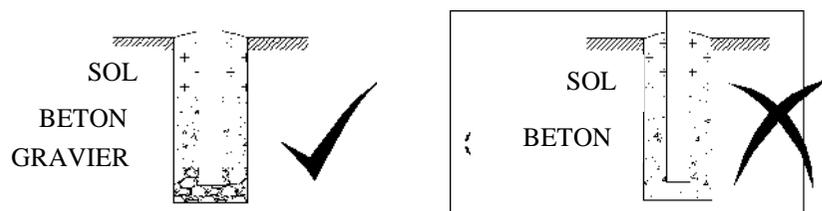


NOTICE DE MONTAGE – PERGOLA DOUBLE

- Les pergolas sont faites de bois, un produit naturel qui a la caractéristique de changer de couleur et de texture,
- Pour éviter la fente du bois lors de la pose des clous, il est recommandé que les pièces de bois fixées soient pré-perçées. Cependant, le morceau percé ne doit pas pénétrer de plus de 5mm dans la seconde pièce de bois.
- Après avoir fixé avec des vis, il est nécessaire de percer des trous pilote avant de fixer.
- Dans certaines applications, après avoir fixé les vis, les caches-vis sont fournis. La tête du vis est prévue dans la fente du bois.
- L'endroit choisi pour l'arche ou pergola doit être plat.
- Les trous des poteaux doivent être approximativement de 300mm x 300mm de large et 700mm de profond.
- Il est recommandé que tous les poteaux soient fixés dans le sol à l'aide de mélange sec de béton pour donner une plus grande stabilité à la fixation. Cependant il faut noter que les poteaux vont rétrécir et augmenter inévitablement avec les changements de temps. Si le poteau est fixé dans le béton au-dessus du gravier (Cf. Schéma 1), alors le drainage entre le poteau et le béton pourra s'effectuer. Si le poteau est simplement fixé dans une base uniquement de béton, alors le drainage ne pourra pas se faire et pourra conduire à la pourriture prématurée du poteau. Le gravier permet de positionner plus facilement le poteau avant d'ajouter le béton.

Fig.1



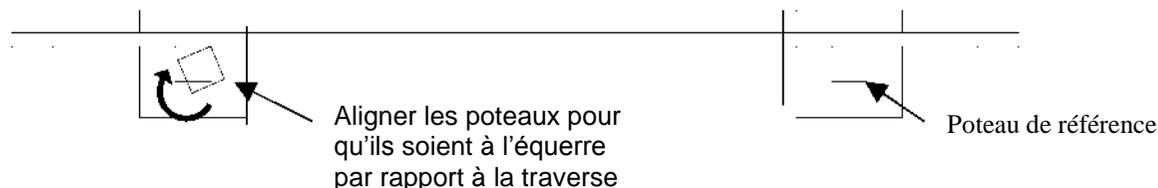
- Concernant le procédé d'installation, il est impératif que les poteaux (et les panneaux) soient bien verticaux (ou plats) et en ligne. Pour cela, vous devrez utiliser un niveau durant tout le processus pour garantir une bonne précision.
- Après avoir suivi les instructions ci-dessous, les poteaux devront être fixés de manière à ce qu'ils puissent être ajustés plus tard pour l'alignement final.

FIXER LES POTEAUX :

- Dégagez la zone où seront installés les poteaux et faites un marquage où vous souhaitez placer les poteaux. (cf. Schéma 3).
- Creusez un trou au niveau du marquage de 300mm x 300mm et de 700mm de profondeur.
- Dessinez une marque autour de chaque poteau à 625mm en partant du bas. Positionnez un poteau dans un des coins et ajoutez du béton (cf. Schéma 1) afin que le marquage soit au niveau du sol et que vous soyez sûr de le garder vertical.

- Une fois le premier poteau fixé, il sera utilisé comme référence pour fixer les autres poteaux.
- Après avoir fermement fixé le poteau, placer le poteau suivant dans le trou suivant.
- Positionner le poteau comme vu précédemment en gardant le marquage au niveau du sol.
- Il est impératif que les poteaux soient en ligne et à la même hauteur que le poteau de départ. Vous pouvez vérifier l'alignement de 2 poteaux en posant une traverse longue le long des poteaux et en vous assurant que les poteaux touchent tous les deux la traverse (cf. Schéma 2).

