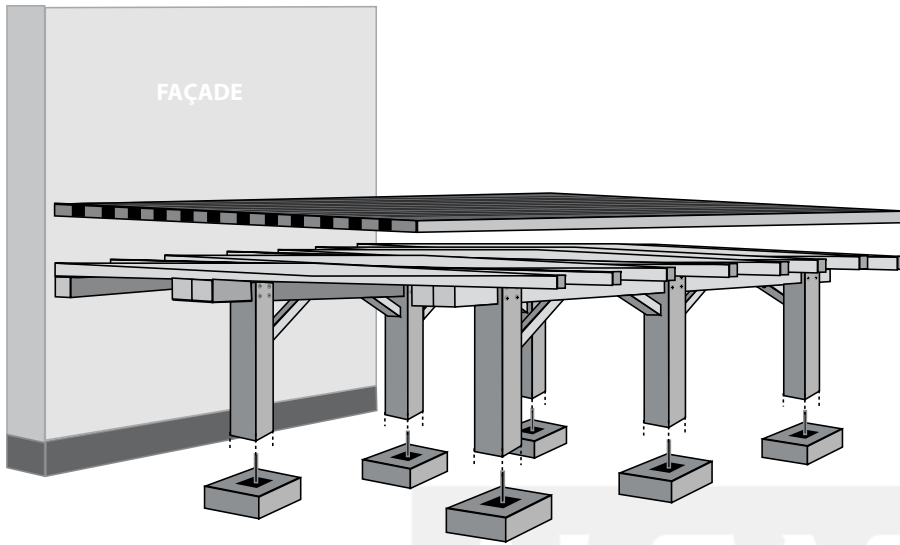


TERRASSE AUTOPORTANTE ADOSSÉE



OUTILLAGE NÉCESSAIRE :

- > une visseuse électrique
- > une agrafeuse
- > une règle aluminium de 2 à 3 m
- > un niveau
- > un marteau
- > un mètre
- > 4 sangles
- > une clé de 17 et de 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

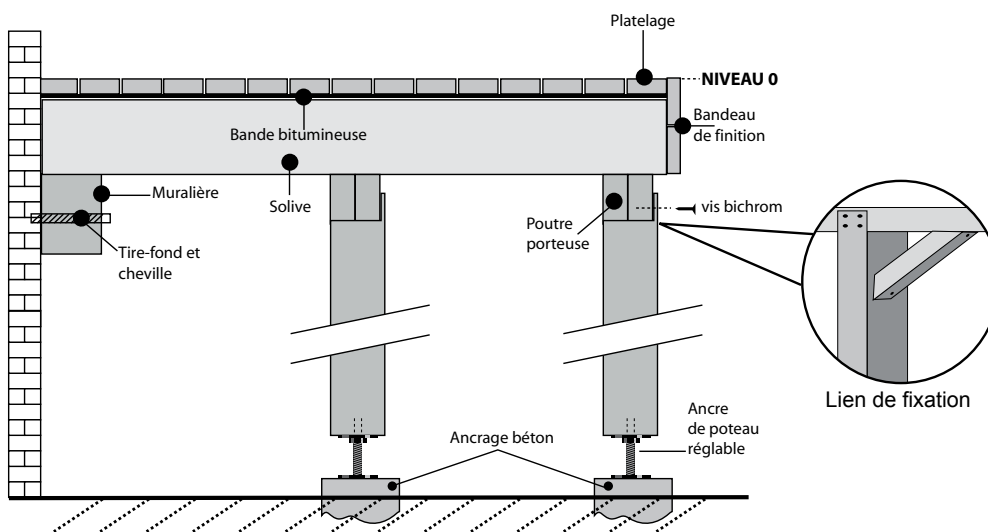
Matériaux pour la fabrication des plots de fondation

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 160/100 mm L : 500 cm	2
Muralière 120/60 mm L : 500 cm	1
Tire-fond 10/180 + rondelle + cheville 14	8
Solive 170/60 mm L : 5 m	11

Éléments	Nombre
Vis torx 6/240	33
Bande bitumineuse 12 cm	55 ml
Platelage Pin ou Cumaru	25 m ²
Vis inox 4,5/50	1000
Bandeau Pin ou Cumaru	30 ml
Mèche avec fraise et butée de profondeur	1
Embout de vissage	1
Cales PVC jaune	40

