

Le modèle **BOCAGE**

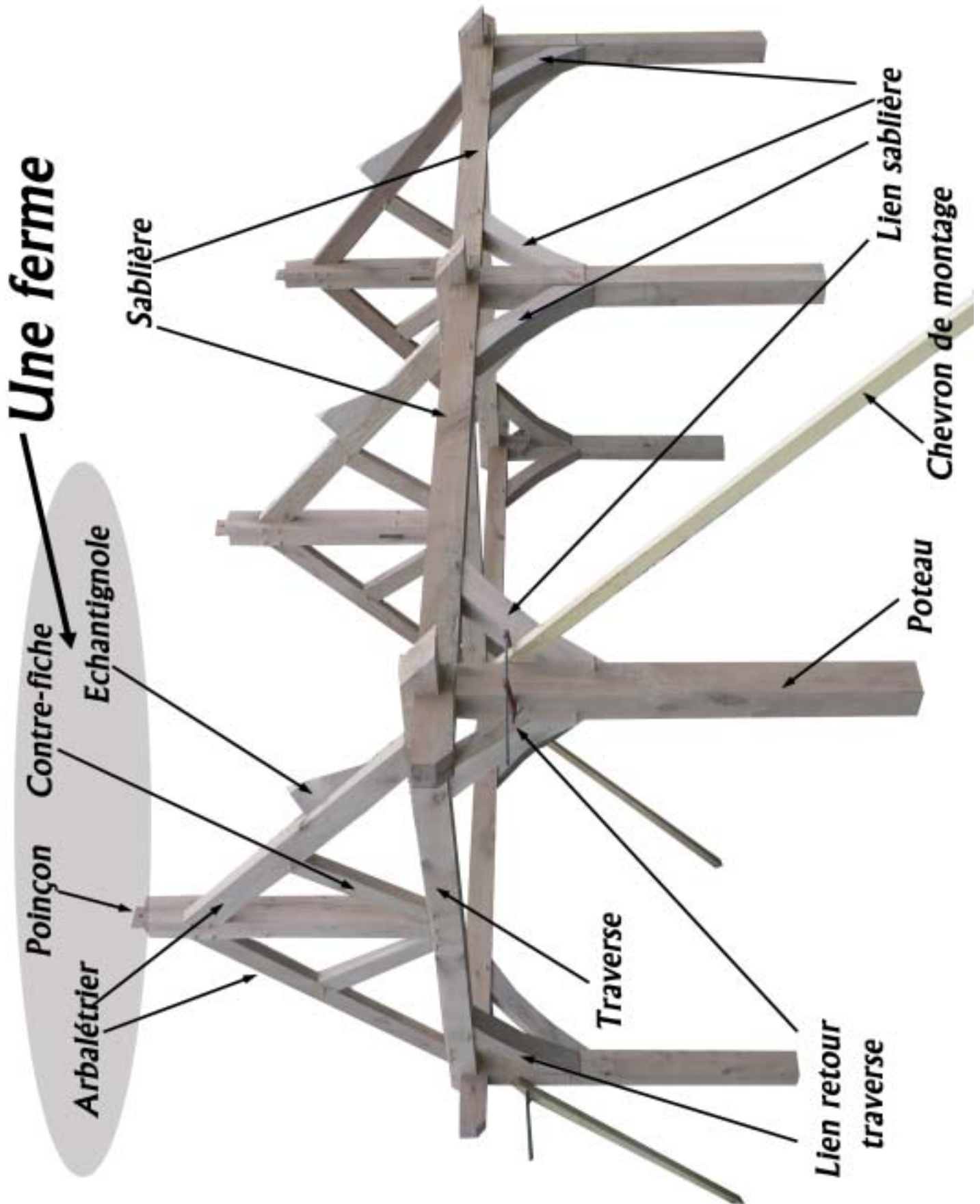
Guide de pose



Pour la pose il faut au minimum 2 personnes et éventuellement un engin de levage pour les modèles avec sommier porteur.

Nous estimons que ce guide pose s'adresse à des personnes ayant certaines notions de bricolage et les éléments présents dans ce document sont des conseils de pose qui doivent être adaptés en fonction du projet.

