

Borne arcade manufact

Borne Arcade inspiration : https://wikifab.org/wiki/Bartop_Arcade_2_joueurs

 Difficulté **Moyen**

 Durée **3 jour(s)**

 Catégories **Électronique, Mobilier, Machines & Outils, Musique & Sons, Jeux & Loisirs**

 Coût **300 EUR (€)**

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Démarrage

Étape 2 - Assemblage du socle

Étape 3 - Assemblage de la borne

Étape 4 - Cablage boutons , lumières et ampli

Étape 5 - Et la lumière fut ...

Étape 6 - Finition bois

Étape 7 - Peinture + vernissage

Commentaires

Introduction

Bonjour !

Je vous présente aujourd'hui une création pour le fab lab de saint laurent du maroni : Manufact .
Il s'agit d'une borne Arcade

Matériaux

- 1 Planche de contre plaqué
- 1 Raspberry pi 3
- 1 Amplificateur
- 1 roulette
- 1 pack boutons + joysticks + câblage
- 1 multiprise
- 1 écran
-
-

Outils

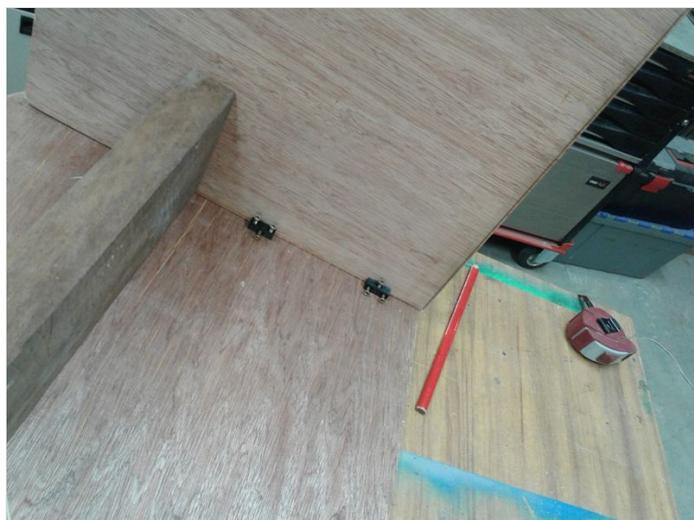
- découpeuse laser
- Scie sauteuse

Étape 1 - Démarrage

La 1ere étape selon moi , serait de regarder un peu partout sur le net des exemples de bornes . Puis en dessiner une selon ses gouts en faisant attention aux dimensions .



Étape 2 - Assemblage du socle





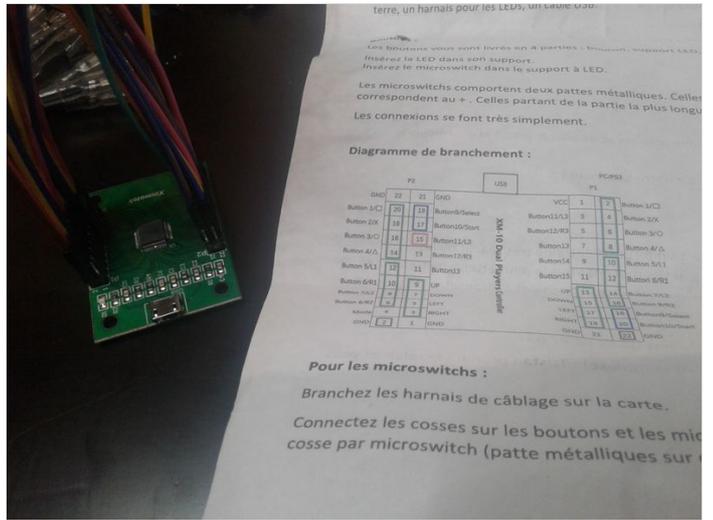


Étape 3 - Assemblage de la borne

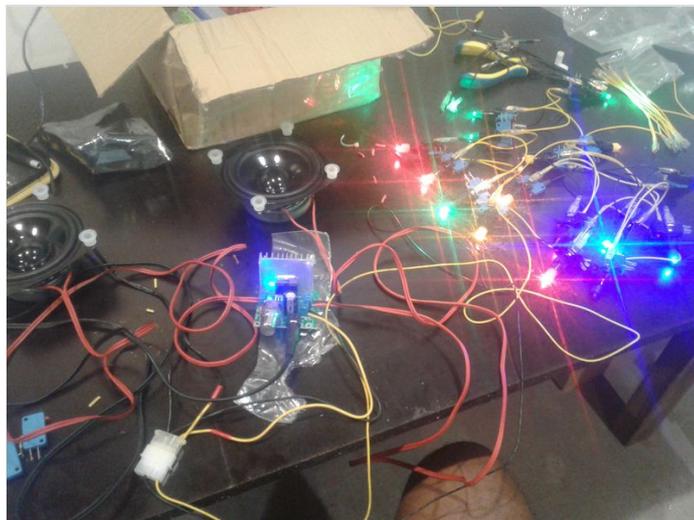


Étape 4 - Cablage boutons , lumières et ampli

Trouver le placement de boutons qui vont convient : <http://slagcoin.com/joystick/layout.html>



Étape 5 - Et la lumière fut ...



Étape 6 - Finition bois

Ponçage , test hauteur , test solidité



Étape 7 - Peinture + vernissage

