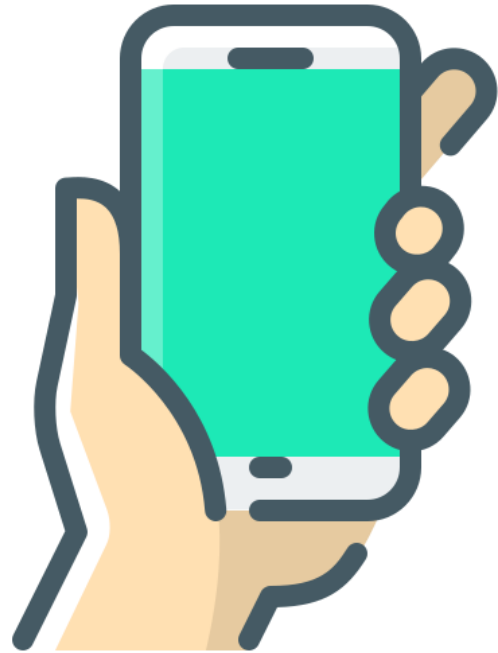




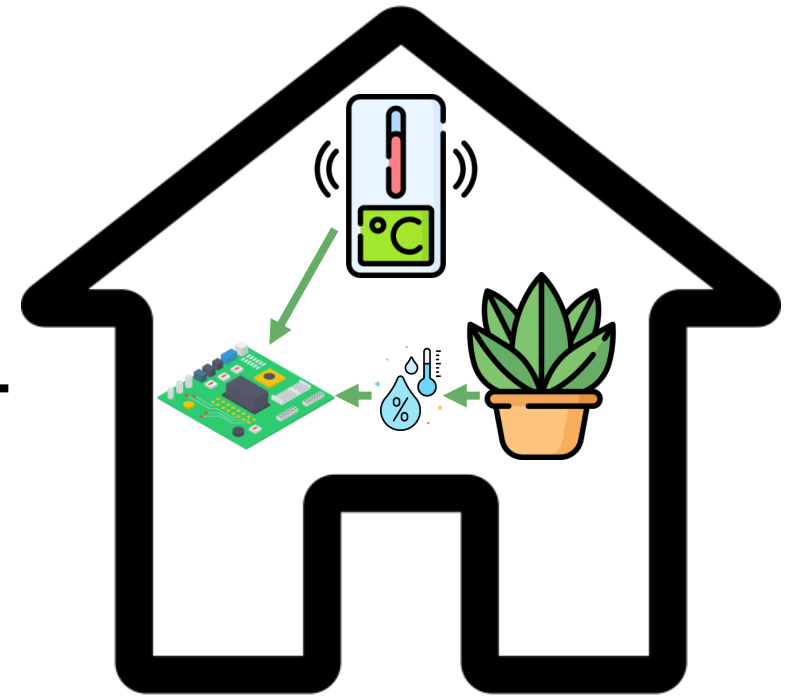
# Arrosage plante

Notre projet d'IOT

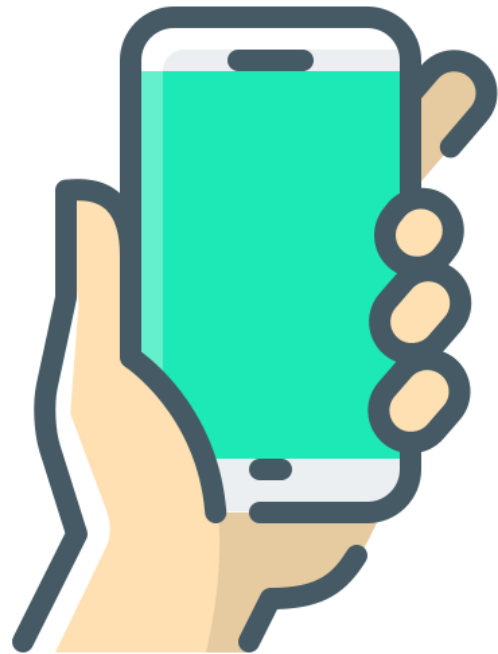
# Le projet



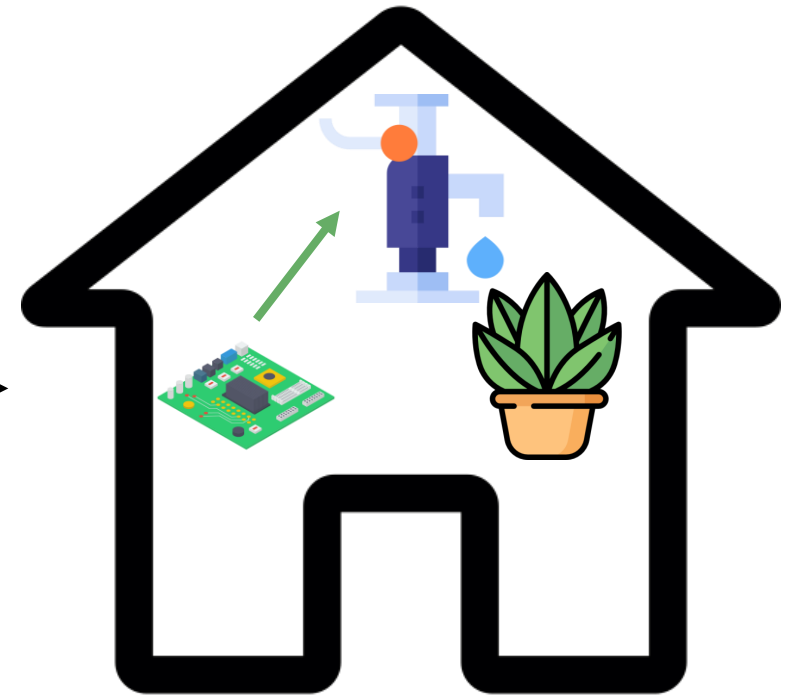
Données de la plante



# Le projet



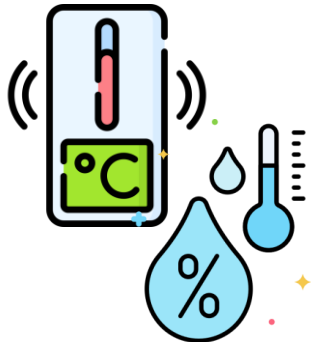
Contrôle à distance



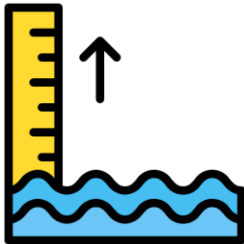
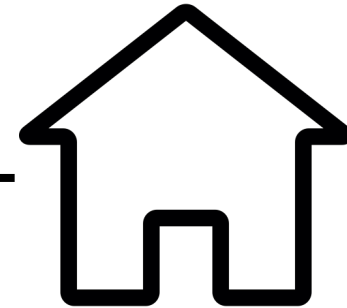
# Les capteurs



