



Plateau d'échecs

Un joli plateau d'échecs découpé au laser.

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Art, Jeux & Loisirs

 Coût 15 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Découper au laser

Étape 2 - Vernir ou peindre

Étape 3 - Coller les cases

Étape 4 - Résultat final

Notes et références


Commentaires

Introduction

Je voulais un plateau d'échecs beau et un peu atypique et j'en ai profité pour tester la 'marquetterie' avec la découpeuse laser ! Le résultat est bluffant !

Matériaux

- Une plaque de contreplaqué ou de plastique de taille mini 28x28 cm
- Vernis de 3 couleurs différentes (clair, sombre et neutre), ou de la peinture
- Colle à bois

 plateau echecs.dxf

Outils

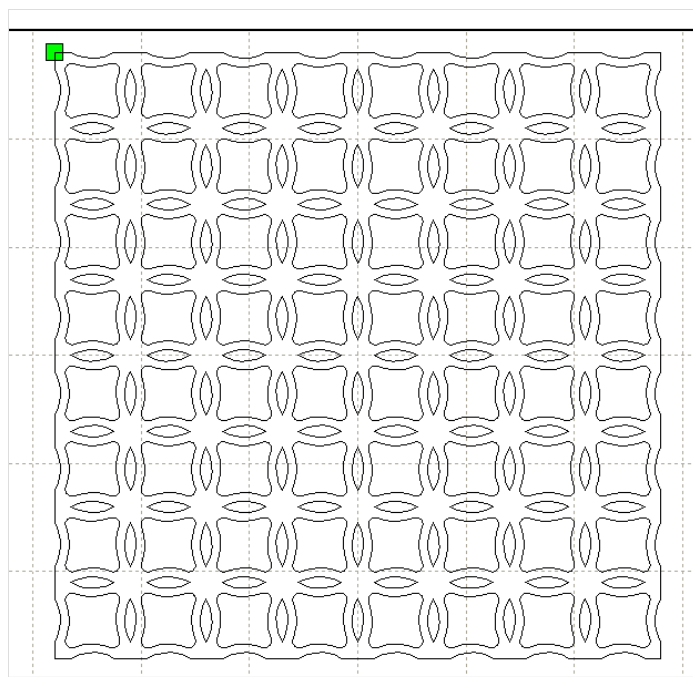
- Découpeuse laser
- Cutter et lime si besoin pour finaliser la découpe
- Pinceau pour le vernis

Étape 1 - Découper au laser

Télécharger le fichier : plateau_echec.dxf.

Découper le support avec une découpeuse laser. Le plateau fait 28 par 28 cm.

Sortir toutes les pièces, jeter les petites pièces en forme d'amande.



Étape 2 - Vernir ou peindre

J'ai utilisé du vernis pour bois, mais vous pouvez également utiliser de la peinture.

Peignez en foncé la moitié des cases, en clair l'autre moitié et en neutre le cadre.

Bien laisser sécher !



Étape 3 - Coller les cases

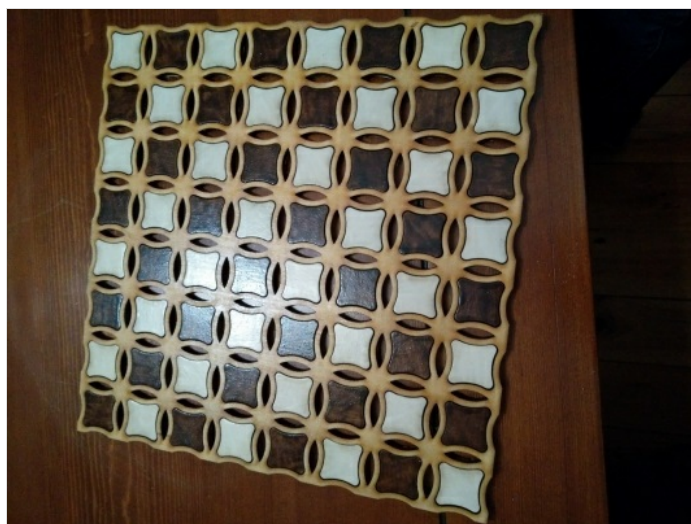
Avec de la colle à bois, recoller toutes les cases, en mettant la colle sur l'arrière pour éviter les coulures.

Je recommande de faire une couleur après l'autre pour éviter les erreurs !



Étape 4 - Résultat final

A vous de jouer !



Notes et références

Pour les pièces d'échecs, on trouve sur Thingiverse ou d'autres sites équivalents des dizaines de modèles à imprimer en 3D et quelques-uns à découper au laser.

Calcul du prix : 5 euros pour le bois et 10 euros pour le vernis.

Méthode alternative : découper trois fois le dxf dans trois plaques de plastique de couleurs différentes. Recoller les différentes pièces en mélangeant les couleurs : et voilà 3 plateaux d'échecs ! Permet de jouer avec différents matériaux et/ou du plastique transparent.

Pour me contacter : [facebook.com/ManonBricole](https://www.facebook.com/ManonBricole)