



Cross Sticks

Jeu de stratégie pour les 9 à 99 ans

 Difficulty Easy

 Duration 30 minute(s)

 Categories Play & Hobbies

 Cost 30 EUR (€)

Contents

Introduction

Step 1 - Découpage laser des plaques de plexiglas

Step 2 - Découpage laser des plaques de bois

Step 3 - Assemblage

Step 4 - Découpage des bâtonnets

Step 5 - Bonus - Emballage

Notes and references

Comments






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!

Materials

Tools

-  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

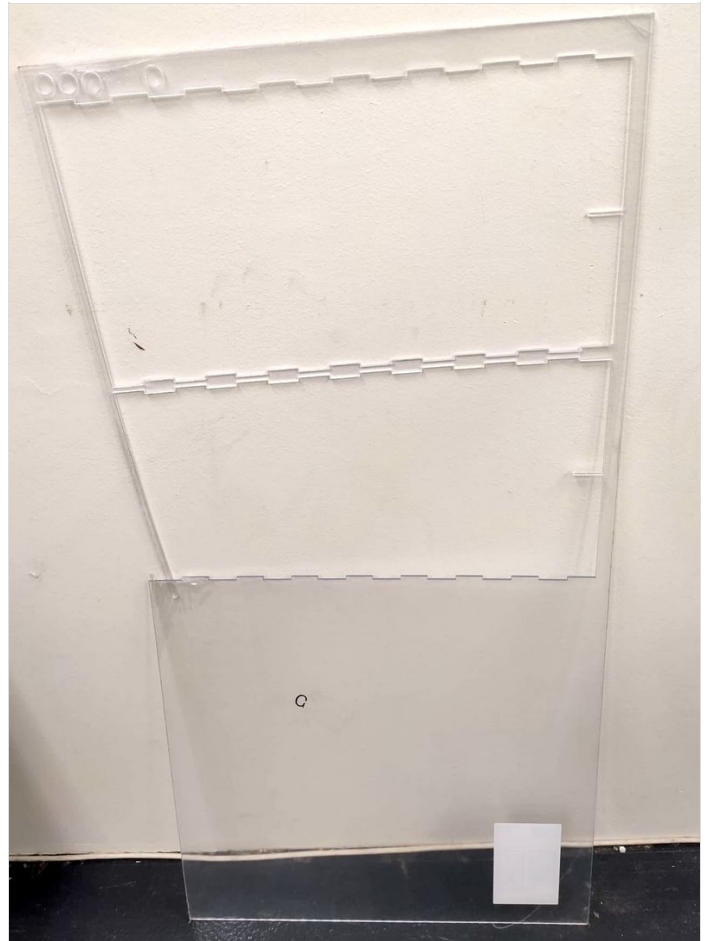
Step 1 - Découpage laser des plaques de plexiglas

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







Step 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)

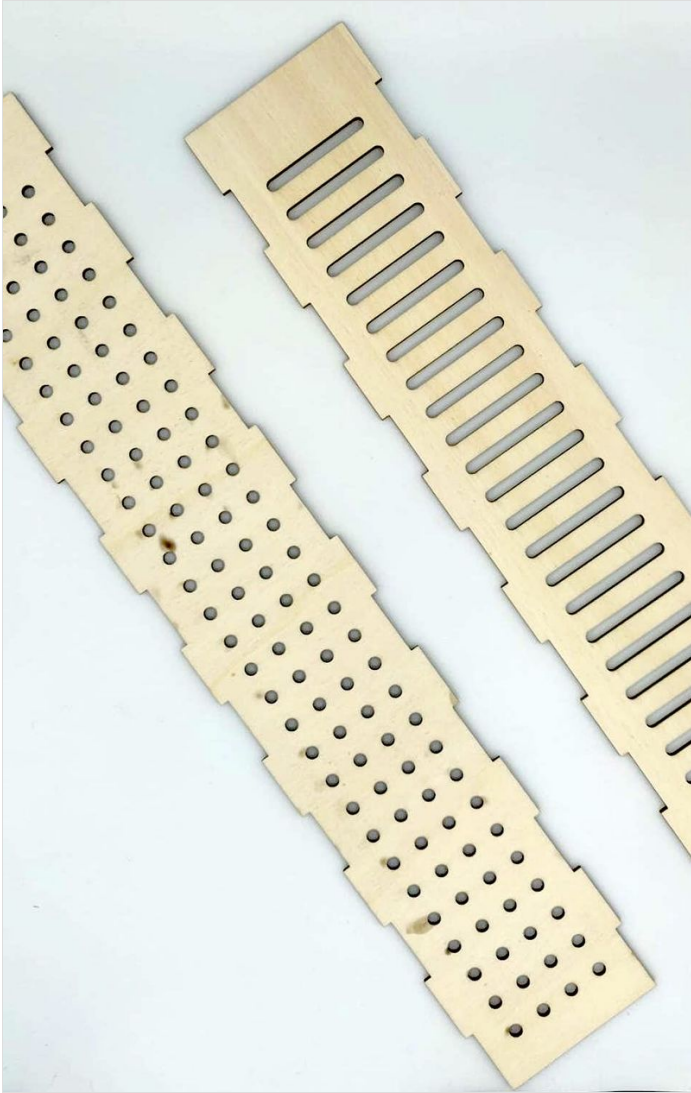
2 fois : découpe du panneau latéral en bois (selon le plan informatique fourni : découpe panneau latéral bois)

