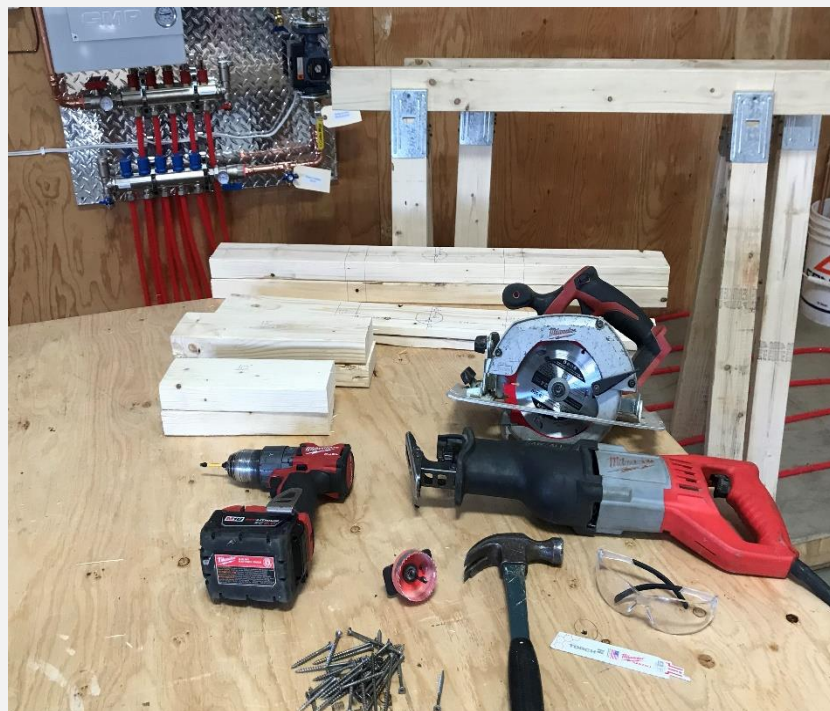


Comment fabriquer un dérouleur de tuyau rapidement, de façon économique, en récupérant la palette de transport fournie.

Dans cet exemple, nous utilisons les matériaux de la palette de transport fournie avec votre panneau, plus un tuyau de plomberie. Vous pouvez utiliser tout autre matériau pour remplacer le tuyau de plomberie.

Vous aurez de besoin :

- Scie circulaire
- Tuyau de plomberie type ABS de 36 po
- Scie va-et-vient avec une lame à métaux
- Scie-cloche (hole saw) de 2 po
- Marteau
- Ruban à mesurer et crayon
- Perceuse
- Lunettes de sécurité
- Vis à bois
- Chevalet ou tout autre point d'appui pour installer le dérouleur.



Étapes à suivre

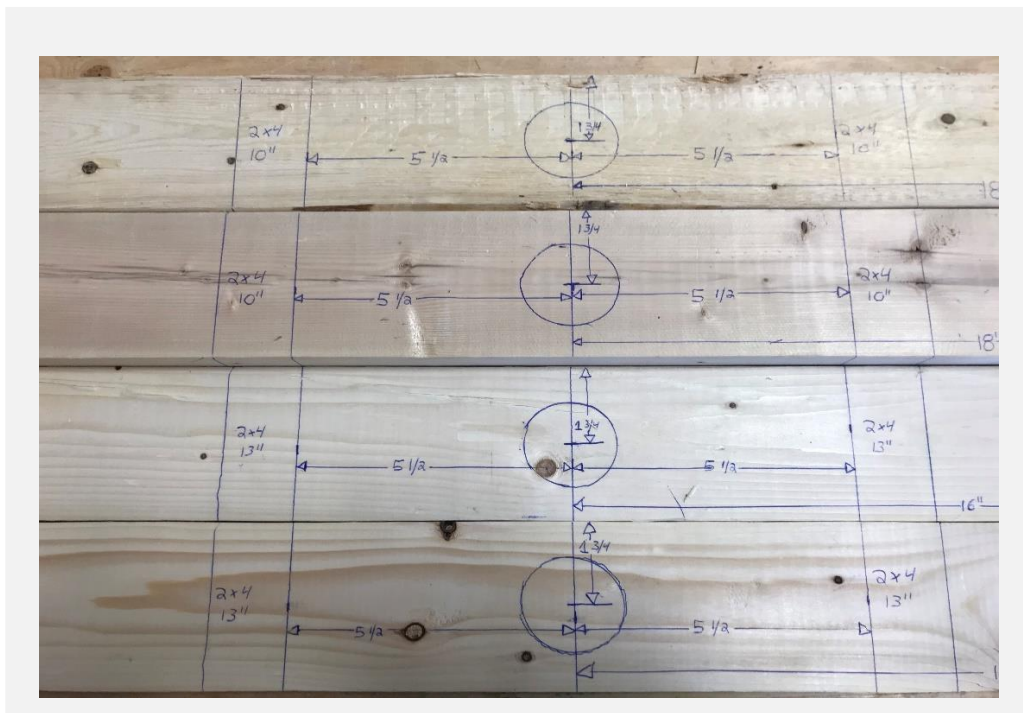
1- Défaire la palette de transport reçue pour récupérer les 2 po x 4 po et les 1 po x 4 po



