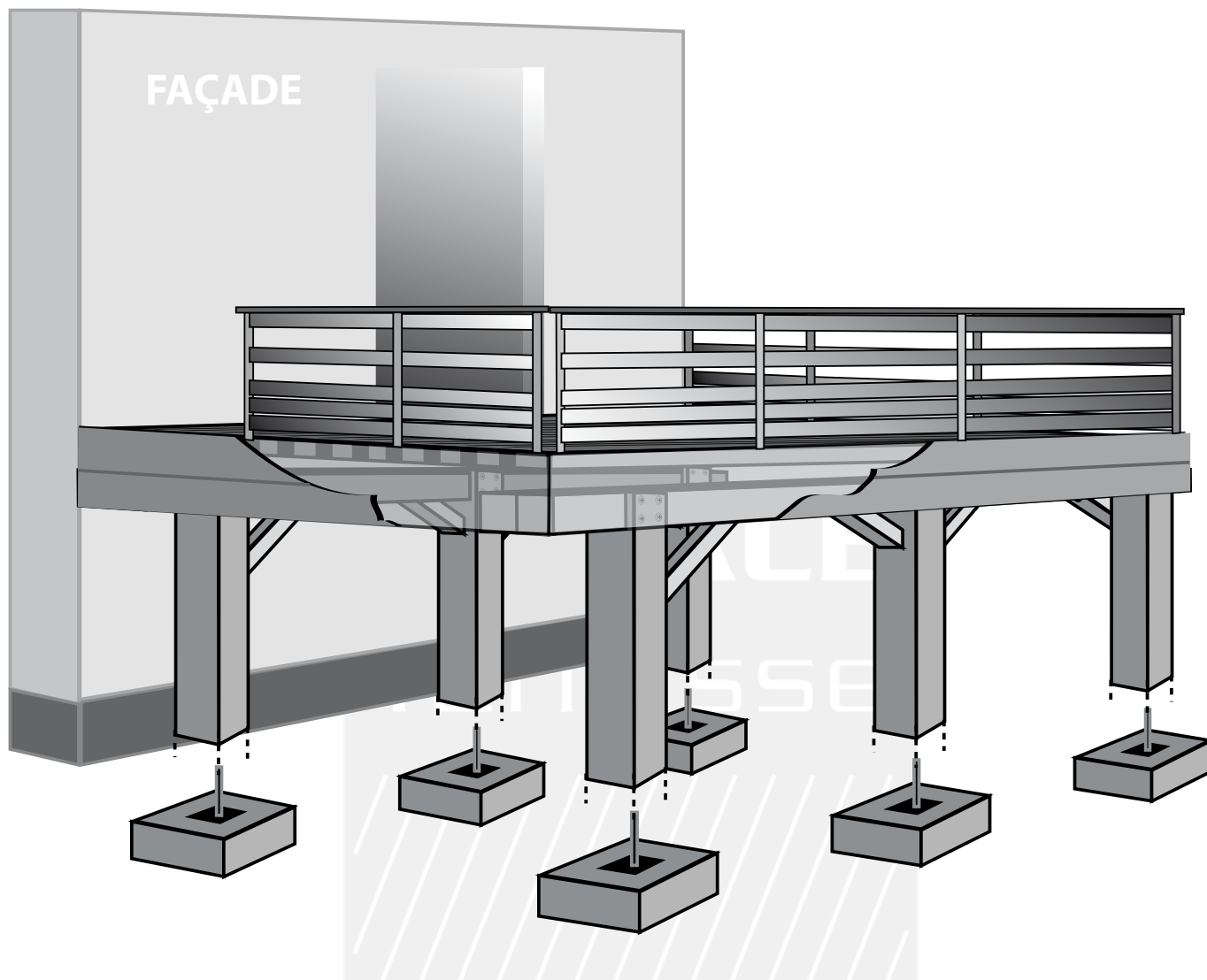


TERRASSE AUTOPORTANTE ADOSSÉE AVEC GARDE-CORPS



CONTENU DU KIT

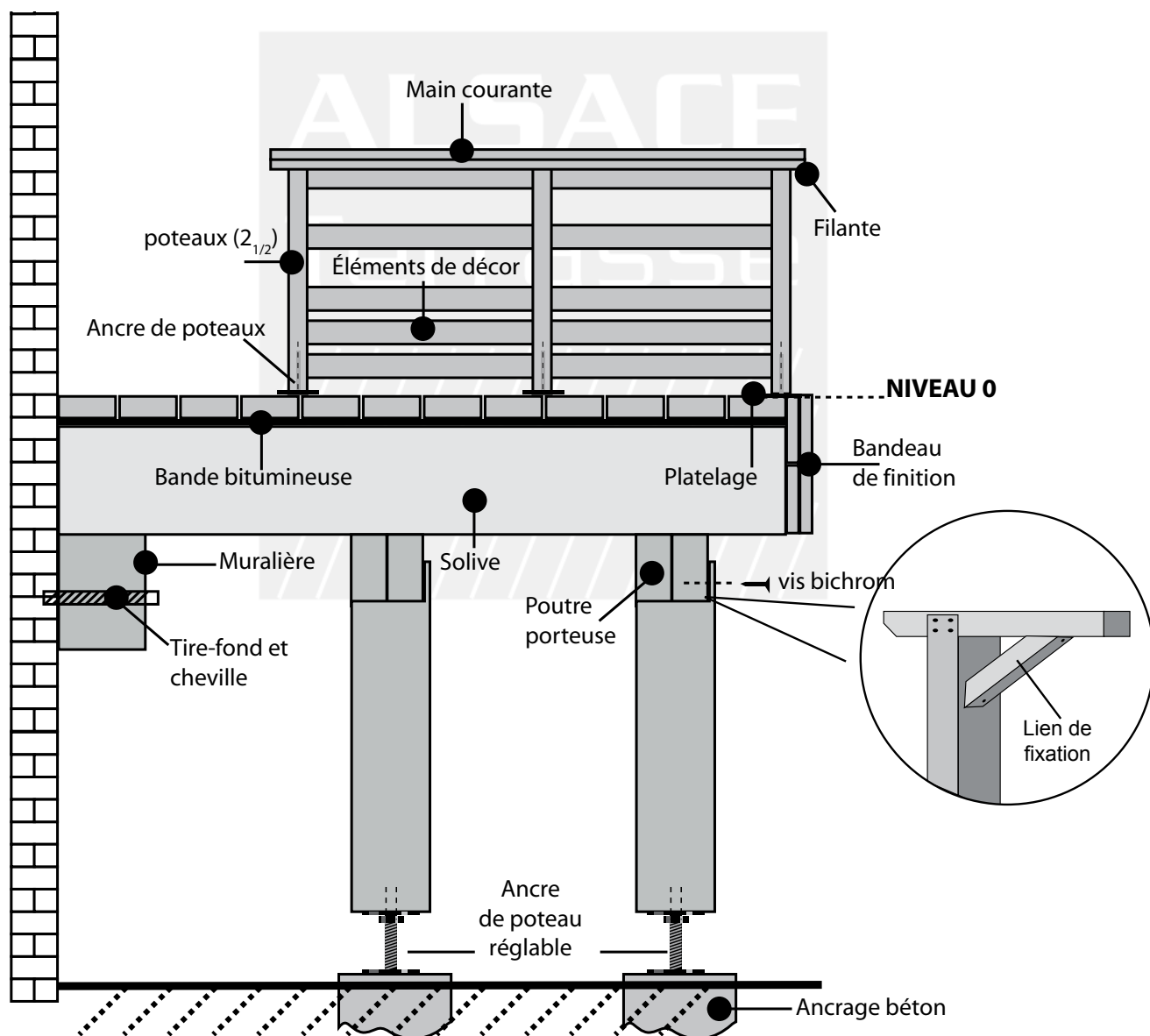
Éléments	Nombre
Poteaux à épaulement LC 120/120mm L150cm	6
Ancre de poteau et 2 tire-fonds 10/80	6
Liens de fixation 50 cm + 2 Tire-fonds 10/180	8
Vis torx 6/100	24
Poutre porteuse LC 200/100 mm L : 500 cm	2
Muralière 120/60 mm L : 500 cm	1
Tire-fonds 10/180 + rondelle + cheville 14	8
Solive 170/60 mm L : 5 m	15
Vis torx 6/240	30
Vis torx 6/140	13
Bande bitumineuse 12 cm	75ml
Platelage Pin ou Cumaru	25 m ²

