
MULTIPRO 3S IO



VIRGO (BFT)

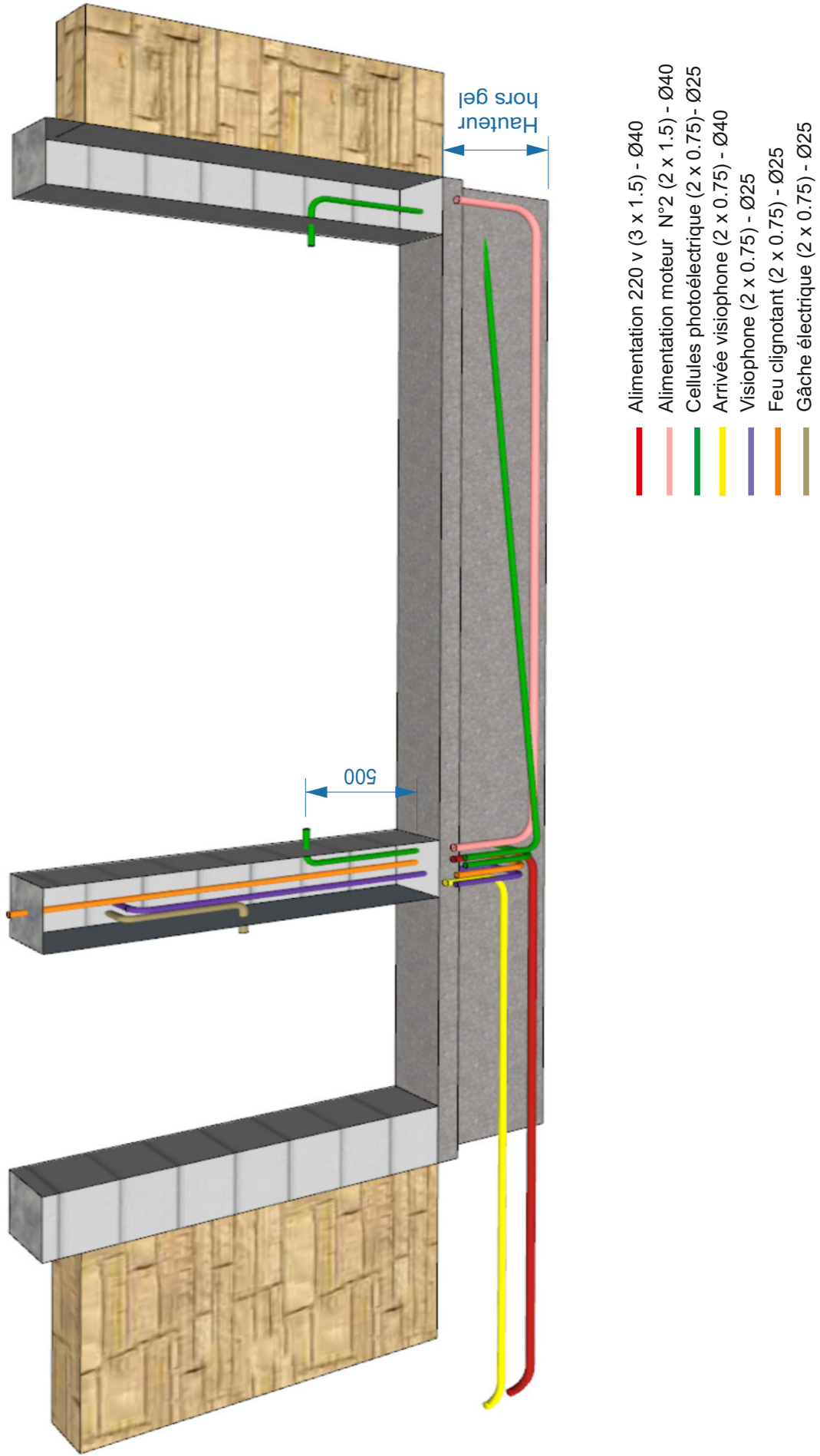


IGÉA (BFT)



Selon le modèle de moteur (marque et référence), positionnez-le sur la plaque support, puis fixez-le dans les trous taraudés indiqués ci-dessus.(visserie fournie)

