

Memoclock

MémoClock est une pendule destinée aux enfants pour apprendre à lire l'heure

 Difficulté **Moyen**

 Durée **2 heure(s)**

 Catégories **Art, Maison, Jeux & Loisirs**

 Coût **15 EUR (€)**

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Matériel

Étape 2 - Découpe laser

Étape 3 - Collage

Étape 4 - Assemblage

Commentaires

Introduction

Memoclock permet d'apprendre à lire l'heure tout en s'amusant. Apprendre à lire l'heure est une étape importante dans la vie d'un enfant, afin de se situer et visualiser l'écoulement du temps, d'organiser ses journées et de se familiariser avec les chiffres. Cette pendule est composée de différentes pièces, des soleils, des lunes et des plaques chiffrées en français et en anglais. Grâce à un mouvement quartz 12h, un habillage en découpe laser et de diverses pièces, la pendule ressemble à un jeu de société. L'intérêt pour l'enfant est d'y placer les pièces à sa guise et de rendre l'apprentissage plus divertissant. Utile comme moyen mémotechnique, elle peut se transformer à tous moments de la journée. Il est possible de l'utiliser dans le milieu scolaire et familial afin de renforcer les bases apprises en classe. Ce choix de rendre ludique l'apprentissage est donc d'un grand intérêt, il permet à l'enfant de se familiariser avec un objet avec lequel il peut interagir et le modifier comme bon lui semble. Accompagnez les enfants dans cet apprentissage par le biais de cette pendule, car apprendre à lire l'heure devient un véritable jeu d'enfant !

Matériaux

Outils

Étape 1 - Matériel

Pour l'électronique :

- Un mouvement quartz 12h

Pour la partie design :

- Une plaque de contreplaqué peuplier épaisseur 3mm

Outils:

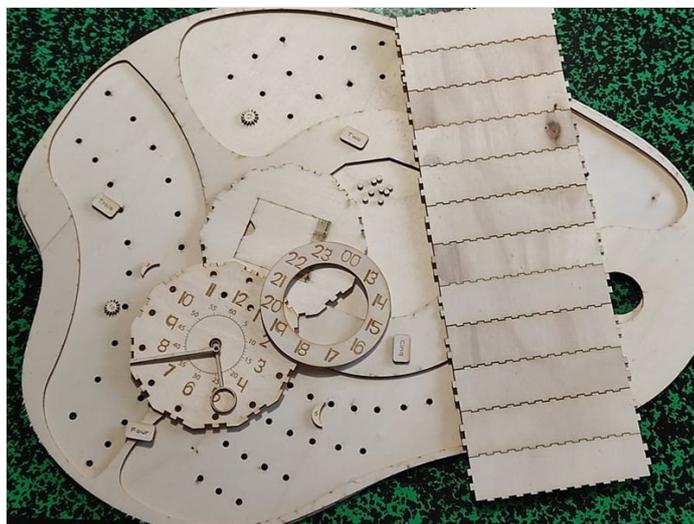
-Découpe laser

-Ordinateur

-Colle à bois

Étape 2 - Découpe laser

Découper les différents éléments au lasercut sur une plaque de contreplaqué peuplier épaisseur 3mm.



Étape 3 - Collage

Coller les ronds de diamètre 5mm à l'arrière des vignettes des heures, des lunes et soleil et du disque de l'après midi.
Coller également le plateau supérieur sur le plateau inférieur.



Étape 4 - Assemblage

Assembler les pièces comme les photos ci-jointes

