



# Jeux Backgammon

Fabriquez votre backgammon personnalisé

 Difficulté **Difficile**

 Durée **1 jour(s)**

 Catégories **Jeux & Loisirs**

 Coût **45 EUR (€)**

## Sommaire

Étape 1 - Créer la boites de jeux

Étape 2 - Ponçage Collage

Étape 3 - Fixation des charnières et du fermoir


Notes et références


Commentaires

## Matériaux

## Outils

 Jeux\_Backgammon\_Barrettes\_interieur\_boite\_de\_jeux\_CTP\_3mm.pdf

 Jeux\_Backgammon\_Plan\_d\_coupe\_boite\_de\_jeux\_et\_jetons\_CTP\_6mm.pdf

 Jeux\_Backgammon\_Plateau\_de\_jeu\_et\_dessus\_de\_jetons\_personnalis\_s\_feuille\_de\_bois\_1mm.pdf

---

# Étape 1 - Créer la boîtes de jeux

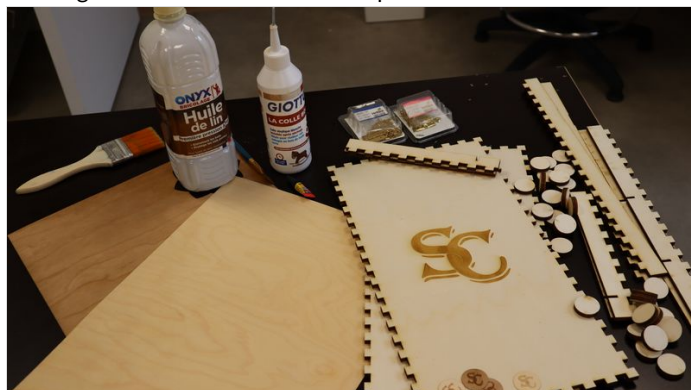
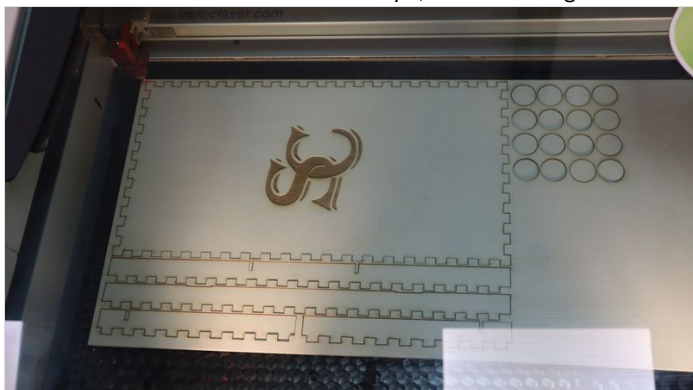
Pour cette boîte nous aurons besoin de :

- 2 planches de CTP 6mm
- 1 planche de 3mm
- 1 feuille de bois de Boulot
- 1 feuille de bois de Cerisier
- 1 paire de charnière
- 1 fermoir
- 1 feuille de papier de verre de finition
- de la colle à bois
- de la cire d'apothicaire ou vernis selon vos goûts
- de la feutrine
- de la colle néoprène
- 4 pinces de serrage

Avec les plans que j'ai conçus vous obtiendrez une boîte de jeux de 38x25 cm

Pour la personnalisation vous avez largement assez d'espace, moi j'ai décidé de graver la boîte mais aussi les jetons. Dans une autre boîte j'avais aussi gravé le plateau de jeux.

Les fichiers ont été travaillé sur Inkscape, la boîte à été générée sur l'extension "générateur de boîte" d'Inkscape et sont en format PDF



---

## Étape 2 - Ponçage Collage

Avant tout collage j'ai poncé toutes mes pièces afin de retirer les traces de coupes mais aussi pour rendre les surfaces plus douce.

Après les découpes je passe au collage (colle à bois)

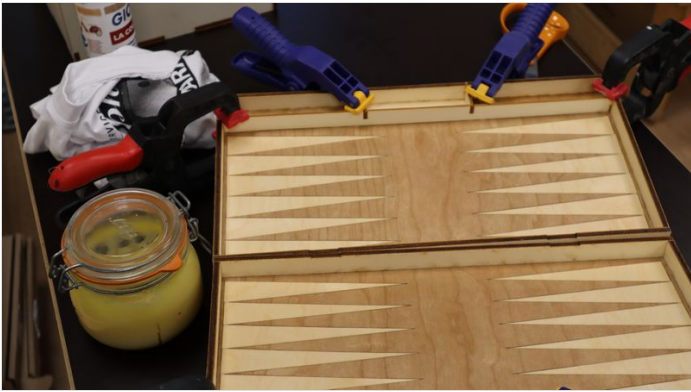
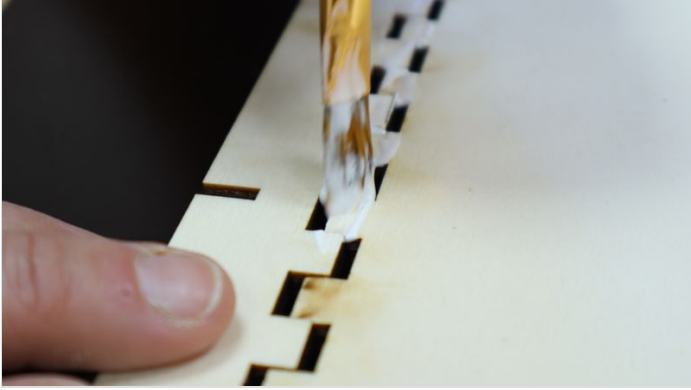
En premier la boîte faire attention que sur les arrêtes de côtés qu'il y est bien une avec les 2 encoches et l'autre avec l'emplacement des charnières.

En deuxième collage des feuilles de bois d'abord la plaque de contour ensuite chaque triangle à l'intérieur.

En troisième les gravure sur les jetons

Et pour finir l'arrête de rangement de jetons et les 2 petites traverses serrer le tout avec 4 pinces de serrage comme sur la photo. Faire bien attention à aligner les encoches de la barrette centrale avec celle du côté de la boîte avant collage.

Après avoir tout collé j'ai décidé d'enduire toute ma boîte, le plateau de jeu et les jeton de cire d'apothicaire afin de nourrir le bois de le protéger et le rendre plus doux.



## Étape 3 - Fixation des charnières et du fermoir

Une fois que tout est bien sec il ne reste plus qu'à fixer les charnières et le fermoir achetés en grande surface de bricolage.

Les charnières mesurent 24x6mm sur 2mm d'épaisseur.

Je préfère y mettre un point de colle Néoprène avant de les fixer avec les pointes (fournies avec les charnières)

Ensuite je sert la boîte en position fermée avec les pinces de serrage pendant 10mn

Puis fixation du fermoir même méthode.



---

## Notes et références

Quelques idées : mon premier Backgammon était en bois avec plateau de jeu en PMMA 3mm et les jetons CTP 6mm et PMMA 3mm, ce qui permet des jeux de couleurs assez sympa. J'avais vernis la boîte plutôt de la cirée.

J'en prévois un autre où le plateau de jeu serait en cuire ou en broderie.