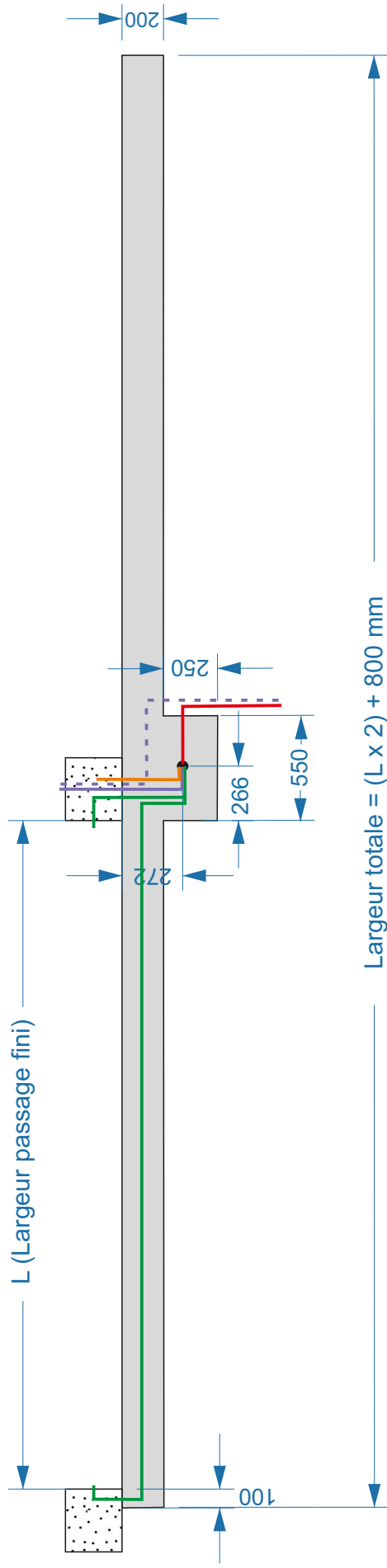
Réservation maçonnerie portail battant



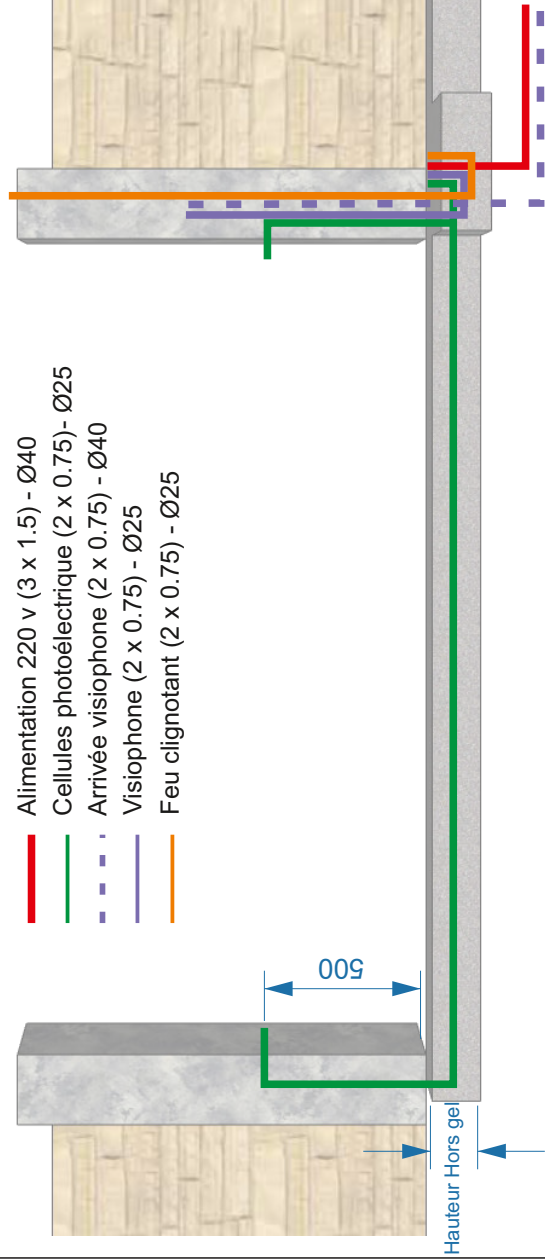
Réservation maçonnerie portail coulissant

