



Revo - l'horloge hypnotique -

Arrêtez-vous un instant, laissez-vous absorber par ses mouvements. Faites une pause dans le présent. Revo, par ses enchevêtrements de courbes élégantes, permet de faire une pause dans sa journée grâce à sa cinétique hypnotique. Une horloge discrète mais un objet envoutant qui habillera votre intérieur.

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Art, Décoration, Maison

 Coût 15 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Matériels et Outils :

Étape 2 - Découpe laser

Étape 3 - Découpe et mise en place de la feuille colorée

Étape 4 - Préparation du disque des secondes

Étape 5 - Assemblage de l'horloge

Étape 6 - Mise en marche

Commentaires

Introduction

Revo est le résultat d'un workshop entre les étudiants horloger de DNMADE au lycée des métiers Jean Jaurès et Bérengère Amiot à l'Edulab de Rennes 2.


Une horloge discrète mais un objet envoutant qui habillera votre intérieur.

Revo, rêve en espéranto, est une horloge réalisée dans un FabLab, un lieu collaboratif qui, à l'instar de l'espéranto, a été créé pour regrouper les hommes issus de cultures différentes. Dans la valeur du partage, il est facilement réalisable afin que chacun puisse l'avoir chez soi.

Tel un attrape-rêve, *Revo* calmera vos esprits grâce à ses courbes élégantes.

Matériaux

Outils

 Revo_-_l_horloge_hypnotique_-_Fichier_d_coupe_laser_Revo.pdf

Étape 1 - Matériels et Outils :

Matériels :

- 1x Mécanisme d'horloge
- 1x Aiguille des secondes (trotteuse) adaptée au mécanisme (souvent fournie avec le mécanisme)
- 1x Feuille colorée
- 1x Ficelle (pour accrocher l'horloge)
- Contreplaqué de Peuplier (ou autre bois) de 2 ou 3 mm d'épaisseur de 50x40 cm minimum

Outils :

- Découpeuse laser
- Ciseaux
- Colle (glue)
- Papier abrasif
- De la bonne humeur

Étape 2 - Découpe laser

Découpe laser à partir du fichier joint des 4 disques composant l'horloge.

N'hésitez pas à ébavurer les pièces pour un aspect plus propre.



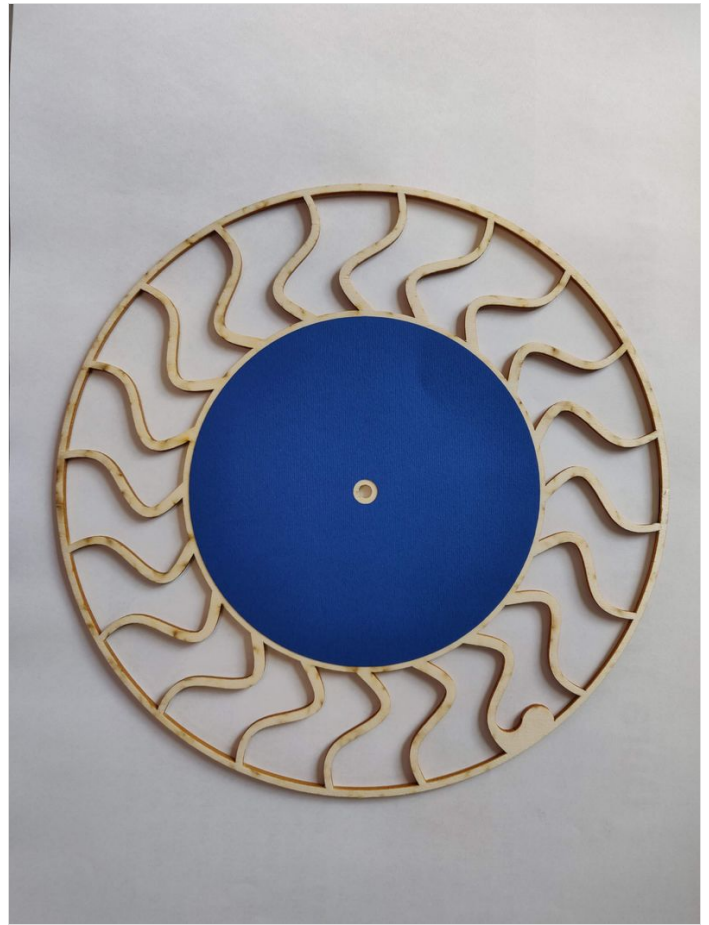
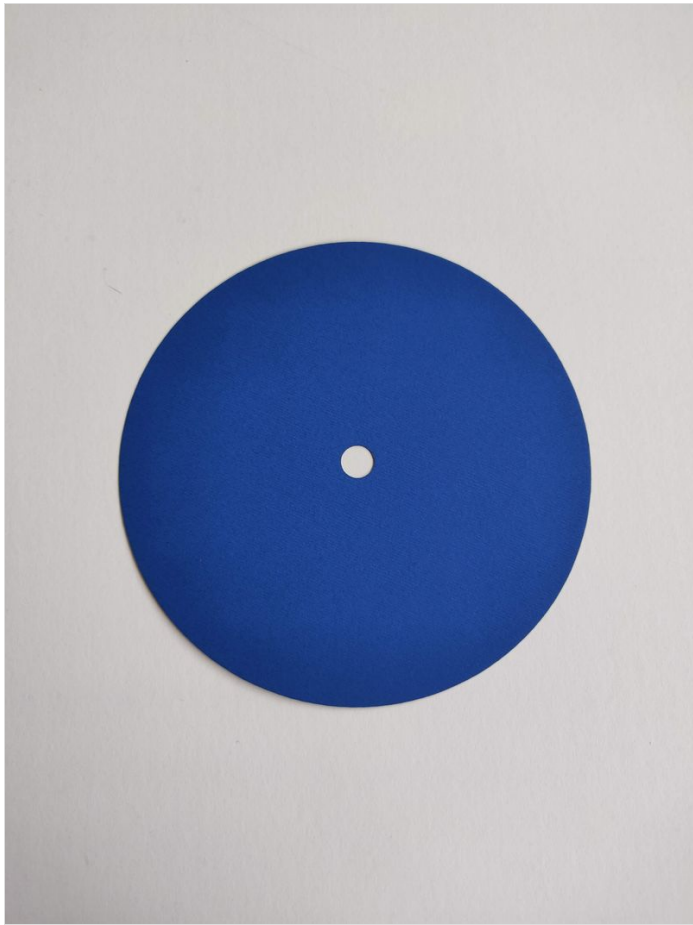
Vous pouvez vernir certains disques, les peindre d'une couleur ou les découper dans une autre essence de bois.