COUPE

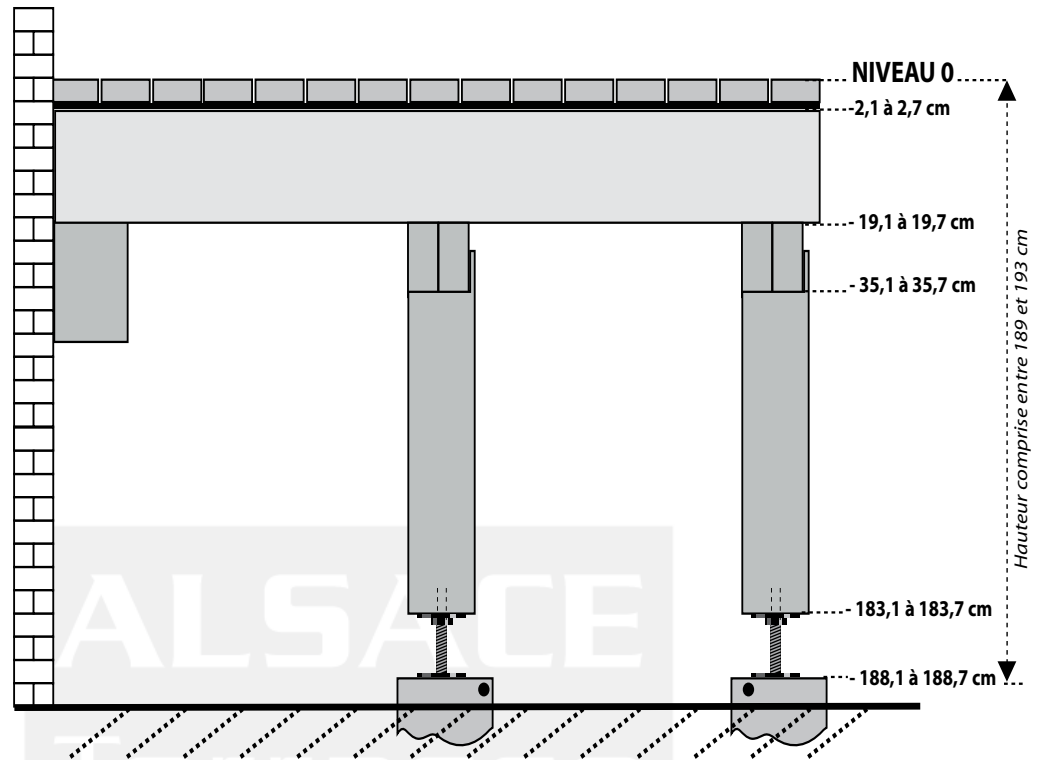


ÉTAPE 1 : Définir le niveau 0

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.

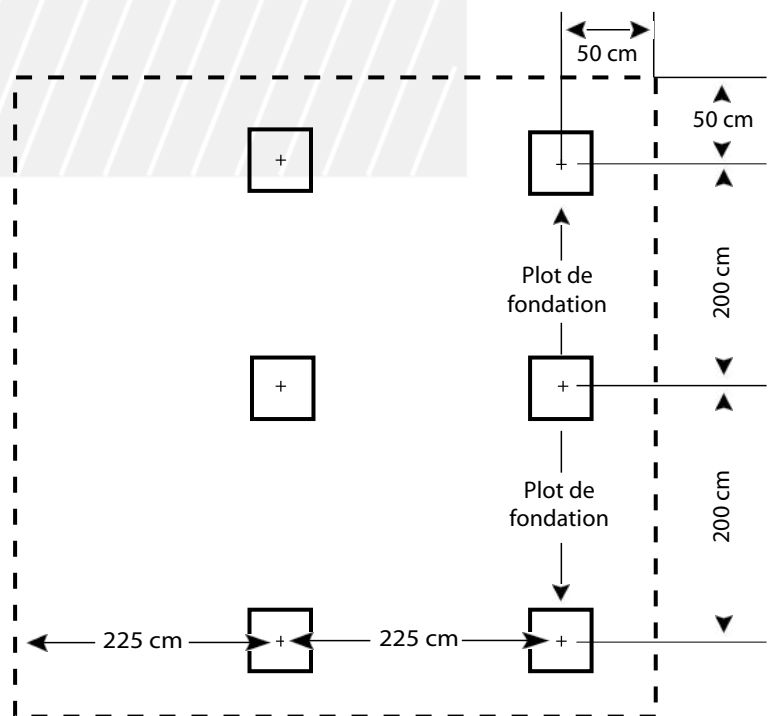


ÉTAPE 2 : les plots de fondation

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.