Éléments	Nombre
Vis inox 4,5/50	1200
Bandeau Pin ou Cumaru	30 ml
Mèche avec fraise et butée de profondeur	1
Embout de vissage	1
Éléments de garde-corps CARINE	11
Ancre de garde-corps avec 3 tirefonds 10/80	14
Filante	14 ml
Main courante	14 ml
Vis inox 60/5	28
Boulons chromes 90/8 - écrous - rondelles	28
Demi poteaux d'extrémité	6
Cales PVC jaune	40

OUTILLAGE NÉCESSAIRE :

- > une visseuse électrique
 - > une agrafeuse
 - > une règle aluminium de 2 à 3 m
 - > un niveau
 - > un marteau
 - > un mètre
 - > 4 sangles
 - > Clés de 13, 17 & 30
 - > une équerre
- > un crayon
 - > une scie à bois
 - > une perceuse à percussion
- | | |
|---------------|-------------------|
| 1 mèche béton | Ø 14 mm |
| 1 mèche bois | Ø 10 mm |
| 1 mèche bois | Ø 6 mm l > 180 mm |
- Matériaux pour la fabrication des plots de fondation**

COUPE

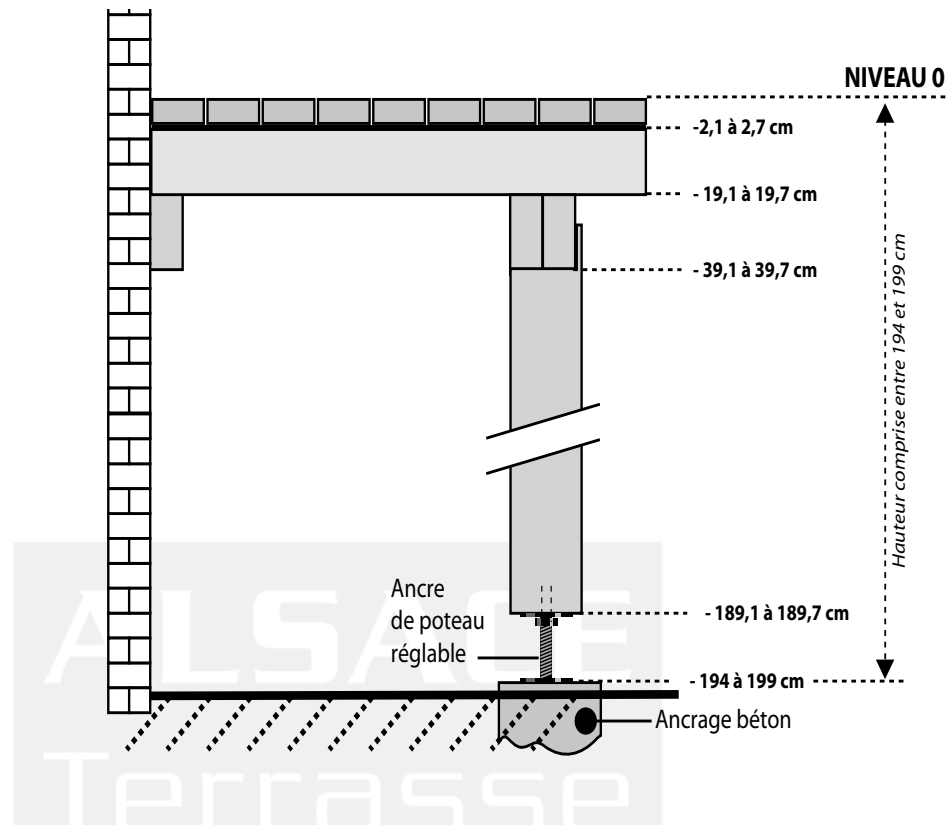


ÉTAPE 1 : Définir le niveau 0

Les différents éléments de structures permettent de faire une terrasse avec un niveau fini compris entre 188,1 et 188,7cm.

Nous vous conseillons de partir sur une hauteur totale (entre le niveau 0 et le haut du plot de fondation) de 188 cm

Tracé le niveau 0 à l'aide de la règle aluminium, du niveau et du crayon sur le mur.

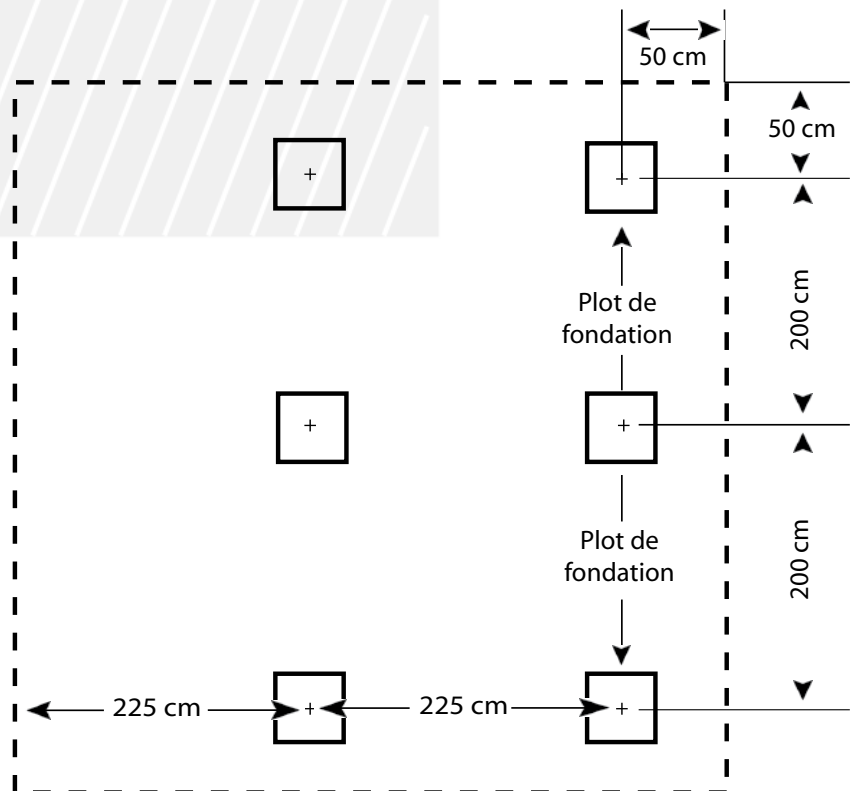


ÉTAPE 2 : les plots de fondation

Faire les plots de fondation en béton de 40 x 40 cm et de minimum 40 cm de profondeur en terrain stable.

Le haut du plot en béton doit être au niveau fini environ +/- 188 cm

Laisser sécher.



