




Réveil mp3 avec arduino

Boite Réveil mp3 avec arduino uno

 Difficulté Moyen

 Durée 10 heure(s)

 Catégories Électronique, Maison, Musique & Sons

 Coût 50 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - decoupe

Étape 2 - impression 3D

Étape 3 - Code Arduino

Notes et références

Commentaires

Introduction

Boites en contreplaqué contenant un réveil-mp3 et un écran fonctionnant grâce à un arduino uno

Matériaux

Arduino uno


Grove - MP3 v2.0

Grove - RTC

Mini SD

N'importe quelle baffle mobile connectée au composant Grove - MP3 v2.0 par un mini jack

Plaque contreplaqué

 Bento Box V1 2018 - etage meteo.pdf

 Porte voix.stl

 Reveil mp3 avec arduino Cyriljak.ino

Outils

découpeuse lazer

imprimante 3d ultimaker 2

Étape 1 - decoupe

Étape 2 - impression 3D

imprimante 3d ultimaker 2

Matière utilisée : PLA

Réglages : voir fichier config imp3D.png

Modèle : <https://www.tinkercad.com/things/0svbw12n4Ez-copy-of-megaphone/editv2>

Erreur lors de la création de la miniature : module.js:681 return process.dlopen(module, path._r
Error: libpng12.so.0: cannot open shared object file: No such file or directory at Object.Module.
(module.js:681:18) at Module.load (module.js:565:32) at tryModuleLoad (module.js:505:12) at f
(module.js:497:3) at Module.require (module.js:596:17) at require (internal/module.js:11:18) at
(/var/www/dokitfarm/mw/dokit-1.22.0/lib/3d2png/node_modules/canvas/lib/bindings.js:3:18)
(module.js:652:30) at Object.Module_extensions.js (module.js:663:10) at Module.load (module

Étape 3 - Code Arduino

Téléchargez le code Arduino Fichier:Reveil mp3 avec arduino Cyriljak.ino.

Notes et références

Pour les libraries arduino :

http://wiki.seeedstudio.com/Grove-MP3_v2.0/

