

Horloge à aiguilles digitale

Réalisation d'une horloge à aiguilles en mode geek

 Difficulté Facile

 Durée 15 minute(s)

 Catégories Décoration

 Coût 10 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Dessiner le pied

Étape 2 - Dessiner l'horloge

Étape 3 -

Étape 4 -

Commentaires

Matériaux

Planche contreplaqué boulot 4mm 420x300mm

Kit pour horloge

 horloge.svg

 horloge.pdf

 Pied-horloge.svg

 Pied-horloge.pdf

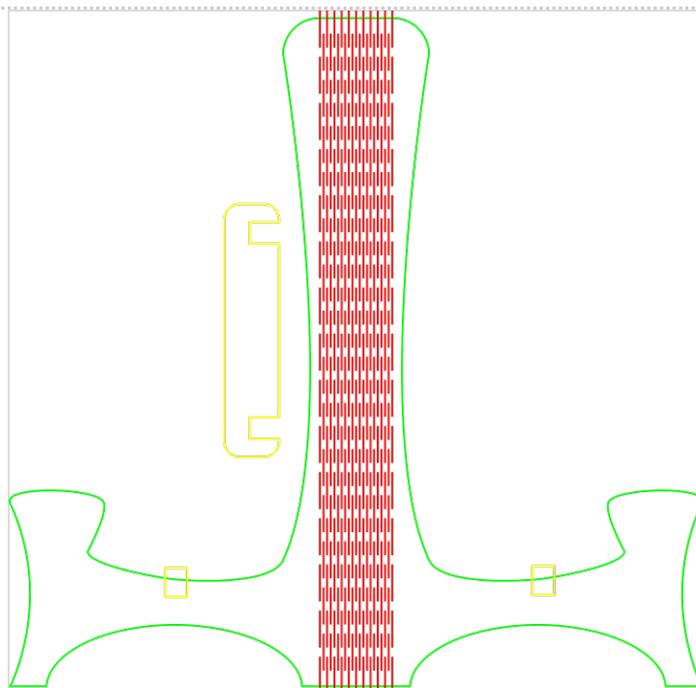
Outils

découpeuse laser

Étape 1 - Dessiner le pied

La première étape est de dessiner le pied. Après une prise de mesure, j'ai décidé d'utiliser le plugin d'inkscape "Living Hinge" pour réaliser la charnière.

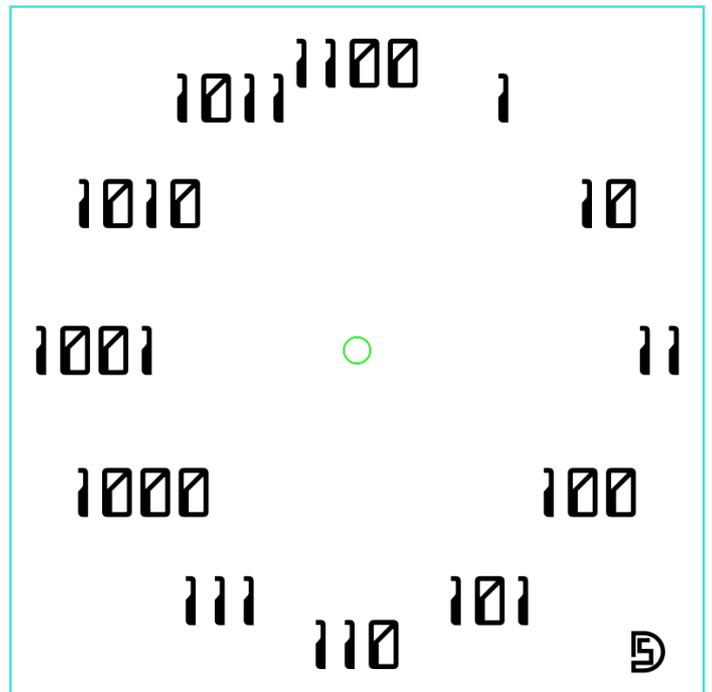
J'ai également fait un emboîtement pour maintenir le pied en position. La largeur de l'emboîtement est de 6mm de chaque côté.



Étape 2 - Dessiner l'horloge

Ne pas oublier de faire le trou central. Ici par rapport au kit horloge, un trou de 8mm est nécessaire.

Pour le graphisme, à vous de mettre ce que vous voulez.



Étape 3 -

Photo 1 - Découpe de l'horloge et gravure

Paramètres de la machine (gravograph LS900 XP)

- Gravure : Puissance 100 / Vitesse 100
- Découpe : Puissance 35 / Vitesse 10

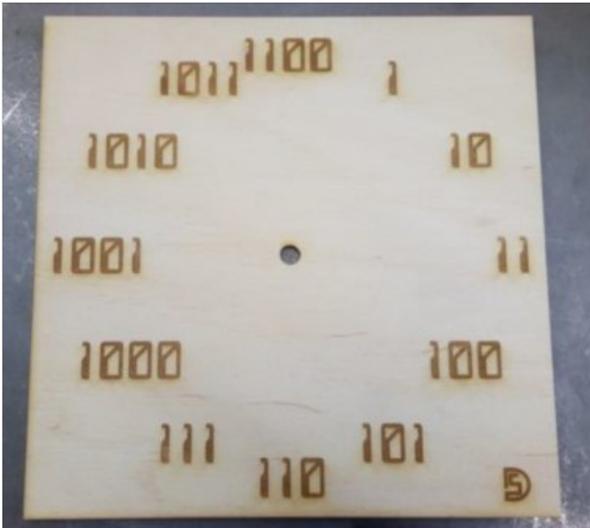
Photo 2 - Découpe du pied avec pièces à emboîtements et living hinge

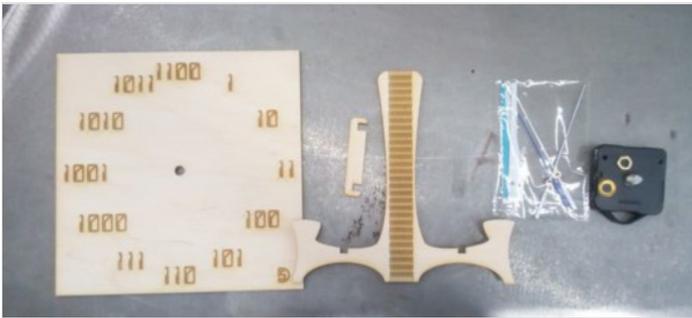
Paramètres de la machine (gravograph LS900 XP)

- Découpe : Puissance 35 / Vitesse 10

Photo 3 - Kit Horloge (coût < 5 €)

Photo 4 - L'ensemble de l'horloge en "kit"





Étape 4 -

Photo 1 - Pied monté

Photo 2 - Horloge monté

Photo 3 - horloge + pied

