


Table pliante en bois pour apéro pique-nique

Support facilement transportable pour une bouteille et deux verres .

 Difficulté **Moyen**

 Durée **4 heure(s)**

 Catégories **Décoration, Alimentation & Agriculture, Mobilier, Maison, Sport & Extérieur, Recyclage & Upcycling**

 Coût **10 EUR (€)**

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découpes pour le plateau

Étape 2 - Découpes pour les pieds

Étape 3 - Assemblage du plateau

Étape 4 - Découpes des pieds

Étape 5 - Création du plateau arrondi

Étape 6 - Découpe des pièces de pivot

Étape 7 - Perçage pour l'axe

Étape 8 - Insertion d'une tige filetée

Étape 9 - Arrondi des angles du pivot

Étape 10 - Découpes des ouvertures

Étape 11 - Finition des ouvertures

Étape 12 - Usinage d'un chanfrein

Étape 13 - Application d'un vernis

Étape 14 - Montage du mécanisme de pivot

Étape 15 - Fin de la réalisation

Notes et références

Commentaires

Introduction

Réalisation d'un support en bois pour une bouteille et deux verres à vin. Une fois replié, celui-ci est facilement transportable. L'idéal pour prendre un apéro dans la nature !

Un ami m'avait mis au défi de réaliser un projet similaire.

C'est la mise en ligne d'une vidéo de fabrication par un youtubeur américain qui m'a décidé de me lancer.



Matériaux

- Planche en bois (chêne dans ce cas)
- Tourillon en bois
- Vernis à bois

Outils

- Scie sur table
- Serre-joints
- Ponceuse excentrique
- Scie sauteuse
- Affleureuse
- Perceuse / visseuse
- Ponceuse à cylindre oscillant
- Défonceuse sous table

Étape 1 - Découpes pour le plateau

Après traçage, j'ai découpé deux morceaux identiques afin de pouvoir réaliser le plateau de la table.



Étape 2 - Découpes pour les pieds

Même chose pour fabriquer le pied de la table.



Étape 3 - Assemblage du plateau

Les deux petite planches ont ensuite été collées pour n'en former qu'une.



Étape 4 - Découpe des pieds

Après avoir dessiné la forme du pied, j'ai découpé les deux morceaux qui seront, ensuite, solidarisés par collage également.



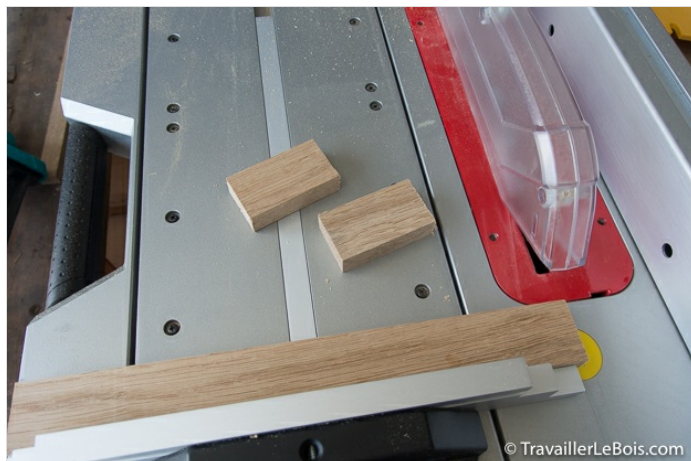
Étape 5 - Création du plateau arrondi

Traçage d'un cercle sur le plateau créé avant de le découper à la scie sauteuse ainsi qu'à l'affleureuse pour une meilleure finition.



Étape 6 - Découpe des pièces de pivot

Pour le mécanisme de pivot de la table, il me fallait encore deux petits morceaux de bois. C'est juste ce qu'il me restait de ma planche initiale.



Étape 7 - Perçage pour l'axe

Comme je ne dispose pas de perceuse à colonne, j'ai utilisé une mèche plate afin de réaliser les trous destinés à recevoir l'axe.



Étape 8 - Insertion d'une tige filetée

Afin de pouvoir facilement planter le pied de la table dans le sol, j'ai inséré une tige filetée en inox. L'usinage de la rainure a été réalisé à l'affleureuse.



Étape 9 - Arrondi des angles du pivot

J'ai simplement utilisé une ponceuse pour arrondir les pièces du mécanisme de pivot.



Étape 10 - Découpe des ouvertures

Une fois le plateau finalisé, j'ai pu y découper des trous en commençant par forer à l'intérieur, pour ensuite faire la découpe à la scie sauteuse.



Étape 11 - Finition des ouvertures

L'utilisation d'une ponceuse à cylindre oscillant est parfaitement adaptée à ce type de tâche.



Étape 12 - Usinage d'un chanfrein

Afin d'apporter un meilleur aspect, et surtout de favoriser le confort de prise en mains, j'ai usiné un petit chanfrein à l'aide d'une défonceuse (ici, placée sous table).



Étape 13 - Application d'un vernis

Avant le montage, et comme sur la plupart de mes réalisations en bois, j'applique un vernis de protection incolore.



Étape 14 - Montage du mécanisme de pivot

Comme axe de rotation, j'ai utilisé un tourillon en bois qu'il me restait d'un précédent bricolage...



Étape 15 - Fin de la réalisation

Tout fonctionne parfaitement !



Notes et références

La réalisation complète est détaillée (avec de nombreuses autres photos) sur mon blog à l'adresse : <http://www.travaillerlebois.com/table-pliante-pour-aperopique-nique/>