Schéma 2



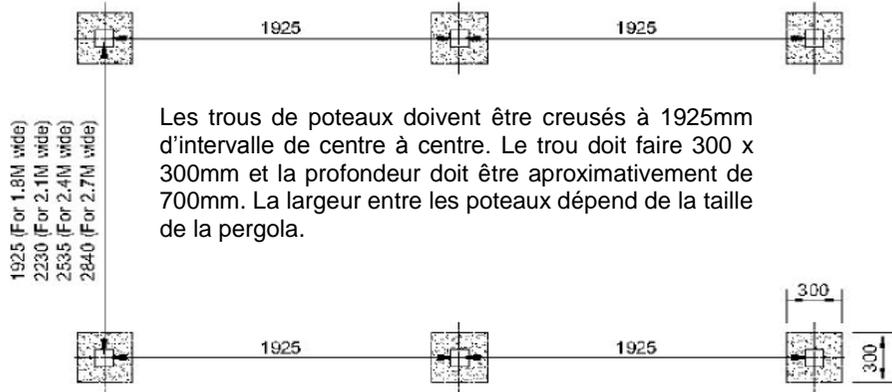
- Positionner et fixer les poteaux restants en utilisant la technique vue ci-dessus et référez vous au schéma 3 & 4.

FIXER LES TRAVERSES ET LES POUTRES :

- Une fois tous les poteaux en position, fixer les traverses de côté de chaque côté des poteaux (en utilisant 4 clous) (cf schéma 2) ainsi ils sont au ras du haut des poteaux.
- Fixez les cubes de soutiens entre chaque traverse de côté à mi-chemin entre les 2 poteaux en utilisant 3 clous.
- Attachez les poutres latérale en utilisant 4 clous au travers l'angle de la poutre (cf. Schéma 6 et 7a).
- Après avoir fixé les poutres latérale, fixez les poutres d'angle. La position des poutres d'angle est nécessaire pour fixer les traverses longues. Attachez la première poutre d'angle entre l'angle et la poutre latérale avec 4 clous, ainsi le point le plus bas de la poutre est à 1700mm de haut par rapport au niveau du sol (cf. Schéma 4). Attachez les autres poutres de manière similaire pour les poteaux opposés.
- Fixez la traverse de fin en utilisant 3 clous (cf. Schéma 7b).
- Placez une traverse longue en travers sur le haut des 2 cotés, au-dessus de la première série de poteaux. Poussez la poutre d'angle contre la traverse, pre-percez et fixez sur place en utilisant 2 clous à travers le haut de chaque poutre (cf. Schéma 7).
- Répétez le processus pour chaque poteau vertical ainsi les traverses sont fermement attachées aux traverses de cotés et aux poutres.
- Répartissez également le reste des traverses entre les traverses existantes, en comptant une distance égale entre chaque. Attachez les traverses en utilisant 3 clous pour les traverses courtes et longues et pour les traverses de cotés (cf. Schéma 7c).

SCHEMAS :

FIGURE 3



Les trous de poteaux doivent être creusés à 1925mm d'intervalle de centre à centre. Le trou doit faire 300 x 300mm et la profondeur doit être aproximativement de 700mm. La largeur entre les poteaux dépend de la taille de la pergola.

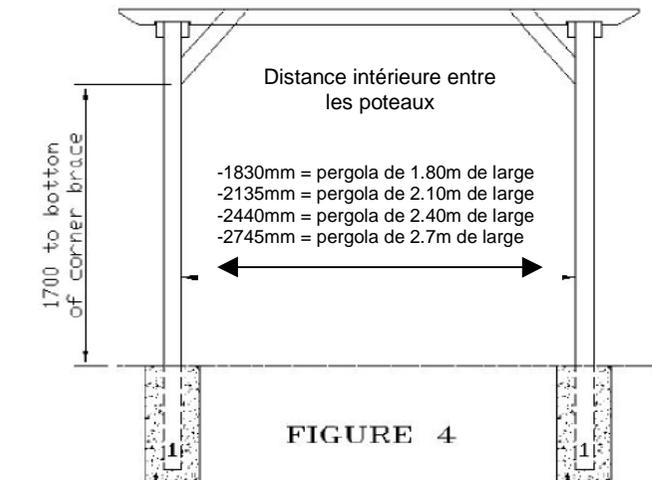


FIGURE 4

Figure 6 : Pré-percez et clouez les poutres d'angle et latérale.

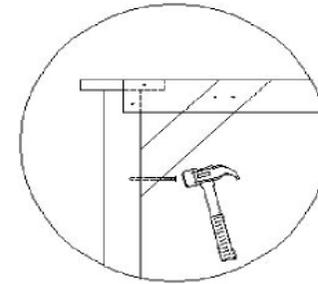
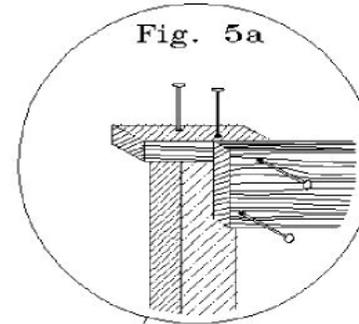


Fig. 5a



Pré-percez et clouez les traverses intermédiaires en utilisant 3 clous, en couvrant la moitié des poteaux comme l'illustration.

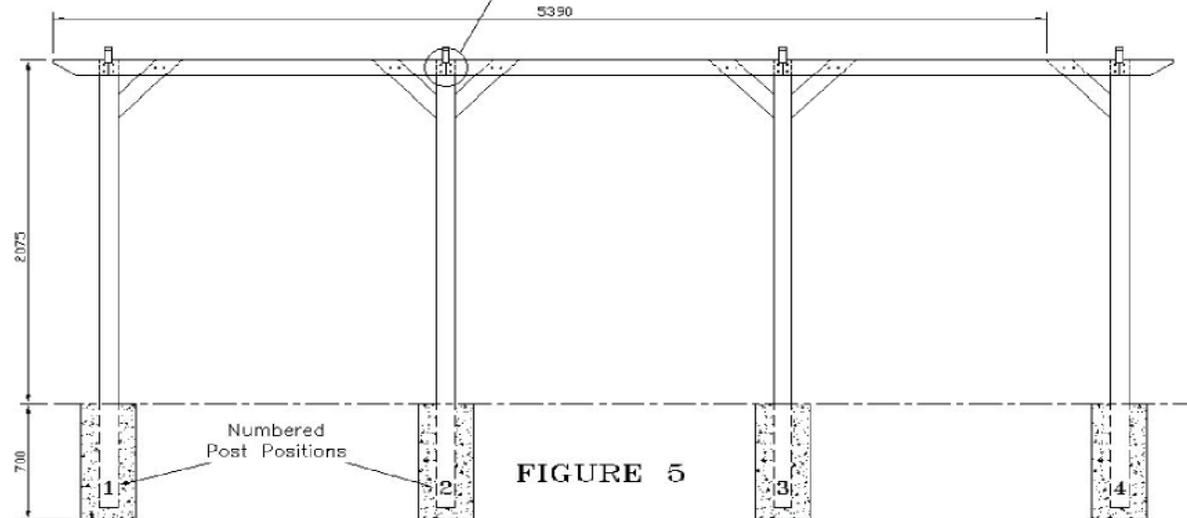
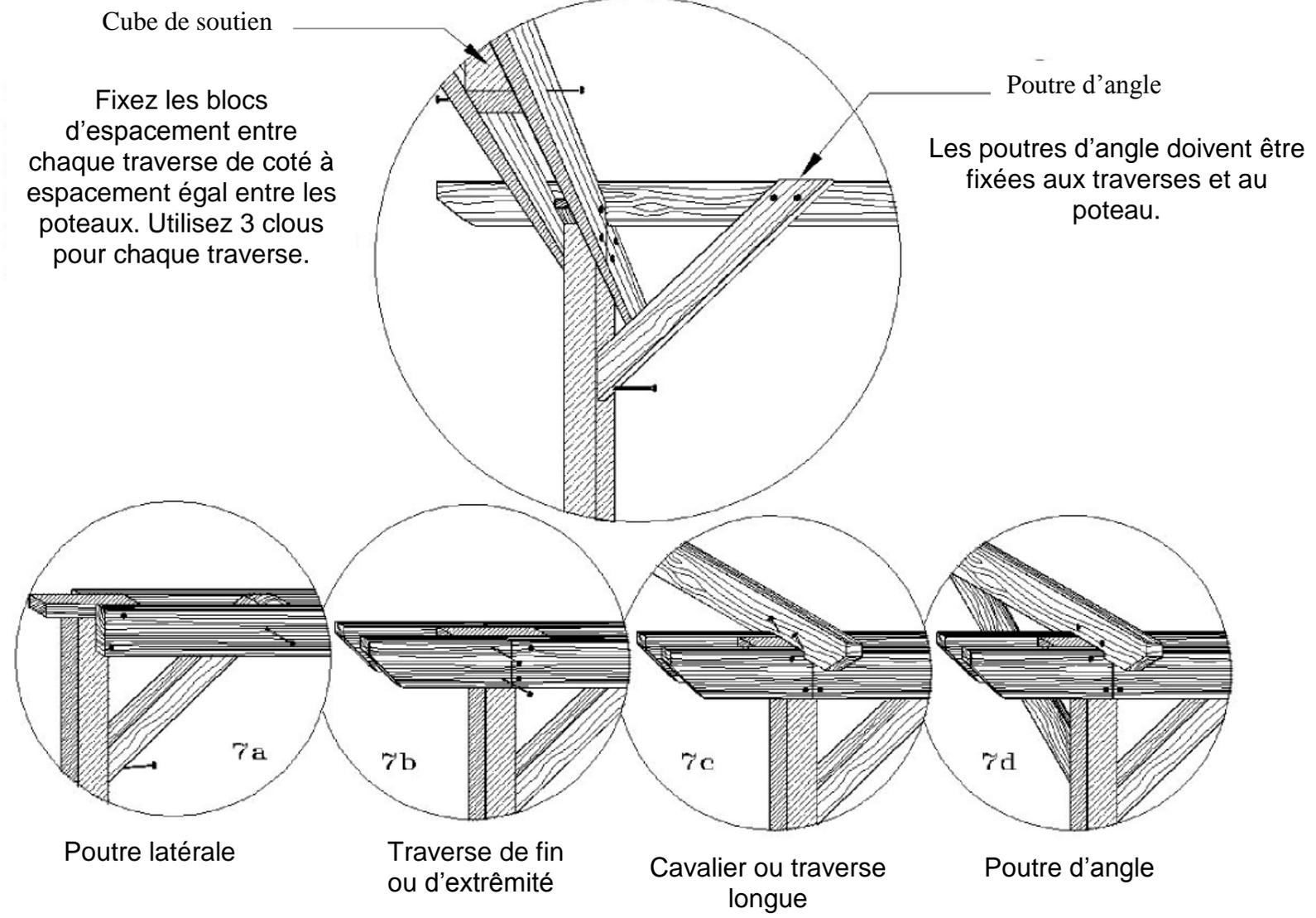