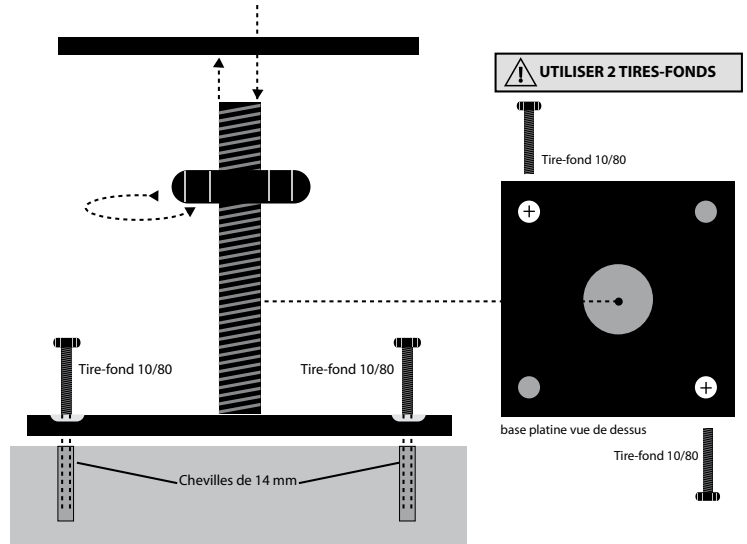


ÉTAPE 3 : Fixation de l'ancre

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

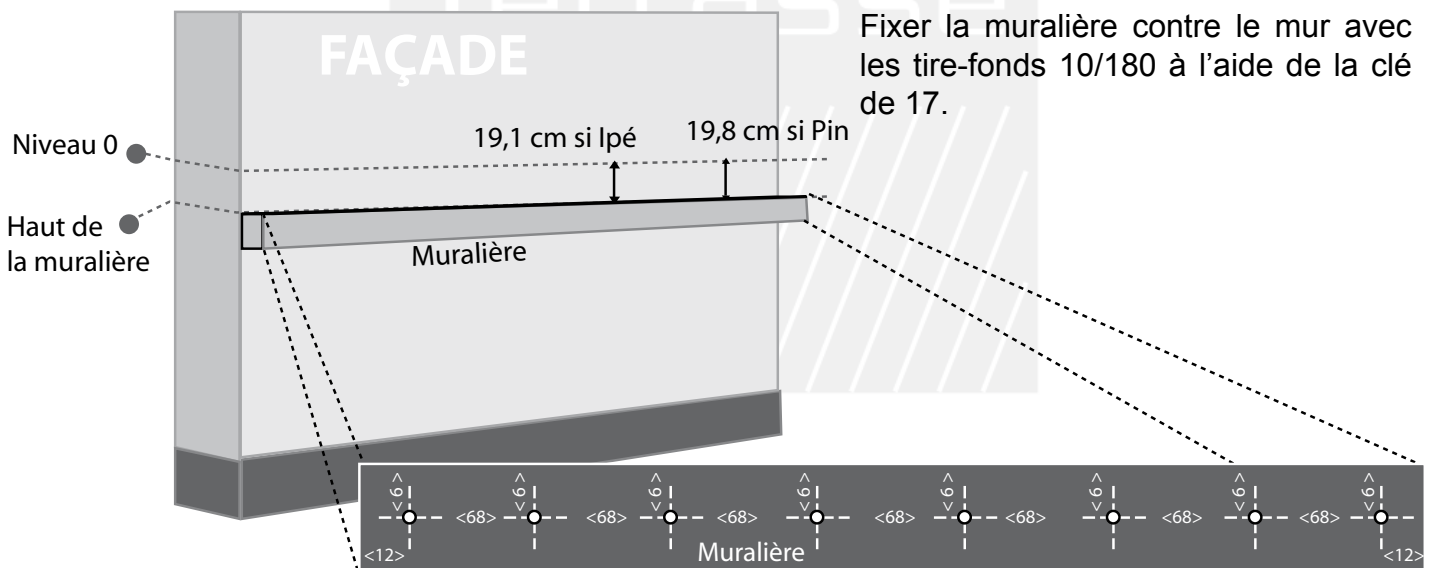
Définir d'un trait sur le mur le haut de la muralière

- 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.

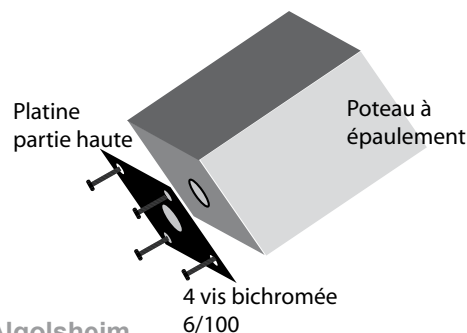
Fixer la muralière contre le mur avec les tire-fonds 10/180 à l'aide de la clé de 17.



