

Etapes pour construire la charpente

CONSTRUIRE VOTRE MAISON PLUS SÛRE

Afin de construire votre maison plus sûre, la charpente doit être construite solidement avec des chevrons placés tous les 60 cm (2 pieds), pour résister aux vents violents, aux pluies ou aux tremblements de terre.

Note: les pans de murs et les fermes sont en place, contreventés et assemblés. Selon les dimensions de la maison, il pourra être nécessaire de placer une ferme intermédiaire au milieu du grand côté.

Étape 1: réaliser un échafaudage afin de faciliter et sécuriser l'accès à la partie haute de la structure.

Il faut :

- que la structure: murs et fermes soit montée
- la panne faîtière
- des chevrons
- des liteaux
- des clous de 3 et 5 pouces



Étape 2: placer la panne faîtière au sommet des fermes, clouer la avec des clous de 3 pouces de chaque côté des chevrons de la ferme.

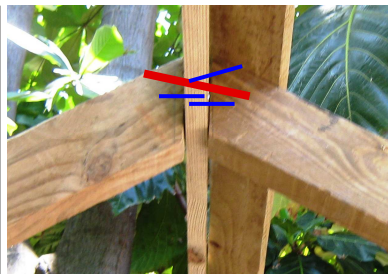
Étape 3: tracer l'emplacement des chevrons sur la faîtière, conformément aux plans fournis.

Étape 4: placer un cordeau à l'extrémité des fermes afin de faciliter la mise en place des chevrons.

Note: En règle générale, les chevrons sont espacés de 60 cm (2 pieds) entraxe.

Étape 5: clouer les chevrons à la faîtière avec des clous de 3 et de 5 pouces.

Pour le premier chevron: 1 clou sur le haut du chevron et 2 clous de chaque côté du chevron. Pour le chevron opposé, utiliser un clou de 5 pouces sur le haut du chevron et 2 clous de 3 pouces de chaque côté.



Note: l'extrémité des chevrons doit être verticale afin de pouvoir fixer une planche de rive et un chéneau.

Étape 6: tracer l'emplacement des liteaux sur les chevrons, conformément aux plans.

Étape 7: clouer les liteaux aux chevrons en utilisant 2 clous de 3 pouces sur chaque chevron.



Préparé par:



Avec le soutien de:



Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge