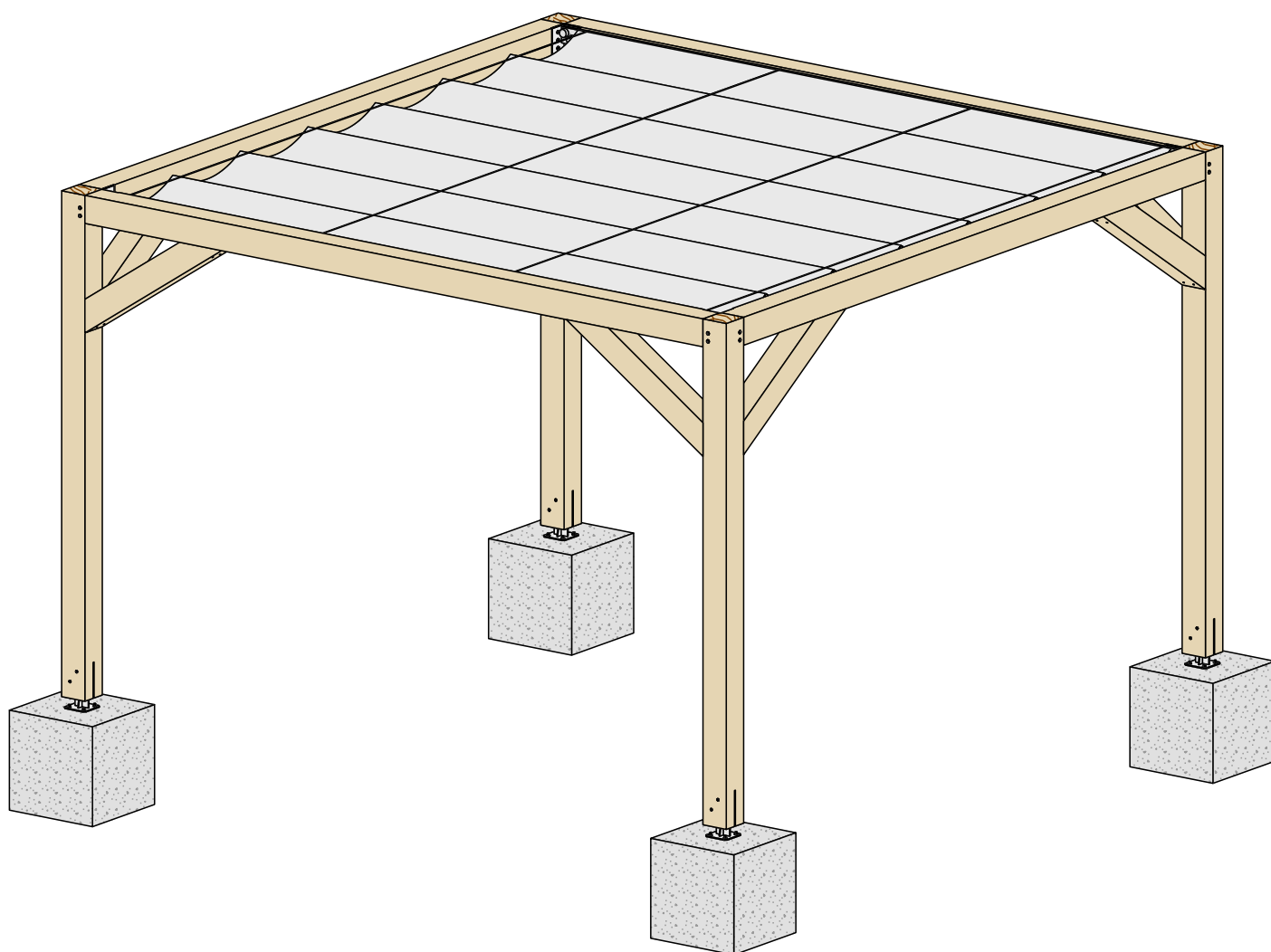


NOTICE DE MONTAGE : **ANDORRE**



REGLES DE SECURITE

La mise en sécurité lors du montage est essentielle pour prévenir les accidents et assurer une construction sûre et efficace. Voici un guide détaillé des étapes et des précautions à prendre :

1. Planification et Préparation

- **Analyse des risques** : Identifiez les risques tels que les chutes, les blessures par des outils ou des matériaux lourds.
- **Formation des travailleurs** : Assurez-vous que tous les travailleurs sont formés aux procédures de sécurité et à l'utilisation des équipements de protection individuelle (EPI).

