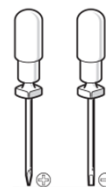
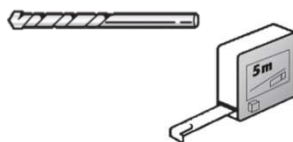
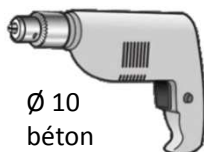
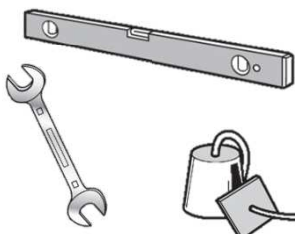
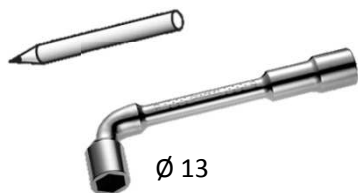


## Outils nécessaires



Scellement  
chimique  
Ø 8



Personnes nécessaires



## PRODUITS CONCERNES



## CONSIGNES DE SECURITE

Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.

- Le produit doit être installé par 2 adultes.
- Ne pas faire la pose d'un produit plein lorsque le vent est supérieur à 40km/heure.
- Ne pas quitter le chantier sans que votre article soit correctement fixé.
- Effectuer des contrôles réguliers de votre installation.
- Lors de l'utilisation du matériel électroportatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections adaptées.

## VERIFICATIONS

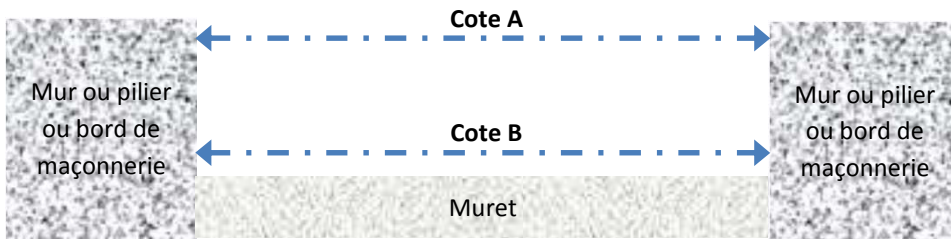
*Avant de commencer la pose, assurez vous de la qualité et de la dimension des éléments pour que l'ensemble corresponde bien à la longueur de maçonnerie à équiper et permette aussi de repérer les fixations à effectuer.*

*Attention, ces travées ont un visuel différent suivant la face (nombre de barreaux impair). Il faudra donc bien coordonner le sens de pose des éléments pour un rendu homogène.*

***Il est fortement conseillé pour une question de facilité de débiter la pose à gauche vue de l'intérieur de la propriété.***



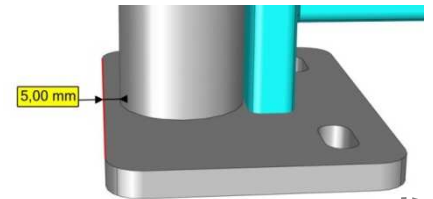
## Aide au calcul des longueurs de travées à commander



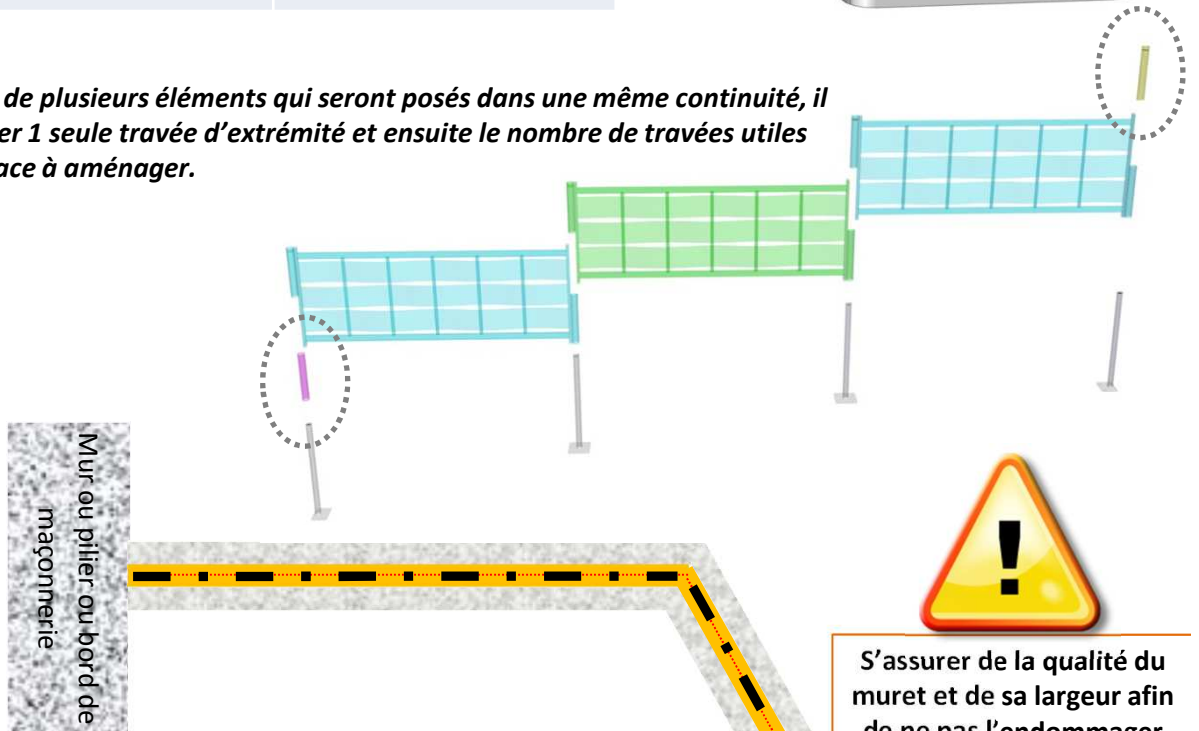
La vigilance doit se faire sur la prise de cotes de la maçonnerie à équiper (sera soustrait en fabrication à chaque extrémité, 5mm pour le débord de la platine + 5mm dans la fabrication pour palier à un éventuel défaut d'aplomb).

**Longueur à équiper: Si cote A  $\neq$  cote B, prendre en compte la plus petite dimension.**

Larg. mini de fabrication	Larg. maxi de fabrication
580 (de 580 à 900) avec 1 barreau	1500 (plein paysage)
900 à 1500 avec 3 barreaux	2000 (ajouré)
Modèle ajouré de 1500 à 2000 avec 5 barreaux	



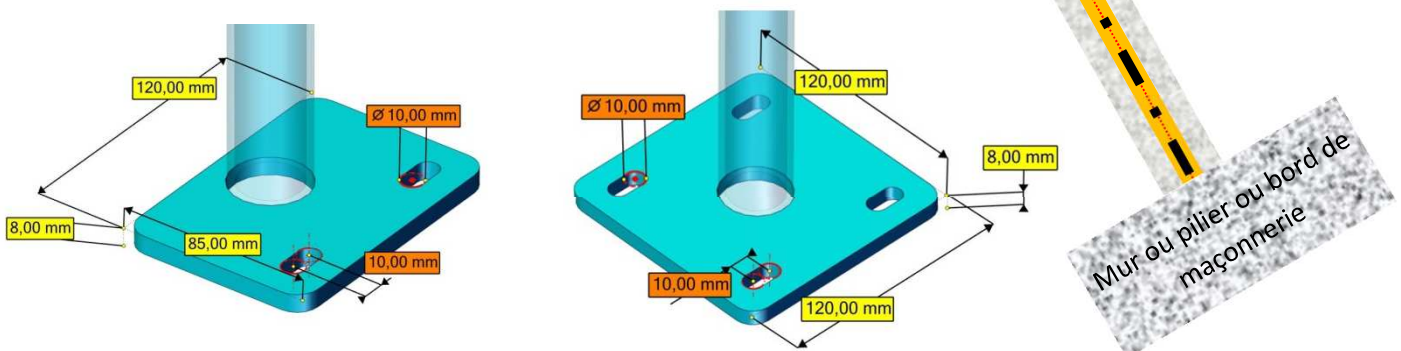
**Pour la commande de plusieurs éléments qui seront posés dans une même continuité, il suffit de commander 1 seule travée d'extrémité et ensuite le nombre de travées utiles pour combler l'espace à aménager.**

