


HandLess - Une horloge à fabriquer

HandLess, un projet réalisé dans le cadre d'un Workshop en collaboration avec une designer, Bérangère AMIOT.

 Difficulté Facile

 Durée 3 heure(s)

 Catégories Art, Décoration, Maison

 Coût 15 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Liste de matériel

Étape 2 - Découpes

Étape 3 - Assemblage des parties bois

Étape 4 - Collage des fixations

Étape 5 - Cordage

Étape 6 - insérer le mouvement

Étape 7 - Fermeture de la boîte

Étape 8 - Pose des aiguilles

Commentaires

Introduction

HandLess vous séduira par sa facilité de fabrication et son prix abordable.

Son concept collaboratif réside dans la lecture de l'heure la plus simple possible pour artistes et artisans ne pouvant porter de montre de par leur activité.

Sa conception simple et sa grande adaptabilité permettent d'apprécier une lecture de l'heure claire sur n'importe quel objet de votre quotidien.

Matériaux

Outils

Étape 1 - Liste de matériel

se procurer :

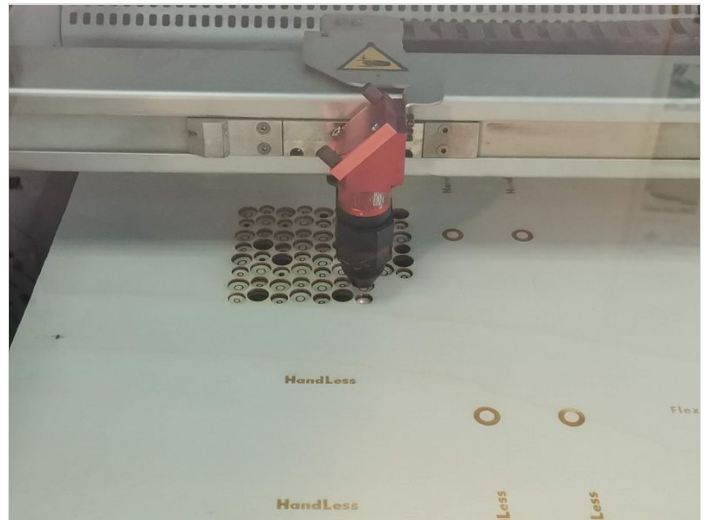
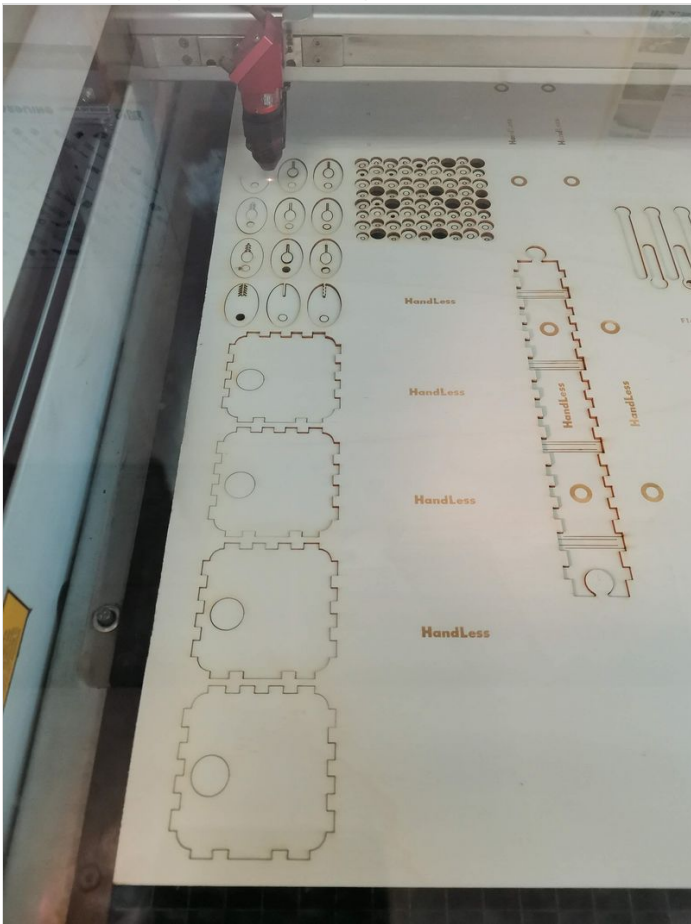
- planche de bois (contreplaqué peuplier au moins 50 x 60x 3)
- cordon élastique rond (50 cm diamètre 2mm)
- un mouvement quartz ou mécanisme d'horloge, trouvable en magasin de loisirs créatifs. cotes nécessaires :
- une pile
- colle à bois (blanche)
- papier abrasif
- lime fine

Étape 2 - Découpes

Placez votre plaque de contreplaqué dans votre découpeuse laser.