Les termes techniques des différentes pièces de bois nommées ci après (les appellations peuvent varier selon les régions)



Pour le montage : exemple de marche à suivre

- Nous vous conseillons la pose sur dalle béton. Pour la pose sur dè béton ne vous fiez pas aux cotes commerciales (en effet, celles ci peuvent varier de quelques centimètres / cf. les cotes fournies lors de la fabrication).

Au niveau de la liaison au sol, nous recommandons que les pièces de bois ne soient pas en contact direct avec le sol.

Il existe plusieurs types de liaisons au sol (non compris dans le KIT). En voici 2 exemples :

Les pieds de poteaux réglables



Ils permettent un réglage précis du niveau de la structure lors de la pose grâce à un système de pas-de-vis inversé.



La fixation dans le poteau peut se faire par exemple à l'aide de tire-fond dans le bois et de cheville à frapper dans le béton.

Tige filetée



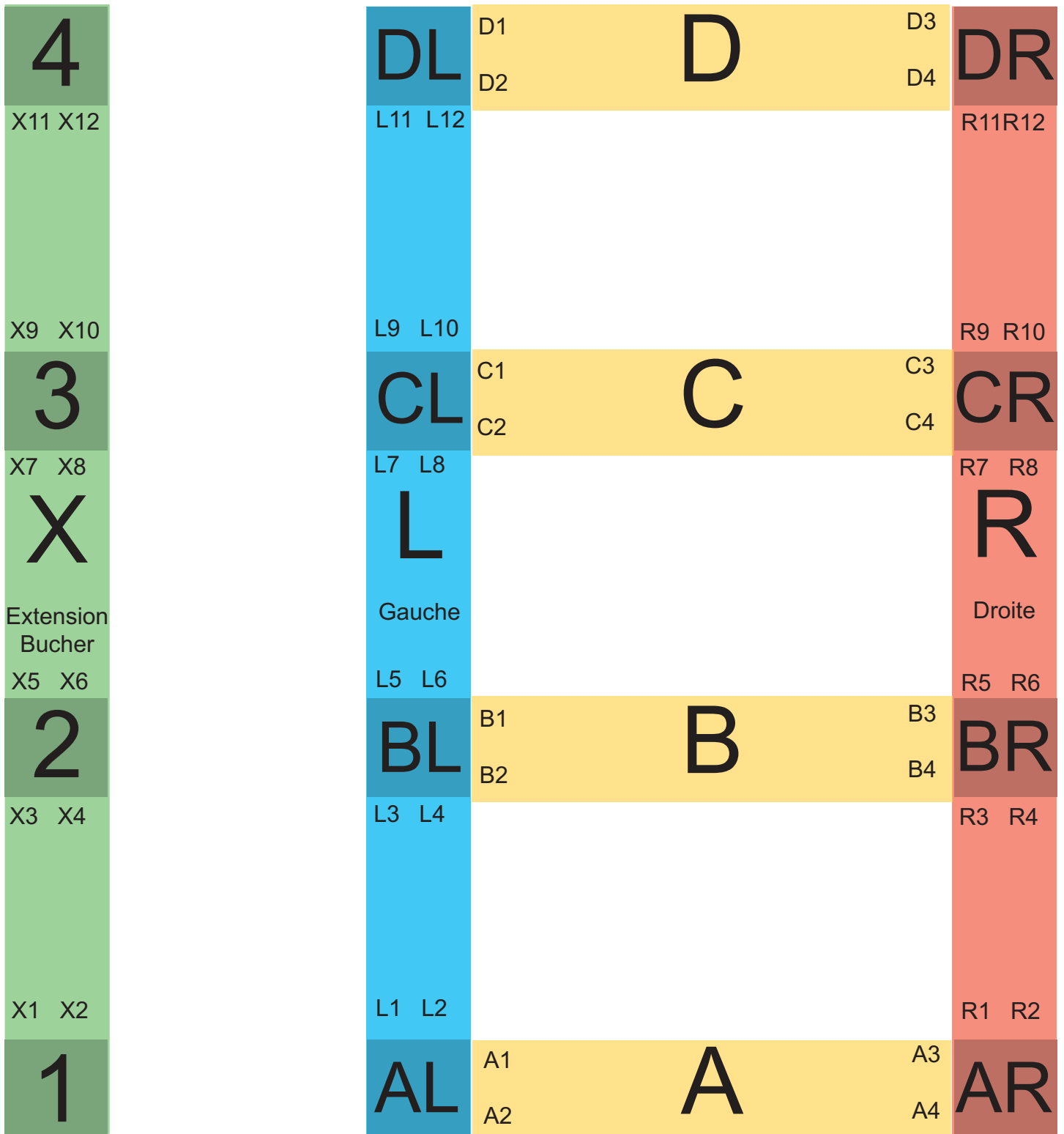
Solution la plus économique, elle permet un bon maintien de la structure.