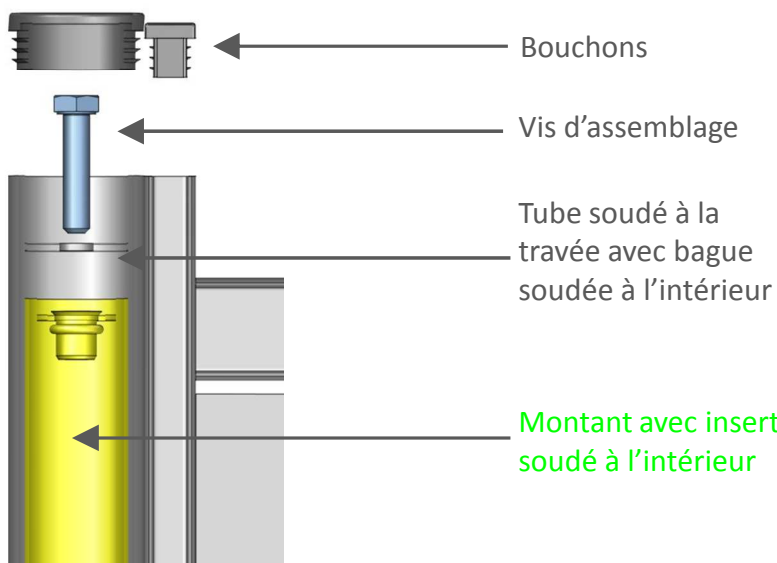


**S'assurer de la qualité du muret et de sa largeur afin de ne pas l'endommager lors des manipulations pour la fixation**

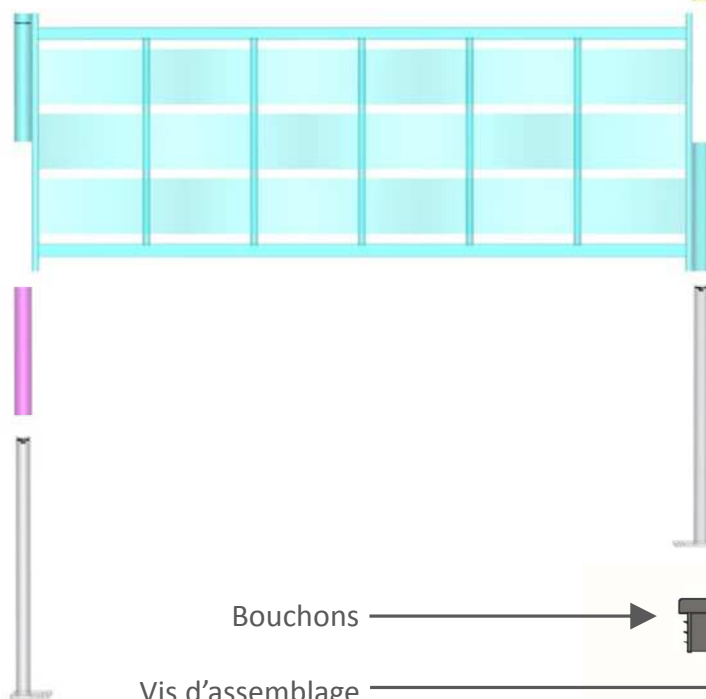
La prise de côte se fait sur l'axe central du muret.

S'assurer que la largeur du muret et la nature de sa conception permet la pose des platines sans risquer de l'endommager.

