



Arcad'oïd



Une émulsion de bonne entente et de joie de vivre



Réalisation technique

- On va fabriquer une borne d'arcade
- Le moins de matériel possible
- Avec un émulateur sur téléphone



Liste du matériel

- Microcontrôleur pour les boutons (6)
- Joystick
- MDF
- Arduino nano ou méga
- Découpeuse laser
- Soudure
- Pièces en 3D
- Cable USB-arduino choisi
- Découpeuse laser



Cadre pédagogique

- S'adresse à un public à partir de 10-12 ans.
- A pour objectifs pédagogique : connaître les fonctions de base d'une carte arduino, programmer, comprendre le principe d'IHM
- Animation pour tous les âge



Etat d'avancement

- Reflexion sur la forme du carter
- Programmation du micro-contrôleur
- Design du logo et du carter
- Code à finaliser
- Carter à imprimer
- Décoration extérieure à imprimer
- Tests à réaliser