La tige filetée (diam. 18mm) est rentrée dans le poteau (après l'avoir percé) et l'autre extrémité dans le béton en prenant soin de mettre un écrou ou une rondelle large pour isoler le bois du sol)



Plan des repères (exemple avec 3 travées) :

Vue de dessus



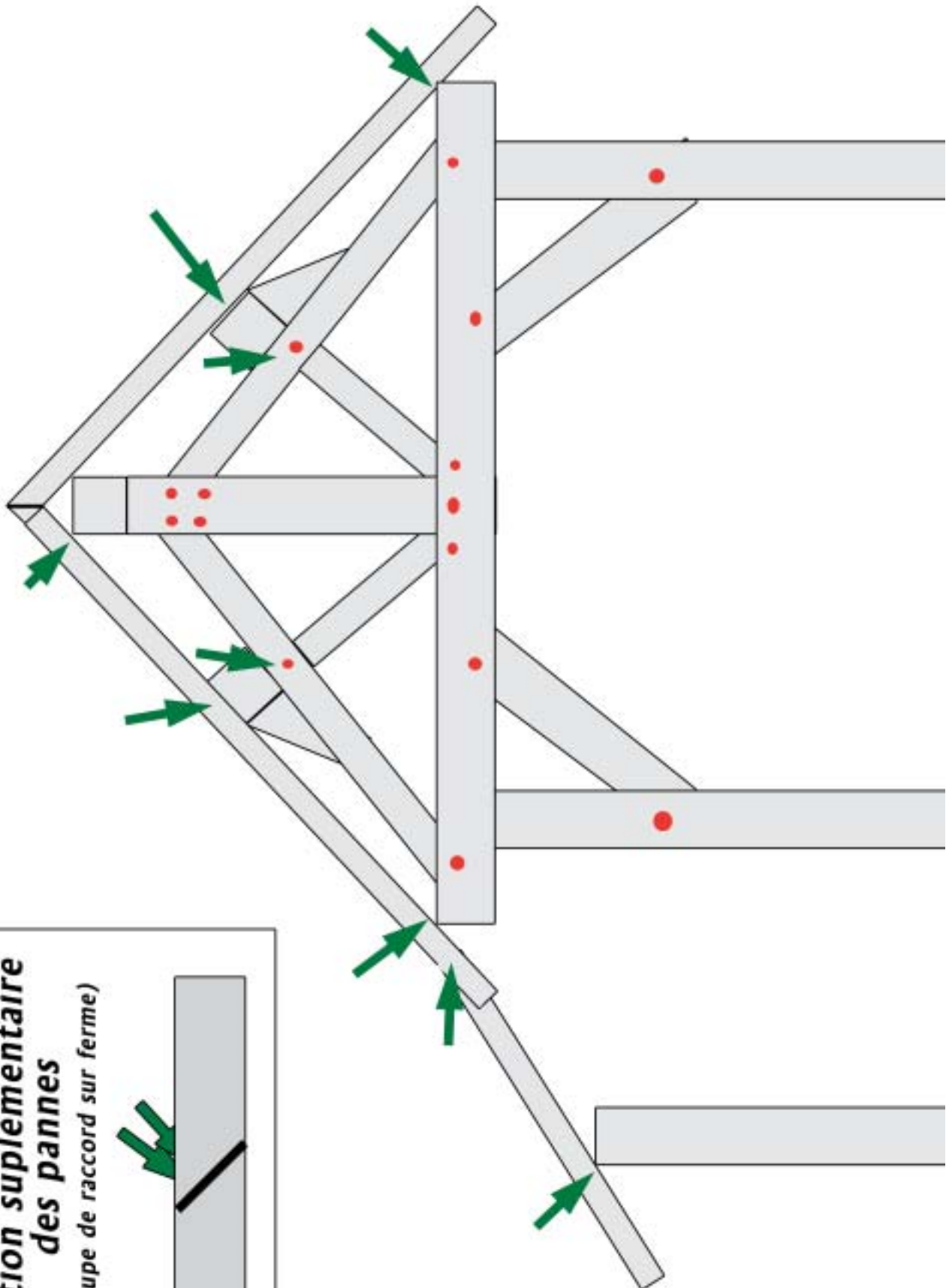
L'emplacement des numéros peut éventuellement être différent.