Manœuvre à droite vue de l'intérieur

Guidage supérieur



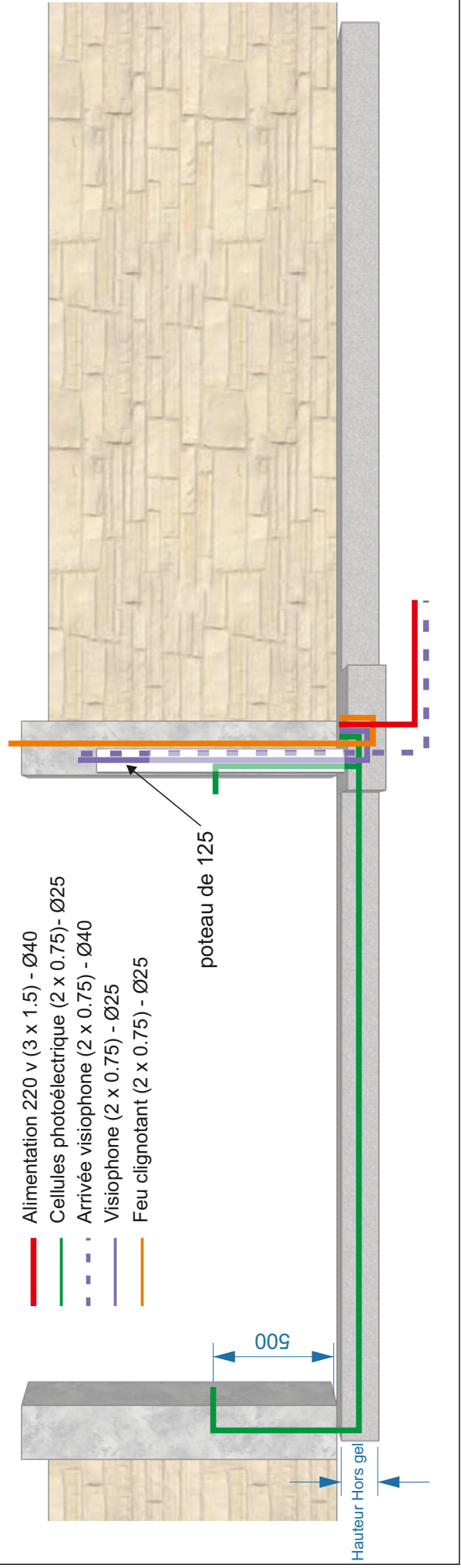
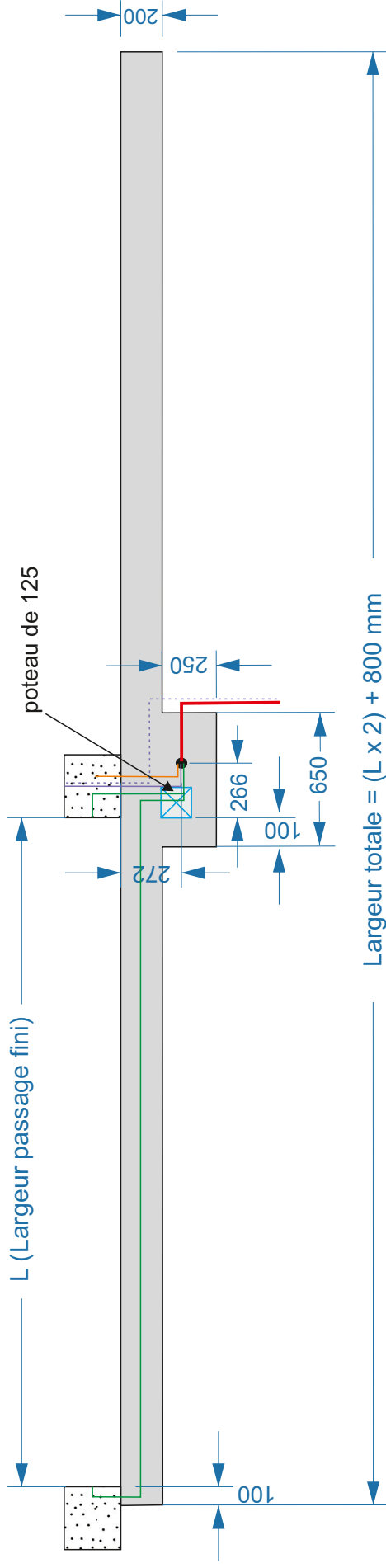
- Alimentation 220 v (3 x 1.5) - Ø40
- Cellules photoélectrique (2 x 0.75) - Ø25
- Arrivée visiophone (2 x 0.75) - Ø40
- Visiophone (2 x 0.75) - Ø25
- Feu clignotant (2 x 0.75) - Ø25