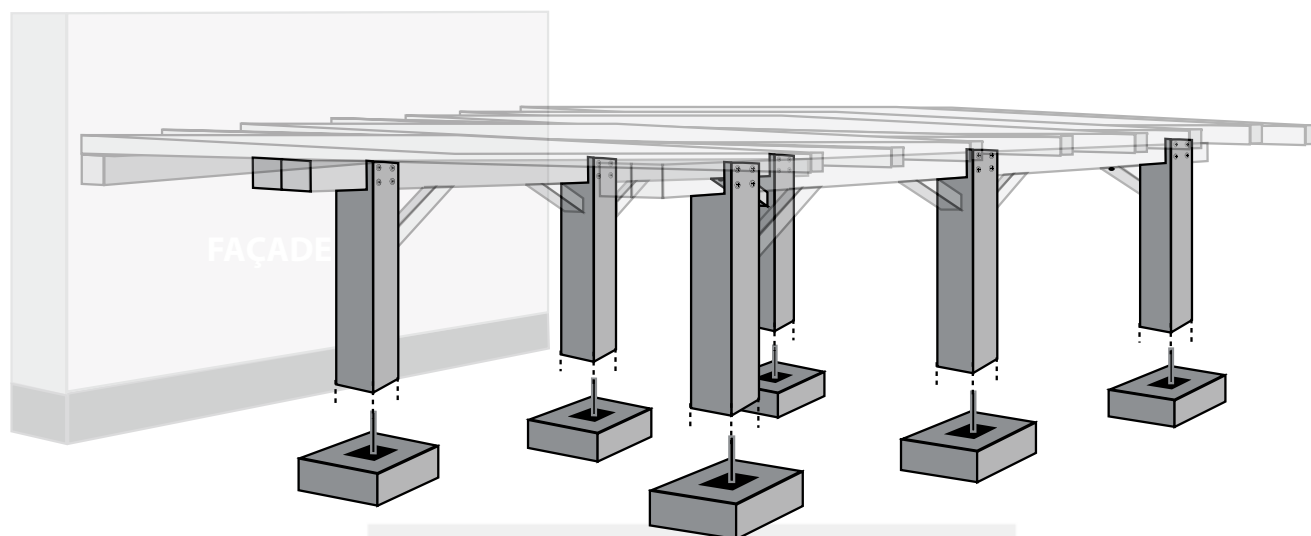
○ Schéma de perçage (valeur en cm)

ÉTAPE 5 :

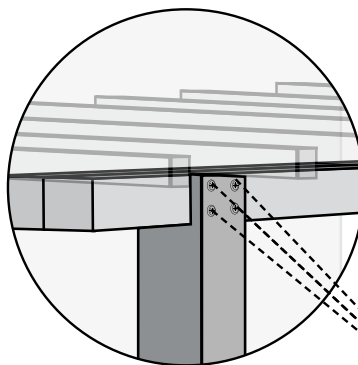
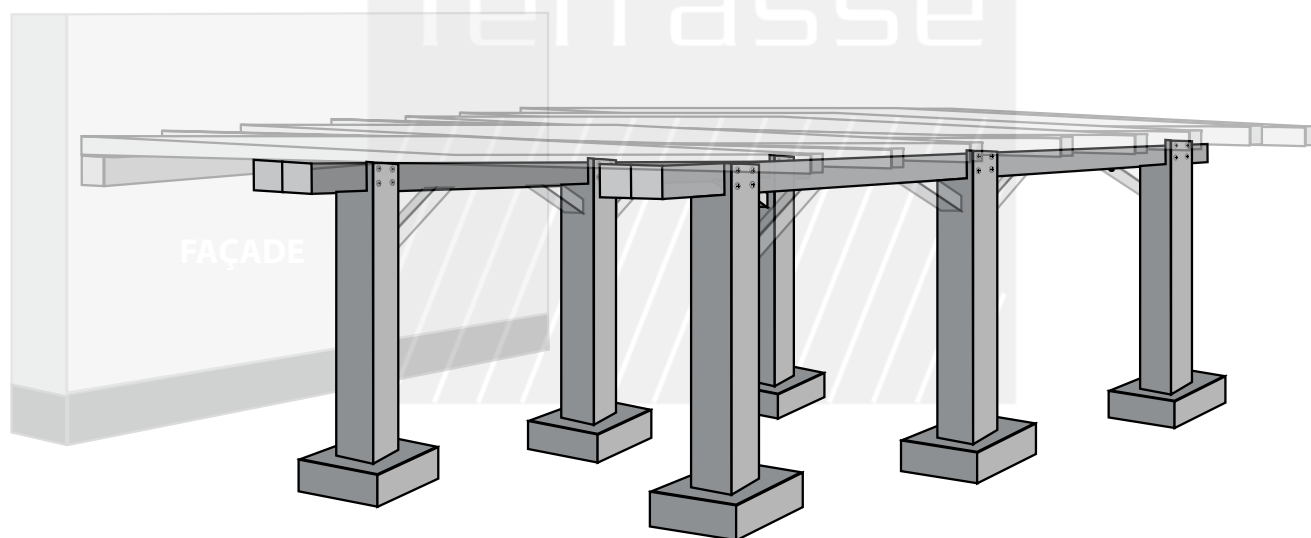
A/ Fixer les platines sur les poteaux