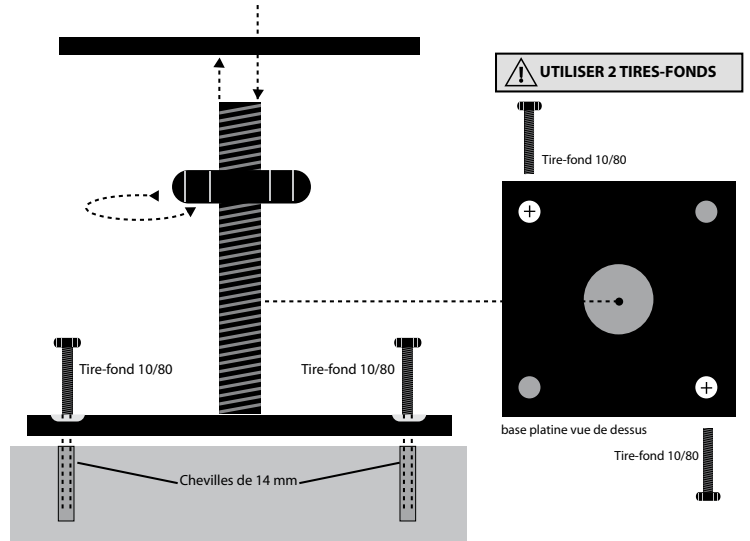
ÉTAPE 3 : Fixation de l'ancre

Dissocier la partie basse de la partie haute de l'ancre.

Le fixer sur le plot de fondation :

pour ceci percer 2 trous de 14 mm y introduire 2 chevilles de 14 mm et fixer avec la platine avec 2 tires-fonds 10/80 mm.

Veiller à ce que les platines soient équidistante du mur.



ÉTAPE 4 : Pose de la muralière

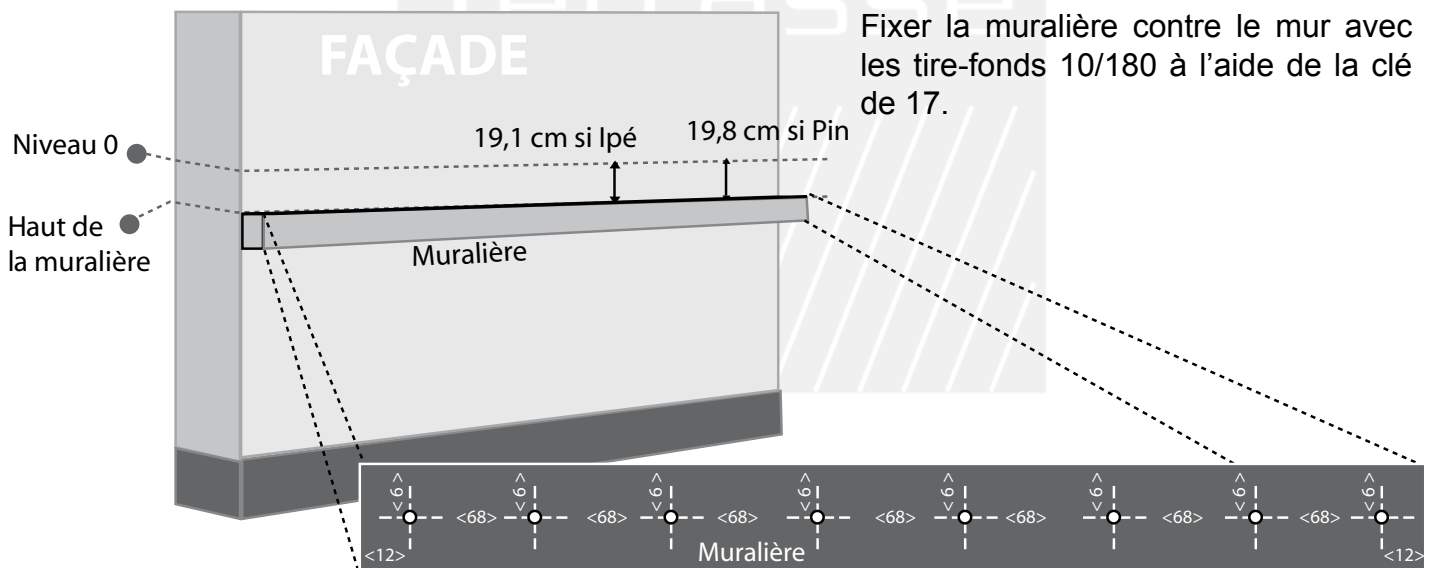
Définir d'un trait sur le mur le haut de la muralière

- 19,1 cm au dessous du niveau 0 si le platelage est en Cumaru.
- 19,8 cm au dessus du niveau 0 si le platelage est en Pin

Percer la muralière avec une mèche bois de Ø 10 mm selon schéma.

Percer le mur avec la mèche béton Ø 14 mm et insérer les chevilles dans le mur. Pour repérer les points de perçages sur le mur, utilisez les trous de la muralière comme guide.

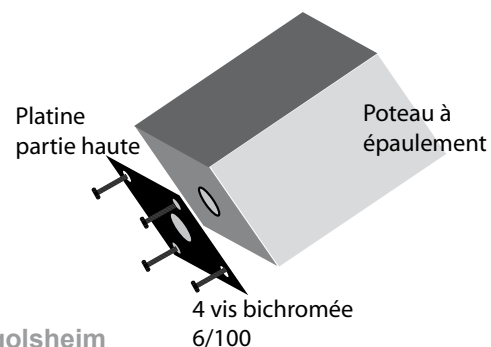
Fixer la muralière contre le mur avec les tire-fonds 10/180 à l'aide de la clé de 17.



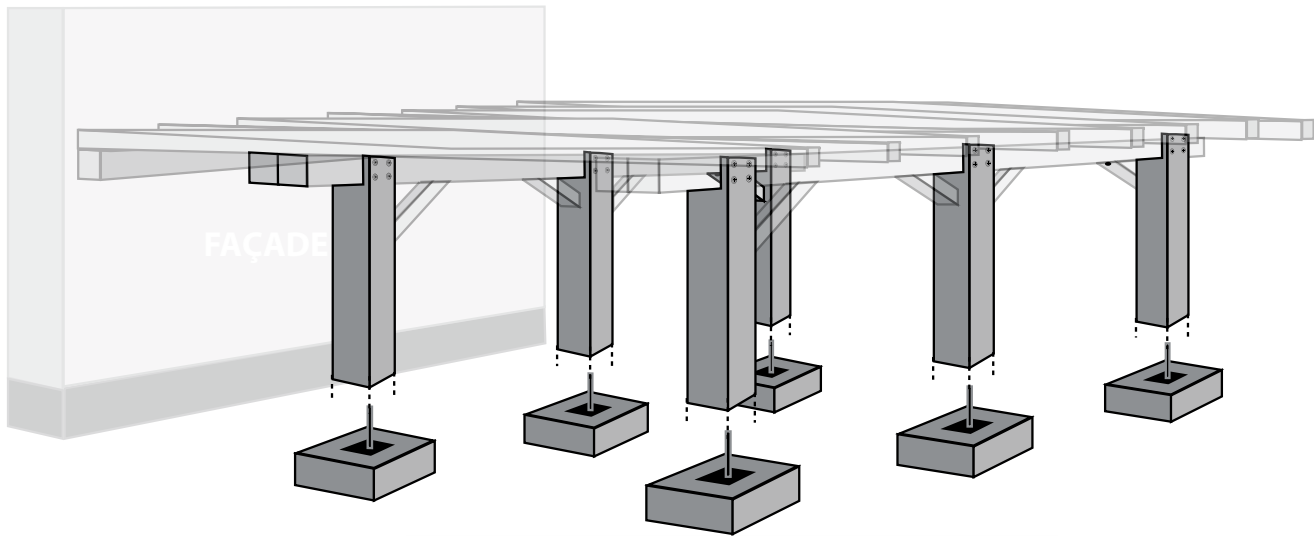
○ Schéma de perçage (valeur en cm)