2. Équipement de Protection Individuelle (EPI)

- **Casque de sécurité** : Protection contre les chutes d'objets.
- **Gants de protection** : Protection contre les coupures et les abrasions.
- **Chaussures de sécurité** : Protection des pieds contre les objets lourds.
- **Harnais de sécurité** : Obligatoire pour les travaux en hauteur.
- **Lunettes de protection** : Protection contre les éclats et les poussières.

3. Équipements et Outils Sécurisés

- **Echafaudages et plateformes de travail** : Doivent être stables et conformes aux normes de sécurité.
- **Outils électriques** : Assurez-vous qu'ils sont en bon état de fonctionnement et que les travailleurs sont formés pour les utiliser correctement.
- **Barrières de sécurité** : Pour délimiter les zones de travail et empêcher l'accès des personnes non autorisées.

4. Procédures de Montage Sécurisé

- **Levage des murs** : Utilisez des techniques de levage sûres, comme des treuils ou des grues, pour soulever les sections de mur lourdes.
- **Fixation temporaire** : Fixez temporairement les murs pour éviter qu'ils ne basculent pendant le montage.
- **Alignement et stabilisation** : Vérifiez l'alignement des murs et utilisez des étais pour les stabiliser jusqu'à ce qu'ils soient fixés en place.

5. Contrôles et Inspections

- **Contrôle quotidien** : Faites une inspection quotidienne des outils, des équipements et des EPI.
- **Supervision** : Un superviseur de sécurité doit être présent pour surveiller les procédures de montage et garantir le respect des règles de sécurité.
- **Rapport d'incidents** : Documentez et analysez tous les incidents ou presque-accidents pour améliorer les mesures de sécurité.

6. Signalisation et Communication

- **Signalisation** : Utilisez des panneaux de signalisation pour avertir des dangers et des zones restreintes.
- **Communication** : Maintenez une communication claire et continue entre les travailleurs pour coordonner les tâches et réagir rapidement en cas de problème.

7. Documentation et Conformité

- **Conformité aux normes** : Assurez-vous que toutes les pratiques de sécurité respectent les normes locales et internationales.
- **Documentation** : Gardez un enregistrement des formations, des inspections et des incidents de sécurité.

Conclusion

La mise en sécurité lors du montage nécessite une planification rigoureuse, l'utilisation d'équipements de protection appropriés, et la vigilance constante de tous les travailleurs sur le site. En suivant ces étapes et en prenant les précautions nécessaires, vous pouvez minimiser les risques et assurer un environnement de travail sûr et efficace.

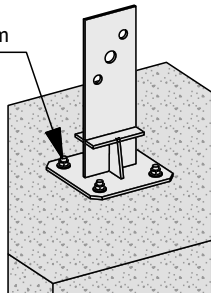
PREAMBULE : PLOTS BETONS

Les pergolas ANDORRE de MODULAND s'installent sur Dés ou Plots béton armé, 50 x 50 cm et 100 cm de profondeur. Dans tous les cas, il convient de respecter les DTU 13.1 et suivants ou faire appel à un professionnel. Pour l'implantation des Dés béton, se référer aux AXES DES POTEAUX des plans d'exécution fournis.

Voir Schémas ci-dessous.

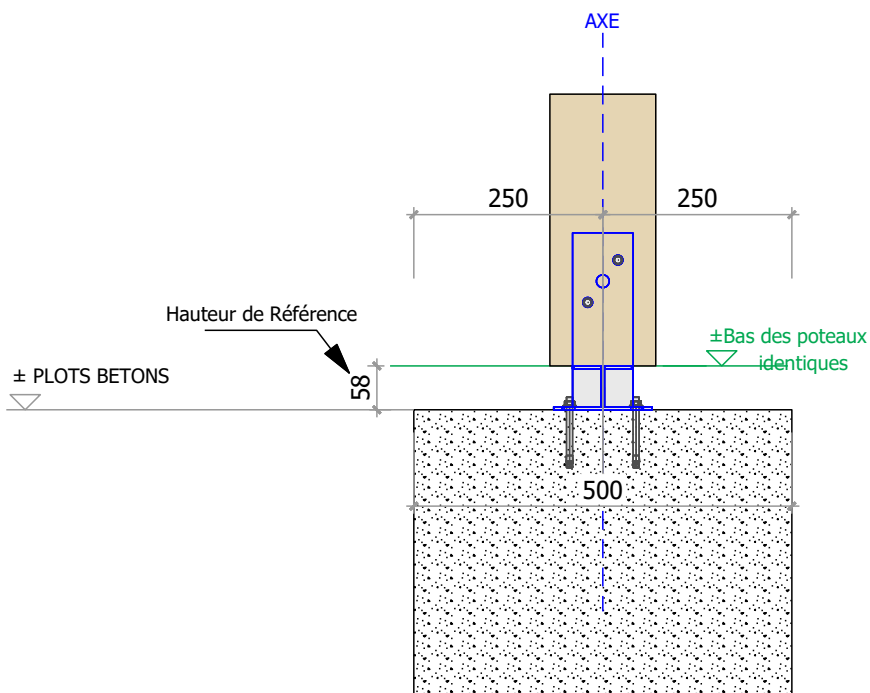
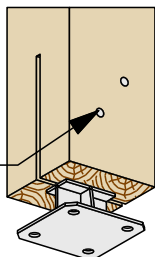
Détail Pied de poteaux sur béton