B/ Monter les poteaux sur les plots de fondations

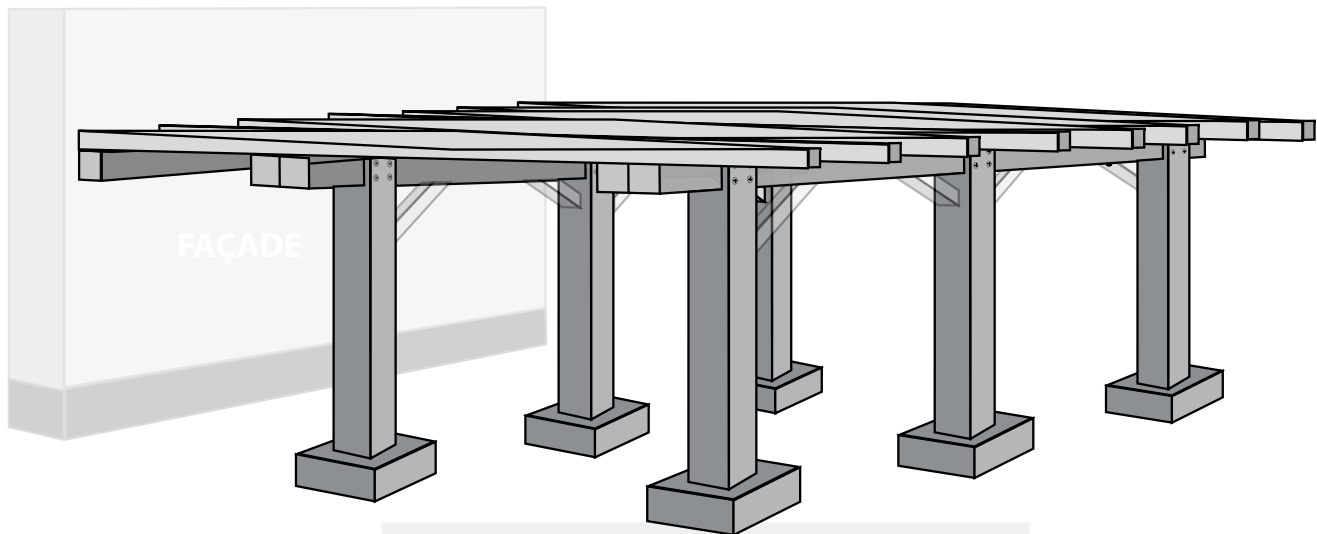


C/ Poser les poutres porteuses sur les poteaux et les fixer selon le schéma ci-dessous