Réservation maçonnerie portail coulissant

Manoeuvre à droite vue de l'intérieur

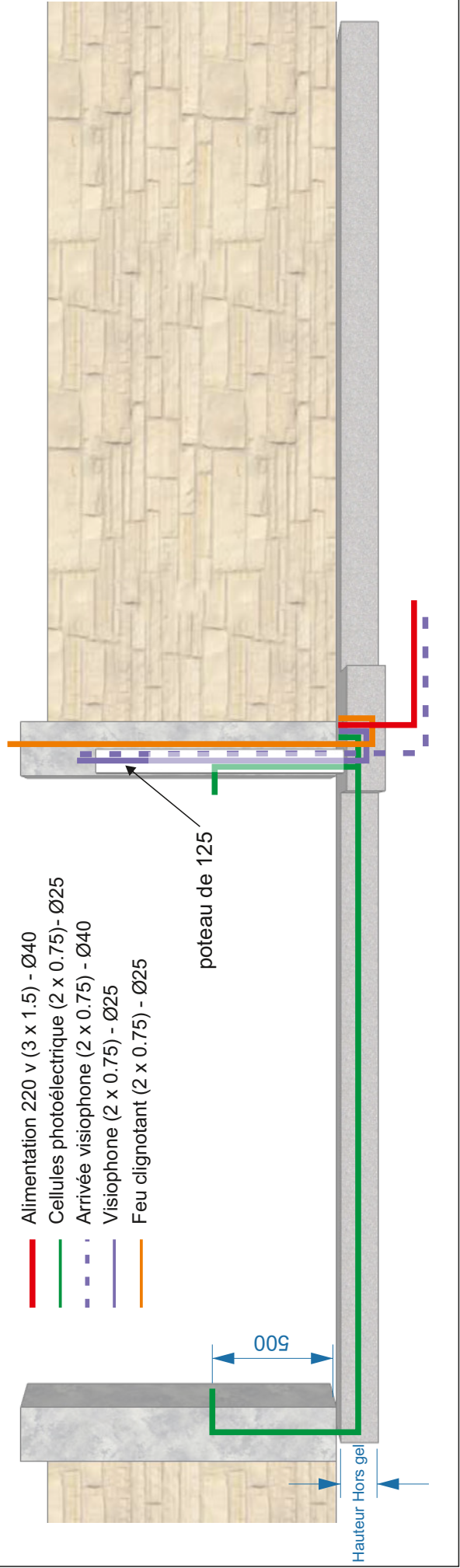
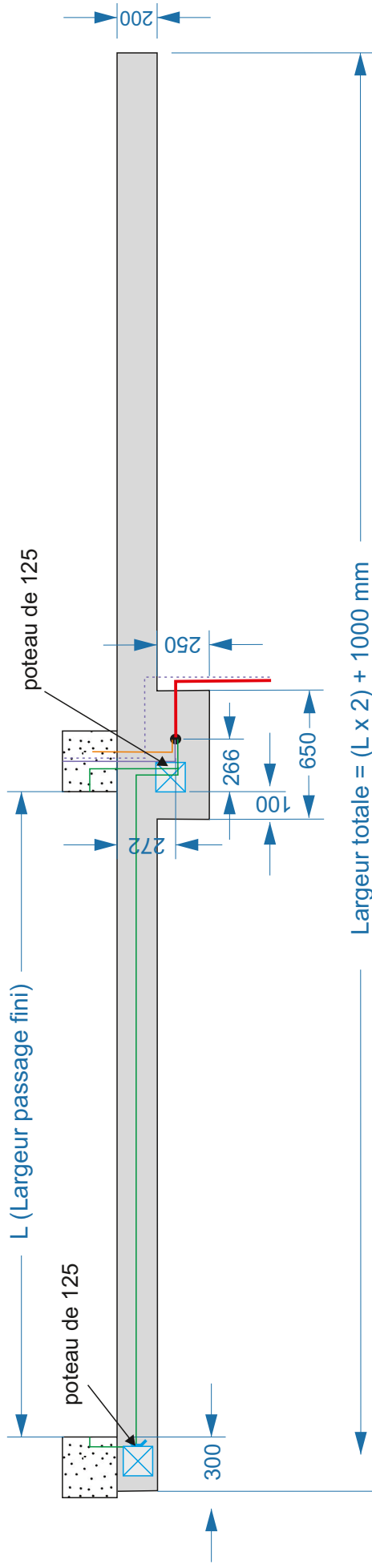
Guidage intérieur



Réservation maçonnerie portail coulissant

Manoeuvre à droite vue de l'intérieur

Guidage intérieur + réception poteau 125



Notice de pose

Poteaux Aluminium

A sceller ou à visser

Poteaux 125 - 180