Humidité de la terre



Température/Humidité de la maison

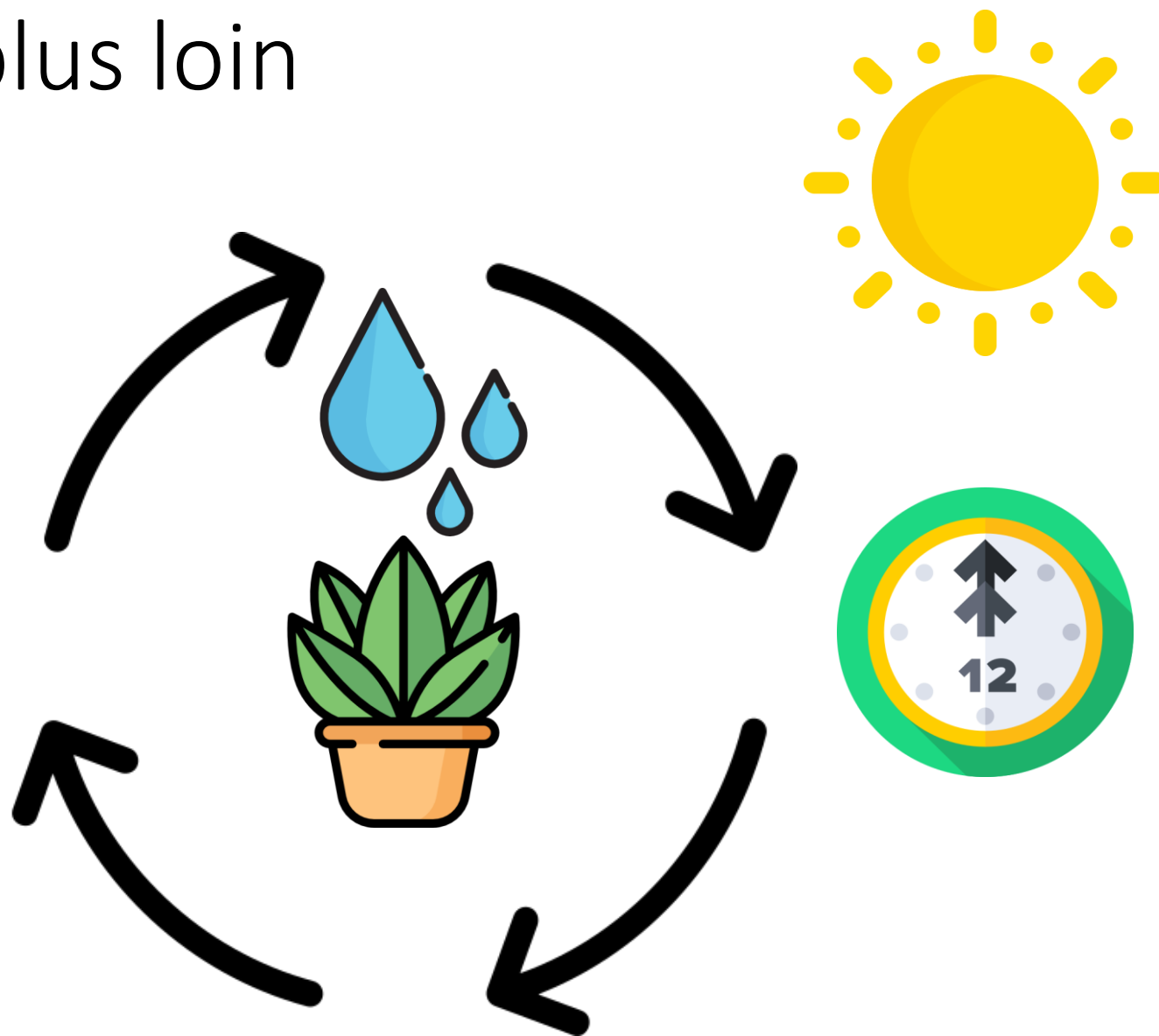


Niveau d'eau du réservoir