Suivre les **instructions** de votre machine.

Une fois la découpe terminée, vous pourrez commencer à **assembler** les différentes pièces.

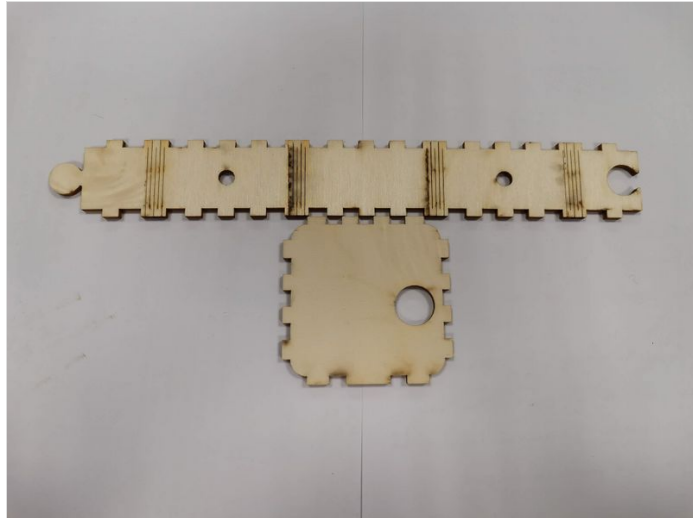
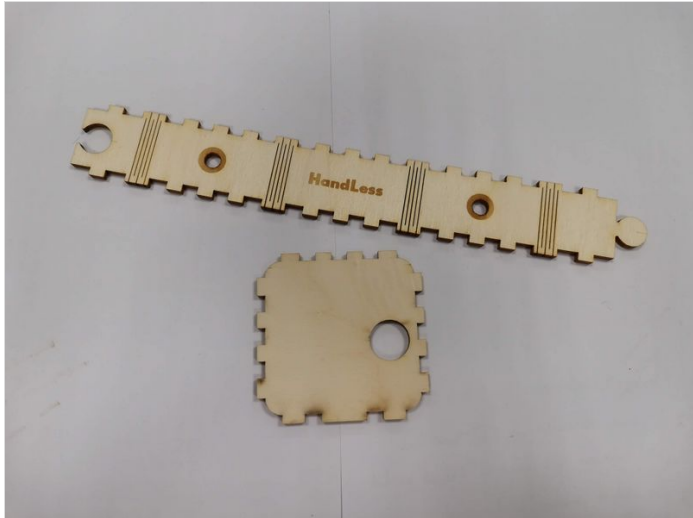


Étape 3 - Assemblage des parties bois

Assembler la face arrière avec la partie faisant office de champ.

Si résistance il y a, ne pas forcer ^^

Vous pouvez, avec du **papier abrasif** ou une lime fine, poncer légèrement les encoches sur les deux pièces afin de faciliter leur assemblage



Étape 4 - Collage des fixations

Coller un disque de petite taille sur un de grande taille.

Une fois la colle sèche et les deux pièces solidaires, coller l'ensemble sur les gravures prévues à cet effet sur les champs de la boîte.



Étape 5 - Cordage

Couper le cordon élastique en deux parties de même longueur.