Dans tous les cas montez les pièces en faisant coïncider les repères comme expliqué ci-après.



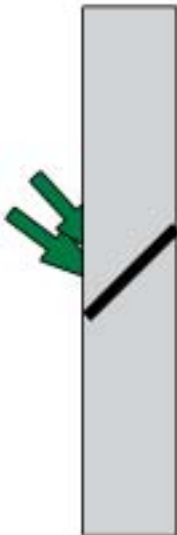
Emplacement des fixations :

Vue de pignon

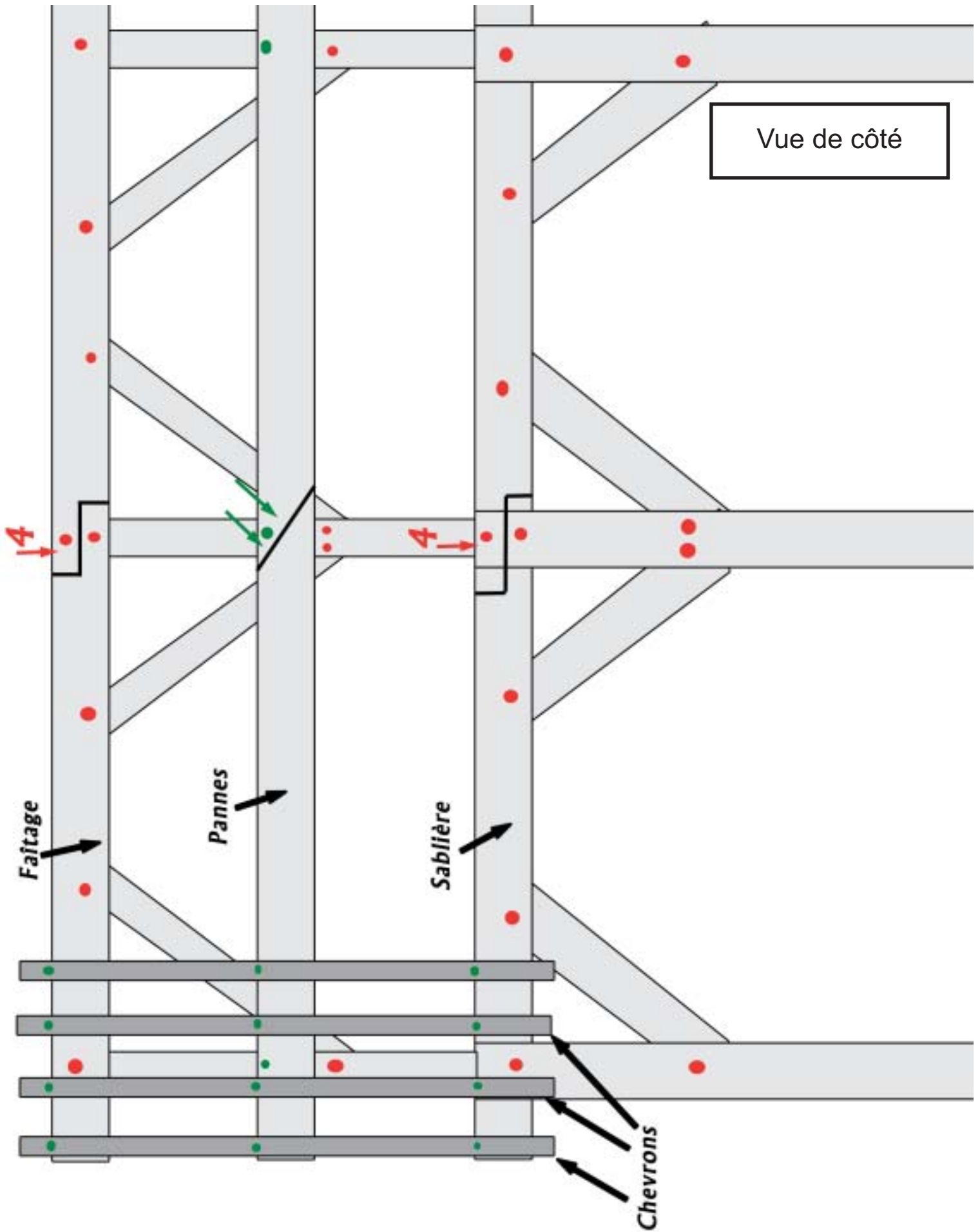


**Fixation supplémentaire
des pannes**

(Coupe de raccord sur ferme)