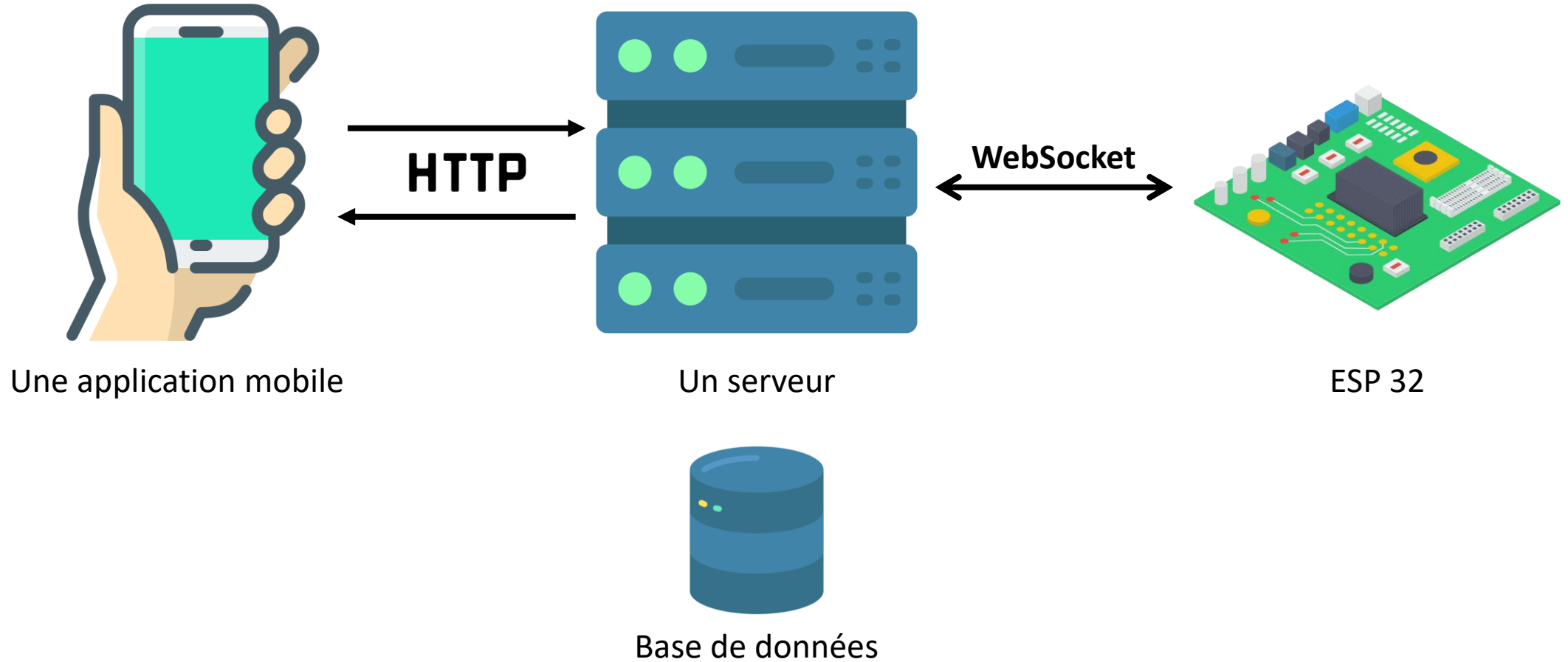


# Pour aller plus loin

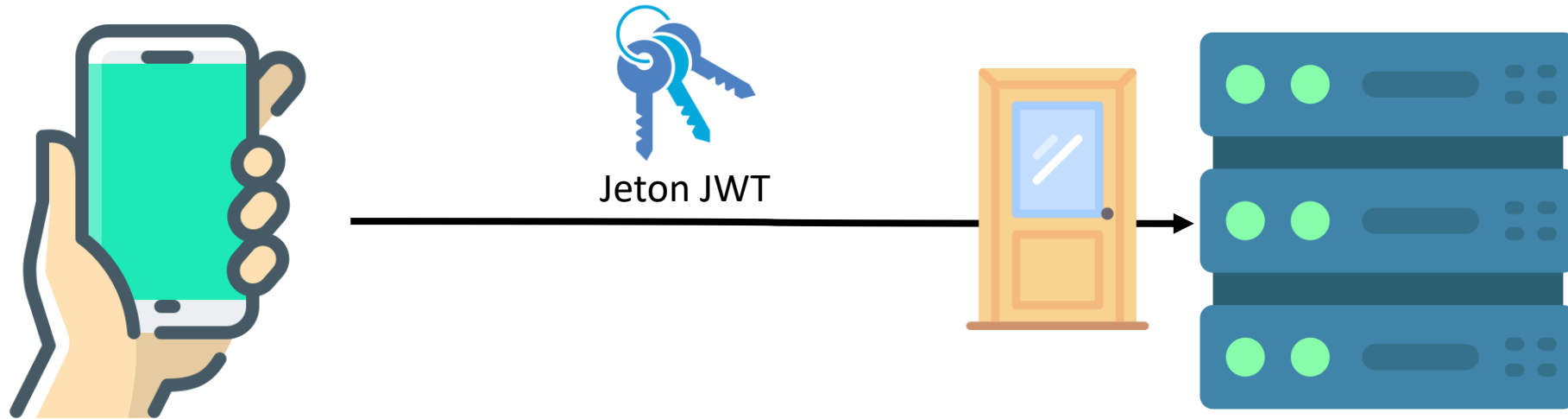
Ajout d'un bouton  
d'arrosage automatique