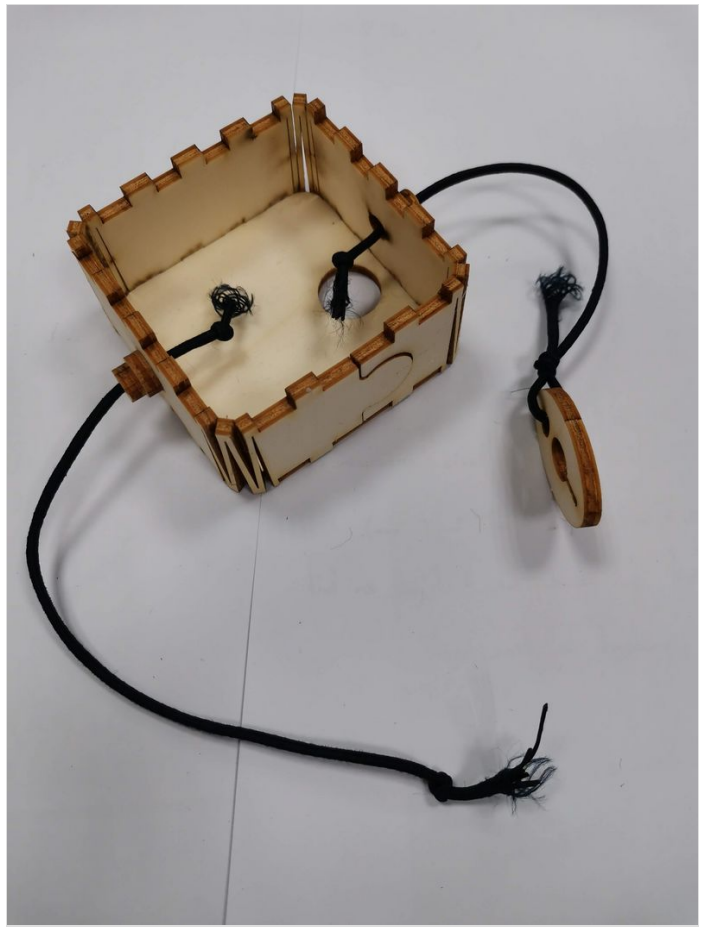
Ensuite, réaliser une boucle permettant d'accrocher le passant en bois qui sert à la fixation de l'objet sur son support avec l'un des deux cordons.

Faire un nœud simple sur une des extrémités de l'autre cordon.

Venir ensuite enfiler les deux cordons dans le boîtier en passant par les fixations.

Vous devrez ensuite faire un nœud simple aux extrémités des deux cordons afin de les sceller à la boîte.

Couper ce qui dépasse des nœuds. Vous pouvez également brûler légèrement les extrémités.



Étape 6 - insérer le mouvement

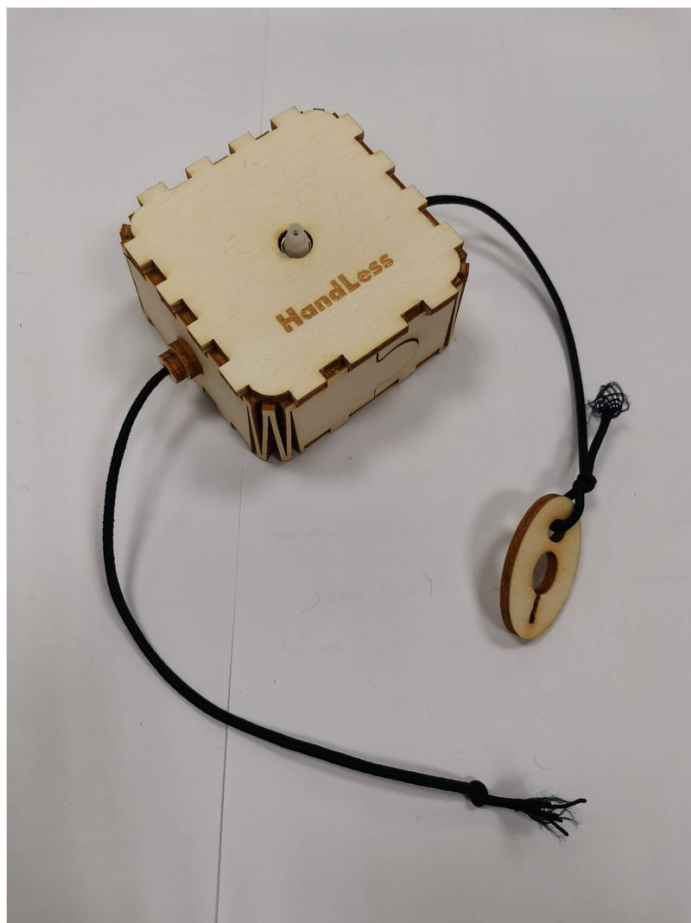
Placer le mouvement dans le boîte de manière à ce que la roue de réglage de l'heure soit **accessible** par le trou à l'arrière de la boîte.



Étape 7 - Fermeture de la boîte

Pour l'assemblage de la face avant, comme pour l'étape 2, il ne faut **pas forcer** ^^

Commencez par rentrer un **angle**, le reste s'assemblera au fur et à mesure que vous ferez le **tour** de la boîte en **appuyant**.



Étape 8 - Pose des aiguilles

Pour **poser les aiguilles**, rien de plus simple. Il vous suffit d'insérer l'aiguille des heures sur le canon le plus gros et le plus bas. L'aiguille des minutes est placée sur le canon plus fin et le plus haut.

Pour la **position**, placez les deux aiguilles alignées à 12h.