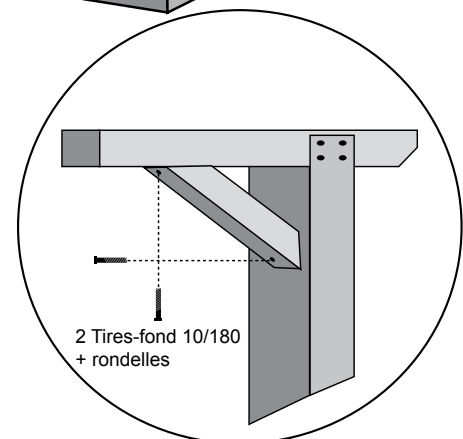
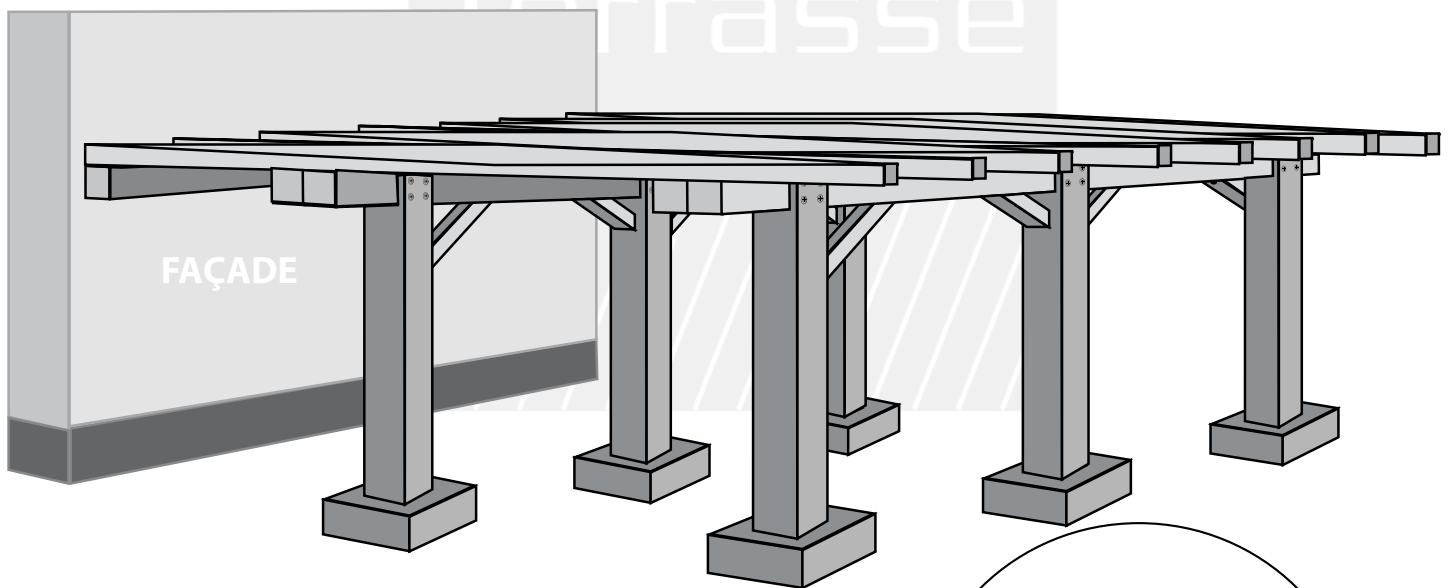


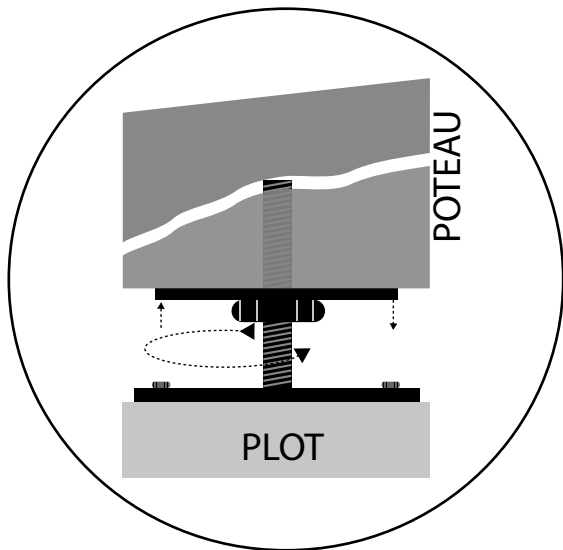
4 Vis torx 6/100 sur l'épaulement

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.

