Une image contenant Police, Graphique, logo, graphisme

Description générée automatiquement

Biome Project

Description :

Réalisation d’une station de connecté pour faire pousser des plantes en intérieur : persil, basilic…

Cette station sera connectée et on pourra avoir différentes informations : humidité de la terre, température ambiante, ensoleillement…

Nous aurons une caméra ainsi qu’un éclairage led. Nous aurons aussi un écran tactile pour gérer différents paramètres. Nous aurons aussi un arrosage automatique pour éviter de devoir les arroser.

Besoins :

Capteurs : Humidité, Ensoleillement, Température

Pompe : pour l’arrosage automatique

Led : éclairage des plantes et éclairage du logo

Arduino ou Raspberry

Électro vanne

Écran Tactile

FIL imprimante 3D :