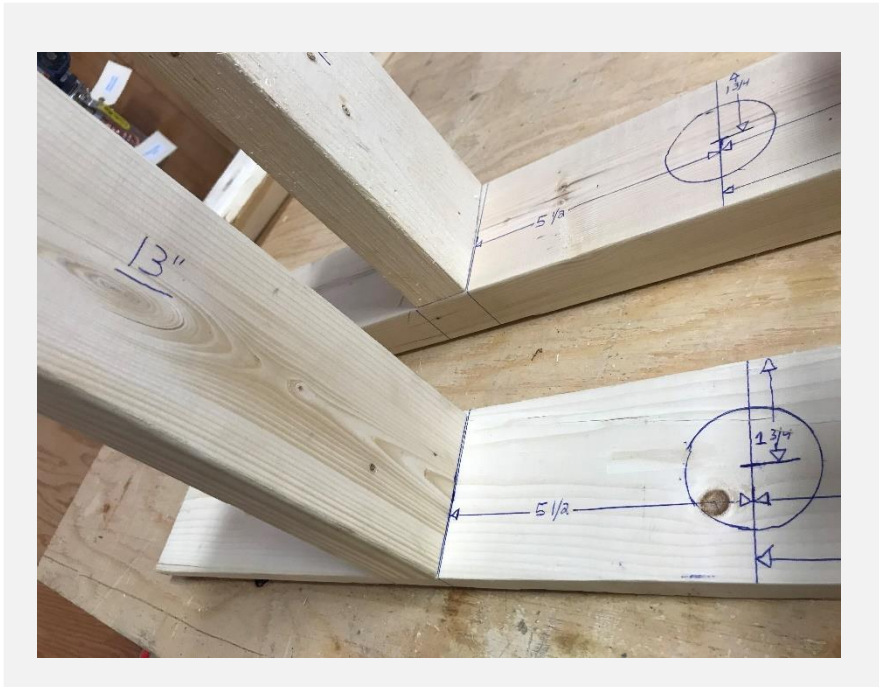
2- Préparer les morceaux de bois comme suit :

- Deux 2 po x 4 po de 36 po
- Deux 2 po x 4 po de 13 po
- Deux 2 po x 4 po de 10 po
- Deux 1 po x 4 po de 32 po

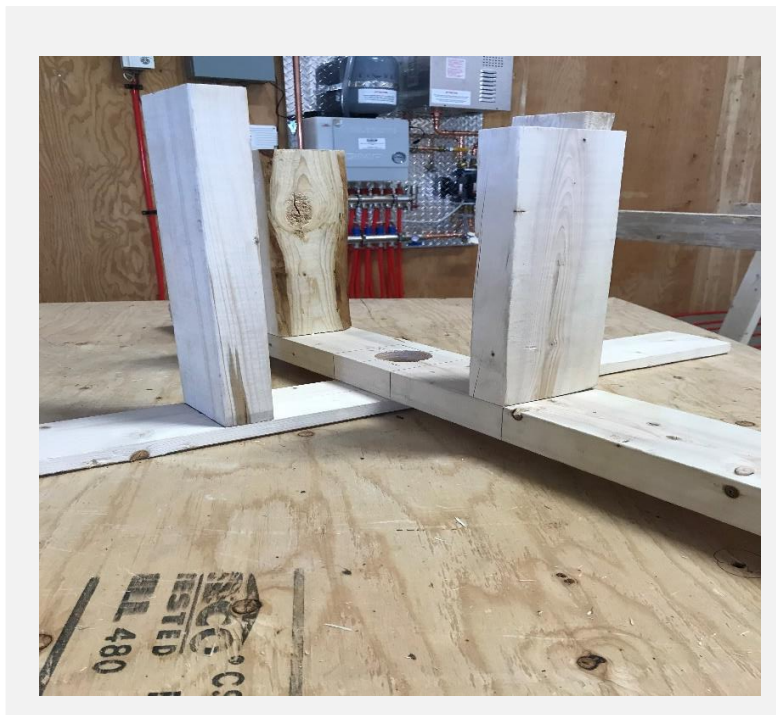
3- Sur les deux 1 po x 4 po de 32 po et les deux 2 po x 4 po de 36 po, trouvez les centres dans les deux sens des pièces. Une fois les centres trouvés, percez les quatre pièces avec la scie-cloche (hole saw) de 2 po.



- 4- Une fois les trous percés, tracez des lignes de $5\frac{1}{2}$ po à partir du centre sur les quatre morceaux. Ces lignes serviront de repère pour installer les petits blocs de 2 po x 4 po.
- 5- Sur un 1 po x 4 po, vissez les 2 po x 4 po de 13 po derrière les lignes de repères de $5\frac{1}{2}$ po.
- 6- Sur un 2 po x 4 po, vissez deux 2 po x 4 po de 10 po derrière les lignes de repères de $5\frac{1}{2}$ po.



