

## PRESCRIPTIONS DE POSE POUR POTEAUX COULES DANS PLOTS DE BETON



**1° Dimensionner des fondations pour les poteaux adaptées à la nature du sol et à la hauteur de la clôture.** Réaliser éventuellement une étude de sol et de calcul avec descentes de charges

**2° Creuser le sol à l'aide d'une tarière ou d'une mini pelle et positionner les poteaux.** L'espace libre entre 2 poteaux sera de 2031mm, soit : 2015 mm de largeur de panneau + 8 mm x2 de jeu.

**La hauteur sera d'environ 1015mm par panneau + 3 à 5mm de jeu entre chaque rangée.**

**Le conseil + :** si les poteaux sont de type « galva Z350 » positionner le côté le plus large et ouvert, côté « tranche panneau »

**Le conseil + :** si les poteaux sont en bois, nous conseillons de passer une couche de peinture bitumineuse sur la partie qui sera enterrée et de laisser reposer le poteau sur une couche de gravier de 50mm en fond de fondation pour l'écoulement de l'humidité éventuelle.



**3° Fixer des jambes de forces provisoires sur le champ des poteaux**

**4° Positionner les panneaux du bas\* provisoirement entre chaque poteau et aligner l'aplomb horizontal et vertical de l'ensemble de la clôture.**

**Le conseil + :** étaler une couche de gravier afin d'éviter un contact direct des panneaux avec la terre et une meilleure protection contre l'humidité

**5° Visser les cornières des panneaux du bas sur les poteaux**

**6° Une fois l'ensemble réglé, couler le béton autour des poteaux**

**7° Retirer les jambes de force provisoires après un temps de séchage du béton suffisant**

Si réalisation d'une longrine vous pouvez retirer les panneaux, coffrer, couler le béton et repositionner les panneaux après décoffrage de la longrine



**8° Poser le joint de type « compriband » ou « epdm » d'une largeur de 30mm minimum et d'une épaisseur de 3mm minimum, au milieu de toute la longueur du cadre supérieur des panneaux bas**



**9° Poser les panneaux du haut sur les panneaux du bas\* et visser les cornières sur les poteaux**

**10° Recommencer les opérations 8 et 9 pour toute rangée de panneaux supplémentaires**

**11° Dans le cas de pose directe au sol : combler le vide éventuel entre le bas des panneaux et le sol en formant une petite butte de terre ou de gravier pour le bon ruissellement des eaux pluviales**



\* les rivets des cadres sont posés en quinconce afin d'éviter leur superposition lors de la pose du panneau supérieur. Veillez à bien vérifier que les rivets du panneau supérieur évitent les rivets du panneau inférieur.

Dans le cas de la version végétalisable 2 faces vous pouvez inverser le haut et le bas du panneau si nécessaire.

Une superposition éventuelle n'est pas dommageable mais nécessitera plus de soins pour réaliser une bonne étanchéité du joint entre les panneaux.

**Nota important : ces prescriptions sont données à titre indicatif et d'autres méthodes de pose peuvent être envisagées. FERMISOL ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable dans le cas d'une quelconque malfaçon liée à la pose de ses produits.**