





# Table bar à vin en tubes de cuivre

Bar à vin design en tube de cuivre.

 Difficulty Easy

 Duration 3 hour(s)

 Categories Decoration, Furniture, House

 Cost 150 EUR (€)

## Contents

Introduction

Video overview

Step 1 - Couper les tuyaux

Step 2 - Collage et Assemblage

Step 3 - Laissez sécher

Step 4 - Assemblez la base et les côtés

Step 5 - Fin de l'assemblage

Step 6 - Préparez la plaque de marbre

Step 7 - Frotter le cuivre

Step 8 - Collez la plaque sur le cuivre

Step 9 - Appliquez du silicone

Step 10 - Tada !

Notes and references


Comments

## Introduction

Ce bar à vin est fabriqué à partir de tuyaux en cuivre et d'un carreau de marbre de 30x60 cm. Toutes les pièces ont été achetées en grande surface de bricolage. Ce meuble peut être agencé de différentes façons pour inclure davantage de bouteilles de vin par exemple.

## Materials

- Plaque de marbre de 30 x 60 cm
- Coudes petit rayon femelle/femelle égal Ø18 mm
- Tés femelle égal Ø18 mm
- Tube cuivre Ø. 18 mm 1 m
- Silicone

 Hmm-winebar.pdf

## Tools

- Cutter
- Ponceuse électrique
- Pistolet à colle

## Step 1 - Couper les tuyaux

Coupez les tuyaux aux dimensions indiqués sur Fichier:Hmm-winebar.pdf

J'ai utilisé un coupe-tube pour couper les tuyaux en cuivre à la bonne longueur.

Cet outil est facile à utiliser. Serrer doucement sur le tuyau puis faire une rotation complète autour du tuyau jusqu'à ce qu'il se coupe.



## Step 2 - Collage et Assemblage

Le meuble était grand, je vous recommande de créer des sous-ensembles en collant les pièces de cuivre avant d'essayer d'assembler l'ensemble du meuble.

Collez les raccords puis humidifiez les extrémités de tuyau avec un chiffon humide avant de les insérer dans les raccords.



## Step 3 - Laissez sécher

Laissez sécher la colle pendant 12 heures puis utilisez un cutter pour retirer les excédents de colle

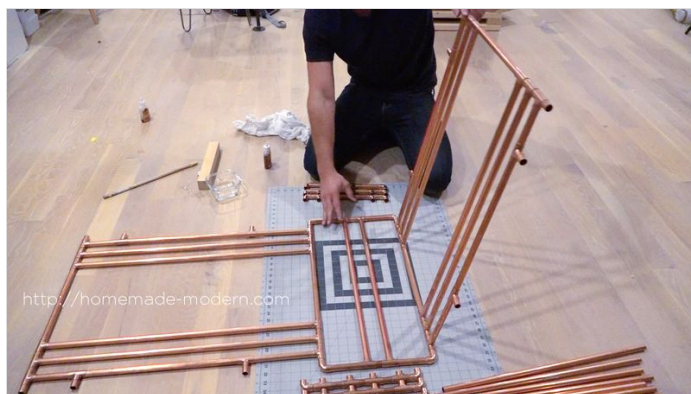
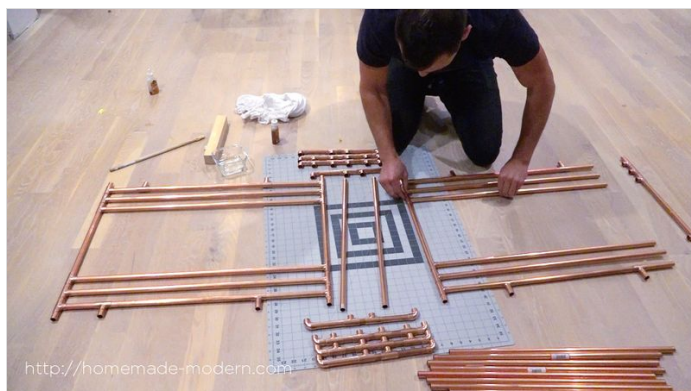
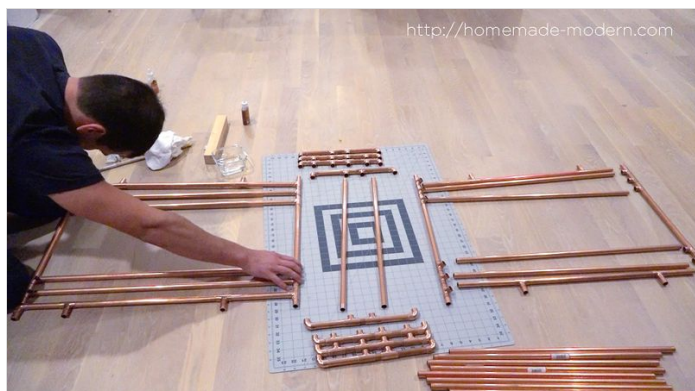
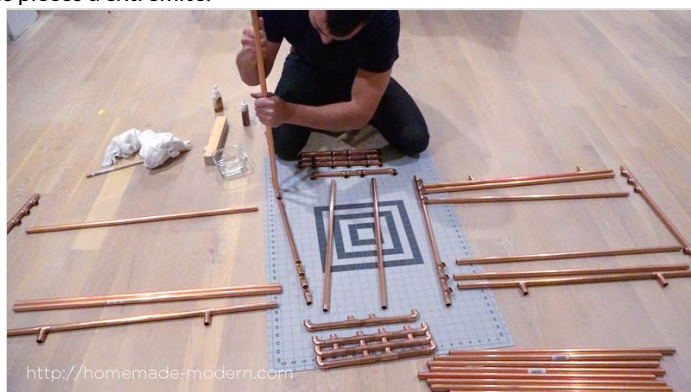


## Step 4 - Assemblez la base et les côtés

Faites un test pour vérifier que tout vous convient avant de coller les sous-ensembles entre eux.

