



Cluebento jeu sérieux

La bento Clue box est une boîte de jeu à code.

 Difficulté Moyen

 Durée 60 heure(s)

 Catégories Jeux & Loisirs

 Coût 35 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - câblage arduino

Étape 2 - découpe et blocage des étages


Étape 3 - impression 3D du dernier niveau


Commentaires

Introduction

La bento Cluebox Zou permettra le lancement d'un jeu en débloquant 3 niveaux depuis le haut de la bento. Après les trois déblocages, l'accès se fera à un bouton déclenchant les instructions de jeu. Des réponses à des questions constitueront un code permettant de débloquer les cadenas.

Matériaux

 Cluebento_jeu_s_rieux_meteo_bouton.ino

 Cluebento_jeu_s_rieux_meteo_bouton.ino

Outils

Étape 1 - câblage arduino

Les câblages à faire sont :

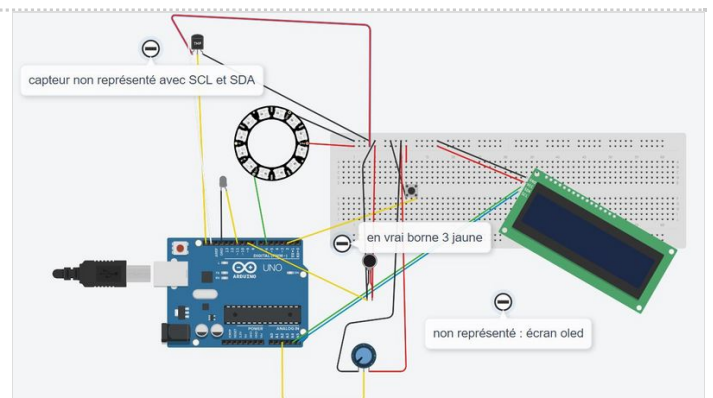
capteur BME280 et affichage OLED

ringled 12

vibrateur

led et potentiomètre

bouton poussoir



Étape 2 - découpe et blocage des étages

Il s'agira de faire blocage entre un niveau et le niveau supérieur en glissant une pièce dans le niveau inférieur. Une barre transverse est retenue par un cadenas. Toutes les pièces sont découpées laser.



Étape 3 - impression 3D du dernier niveau

La "cage" du dessus est imprimé en 3D

