

Nom : briki

Prénom :aymen

Classe :3IOT-TD2-tp1

## TP1

### Arduino Uno :

Carte électronique programmable servant de cerveau aux projets IoT pour contrôler capteurs, moteurs et lumières facilement avec code.

### DHT(ex: dh22):

Capteur mesurant température et humidité, envoie les données à l'Arduino pour surveillance ou automatisation intelligente d'environnements.

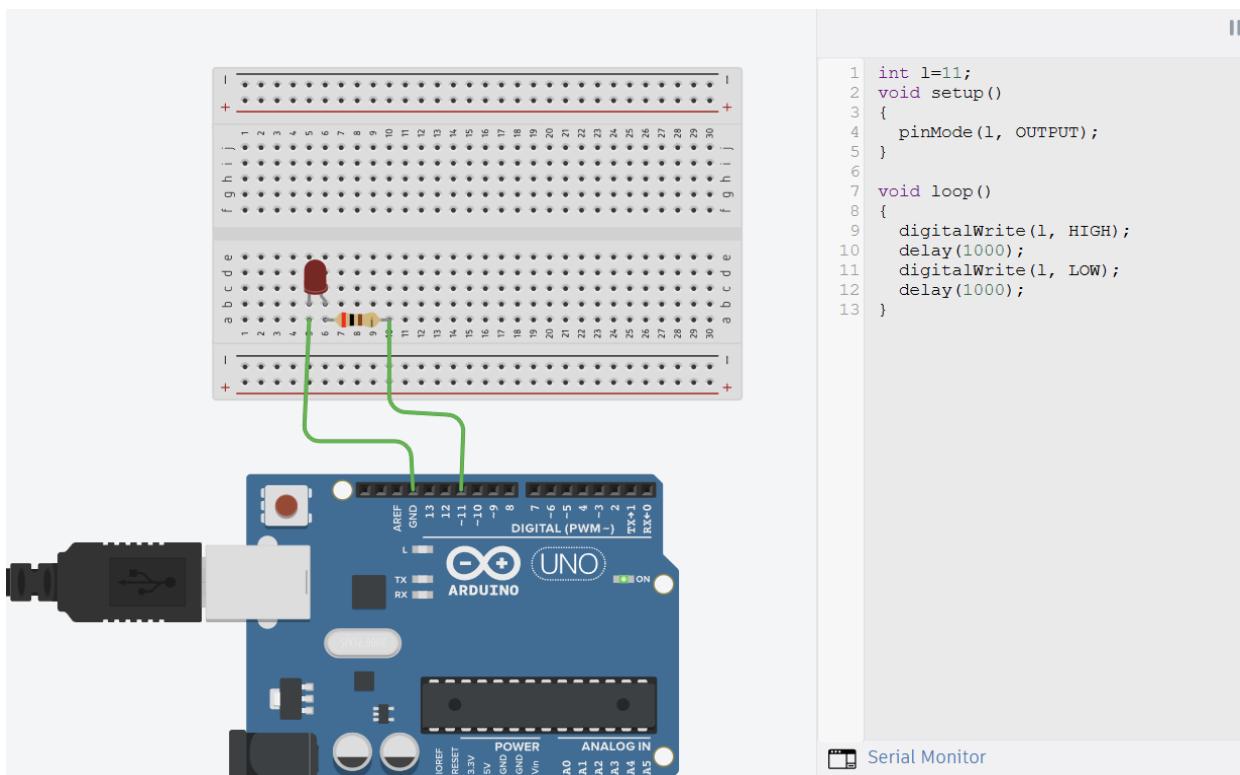
### Wokwi :

Simulateur en ligne gratuit pour tester des circuits Arduino virtuellement sans matériel réel, utile pour apprendre et expérimenter.

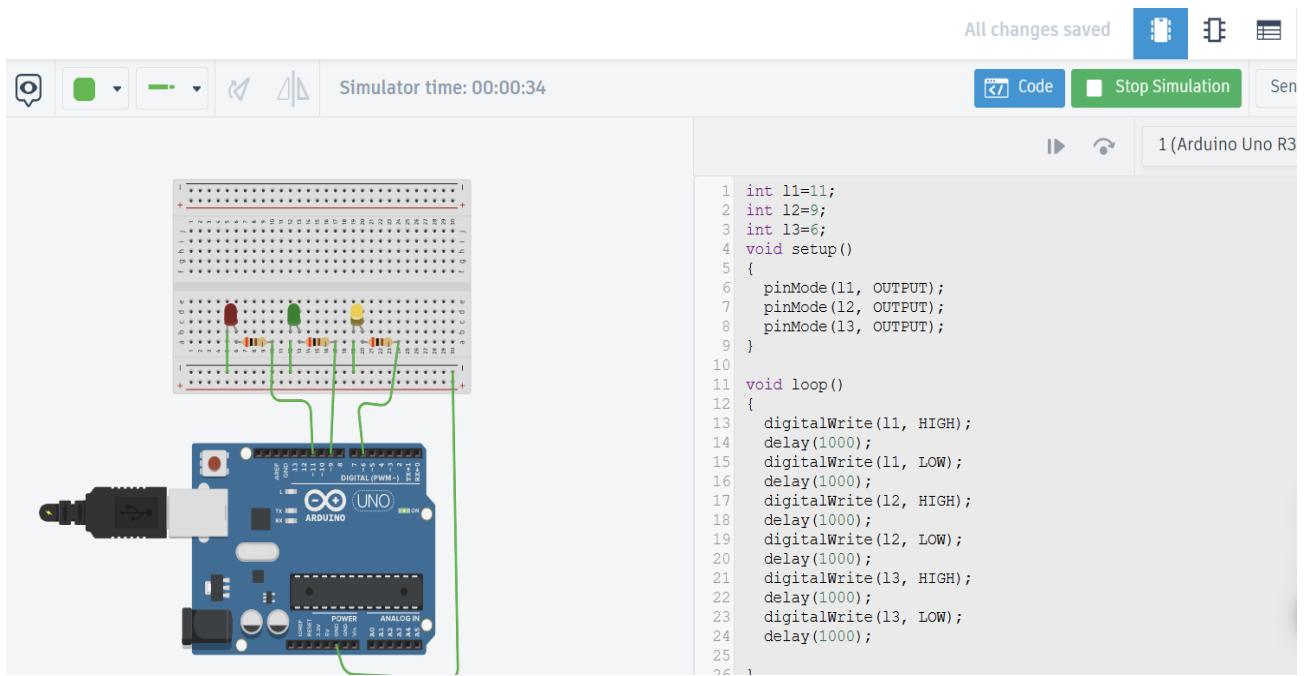
### Tinkercad :

Plateforme web d'Autodesk permettant de simuler, coder et concevoir des circuits Arduino 3D interactifs pour apprentissage pratique.

## LED



# 3LED



# DH22

