## **Cross Sticks**

Jeu de stratégie pour les 9 à 99 ans

♠ Difficulté Facile

① Durée 30 minute(s)



Catégories Jeux & Loisirs



① Coût 30 EUR (€)

#### **Sommaire**

Introduction

Étape 1 - Découpage laser des plaques de plexiglas

Étape 2 - Découpage laser des plaques de bois

Étape 3 - Assemblage

Étape 4 - Découpage des bâtonnets

Étape 5 - Bonus - Emballage

Notes et références

Commentaires

### Introduction

Vous ne vous ennuierez plus jamais avec Cross Sticks!

Ce jeu de stratégie pour deux personnes est facile à réaliser avec des matériaux accessibles partout, et aisément personnalisable!

#### Matériaux **Outils**

- Cross\_Sticks\_Regles\_du\_jeu.pdf
- Cross\_Sticks\_Decoupe\_panneau\_lateral\_bois.svg
- Cross\_Sticks\_Decoupe\_plexiglas.svg
- Cross\_Sticks\_Decoupe\_panneau\_central\_bois.svg
- Cross\_Sticks\_packaging.svg

## Étape 1 - Découpage laser des plaques de plexiglas

Découper les côtés en plexiglas du jeu (découpe de deux plaques selon le plan informatique fourni : découpe plexiglas)

Temps de découpe: 7 min 20

Paramètres de découpage:

• Puissance: 100%

Vitesse: 0.27

PPI/Hz: 60000 Hz

• Passage: 1









Page 3 / 8



# Étape 2 - Découpage laser des plaques de bois

#### Découper les panneaux de bois du jeu

1 fois : découpe du panneau central en bois (selon le plan informatique fourni : découpe panneau central bois) 2 fois : découpe du panneau latéral en bois (selon le plan informatique fourni : découpe panneau latéral bois)

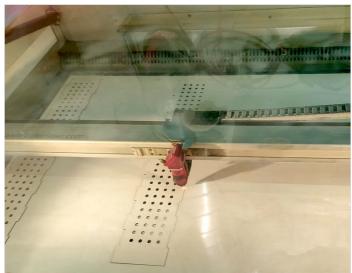
Temps de découpe: 6 min 20

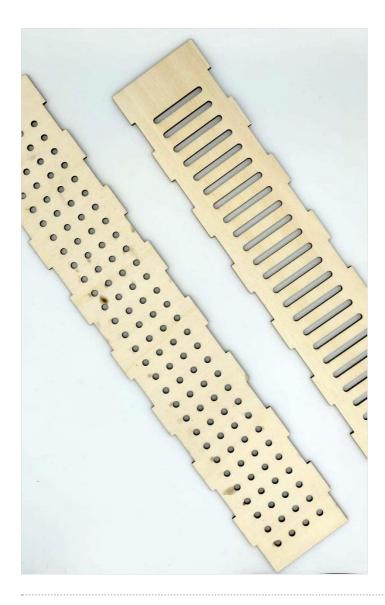
Paramètres de découpage:

Puissance: 100%Vitesse: 1.0PPI/Hz: 1000 HzPassage: 1









# Étape 3 - Assemblage

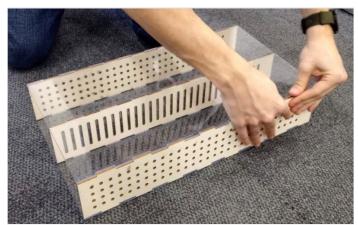
#### Assembler le jeu

- 1. Poser la première plaque de plexiglas à plat sur une surface plane
- 2. Imbriquer les deux panneaux de bois avec les trous aux extrémités de la plaque de plexiglas dans les ouvertures prévues à cet effet
- 3. Imbriquer le panneau de bois avec les fentes au milieu de la plaque de plexiglas dans les ouvertures prévues à cet effet
- 4. Poser la deuxième plaque de plexiglas sur les embouts des trois plaques de bois
- 5. Relever le jeu à la verticale









Étape 4 - Découpage des bâtonnets

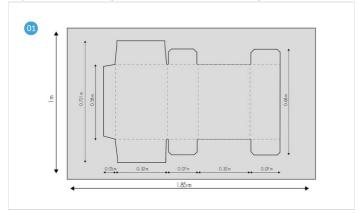
Découper les bâtonnets d'une longueur de 50 cm.

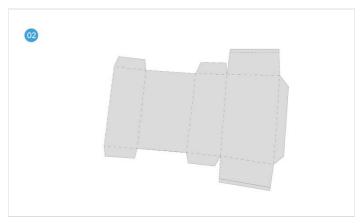


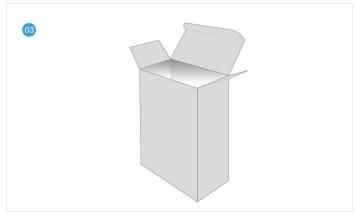
# Étape 5 - Bonus - Emballage

Découper et plier l'emballage selon la marche à suivre ci-contre (découpe du carton selon le plan informatique fourni : packaging)

Le jeu peut-être rangé ou offert avec cet emballage!









### Notes et références

Les règles sont disponibles dans le dossier fichiers.

Les pièces nécessaires afin de réaliser le jeu sont :

Une plaque de bois contreplaqué de 4 mm avec des dimensions de minimum 30x50 cm.

Une plaque de plexiglas de 4 mm avec les dimensions de minimum  $75x\,50$  cm.

10 bâtonnets en bois de 3 mm de diamètre et 100 cm de long.

Bonus emballage: une plaque de carton de minimum 75 x 85 cm.

Ce produit a été développé par Elinda Berisha, Jefté Zimmerman, Rodaina Mardawy et Soufyane Sadok