

Fabriquer un casse-tête pour une bouteille de vin

Casse tête en bois pour bouteille à vin.

 Difficulty **Medium**

 Duration **2 hour(s)**

 Categories **Art, Decoration, Play & Hobbies**

 Cost **0 EUR (€)**

Contents

Introduction

Video overview

Step 1 - Observer et analyser le casse-tête

Step 2 - Découper les pièces de bois

Step 3 - Monter les différentes pièces

Step 4 - Résultat final

Notes and references

Comments

Introduction

Je me suis inspiré d'une vidéo et de différentes photos pour fabriquer mon propre casse-tête. La réalisation n'est pas parfaite, je n'ai pas apporté beaucoup de temps aux finitions mais le résultat brut me plaît !

Materials

- Chute de bois (reste de chêne d'un ancien projet)
- Colle à bois
- Ficelle / corde
- Quelques clous
- Une bouteille de vin !

Tools

- Scie sauteuse (dans l'idéal une scie sous table)
- Une mèche large : 32mm
- Une visseuse/perceuse

Step 1 - Observer et analyser le casse-tête

Pour réaliser ce casse tête je n'ai pas utilisé de plan. Ce casse tête est beaucoup vendu dans le commerce et je me suis donc inspiré de photos mais surtout d'une vidéo : La solution du casse tête
On peut alors distinguer deux partie distinctes à fabriquer... (voir photo)



Step 2 - Découper les pièces de bois

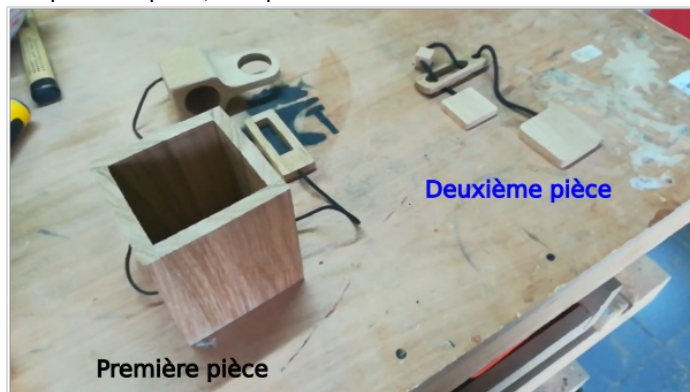
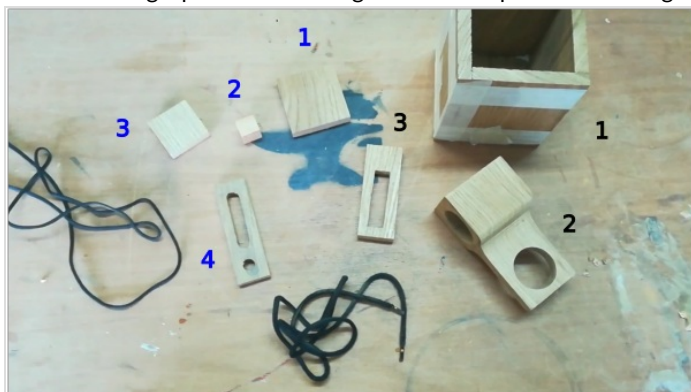
Liste des différentes pièces à fabriquer pour pouvoir structurer votre fabrication :

Première pièce :

1. Un parallélépipède rectangle ouvert sur le dessus. Il doit être assez grand que pour contenir la bouteille de vin
2. Le capuchon supérieur qui enveloppe le goulot de la bouteille
3. Un rectangle percé (qui passe dans le n°2) et qui permet de renfermer la bouteille

Deuxième pièce :

1. Un rectangle de 40*40*9mm
2. Un petit cube de 13mm de côté
3. Un rectangle de 27*27*6mm
4. Un rectangle percé dans la longueur laissant passer le rectangle n°2 de la première pièce, mais pas le n°1

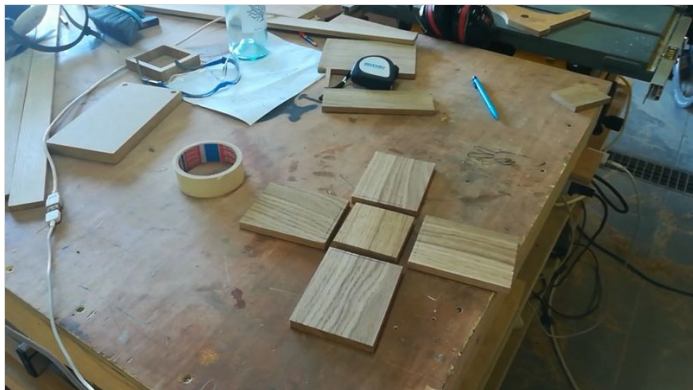


Step 3 - Monter les différentes pièces

Encore une fois, il faudra vous fier aux vidéos et à votre observation. Il vous suffit de relier les pièces entre elles à l'aide de ficelles.

Mon astuce pour fixer les pièces sans devoir coller la ficelle :

- Percer un trou de la grosseur de la ficelle ;
- Enfoncer la ficelle dans celui-ci ;
- Pour bloquer la ficelle, enfoncer un clou dans l'ensemble.



Step 4 - Résultat final

Je vous conseille encore une fois cette vidéo pour monter le casse-tête. Bonne dégustation !



Notes and references

La vidéo qui m'a inspiré : [youtube.com/SOLUTION CASSE-TÊTE BOUTEILLE](https://youtube.com/SOLUTION_CASSE-TÊTE_BOUTEILLE)
Ma chaîne, youtube.com/Built for Fun