ÉTAPE 5 :

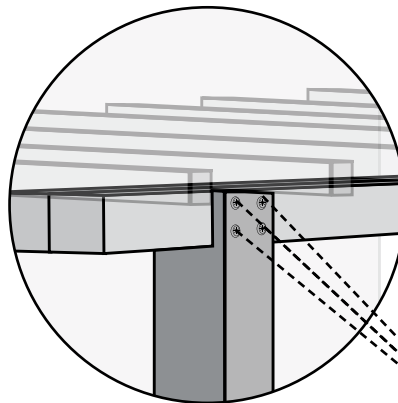
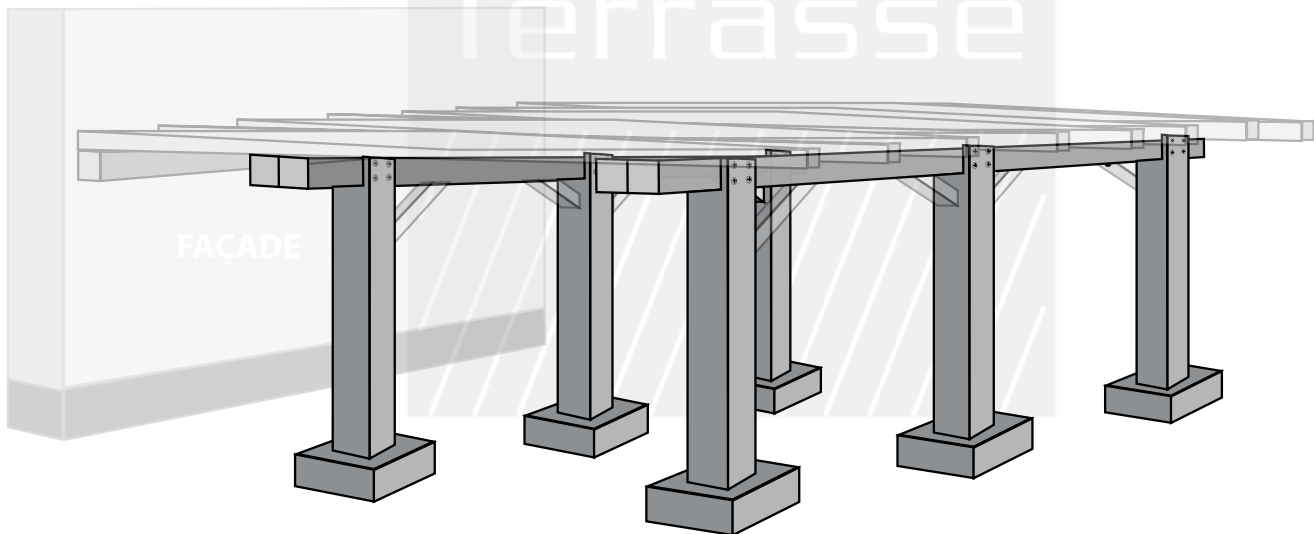
A/ Fixer les platines sur les poteaux



B/ Monter les poteaux sur les plots de fondations

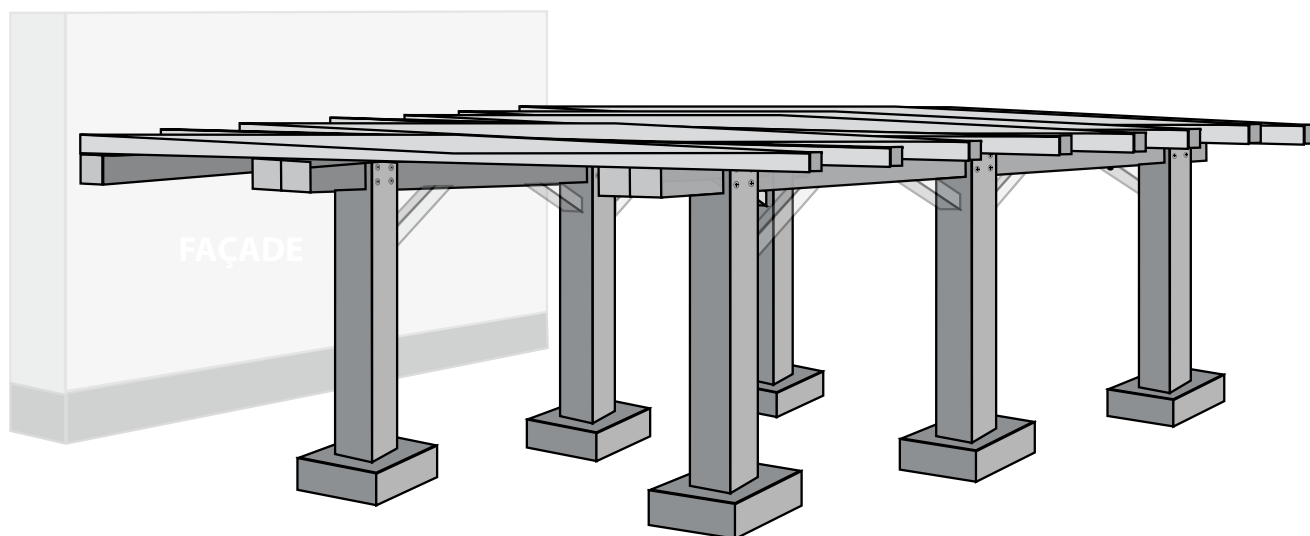


C/ Poser les poutres porteuses sur les poteaux et les fixer selon le schéma ci-dessous