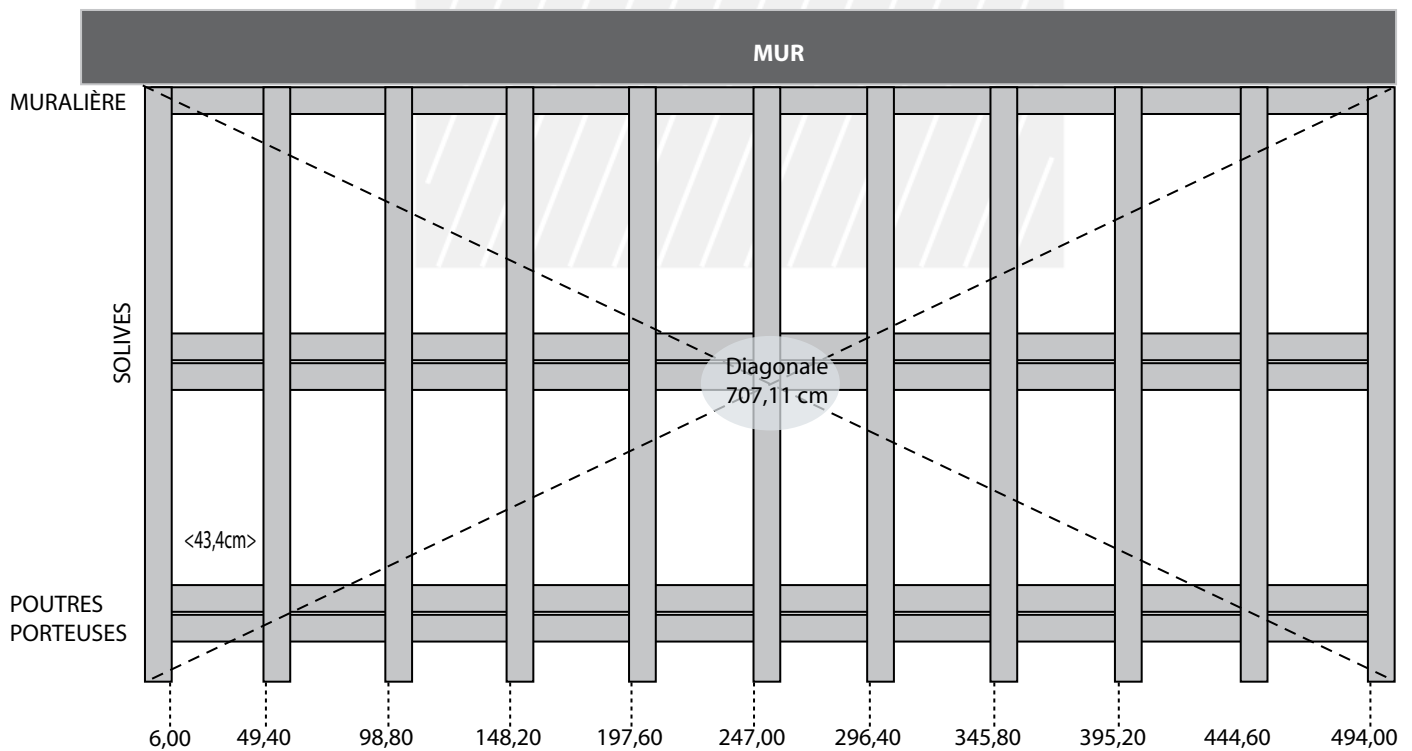
Mettre la terrasse à niveau en réglant la platine située sous les poteaux

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 en utilisant les vis torxs 6/240 sur la muralière et la poutre porteuse.



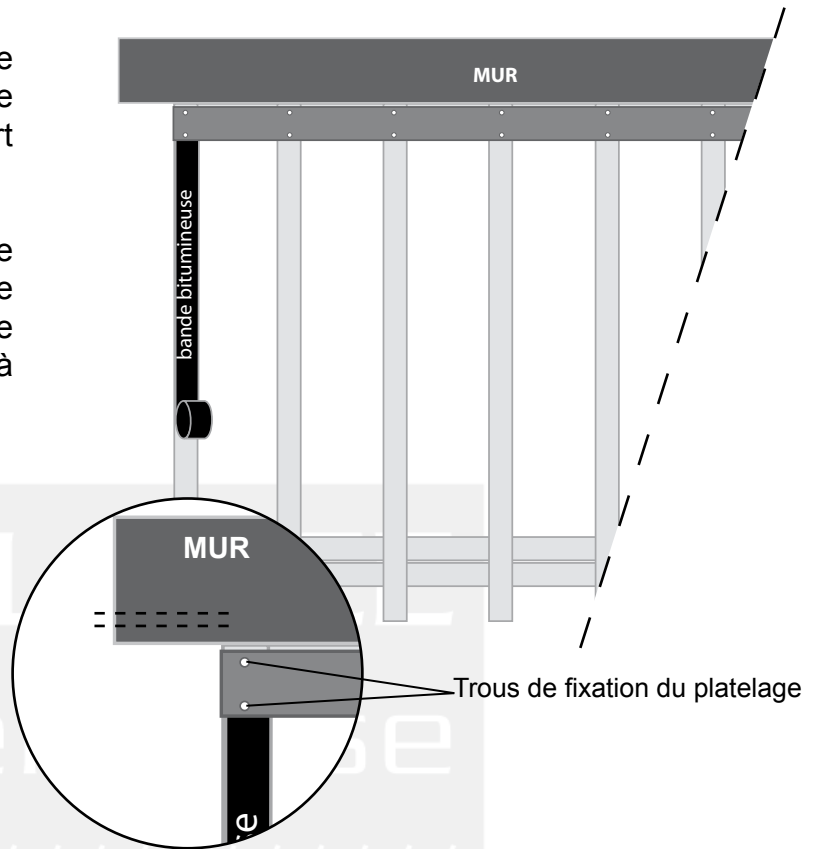
ÉTAPE 8 : Pose de la 1^{ère} lame de platelage

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)

