



WeasyFIX[®]

INNOVATIVE CONSTRUCTION CONNECTORS

TUTORIEL COMPLET : « Le traçage »

Le traçage est **la première des 4 étapes** de la mise en œuvre.

Cette opération vise à marquer les emplacements exacts des vis de fondations. Il est primordial que les vis soient placées avec précision afin de garantir l'alignement des vis sous les poutres et le parallélisme entre les poutres.

1/ Le matériel

Décamètre



x 2

Cordeau



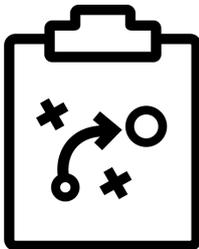
Tige de marquage



Maillet



Plan de pose



Niveau à bulle



2/ La technique

Le traçage peut être réalisé de plusieurs de manières différentes. La technique employée ici a pour but de fournir une méthode générale permettant de réaliser un traçage efficace et précis.

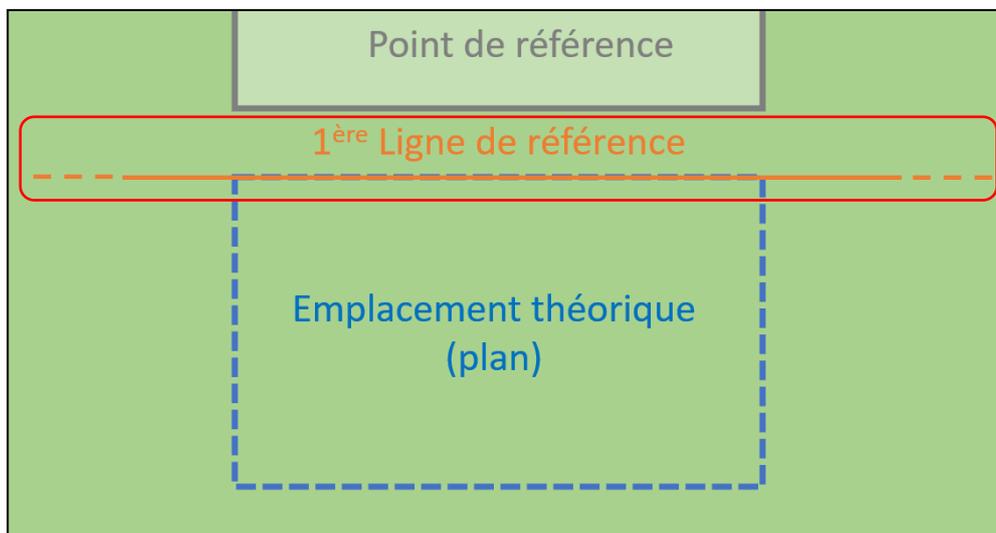
Elle se compose de 3 parties :

1/ Placement de la « ligne de référence »

Débutez toujours par une analyse du terrain en comparant votre plan de pose à la réalité.

Ensuite, choisissez un point de référence et tirez **une 1ère ligne de référence** sur un des **cotés de votre construction**. Dépassez largement la longueur **de ce côté** de part et d'autre.

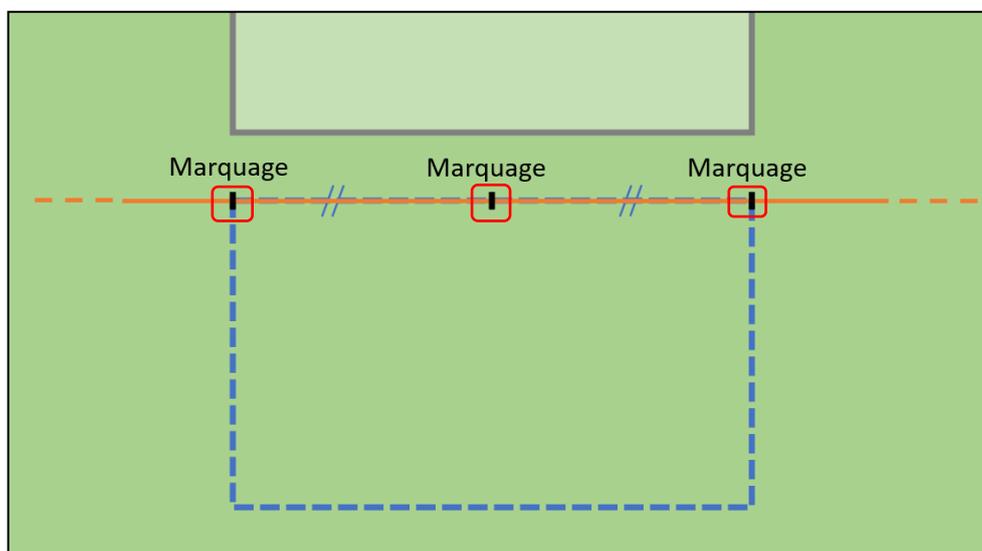
Exemple de point de référence: Façade de maison, piscine, clôture