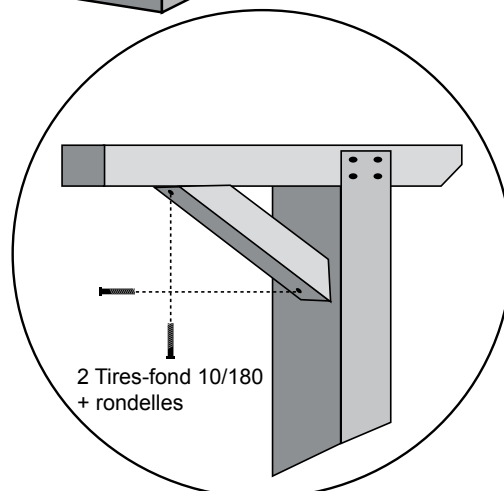
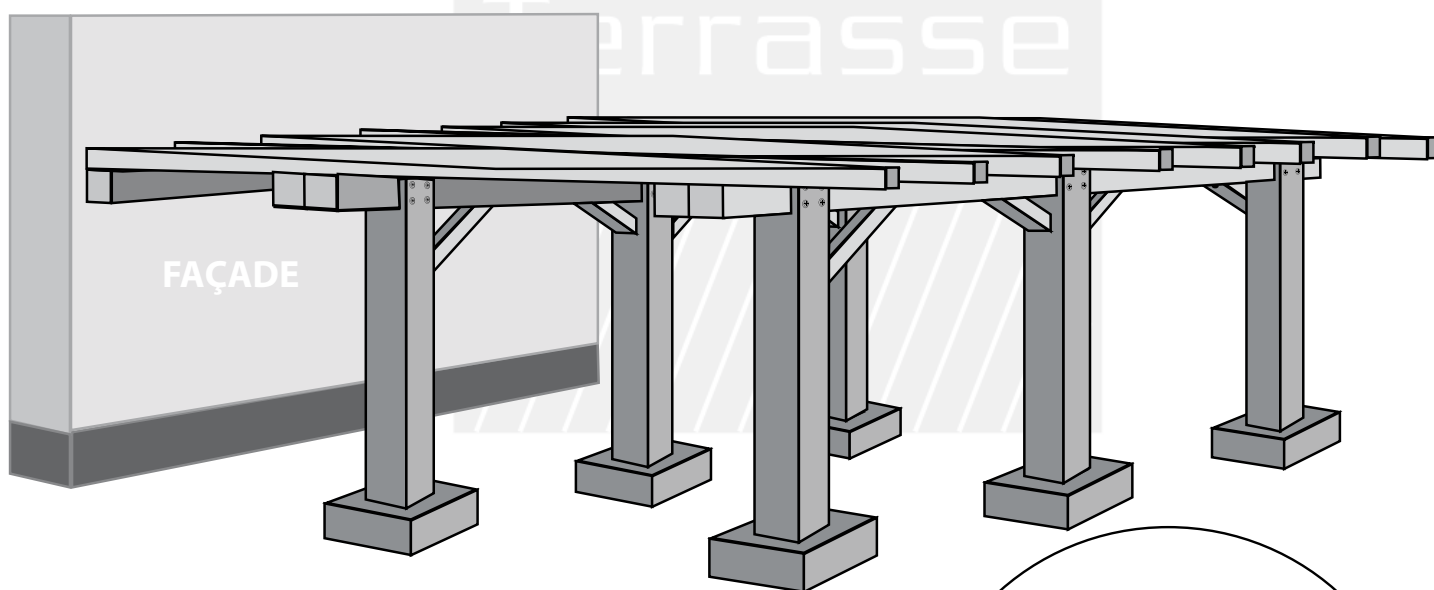


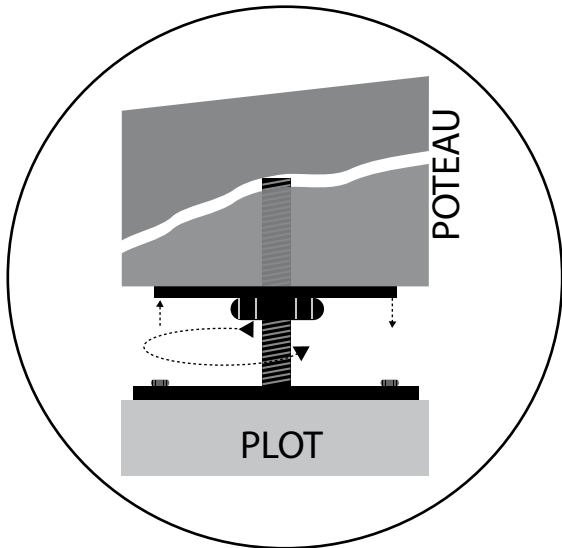
4 Vis torx 6/100 sur l'épaulement

D/ Poser les solives et les fixer selon description étape n°7



E/ Poser les liens de fixation





F/ Réglage du niveau de la terrasse

Voir schéma ci-contre.

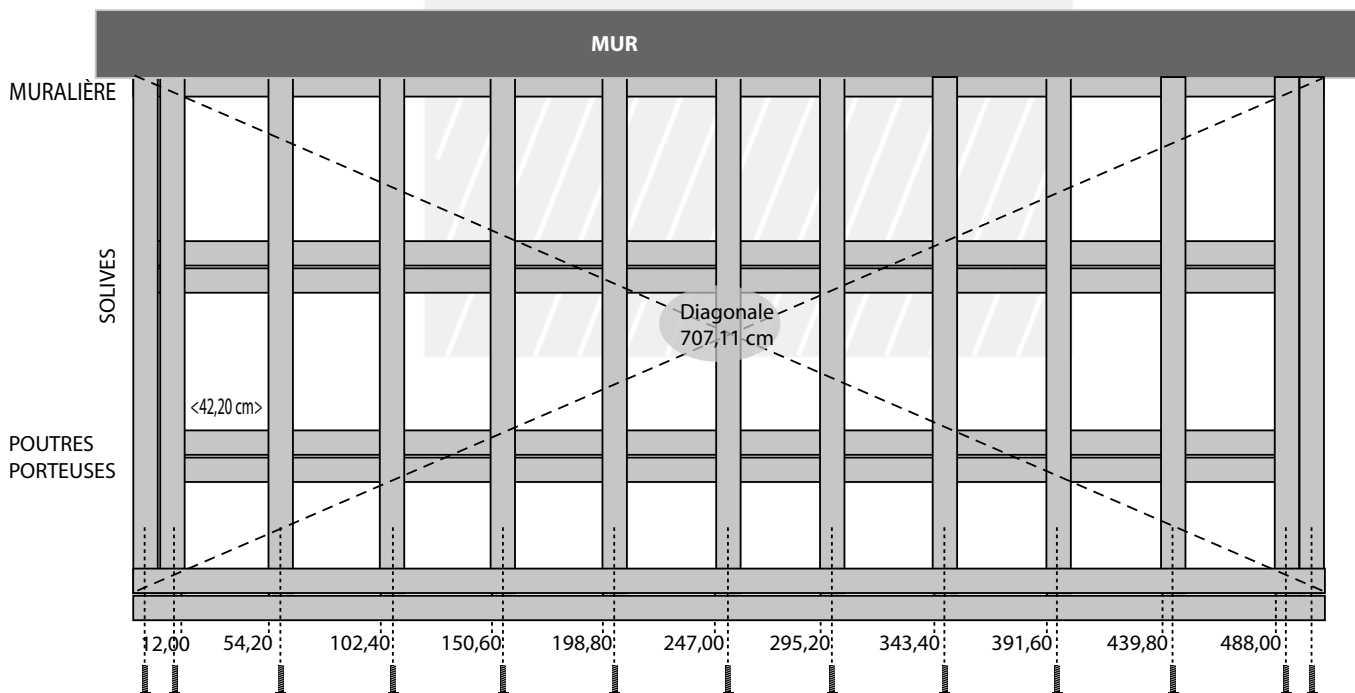
Mettre la terrasse à niveau en réglant la platine située sous les poteaux à

ÉTAPE 7 : Pose du solivage (suite)

Écarter les solives suivant le schéma ci-contre.

Vérifier que l'ensemble soit d'équerre en mesurant les diagonales.

Fixer les solives qui sont perpendiculaires au mur en utilisant les vis torxs 6/240 sur la muralière et la poutre porteuse. Fixer les solives à l'avant de la terrasse en utilisant les vis torxs 6/180.