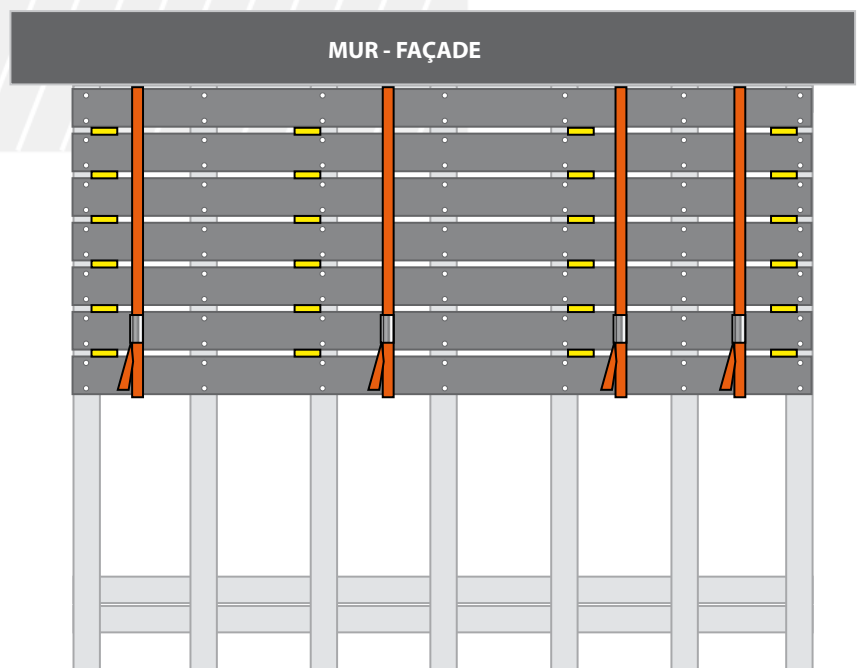
Faire passer les sangles derrière la première lame et les dérouler au sol.

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

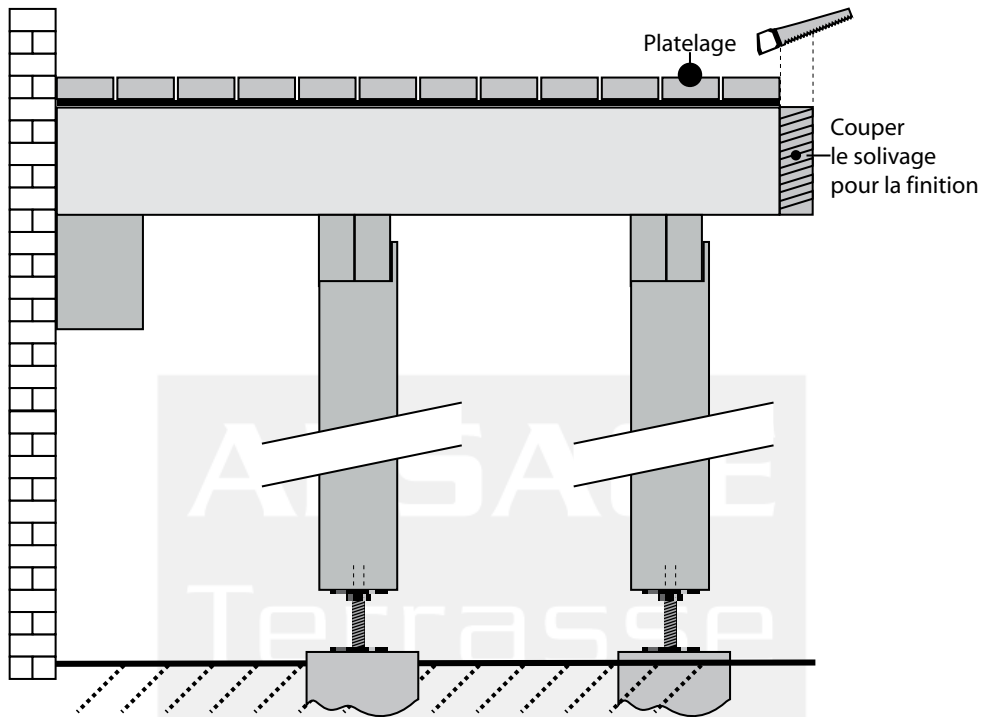


ÉTAPE 10 : Fixation de la dernière lame

Pour avoir une belle finition, essayez de finir avec une lame entière.

Ceci implique de poser la dernière lame, de tracer la ligne de coupe sur le solivage, d'enlever la lame et de couper la solive à l'aide de la scie.

Il est important de traiter les coupes avec du Carbonyle. (ref : QA011)



DERNIÈRE ÉTAPE : 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