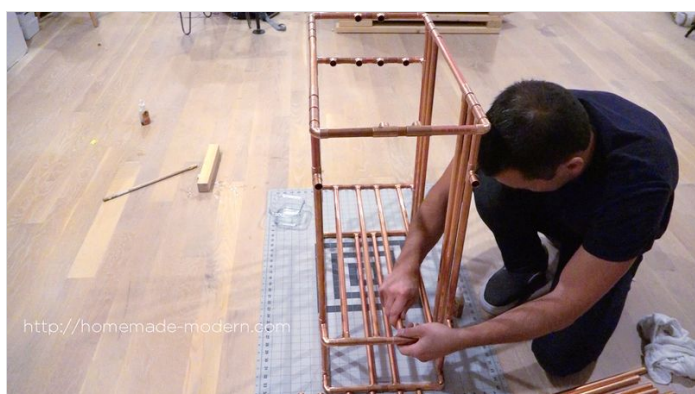
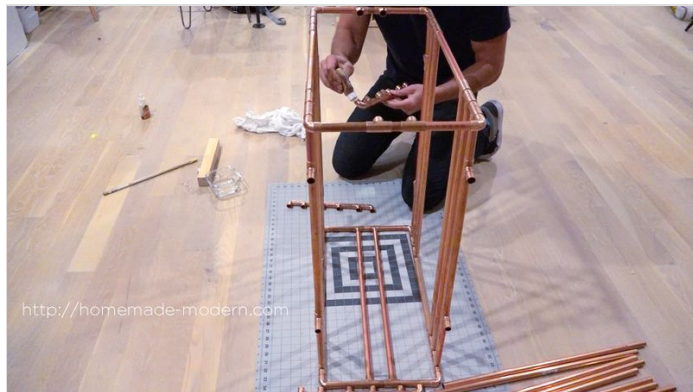
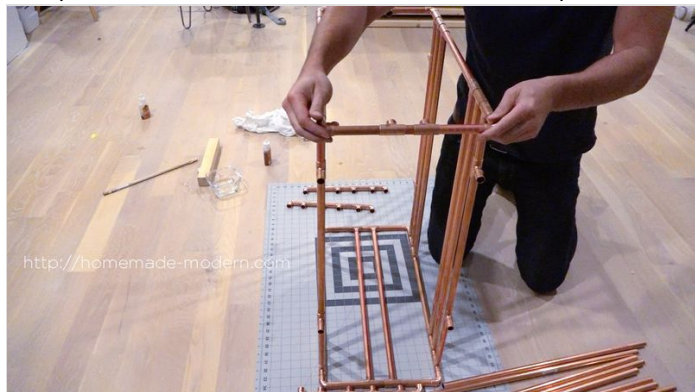
Collez d'abord les côtés à la base.

Remontez ensuite les côtés vers le haut et fixez les entres-eux à l'aide des pièces d'extrémité.



## Step 5 - Fin de l'assemblage

Bien que les côtés et la base soient collés, la structure est fragile tant que vous n'avez pas collé les parties hautes. Manipulez donc votre structure avec soin tout en essayant de la mettre droite.



---

## Step 6 - Préparez la plaque de marbre

J'ai acheté une plaque de marbre de 30x60 cm. J'ai utilisé ma ponceuse avec un papier de verre de 150 grains pour arrondir les coins et poncer le dessus.

Vous n'êtes pas obligé de poncer le dessus. Je l'ai fait car je préfère l'aspect mat et le papier de verre 150 grains m'a permis d'atteindre ce résultat rapidement.



## Step 7 - Frotter le cuivre

Utilisez de la laine de verre pour nettoyer et faire briller le cuivre.

**i** Utilisez des gants et un masque pour vous protéger car des petits morceaux de laine de verre peuvent vous éclabousser.



## Step 8 - Collez la plaque sur le cuivre

J'ai placé des colliers de serrage sur les tubes qui touchent la face inférieure de la plaque de marbre puis j'ai utilisé mon pistolet à colle pour les fixer à la plaque.

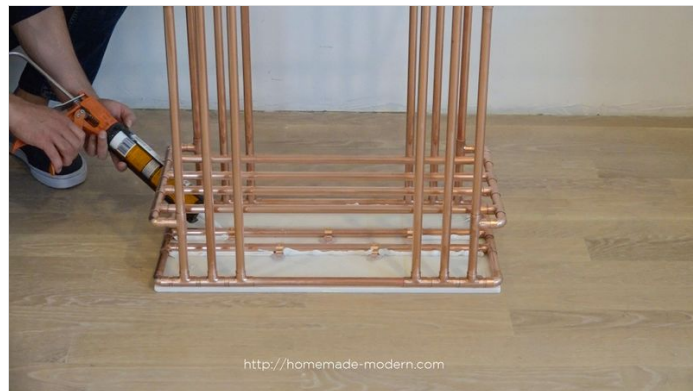


## Step 9 - Appliquez du silicone

Pour être sûr que ça ne bouge pas, j'ai appliqué du silicone sur tout le long des tuyaux en contact avec le marbre.

J'ai utilisé un bâton pour étaler uniformément le silicone.

Laissez sécher pendant 48 heures avant de retourner le meuble.



## Step 10 - Tada !

Vos verres à pieds doivent s'insérer naturellement dans le meuble :)



---

## Notes and references

- Retrouvez ce tutoriel sur mon blog
- Retrouvez ce tutoriel en video sur ma chaine Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=6uyfn-GH1yw>