

Etapes pour construire les murs

CONSTRUIRE VOTRE MAISON PLUS SÛRE

Afin de construire votre maison plus sûre, les murs doivent être construits solidement avec des poteaux d'angles de 10 x 10 et des montants de 5 x 10 cm, de manière à résister à la pression du vent, de l'eau et aux tremblements de terre.



Étape 1: sélectionner les pièces de bois nécessaires pour réaliser un pan de murs au sol.

Note: les 4 pans de murs seront construits au sol avant d'être mis en place et assemblés.

Il faut :

- que les fondations soient creusées
- un espace dégagé où construit les pans de murs
- des poteaux de 10 x 10 cm
- des montants de 5 x 10 cm
- des traverses hautes (sablière)
- des traverses basses (2,5x15 et 5x10)
- des clous de 3 et 5 pouces



Étape 2: créer un espace libre et dégagé permettant de construire les pans de murs au sol.

Étape 3: tracer l'emplacement des poteaux d'angles et des montants sur la traverse haute (sablière) et traverse basse de 2,5 x 15 cm, conformément aux plans fournis.



Étape 4: clouer les poteaux et les montants à la sablière en utilisant des clous de 5 pouces (2 clous de 5 pouces pour chaque montant).

Étape 5: clouer les poteaux à la traverse basse de 2,5 x 15 cm avec 4 clous de 3 pouces et aux traverses basses avec 2 clous de 3 pouces.



Étape 6: clouer les montants à la traverse basse de 5 x 10 cm de la même manière que la sablière, en utilisant de 2 clous de 5 pouces placés en biais.

Étape 7: placer des traverses intermédiaires conformément aux plans fournis.

Étape 8: quand un pan de murs est réalisé, le mettre en place entre les cordeaux, vérifier la verticalité et contreventer le panneau temporairement.



Étape 9: assembler tous les pans de murs ensemble, une fois que leur emplacement et leur verticalité a été vérifiée. Utiliser des clous de 5 pouces.



Préparé par:



Avec le soutien de:



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