FIGURE 5

FIGURE 7



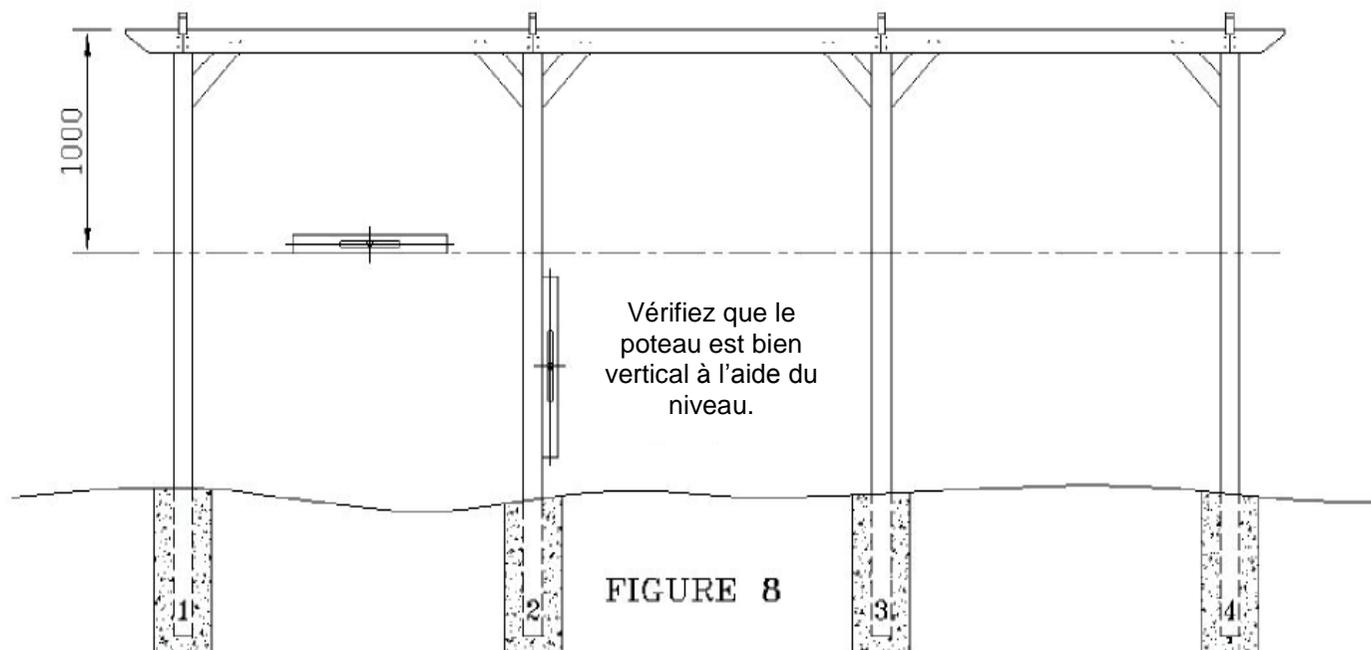
Travaillez sur un terrain inégal :

Si le terrain est inégal, placez les poteaux dans des trous de profondeur similaires de manière à ce que le haut des poteaux soient à la même hauteur.