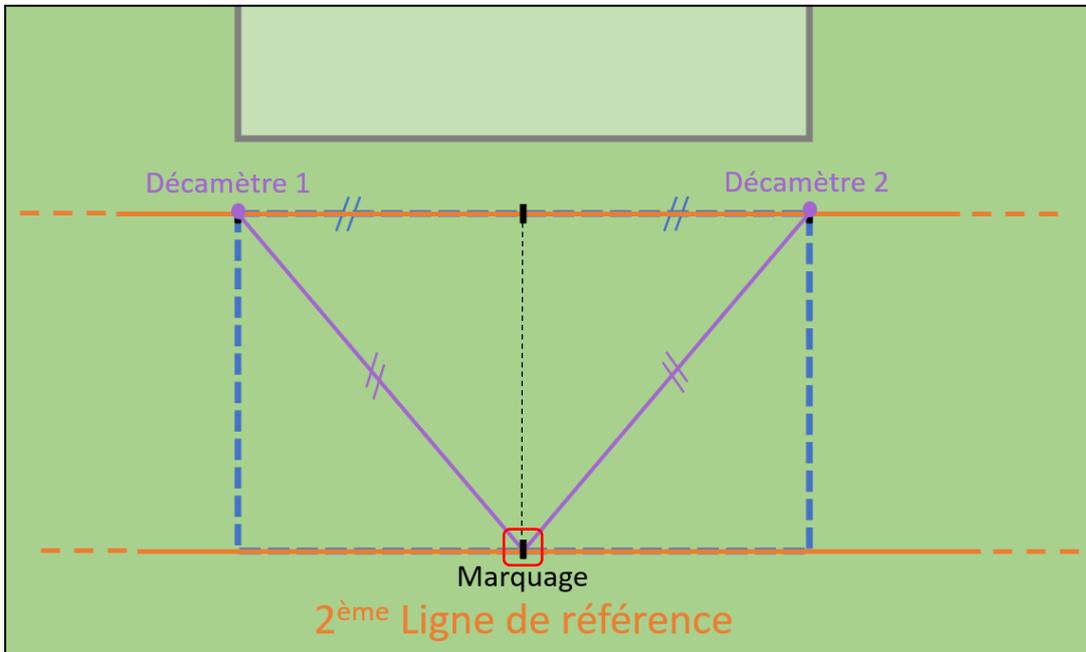
2/ Etablissement de la perpendicularité

Afin de réaliser un ou plusieurs angles droits (90°) il vous faudra:

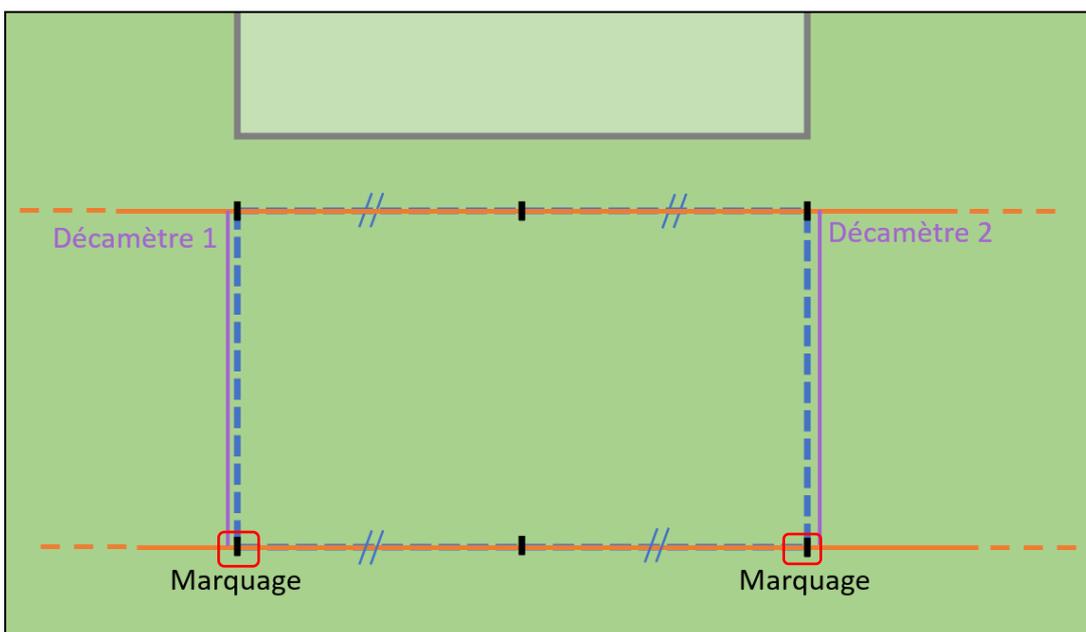
1. Marquer **les extrémités** de la construction sur la **1ère ligne de référence**.
2. Marquer **le point central** de ces 2 extrémités sur la **1ère ligne de référence**.



