




Bento Strange

L'étage de la Bento Strange renferme un coffre secret, maintenu par un électro-aimant et dont l'ouverture est provoquée par un lecteur RFID

 Difficulté **Moyen**

 Durée **10 heure(s)**

 Catégories **Électronique**

 Coût **30 EUR (€)**

Sommaire

Étape 1 - Decoupe de l'étage

Étape 2 - Impression des repoussoirs, du bouton, du badge et du cache écran

Étape 3 - Montage arduino et programmation

Notes et références

Commentaires

Matériaux

PVA
Contre plaqué de 3mm
Pierre fluorite

Outils

Découpeuse laser
Imprimante 3D
Arduino
Electro aimant
Lecteur RFID
Led RVB
Buzzer
Jumpers
Bornes de connexion

Étape 1 - Decoupe de l'étage

Grace au fichier .pdf joint, l'étage est découpée est assemblée.
Fichier:Bento Strange Bentolux - e tage coffre a tiroir V5A.pdf





Erreur lors de la création de la miniature : Fichier avec des dimensions supérieures à 12,5 MP

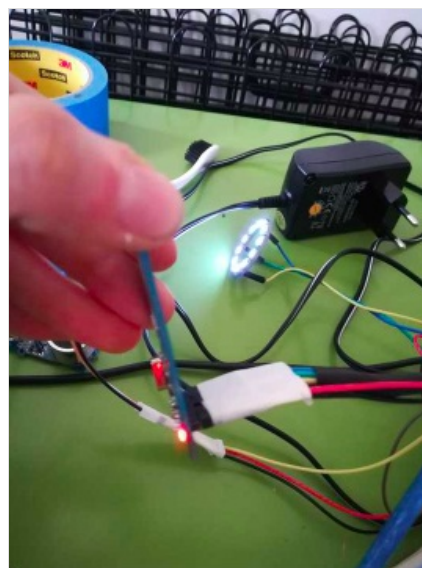
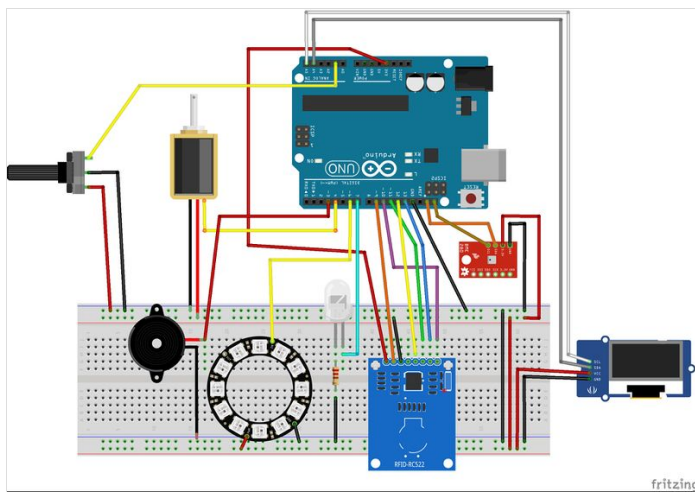
Étape 2 - Impression des repoussoirs, du bouton, du badge et du cache écran

Le lien du fichier stl du médaillon

<https://www.thingiverse.com/thing:3380529>



Étape 3 - Montage arduino et programmation



Notes et références

Le développement de cet étage est le fruit de 3 à 4 jours de réflexion et de mise en œuvre de plusieurs essais avant de trouver la version présentée ici.