

Casier à bouteilles



Autres fournitures

- Une petite palette ou une caisse en bois
- Un marteau + des clous de finition (longueur 60mm)
- Un tournevis et deux crochets à suspension pour tableaux
- Du vin et des verres !

Ce dont vous avez besoin :

Offrez vous deux des articles les plus populaires actuellement : le casier à bouteilles en palette à fabriquer soi-même et du vin ! Nous recyclons une palette en un casier à bouteilles porte-verres pour un cadeau unique et peu coûteux.



Dremel Multi-Max™
MM20



Lames de découpe à ras
bois/métal Dremel MM48



Dremel Trio™



Fraise en carbure pour plaques
de métal et bois dur Trio TR563



Dremel scie
compacte DSM20



Disque en carbure pour
bois/plastique Dremel S500

Instructions pas à pas



Déterminez le nombre de planches et la longueur de chacune dont vous aurez besoin pour ce projet. Nous allons vous montrer comment créer un casier qui peut contenir 3 bouteilles de vin et 4 verres.

Enlevez les planches dont vous aurez besoin pour construire votre caisse (se référer à la liste de découpe sur le PDF pour les longueurs recommandées). Les palettes standards sont des euro-palettes de 120cm de long. Finir d'enlever les 3 planches d'une palette pour avoir tout le matériel dont vous avez besoin.

Vous remarquerez que les planches de certaines palettes sont plus faciles à enlever que d'autres. Nous utilisons notre outil oscillant Dremel MM20 avec une lame bois et métal MM482 pour couper simplement les clous des palettes et enlever les planches dont nous avons besoin.

Conseil: Avant de brancher votre outil, montez la lame MM482. Ensuite, branchez votre outil, réglez la vitesse à 10 et commencez à couper, sans appuyer dessus.

Casier à bouteilles

ETAPE 2



Une fois que vous avez les planches nécessaires, coupez-les à la bonne taille. Marquez les mesures, fixez les planches sur votre établi et coupez-les en utilisant le Dremel DSM20 et son disque S500.

Les palettes et caisses sont fines en général (environ 2,2cm d'épaisseur) donc vous verrez qu'il est très facile de réussir une coupe droite sur ces planches aussi rapidement qu'avec une scie.

ETAPE 3



Certaines palettes et caisses sont en meilleur état que d'autres. Vous devez choisir de prendre les planches les plus robustes.

Nous avons décidé de les nettoyer en prenant le temps de les poncer avec le Dremel MM20 et les feuilles abrasives correspondantes.

Conseil: Réglez votre outil à la vitesse maximale pour cette application mais n'exercez pas une pression trop importante. Prenez votre temps et travaillez avec des petits mouvements circulaires le long de votre planche pour obtenir le résultat le plus lisse et le plus propre.

ETAPE 4



Creusez une de vos 3 planches de 30,48 cm de long pour suspendre vos verres. Les pieds de nos verres à vin font environ 0,64 cm de large donc vous devez marquer 4 encoches uniformes de 1,27 cm de large et de 5,08 cm de profondeur.

Nous utilisons le Dremel Trio avec la fraise multi-usage TR561 pour creuser les encoches. En fonction de l'épaisseur de vos planches, vous aurez peut être besoin de faire la coupe en plusieurs fois, retournez la planche et terminez de couper.

Conseil: Avant de brancher votre outil, montez la fraise TR561. Ensuite, branchez votre outil, réglez la vitesse à 10 et commencez à couper, laissez la vitesse de rotation de la machine travailler pour vous. Vérifiez que votre outil est réglé à la profondeur maximale.

Casier à bouteilles

ETAPE 5



Assemblez vos planches ensemble comme montré sur le PDF du projet.

Nous utilisons un marteau et des clous de finition.

ETAPE 6



Enfin, fixez les crochets à l'arrière du casier.

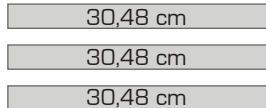
Nous en utilisons 2 car le casier aura besoin de soutenir un poids considérable si vous posez 3 bouteilles de vins pleines.

CASIER À BOUTEILLES

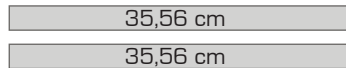
CASIER À BOUTEILLES : Liste des découpes

Nous avons utilisé une palette européenne avec 3 planches de 10cm de large et 2,2cm d'épaisseur.

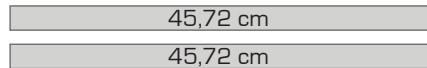
Découper 3 planches de 30,48 cm de long.



Découper 2 planches de 35,56 cm de long.



Découper 2 planches de 45,72 cm de long.



CASIER À BOUTEILLES

ASSEMBLAGE

(1a) Utilisez un marteau ainsi que des clous de finition. Assemblez les palettes du casier à bouteilles comme montré sur le schéma à côté.

(1a)