Vue de côté



Légende :



Cheville bois de 18mm



Pointe tête plate de 140



- Les repères doivent coïncider entre eux. Par exemple le côté repéré de la mortaise X12 doit correspondre au côté du tenon X12 (comme dans un miroir).

Les pièces de bois ne sont pas interchangeables.

Faites attention lors du montage, la fixation par cheville bois n'est pas facilement démontable.

Ne mettez pas les chevilles avant que la coupe de l'assemblage ne coïncide parfaitement, sinon vous risquez de casser le tenon en enfonçant la cheville.

En aucun cas vous ne devez forcer sur le bois (les assemblages sont réalisés avec suffisamment de jeu)



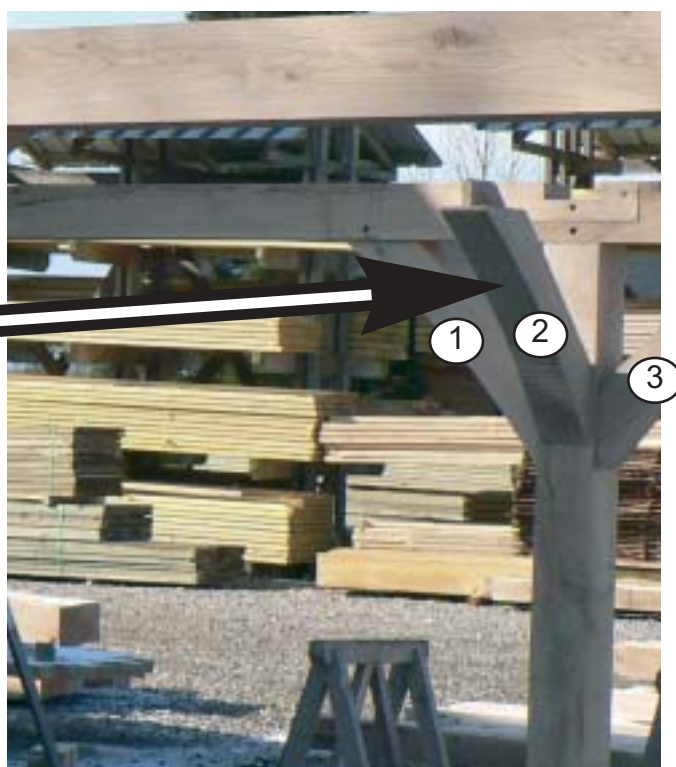
Lors du montage, vous pouvez vous aider de chevrons (bien calés) et de serres-joints pour faire tenir la structure en place avant la mise des traverses (en prenant évidemment soin de mettre un angle légèrement inférieur à 90°)