3. Tirer une **2ème ligne de référence** parallèle à la **1ère ligne de référence**.
4. Attacher 1 **décamètre** à chaque **extrémité** sur la **1ère ligne de référence**.
5. Marquer l'endroit où les deux **décamètres** affichent une même distance sur la **seconde ligne de référence**. Il s'agira du **point central** pour ce **côté de votre construction**.



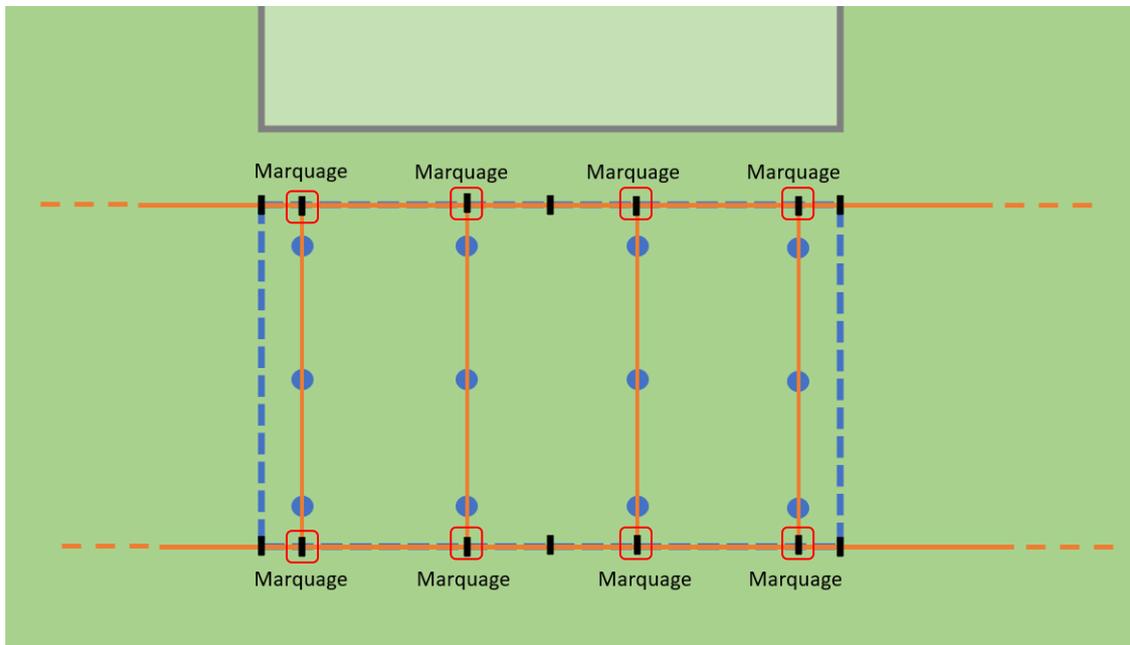
6. Marquer les **2 extrémités** sur la **2ème ligne de référence** en reportant un 1/2 de la longueur de **ce côté** de part et d'autre du point central.
7. Vérifier à l'aide des **décamètres** que **vos côtés** correspondent bien aux mesures représentés sur votre plan.



3/ Placement des marqueurs

En vous basant sur le plan de pose reportez sur vos **lignes de références** les distances correspondant aux **emplacements des vis de fondation**.

Tirez ensuite à chaque fois **un cordeau** entre les deux **marquages**.



Enfin il ne vous reste plus qu'à marquer **l'emplacement de chaque vis** sur le **cordeau** correspondant.