Étape 3 - Découpe et mise en place de la feuille colorée

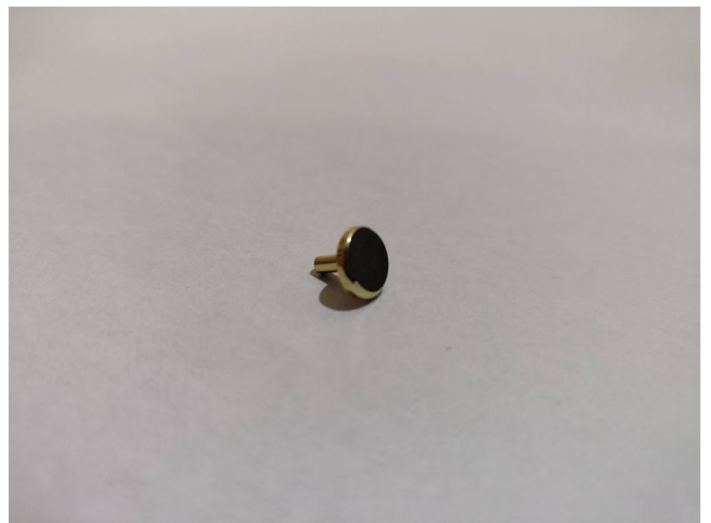
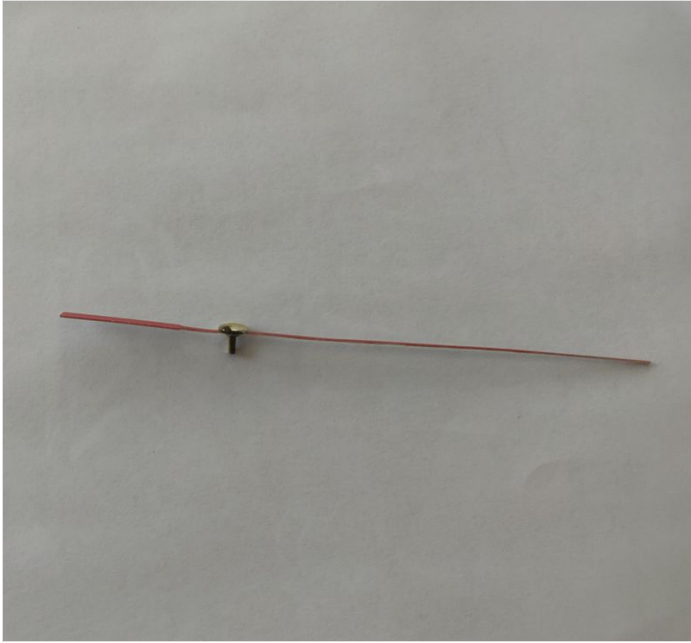
Découpez un disque de 15cm de diamètre avec un trou de 1cm de diamètre et collez le au centre du disque des heures.

