

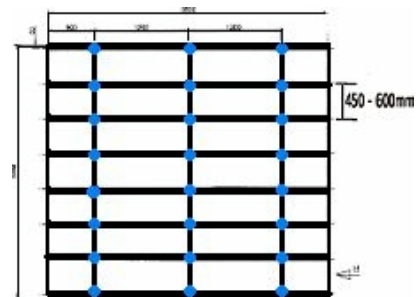
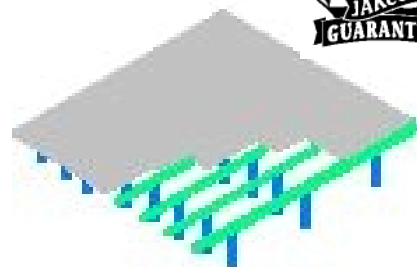
**DÉPART :**

Une fois que vous avez décidé la taille de votre terrasse, dessinez une grille comme l'exemple ci-dessous. Une fois faite, elle vous aidera à calculer le nombre de poteaux, chevrons et planches dont vous avez besoin pour votre terrasse.

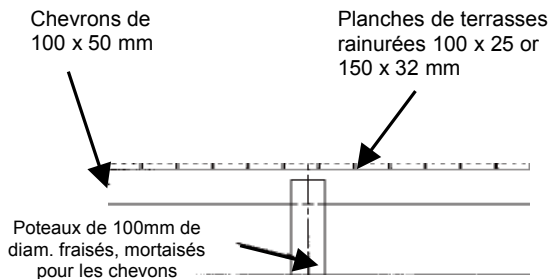
**LES BASES ET LES POTEAUX :**

Après avoir pris les mesures à partir des plans de la terrasse, déterminer le lieu des fondations et marquer les points avec de la peinture ou autre. Les trous des poteaux pour les fondations devront être au minimum de 300mm de profondeur et de 200mm de diamètre.

Utilisez votre grille de départ en arrangeant le plan avec les chevrons (100 x 50mm) aux angles droits jusqu'au mur de la maison (seulement si la terrasse est attachée à la maison), disposez les poteaux comme selon la grille. Avec les poteaux de départ à 600mm du mur (cela devrait éviter toutes fondations avec la maison). Positionnez les poteaux à 1200mm de centre à centre et 450mm à l'écart de la terrasse commerciale ou 600mm à l'écart de la terrasse intérieure. Les poteaux doivent être dans le sol à 150mm au minimum (par conséquent les longueurs des poteaux doivent être compté pour la pose dans le sol.



Exemple de grille pour une surface de terrasse de 3250 x 3600mm



**LA TOILE ANTI-VÉGÉTATION :**

La toile tissée ou plastique noire est recommandée pour éviter la végétation en dessous de la terrasse, 1m de large. Enlevez les plants ou gazon, fixez la toile plastique avec des fentes pour le drainage. Couvrez avec des éclats de cailloux, galets, ou graviers.

**FIXATION DES POTEAUX :**

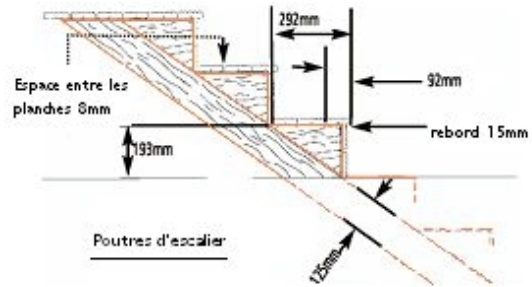
La terrasse doit être installée en utilisant les matériaux suivants et la manière suivante. Les poteaux standards sont fournis 600, 900 et 1200 de long x 100mm fraisés avec une mortaise sur le haut du poteau pour des chevrons de 100 x 50mm. Le poteau doit être fixé dans le béton à 450mm ou 600mm de centre à centre dans la direction des planches et 1200mm de centre à centre dans la direction contraire.