4 Goujons Ø 8 x 90 mm



Détail Pied de poteaux sur poteaux bois

4 Broche Ø 12 x 140 mm



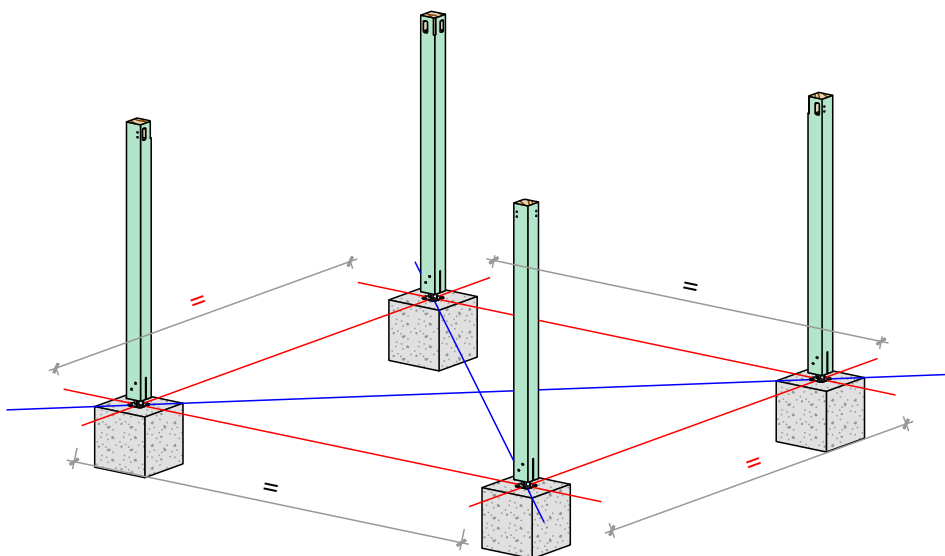
ETAPE 1 : POTEAUX

Lors de la pose de la pergola, il est impératif de vous servir des plans numérotés ainsi que la notice de montage

- 1.1 : Positionner les poteaux sur les dés bétons en respectant les **AXES** et les **DIAGONALES**
- 1.2 : Vérifier l'aplomb et le niveau des poteaux
- 1.3 : Stabiliser les poteaux (ex : tirant) et assurer la mise en sécurité
- 1.4 : Tous les bas de poteaux doivent s'aligner



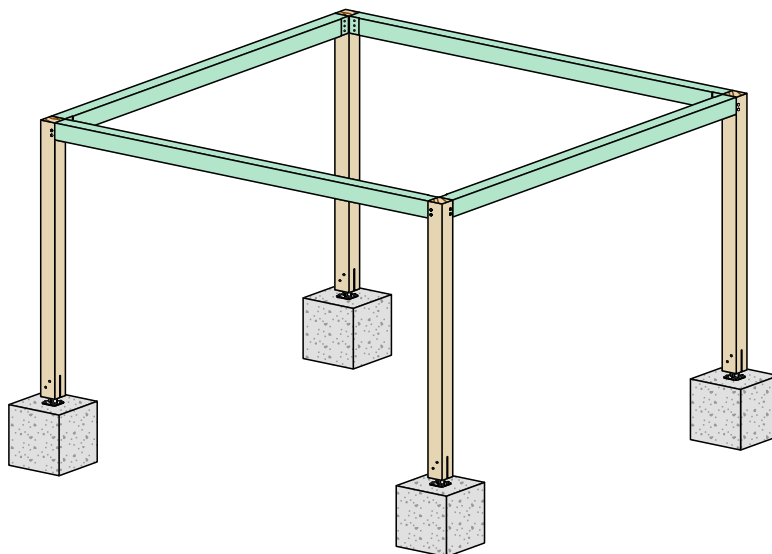
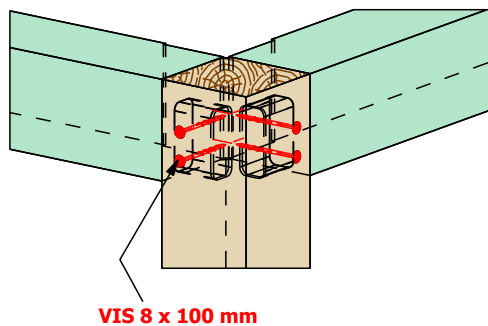
Mise en sécurité
pour maintien des poteaux
par tirant ou autres