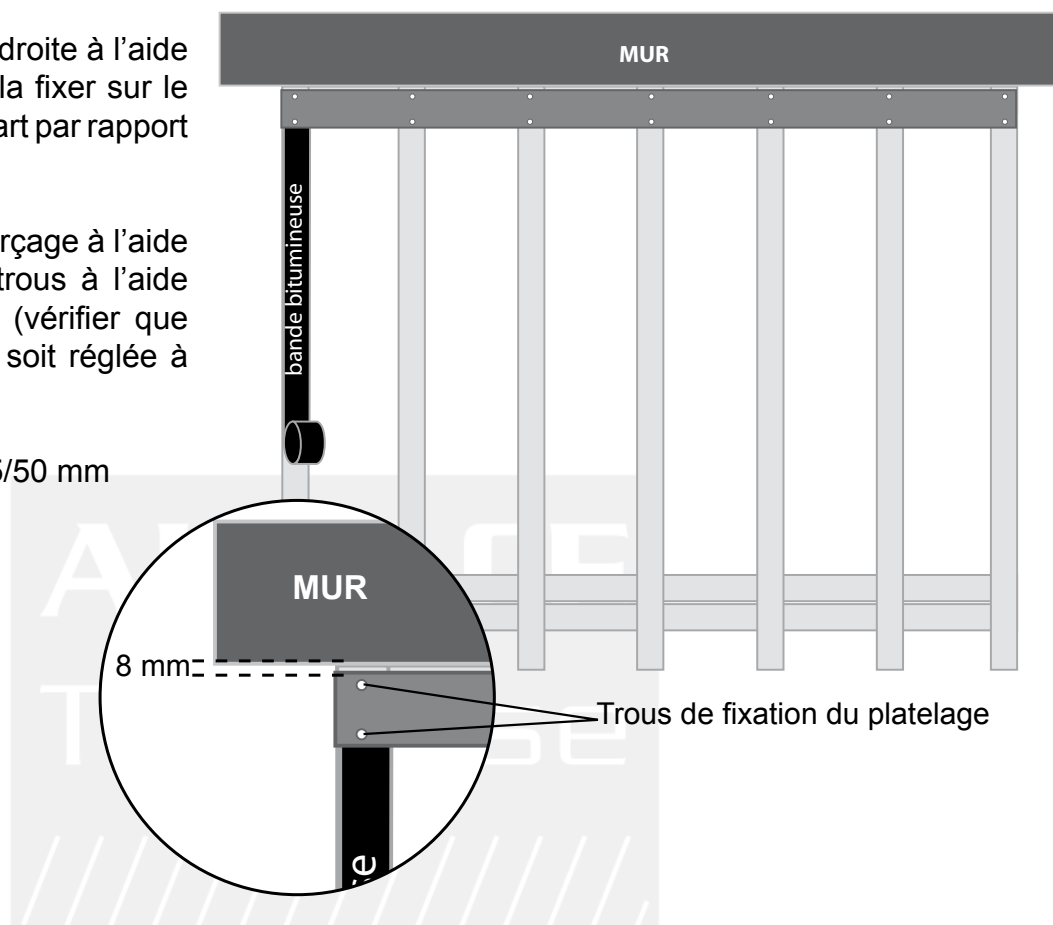
ÉTAPE 8 : Pose de la 1^{ère} lame de platelage

Dérouler la bande bitumineuse sur les solives, la fixer à l'aide d'une agrafeuse tous les 50 cm et la couper au bout à l'aide du cutter.

Choisir une lame de bois droite à l'aide la règle en aluminium et la fixer sur le solivage en laissant un écart par rapport au mur de 8 mm.

Tracer les traits de pré-perçage à l'aide de l'équerre, percer les trous à l'aide de la mèche avec fraise (vérifier que la longueur de la mèche soit réglée à l'épaisseur du platelage).

Fixer avec les vis inox 4,5/50 mm



ÉTAPE 9 : Pose du platelage (suite)

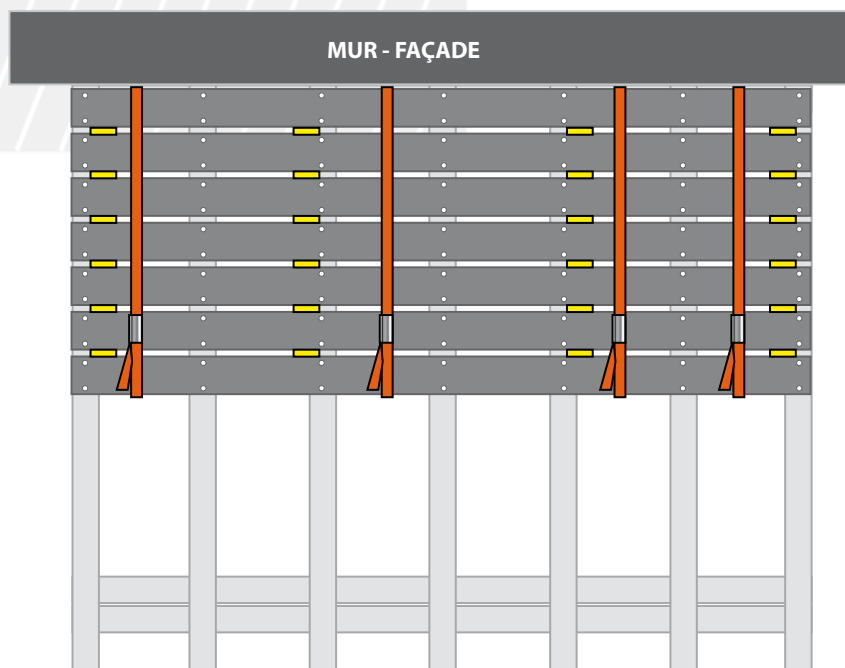
Faire passer les sangles derrière la première lame et les dérouler.

Poser 5 à 7 lames en les espaçant à l'aide des cales en PVC jaune 4 mm (fournies).

À l'aide des sangles resserrer l'ensemble.

Tracer à l'aide de la règle aluminium les lignes de perçage du platelage (de préférence au milieu de la solive).

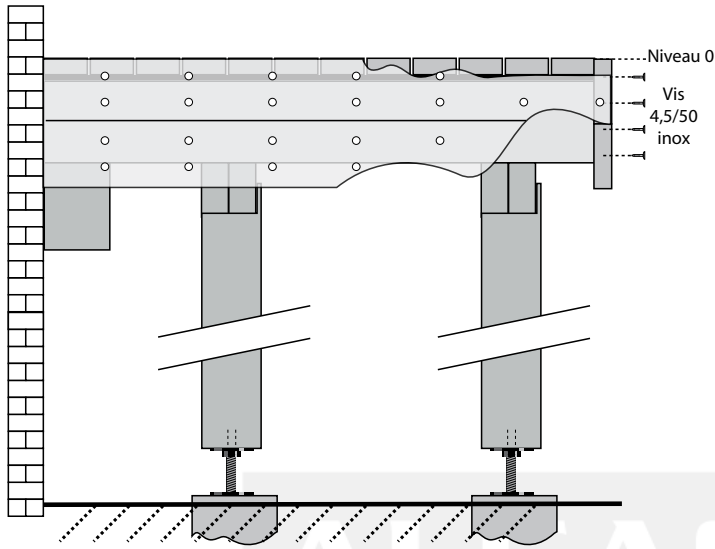
Percer le platelage et le fixer en commençant par la lame du haut



ÉTAPE 10 : Pose du bandeau de finition

Poser le bandeau de finition en commençant par la face avant.