La découpe peut être faite à la découpeuse laser ou aux ciseaux.




Étape 4 - Préparation du disque des secondes

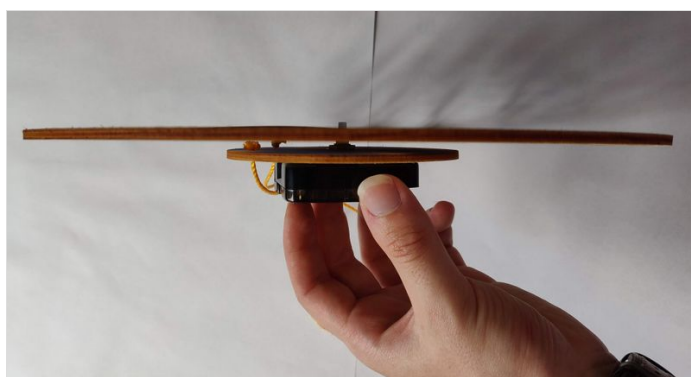
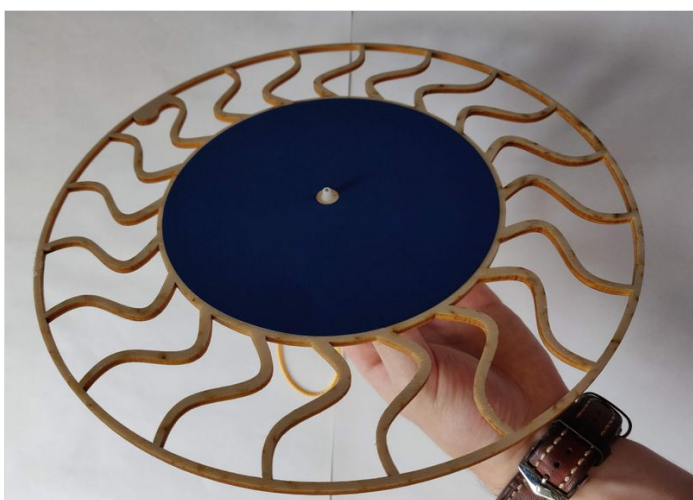
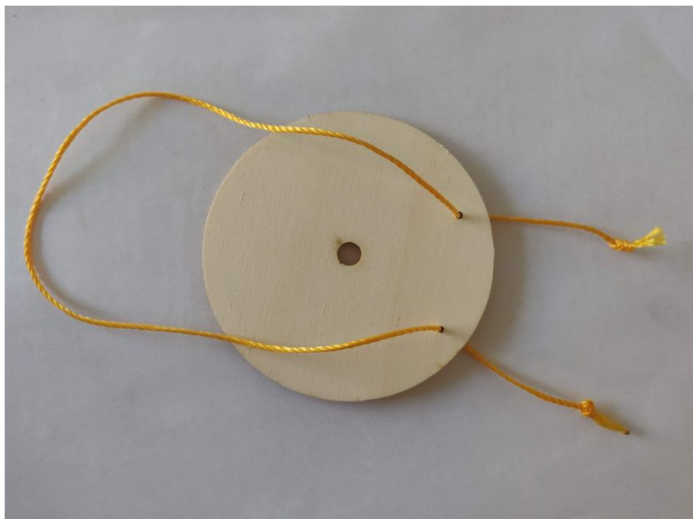
Récupérez le canon de l'aiguille des secondes du mécanisme, limez le avec du papier abrasif afin qu'il soit plat sur le dessus et collez le au centre du disque des secondes.



Étape 5 - Assemblage de l'horloge

1. Mettez en place la ficelle sur le disque support.
2. Installez le disque support sur le mécanisme.
3. Emboitez les disques restant, en premier celui des heures, puis celui des minutes et enfin celui des secondes.

 ...Placez bien les disques des heures et des minutes afin de voir afficher 12h pile !





Étape 6 - Mise en marche

Mettez une pile AA dans le mécanisme, réglez l'heure avec la molette, ajustez la ficelle et placez votre horloge *Revo* où vous le souhaitez.

https://wikifab.org/wiki/Fichier:Revo_-_l_horloge_hypnotique_-_VID_20210910_141101.mp4