ETAPE 2 : PANNES

2.1 : Positionner les pannes sur les poteaux à l'aide de VIS 8 x 100 mm

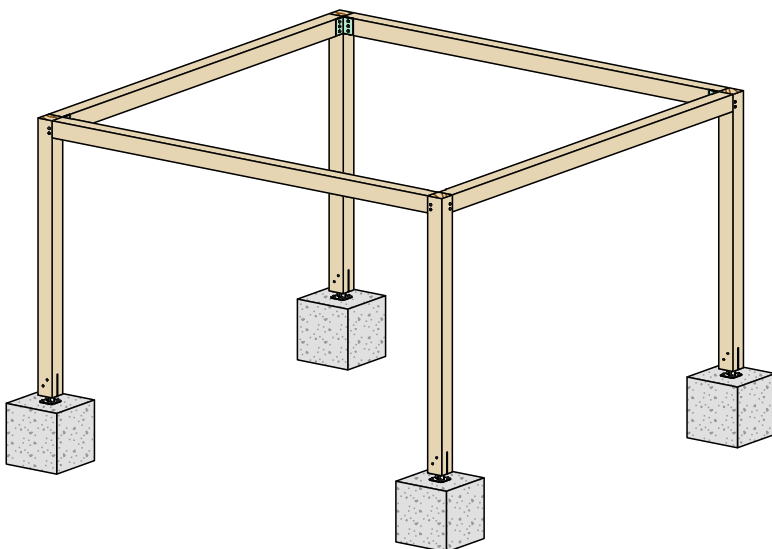
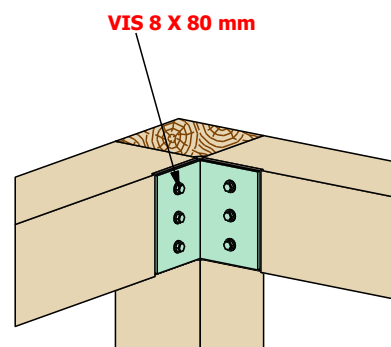
Détail Fixation Pannes sur poteaux



ETAPE 3 : EQUERRES

3.1 : Positionner les Equerres, puis les fixer avec VIS TETE LARGE 8 x 80 mm

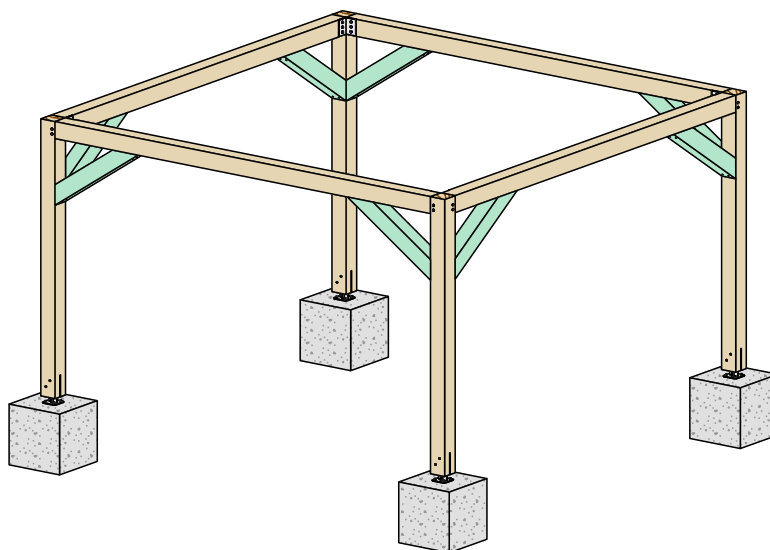
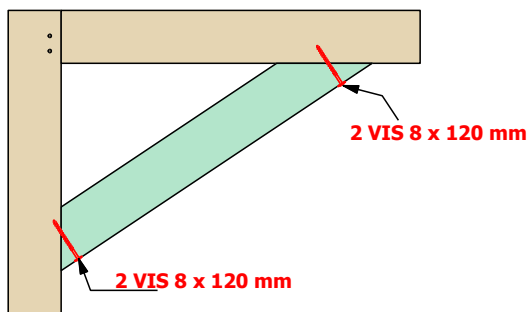
Détail Fixation Equerres



ETAPE 4 : CONTREFICHES

4.1 : Positionner les contrefiches sur les poteaux et les pannes à l'aide de VIS TETE LARGE 8 x 120 mm

Détail Fixation Contrefiches



ETAPE 5 : TOILES

8.1 : Mettre en place la Toile
(se reporter à la notice)

