

PERGOLAS, PANNEAUX

MONTAGE : * *




OUTILLAGE

Cordeau, mètre, piquets, niveau, massette, visseuse, pelles, brouette, truelle, auge, seau.

PRÉPARATION

Préparer un schéma préalable avec les côtes.
 Symboliser précisément avec piquets et cordeaux l'installation des éléments.

Attention à l'équerrage.

Les panneaux et pergolas sont fixés au sol :

- avec des ancres à enfoncer, dans les sols en terre,
- dans des plots béton, dans les sols en terre, en sable,...
- avec des ancres sur platines, sur les terrasses.

En zone venteuse, la fixation sera très rigoureuse.

Simplifier l'assemblage des pergolas en les montant couchés sur un sol plan.

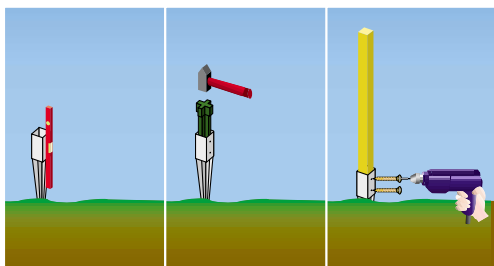
Chaque côté des panneaux est fixé à un pieu lui-même ancré au sol.



L'ASTUCE POINT.P

Ne pas hésiter à ajouter des jambes de force sur les pieux des panneaux dans les zones venteuses.

les étapes du montage



SOL EN TERRE AVEC ANCRES À ENFONCER

PERGOLA

Vérifier l'emplacement des ancrs, leur écartement, leur équerrage (mesurer les diagonales avec une ficelle, elles doivent être égales).

Planter les ancrs bien vertical (niveau) avec outil de frappe et une massette.

Amener la pergola et la redresser dans les ancrs, visser.

PANNEAUX

Planter le 1^{er} ancre bien vertical (niveau).

Planter un piquet symbolisant le dernier pieu, tendre un cordeau.

Planter la 2^e ancre bien verticale et alignée (cordeau).

Insérer le pieu. Visser.

Fixer le 1^{er} panneau avec vis et équerrés.

Procéder de même pour les pieux et panneaux suivants.

En zone venteuse les grandes longueurs rectilignes de panneaux nécessiteront des jambes de force sur certains pieux.



SOL EN TERRE AVEC PLOTS DE BÉTON

Creuser les trous, section 40 x 40 sur 70 cm de profondeur.

PERGOLA

Insérer les pieds de la pergola, déjà assemblée, dans les trous en calant avec des pierres.

Remplir de béton.

PANNEAUX

Positionner le 1^{er} pieu bien vertical dans le trou.

Caler sa base avec des pierres, compacter.

Remplir avec de la terre.

Tasser fortement en laissant 10 cm libre en haut.

Positionner le dernier pieu, le caler.

Tirer un cordeau entre les deux pieux.

Mettre le 2^e pieu dans son trou.

Fixer le panneau avec les vis et équerrés.

Ajuster alignement, verticalité et horizontalité.

Caler le pieu avec des pierres, vérifier au niveau, remplir de terre, tasser en laissant un vide de 10 cm.

Faire de même pour les pieux et panneaux suivants.

Tous les pieux et panneaux posés, combler les réserves des trous avec du béton.



SUR TERRASSE AVEC ANCRES SUR PLATINE.

PERGOLA

Visser les pieds de pergola déjà assemblée dans les ancrs.

Redresser, et positionner la pergola, attention à l'équerrage (mesurer les diagonales avec une ficelle, elles doivent être égales).

Repérer au sol les trous des platines.

Déplacer légèrement la pergola.

Percer les trous et poser les chevilles nylon.

Repositionner la pergola. Visser.

PANNEAUX

Visser les pieds de pieux dans les ancrs.

Positionner le 1^{er} pieu. Percer, cheviller, visser.

Positionner le dernier pieu.

Tendre un cordeau entre le 1^{er} et le dernier.

Positionner le 2^e pieu.

Fixer le 1^{er} panneau avec vis et équerrés.

Aligner sur le cordeau. Percer, cheviller, visser.

Procéder de même pour les pieux et panneaux suivants.