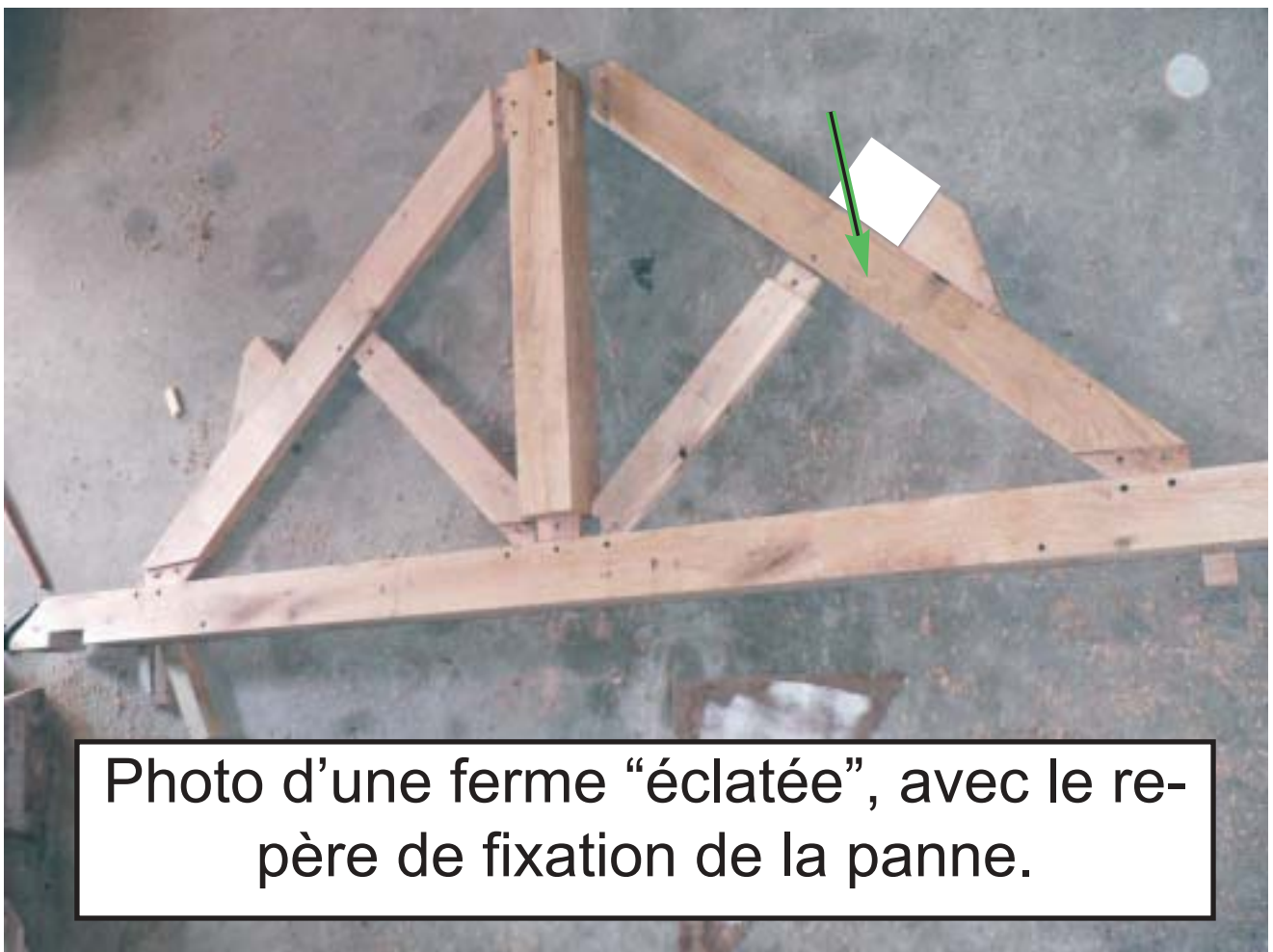
Attention, lors de la pose, il faut impérativement fixer le lien retour traverse avant d'avoir fixé les 2 liens sablières, sinon vous ne pourrez pas mettre la cheville bois de fixation de ce lien.



Ordre de fixation
conseillé 1 puis 2 et
enfin 3



- Une fois la partie basse assemblée et les traverses fixées, vous pouvez attaquer la pose des fermes



- Vous pouvez maintenant fixer les faîtages avec les chevilles et les pannes (la pointe de fixation des pannes doit être plantée en échiquette (pointe TP de 140mm) dans l'arbalétrier et surtout pas dans l'échantignole. Voir la flèche verte sur la photo.
- Les chevrons sont ensuite fixés par des pointes Tête plate de 140 mm avec une pointe dans le faîtage, une dans la panne et une dans la salière.



- Lorsqu'il y a une extension, la fixation de celle-ci se fait avec une pointe dans le chevron de la charreterie et une pointe dans la sablière de l'extension. Les chevrons de l'extension doivent être recoupés sur place en repérant la coupe une fois posés (afin que la coupe soit impeccable).



- La frise est à recouper et à clouer (pointe Tête plate de 55) directement sur les chevrons en périphérie de l'abri (les débords de toit en pignon et les dépasses des pignons).

Les lattes de bois doivent être posées avec un jour de 3 mm entre les lames pour éviter tout risque de déformation à cause de l'humidité (surtout si la couverture n'est pas faite tout de suite après la pose).



- Le montage de l'abri est fini, il vous reste à fixer les liteaux sur la structure pour faire la réalisation de la couverture (ardoise, tuiles plates, tuiles mécaniques,...)