Temps de découpe: 6 min 20

Paramètres de découpage:

- Puissance: 100%
- Vitesse: 1.0
- PPI/Hz: 1000 Hz
- Passage: 1





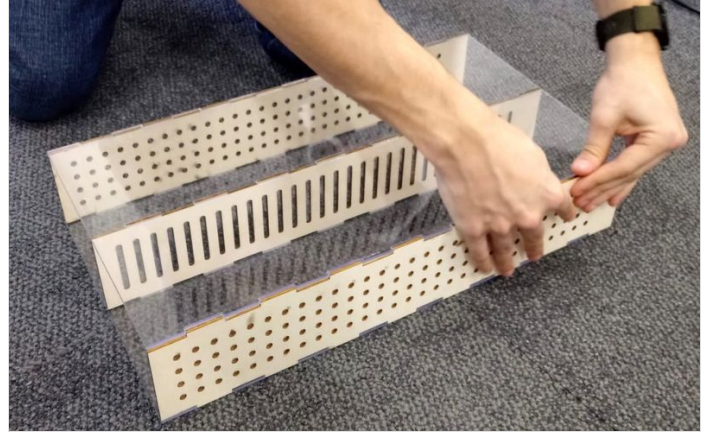
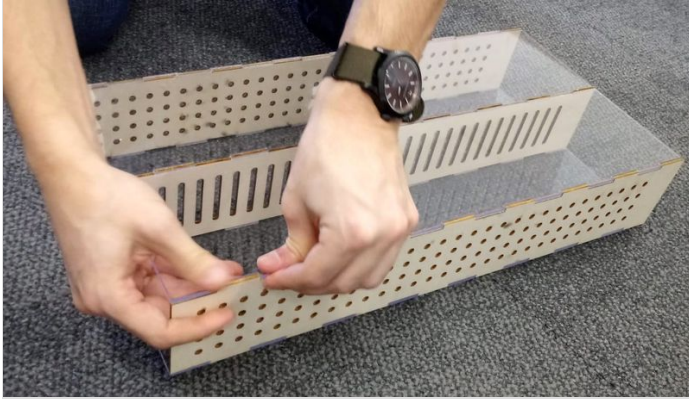
Step 3 - Assemblage

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







Step 4 - Découpage des bâtonnets

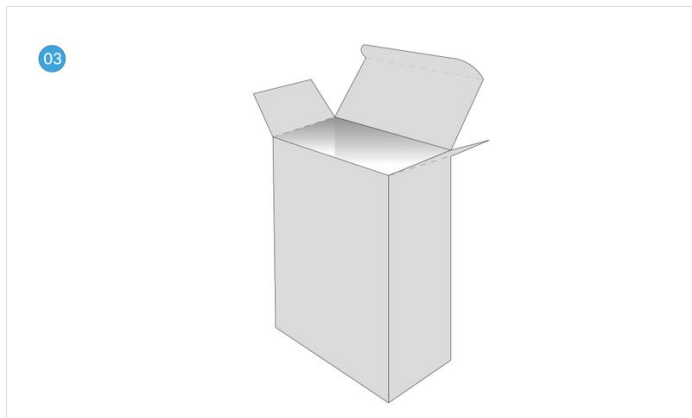
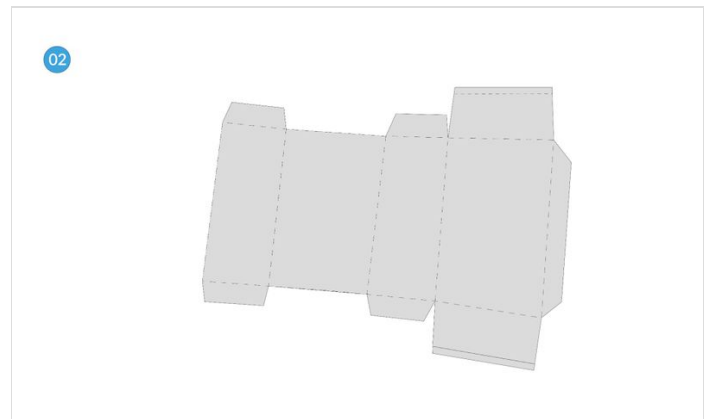
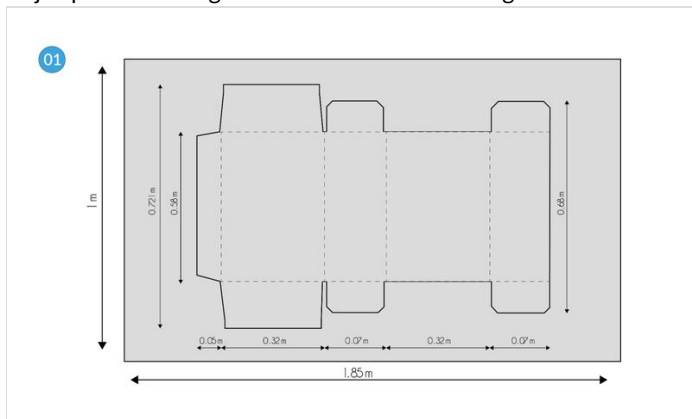
Découper les bâtonnets d'une longueur de 50 cm.



Step 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 and references

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