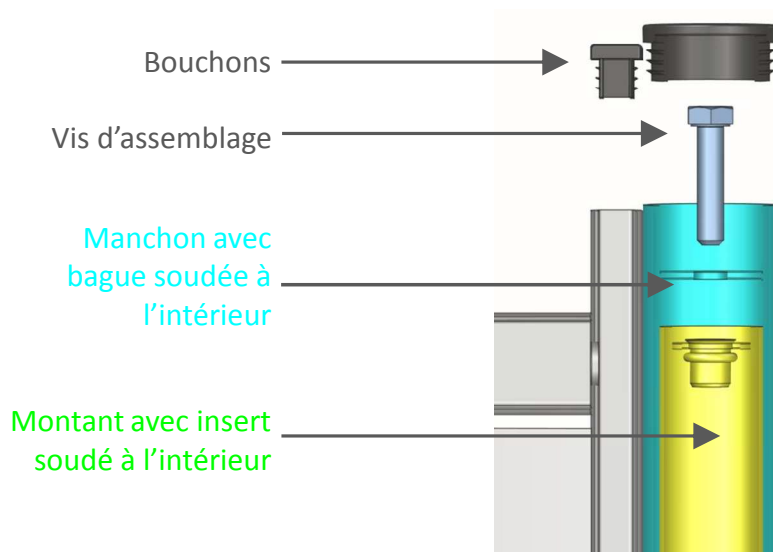




Fixation de départ



Fixation finale



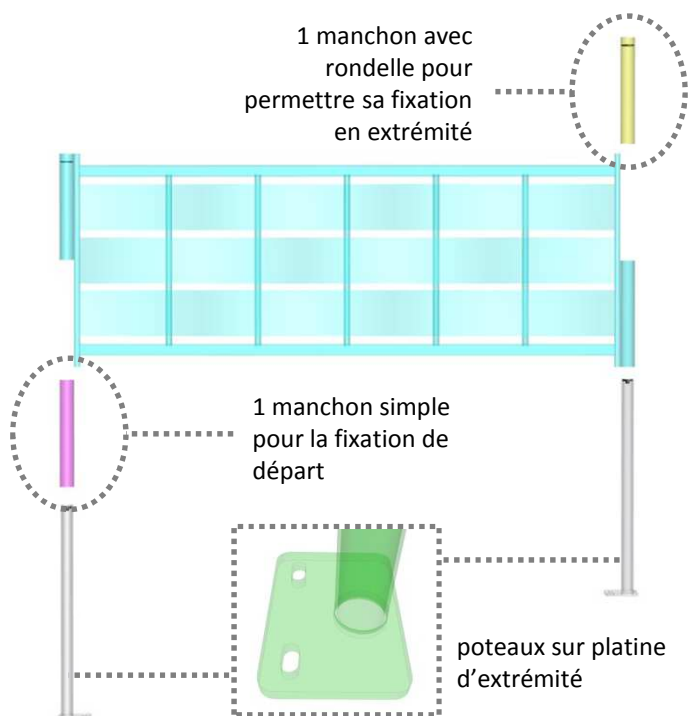


Principe de montage

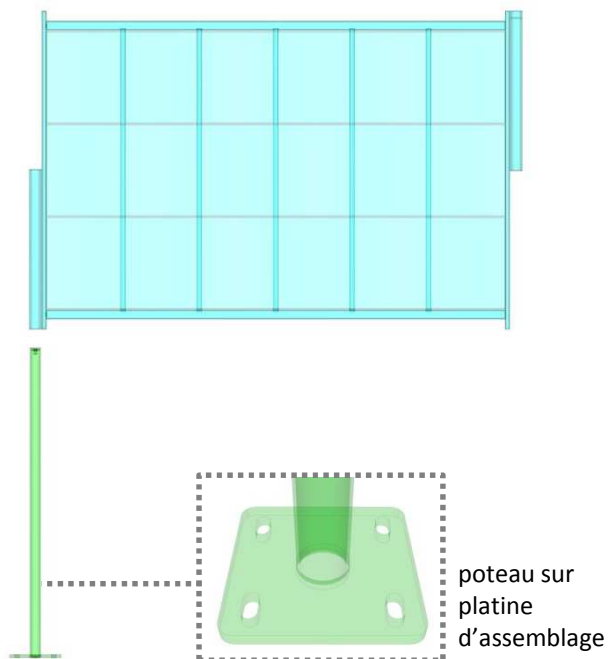
*Il est fortement conseillé de débiter la pose à gauche vue de l'intérieur de la propriété.*