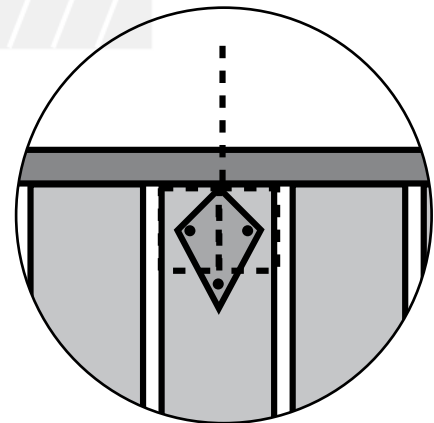
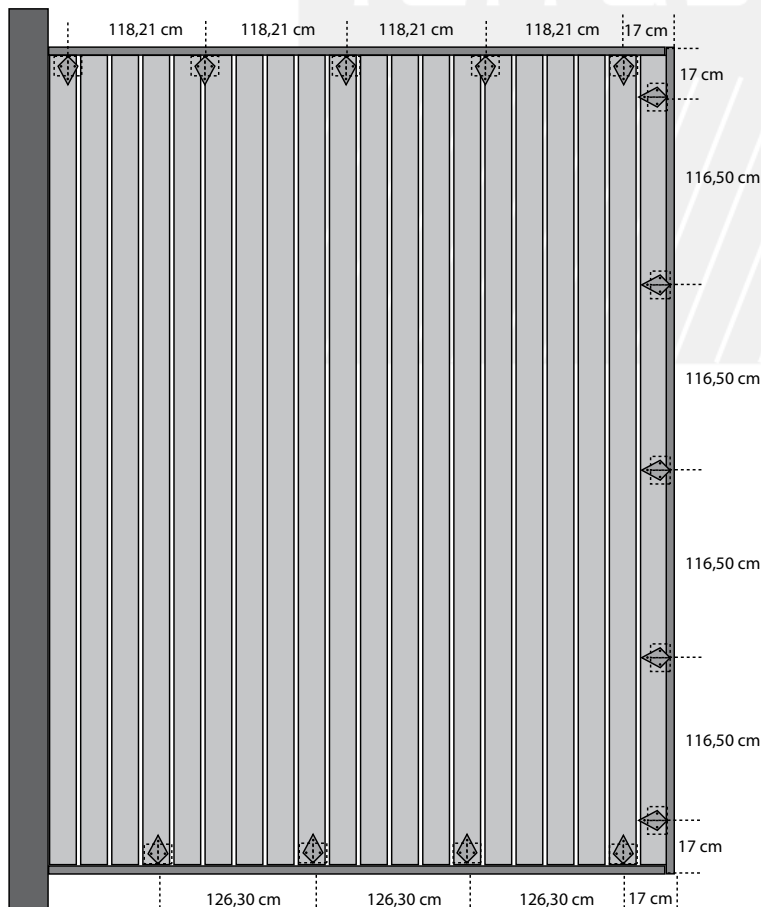
Il n'y a pas d'écart entre les lames. Le niveau haut du bandeau est au niveau 0



ÉTAPE 11 : Pose des ancrs du garde-corps

Poser les ancrs de garde-corps selon le schéma ci-dessous pour une ouverture à droite.

Pour une ouverture à gauche inverser les valeurs entre le haut le bas.



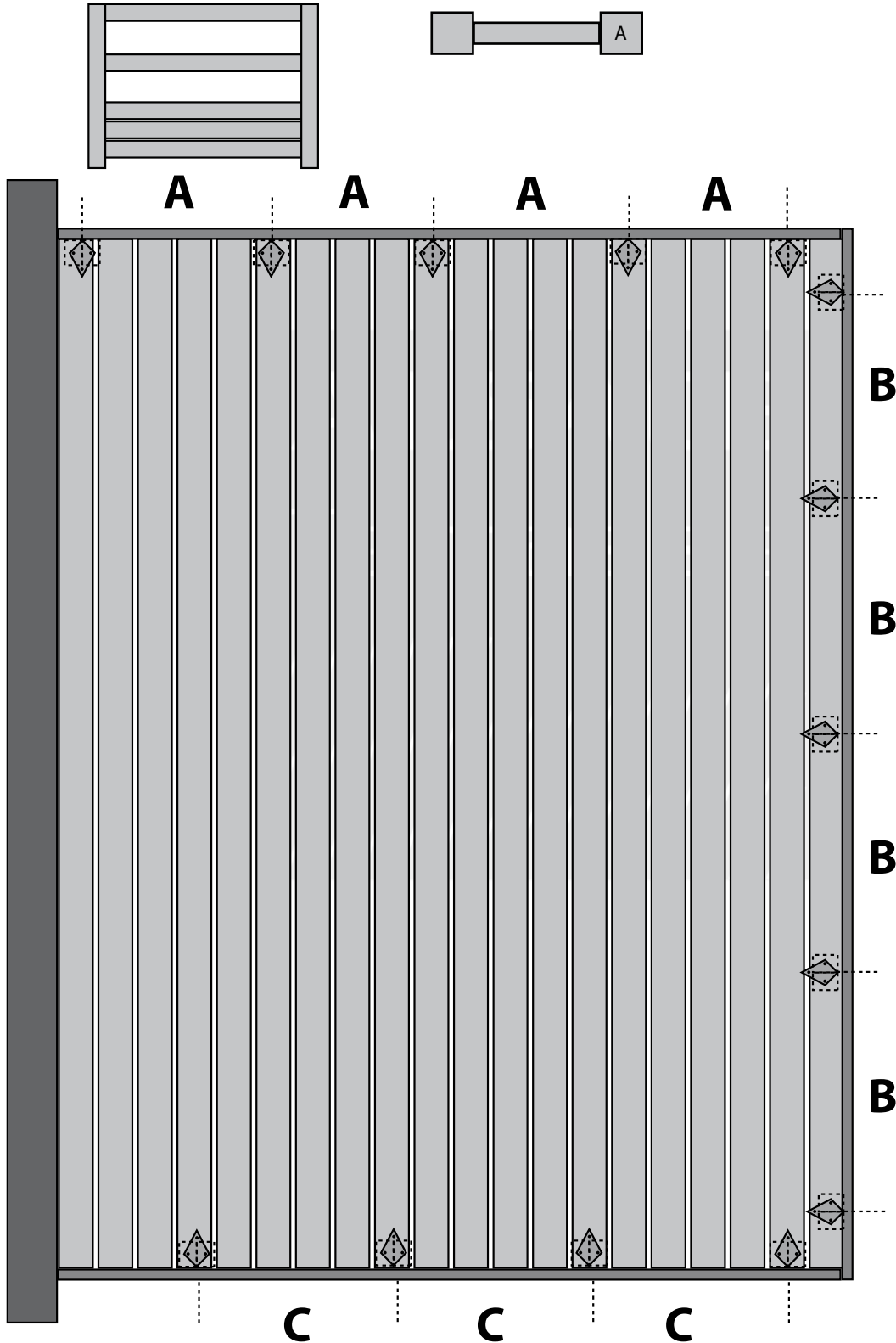
Positionner l'ancre du garde-corps à fleur du bandeau.

Percer avec une mèche de 10 Ø et avec la clé de 13 fixer l'ancre 3 tire-fons 10/80 avec rondelle.

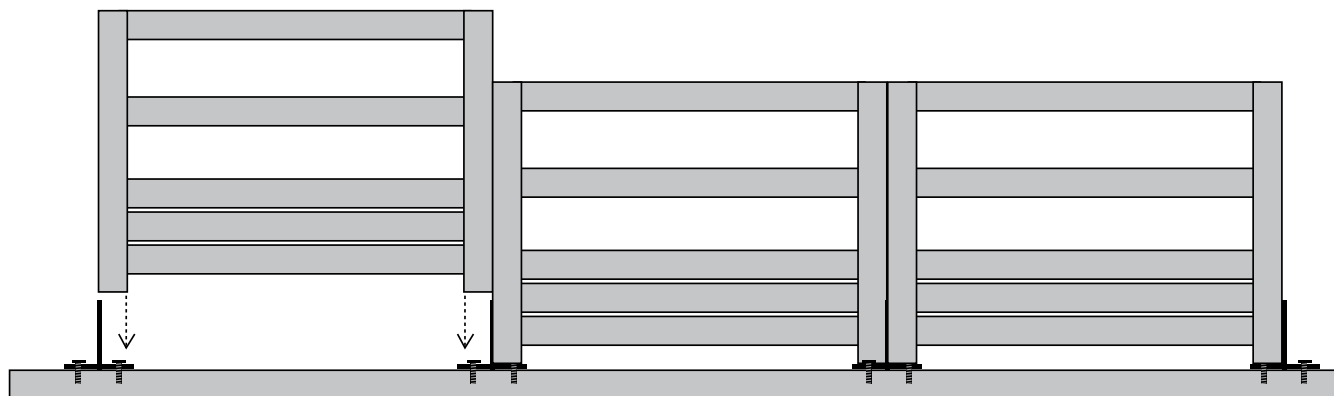
ÉTAPE 12 : Pose des panneaux de décor

Poser les panneaux selon le schéma ci-dessous. Les panneaux sont repérés grâce à un lettrage sur le haut d'un poteau.