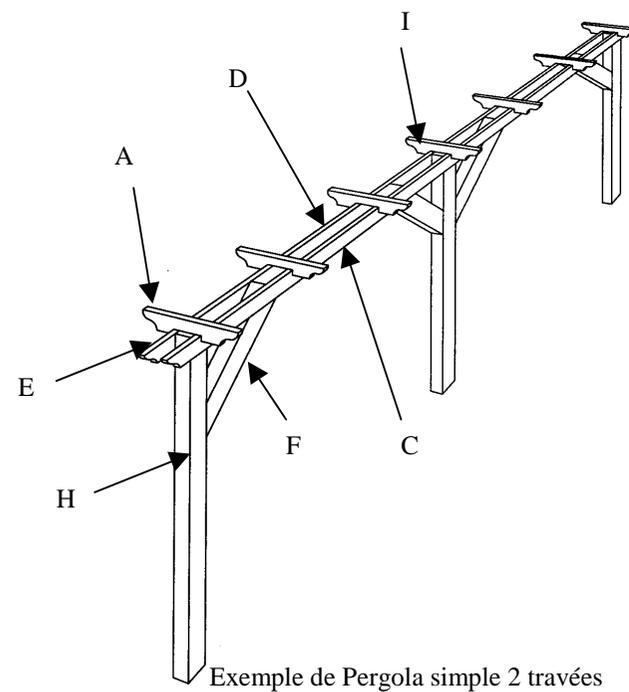
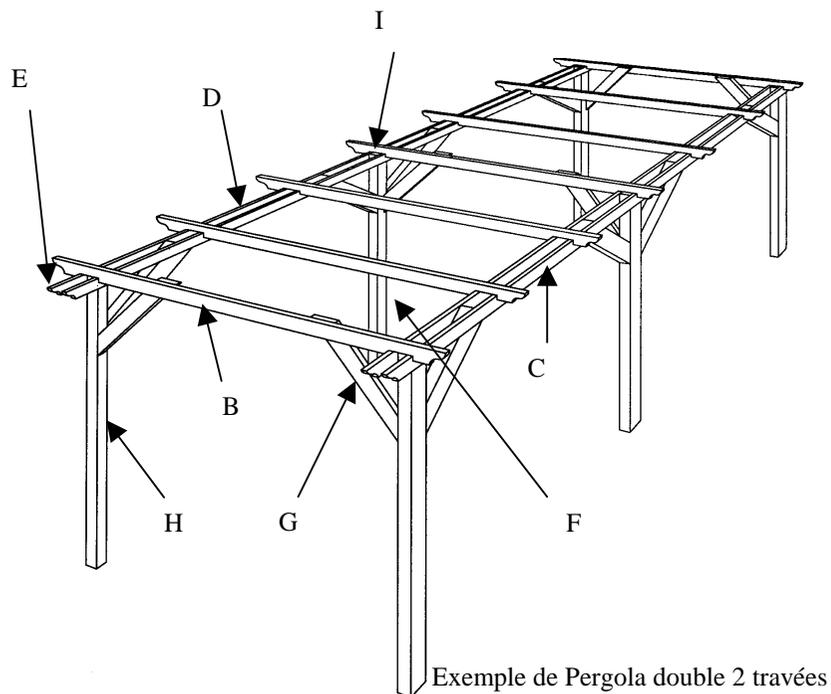
Il est impératif que les poteaux soient alignés et à la même hauteur les uns par rapport aux autres. Cela peut se faire en suivant de près les instructions et en utilisant fréquemment un niveau pour vérifier le positionnement durant le montage.

L'alignement des poteaux :

Après avoir fixé le premier poteau, marquez le poteau fixé et les autres poteaux avec un crayon à 1m en partant du haut de chaque poteau. Après avoir positionné le poteau suivant à la suite, attachez une ficelle de manière à ce qu'elle soit horizontale à la marque tracée sur chaque poteau. Utilisez un niveau pour que la ficelle soit bien tendue horizontalement.



IDENTIFICATION :



Légende :

- A : Cavalier court ou traverse courte
- B : Cavalier long ou traverse longue
- C : Traverse de côté ou intermédiaire
- D : Cube de soutien
- E : Traverse de fin ou d'extrémité
- F : Poutre latérale
- G : Poutre d'angle
- H : Poteau
- I : Poteau supérieur