- Les poteaux de 600mm de long sont fixés dans 150mm de béton
- Les poteaux de 900mm de long sont fixés dans 200mm de béton
- Les poteaux de 1200mm de long sont fixés dans 200mm de béton

Après avoir fixé les poteaux, remplir chaque trou avec du béton 4-2-1 (15kg, 20kg, 30kg en fonction de la longueur du poteau. Le béton devrait venir à l'intérieur à 100mm du niveau du sol et être en pente pour évacuer l'eau. Après avoir fixé les supports des poteaux pour les garder au fond et les laissé fixer durant la nuit (si vous n'avait pas utilisé de béton à prise rapide). Les poteaux doivent être fixés de 50 ou 57 mm en dessous de la hauteur de la terrasse, avant que les chevrons ne soient attachés aux poteaux. Il est très important que le haut des poteaux soient de niveau.

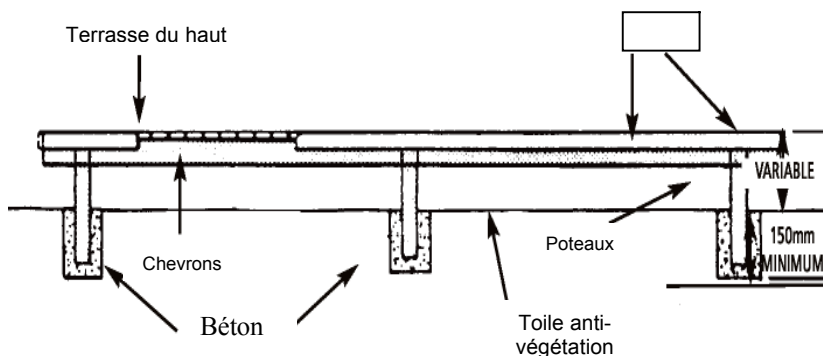
**LES CHEVRONS :**

Les chevrons font 3m ou 3.6m de long (100 x 50 mm) et sont fixés aux poteaux par 2 clous galvanisés de 75mm au travers du poteau et de la balustrade. Le chevron sera 25mm au-dessus du poteau. Souvenez-vous que toute coupe dans le bois devra être traité avec du "Cut and treat". La meilleure méthode d'application est de verser le produit dans un petit récipient et de tremper la coupe dedans, plutôt que d'utiliser un pinceau. Pour les terrasses qui font plus de 600mm au-dessus du sol, les angles sont supportés avec des poutres en acier tubulaire qui se pose diagonalement.



Les planches de terrasse font 3.6m de long (100 x 25mm) et sont rabotées et rainurées. Chaque planche devra être fixée aux chevrons avec 8mm de séparation avec des vis en acier galvanisé ou inoxydable à travers le haut de la planche du bord extérieure. Pour mettre en valeur votre terrasse, il est suggéré que des planches de terrasse soient fixées autour des bords de la terrasse pour une meilleure finition et aider à cacher les poteaux.

Lorsque des escaliers sont nécessaires, cela peut être obtenu en utilisant des poutres d'escalier comme montré dans le dessin ci-contre, avec la taille pour une marche de 193mm de haut, et la largeur de 292mm, (cela peut être fait avec 3 planches de terrasse, 3 x 100mm avec 8mm d'espace entre elles).



**Exemple de hauteur**

Nous avons tracé le contour des marches pour construire une terrasse sur-élevée. Cependant, si vous avez déjà une surface de patio que vous souhaitez "rafraîchir, couvrez la surface avec des planches de terrasse. Ceci est facile à obtenir en construisant un encadrement pour tenir les planches de terrasse en place.

Nous offrons 2 styles de balustrade. Elles sont installées avec tous les poteaux "Jakposts", soit 1060mm de haut pour les balustrades normales ou 2.1m si une pergola est installée au-dessus de la terrasse. Les poteaux sont installés dans les sabots galvanisés sur une planche de base qui est boulonnée autour de la terrasse. En plus, une couverture de 120 x 21 mm est disponible.