**La travée d'extrémité** est livrée avec 2 manchons et 2 poteaux d'extrémités:

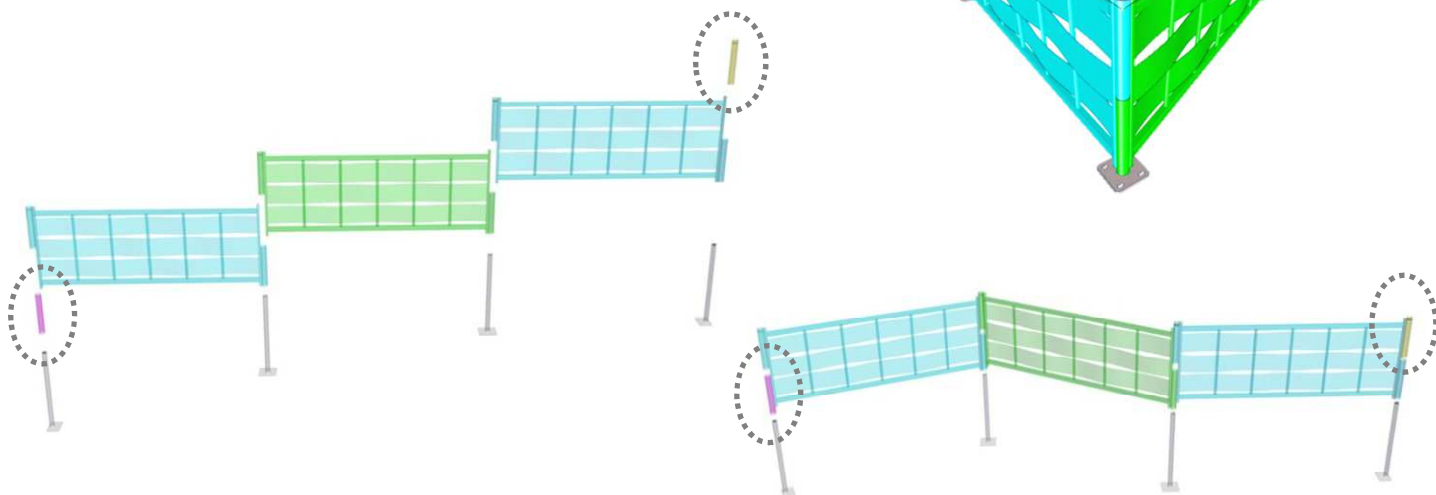
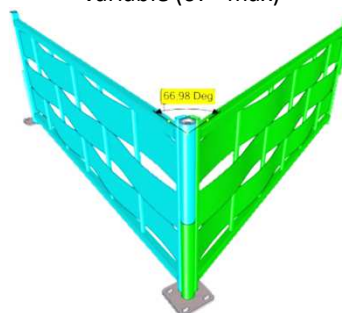
- 1 manchon simple pour la fixation de départ et 1 poteau sur platine d'extrémité
- 1 manchon avec rondelle pour permettre sa fixation en extrémité et 1 poteau sur platine d'extrémité
  - Dans le cas d'une configuration où la travée sera fixée seule.
  - Dans le cas d'un ensemble, pour fixer la dernière travée intermédiaire sur le dernier montant.

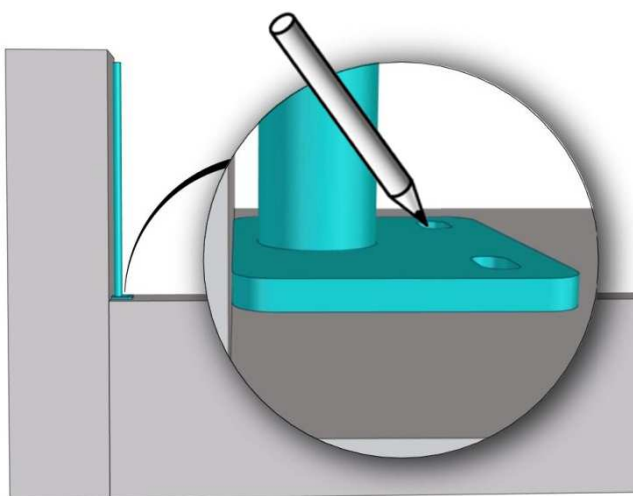


**La travée intermédiaire** est livrée avec 1 poteau sur platine d'assemblage



Les travées peuvent s'assembler à angle variable (67° max)



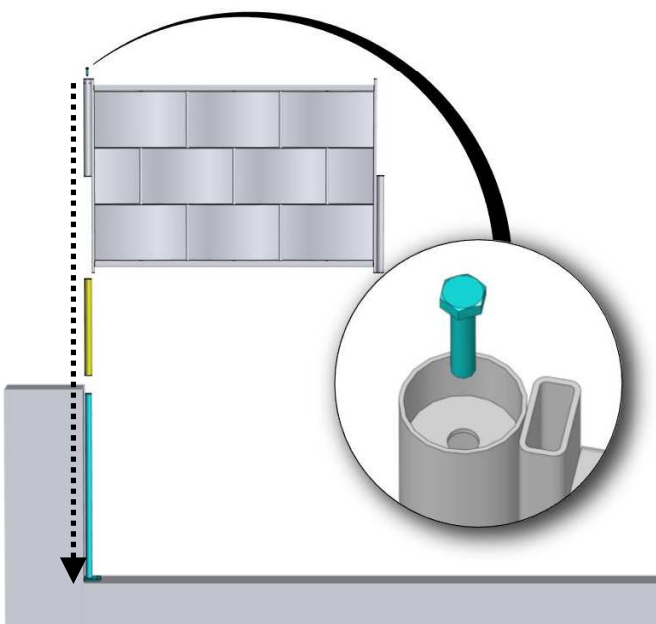


Ø 10  
(béton C20/25)



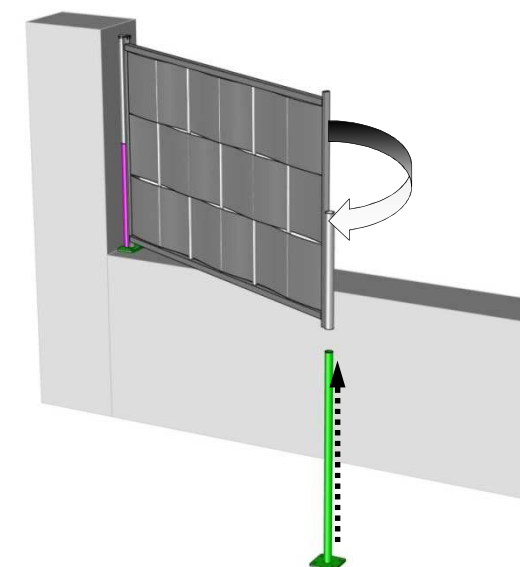
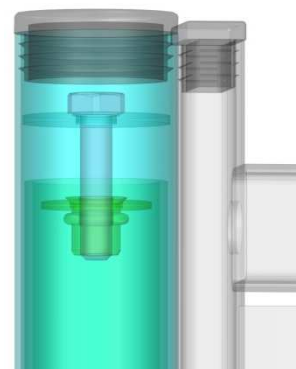
Ø 8  
Perçer et fixer à l'aide  
d'une visserie adaptée  
au support.

- Mettre en place le 1<sup>er</sup> montant contre le mur/pilier ou aligné au bord de la maçonnerie
- Repérer les perçages à effectuer
- Enlever le montant
- Percer et effectuer le scellement des tiges filetées avant que la colle ne sèche
- Après séchage, mettre en place le montant sur les tiges et visser



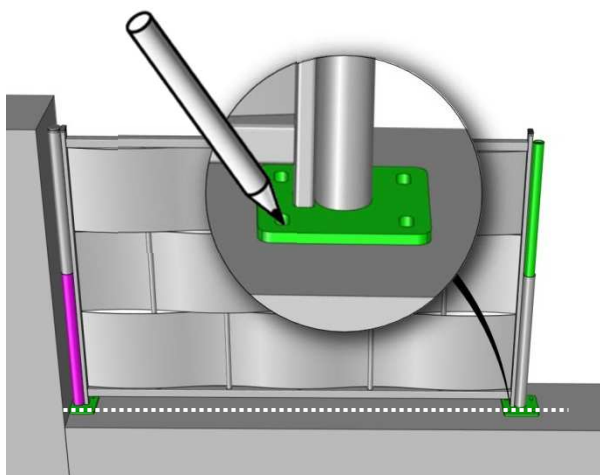
Mise en place du 1<sup>er</sup> montant:

- Débuter par le côté de la travée avec le tube avec la rondelle soudée en haut
- Insérer le manchon simple sur le montant
- Insérer la travée
- Visser légèrement l'ensemble
- Les bouchons seront à poser en toute fin de pose

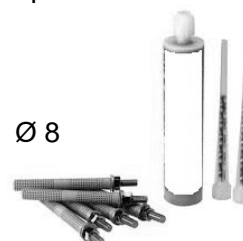
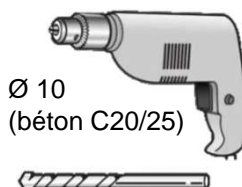


Mise en place du 2<sup>ème</sup> montant:

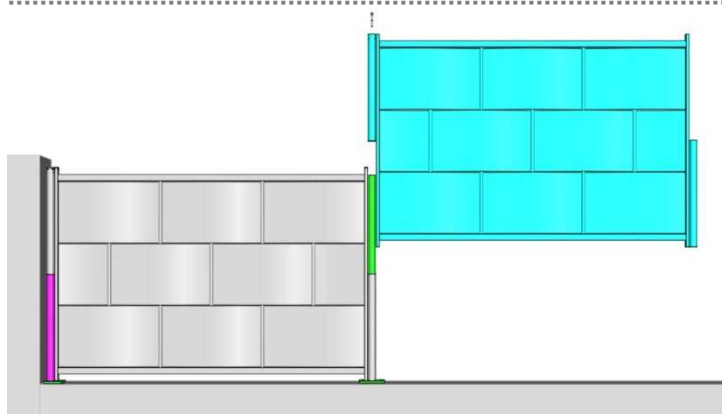
- 'Ouvrir' la travée de façon à pouvoir insérer le montant dans le tube de la travée par le dessous
- Dans le cas d'une pose de plusieurs travées à la suite, utiliser le montant fourni avec la travée intermédiaire



- Repositionner la travée et le montant
- Repérer les perçages à effectuer
- Enlever la travée et le montant
- Percer et effectuer le scellement des tiges filetées avant que la colle ne sèche
- Après séchage, mettre en place le montant sur les tiges et visser

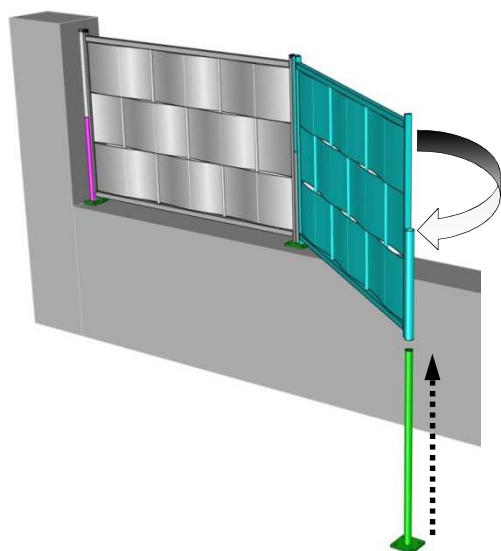


Percer et fixer à l'aide d'une visserie adaptée au support.



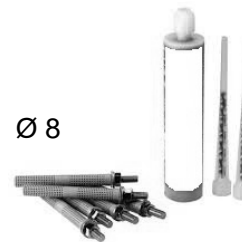
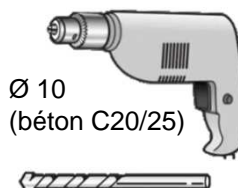
Mise en place d'une travée intermédiaire:

- Remettre en place la 1<sup>ère</sup> travée sur les montants fixés précédemment
- Venir placer la 2<sup>ème</sup> travée sur le montant intermédiaire fixé précédemment toujours par le côté de la travée avec le tube avec rondelle soudée en haut
- Visser légèrement



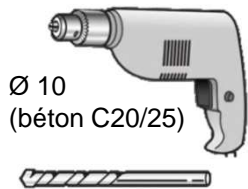
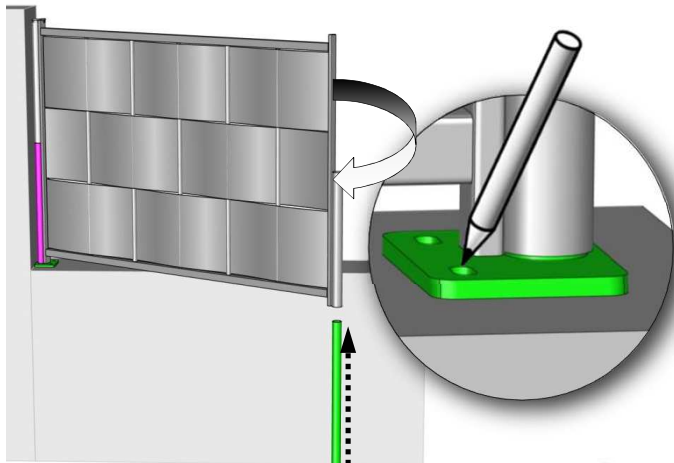
Mise en place du 3<sup>ème</sup> montant:

- 'Ouvrir' la travée de façon à pouvoir insérer le montant dans le tube de la travée par le dessous
- Repositionner la travée et le montant
- Repérer les perçages à effectuer
- Enlever la travée et le montant
- Percer et effectuer le scellement des tiges filetées avant que la colle ne sèche
- Après séchage, mettre en place le montant sur les tiges et visser



Percer et fixer à l'aide d'une visserie adaptée au support.