A/ Emplacement

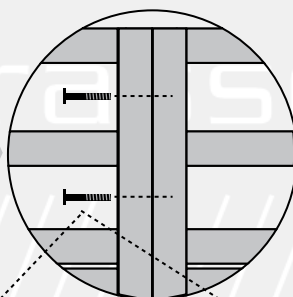


B/ Mise en place

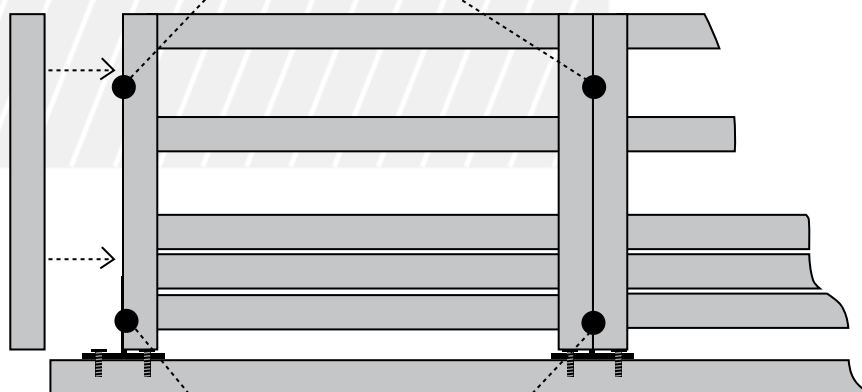


C/ Fixation des panneaux

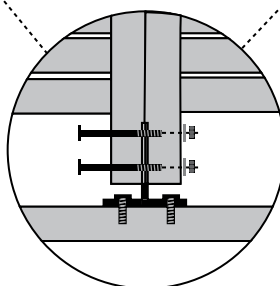
Prépercer à l'aide la mèche avec fraise d'un côté et fixer avec les vis inox 60/5.



Demi-poteaux d'extrémité

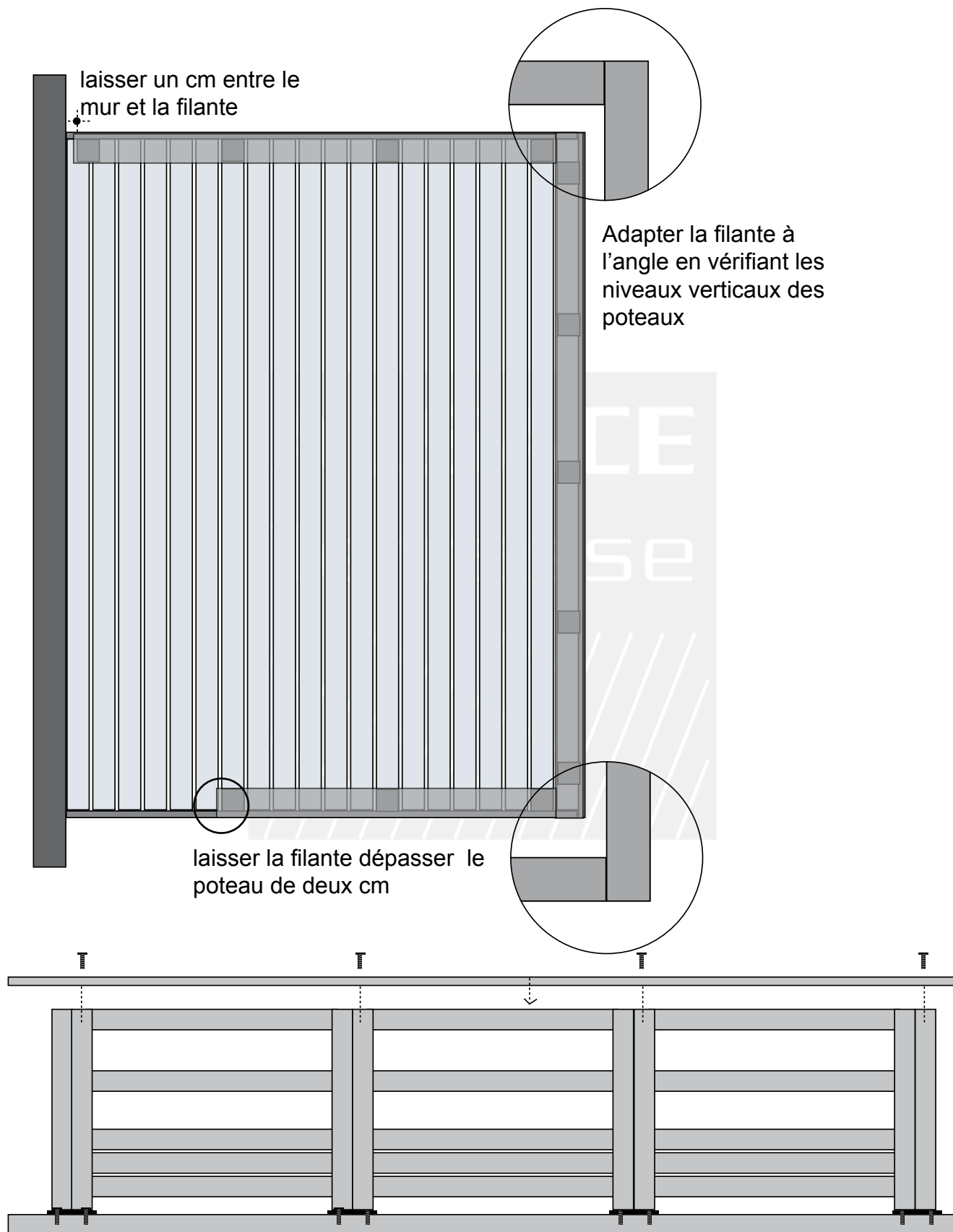


Fixer les panneaux sur l'ancrage en utilisant les boulons chromés 8/90, rondelles et écrous avec la clé de 13



ÉTAPE 13 : Pose de la filante

Poser la filante sur les éléments du garde-corps en le centrant et la fixant avec les vis inox 50/4,5 au niveau des poteaux.



ÉTAPE 14 : Pose de la main courante

Poser la main courante sur la filante en la centrant, et la fixer avec les vis inox 40/4,5

laisser un cm entre le mur et la main courante

Adapter la main courante à l'angle en vérifiant les niveaux verticaux des poteaux

laisser la main courante dépasser le poteau de deux cm

Prépercer la filante des deux côtés par en dessous tous les mètres avec la mèche avec fraise et fixer avec une vis inox 40/4,5

À chaque angle, fixer avec une vis inox par en dessous le filante venant d'une direction dans la main courante venant de l'autre en préperçant avec la mèche avec fraise.