- 7- Ensuite, à partir du sol, installez le 1 po x 4 po avec les blocs vers le haut et par-dessus ce morceau, installez le 2 po x 4 po avec les blocs vers le haut. Bien s'assurer de centrer les trous ensemble et de former une croix. A l'aide de vis, fixez le 1 po x 4 po et le 2 po x 4 po ensemble. Ceci permet de former le cœur du dérouleur.



8- Ensuite, prendre le 1 po x 4 po et le 2 po x 4 po restant pour former une croix. S'assurer de bien centrer les trous encore une fois. Mettre de côté avant de viser cette croix à l'autre section du dérouleur fabriquée précédemment.



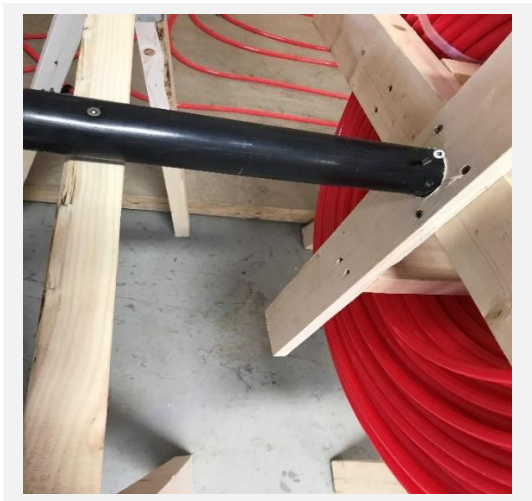
9- Installez le rouleau de tubulure sans couper les courroies de transport dans le cœur de notre dérouleur.



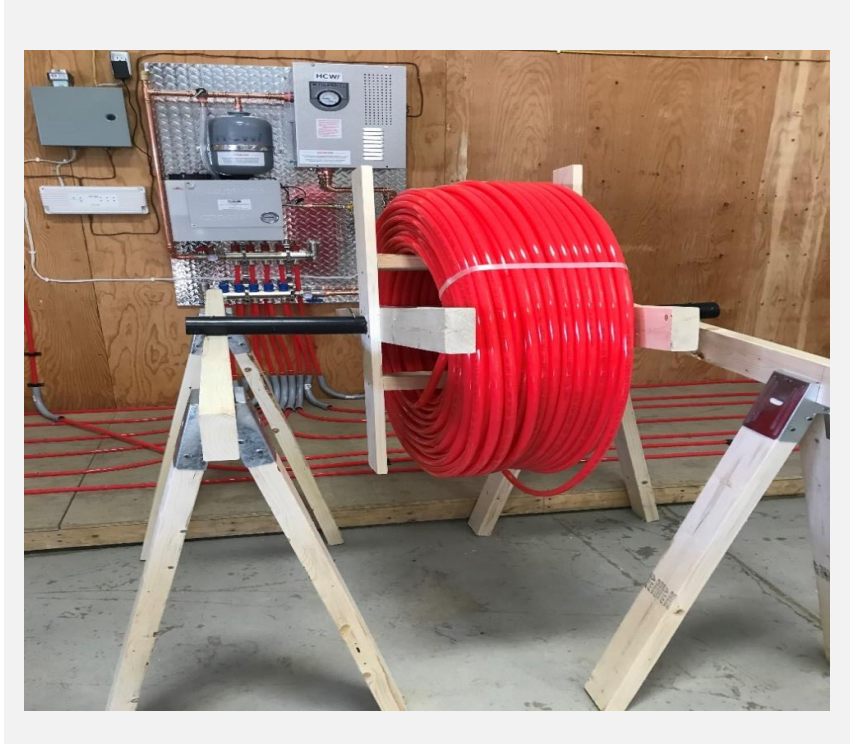
- 10- Une fois le rouleau de tubulure installé, vissez les deux morceaux de bois en forme de croix sur l'autre partie du dérouleur pour retenir le rouleau de tubulure.
- 11- Insérez le tuyau de plomberie dans le cœur des trous percés dans le dérouleur.



- 12- En s'y prenant à deux personnes, installez sur des chevalets ou tout autre point d'appui solide en hauteur pour éviter que le dérouleur touche le sol.
- 13- Vissez deux vis à chaque extrémité du tuyau de plomberie sur les chevalets ou autre point d'appui.
- 14- Ensuite, une fois notre dérouleur bien installé, vissez deux vis à environ 1/2 po de chaque côté du dérouleur sur le tuyau de plomberie pour l'empêcher de bouger de gauche à droite.



15- Voilà le dérouleur est terminé et prêt à être utilisé!



Si vous devez changer le rouleau de tubulure simplement deviser la croix installée à l'étape n° 10 puis refaire les autres étapes de 10 à 14.

SYSTÈMES
HCW 
SYSTEMS

HCW Systèmes ~ 1-877-687-2419
info@systemeshcw.com