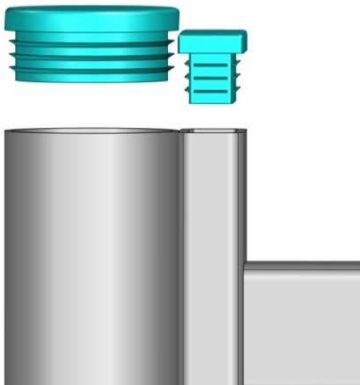
- Et ainsi de suite pour chaque travée



Perçer et fixer à l'aide d'une visserie adaptée au support.

Mise en place de la fixation finale que ce soit sur une seule travée et sur un ensemble

- 'Ouvrir' la dernière travée de façon à pouvoir insérer le montant d'extrémité dans le tube de la travée par le dessous
- Repositionner la travée et le montant
- Repérer les perçages à effectuer
- Enlever la travée et le montant
- Percer et effectuer le scellement des tiges filetées avant que la colle ne sèche
- Après séchage, mettre en place le montant sur les tiges et visser

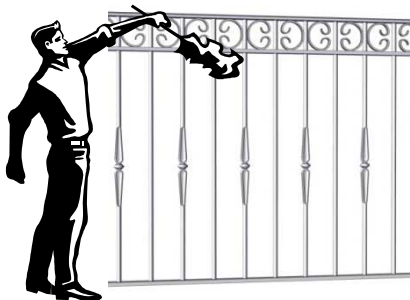


Vérifier la fixation de chaque élément.

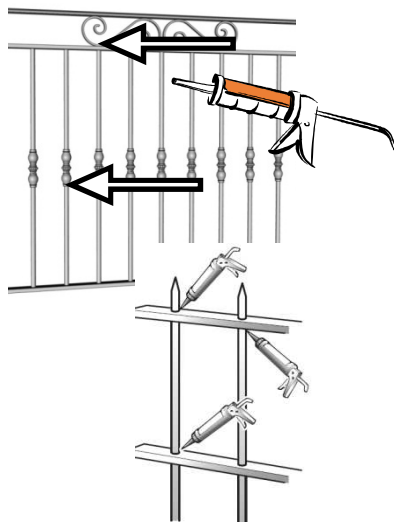
Mettre en place les bouchons de finition livrés avec chaque travée.



## Finition



Dans le cas d'une commande souhaitée avec peinture d'apprêt, dépeussier et dégraisser le produit (eau savonneuse et séchage..).



Pour éviter les points d'accumulation d'eau et donc empêcher une apparition de rouille, effectuer un joint silicone compatible avec de la peinture à chaque point de soudure et aux fixations des éléments décoratifs.

2x



Appliquer 2 couches de peinture en respectant bien le temps de séchage conseillé.

Les peintures compatibles:

- Glycérophthaliques
- Polyuréthanes
- Acryliques polyuréthanes
- Peintures à l'eau: émulsions acryliques

Attention: sur nos produits traités anticorrosion ne surtout pas essayer de recouvrir avec une peinture anticorrosion, elle n'accrocherait pas étant donné que le produit a déjà eu ce traitement.

## Entretien et garantie

L'entretien d'une travée est une nécessité vis-à-vis de son usage et de son environnement. L'objectif est de compenser son inévitable usure et son vieillissement naturel.

L'entretien courant consiste en un simple lavage à l'eau avec détergent (pH compris entre 5 et 7, type liquide vaisselle), à l'éponge non abrasive, sans effectuer de fortes pressions, suivi d'un rinçage à l'eau claire sans additif et un essuyage avec un chiffon doux (non abrasif) et absorbant. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement et des concentrations de salissures sur la surface. Plus il est fréquent, plus il est facile et économique.

Zone Rurale ou ambiance urbaine peu dense: 1 fois par an minimum

Ambiance urbaine dense, Littoral, zone industrielle: 2 fois par an minimum

### Précautions:

Bien vérifier que les zones d'évacuation d'eau soient débouchées.

Ne pas utiliser d'abrasif, de solvants ou autres produits pour ne pas rayer ou endommager la finition.

L'utilisation de détergents ou tout autre produit est fortement proscrite.

### Garantie:

2 ans pièces détachées et portails / 5 ans pour les produits avec finition peinture / 10 ans pour le traitement anticorrosion