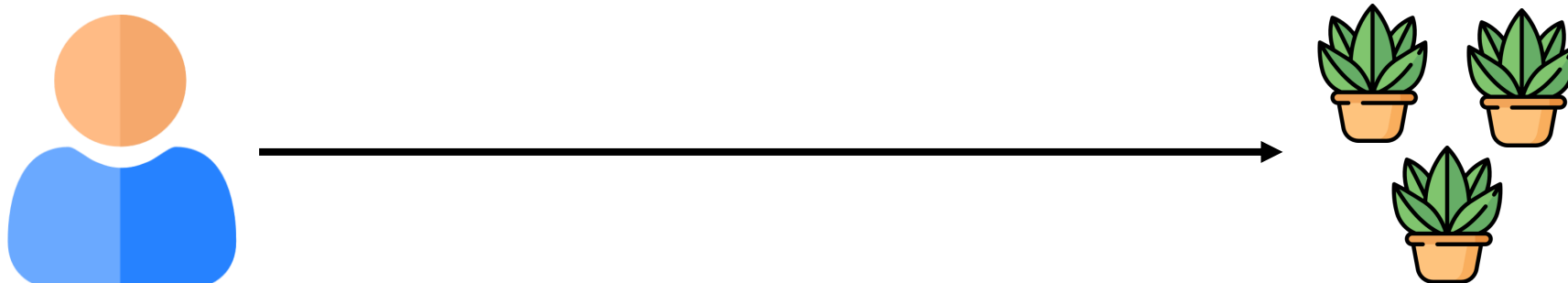
# Architecture du projet



# Une application sécurisée

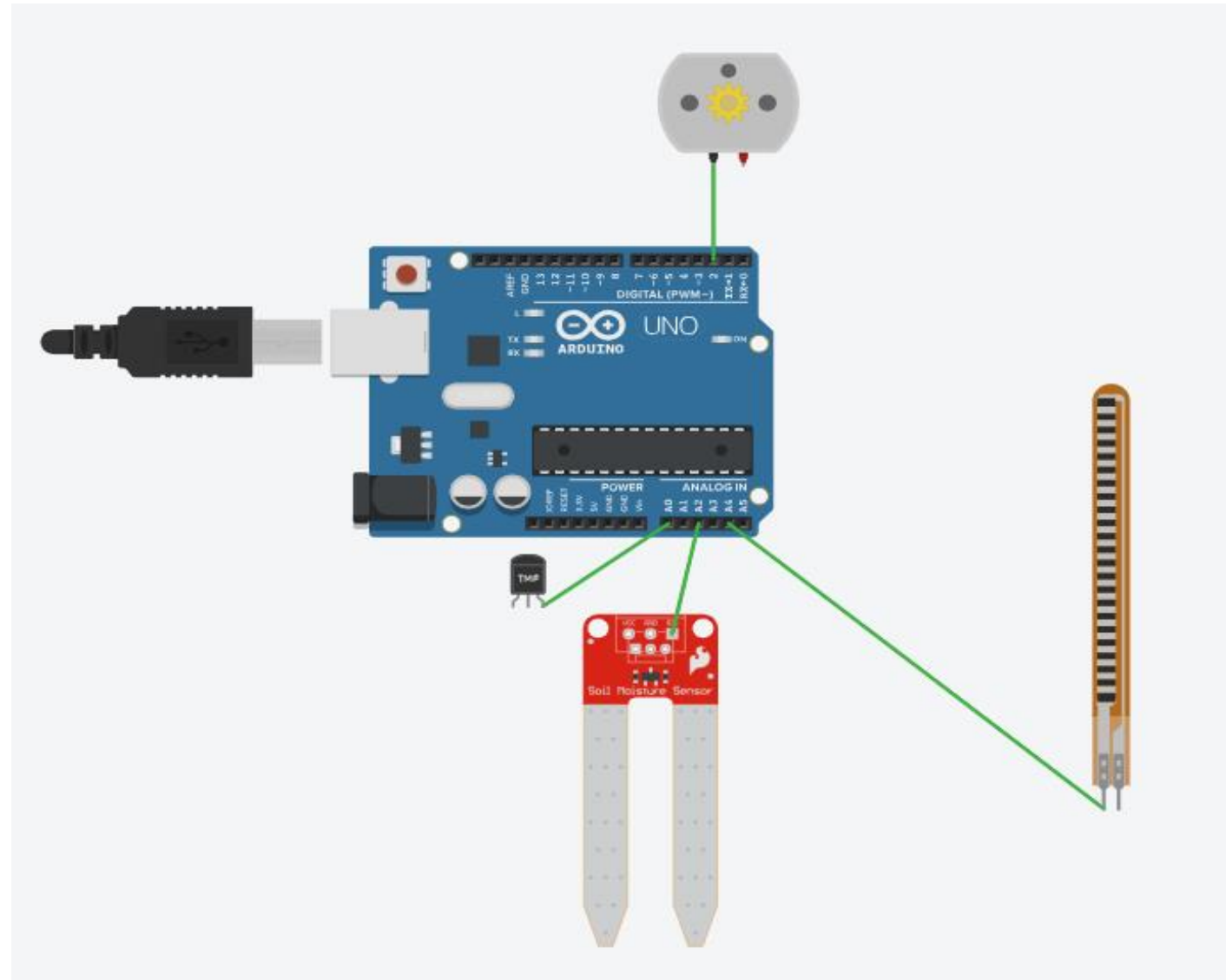


L'accès au serveur est protégé par un **mécanisme d'authentification**



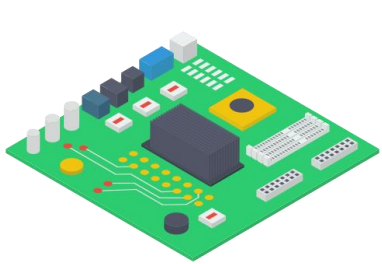
Un **utilisateur** possède une **liste de plantes privée**

# Schéma de l'ESP32





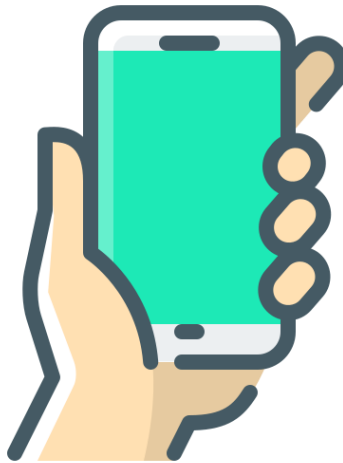
# Une synchronisation simple



ESP 32



Code présent sur la boîte

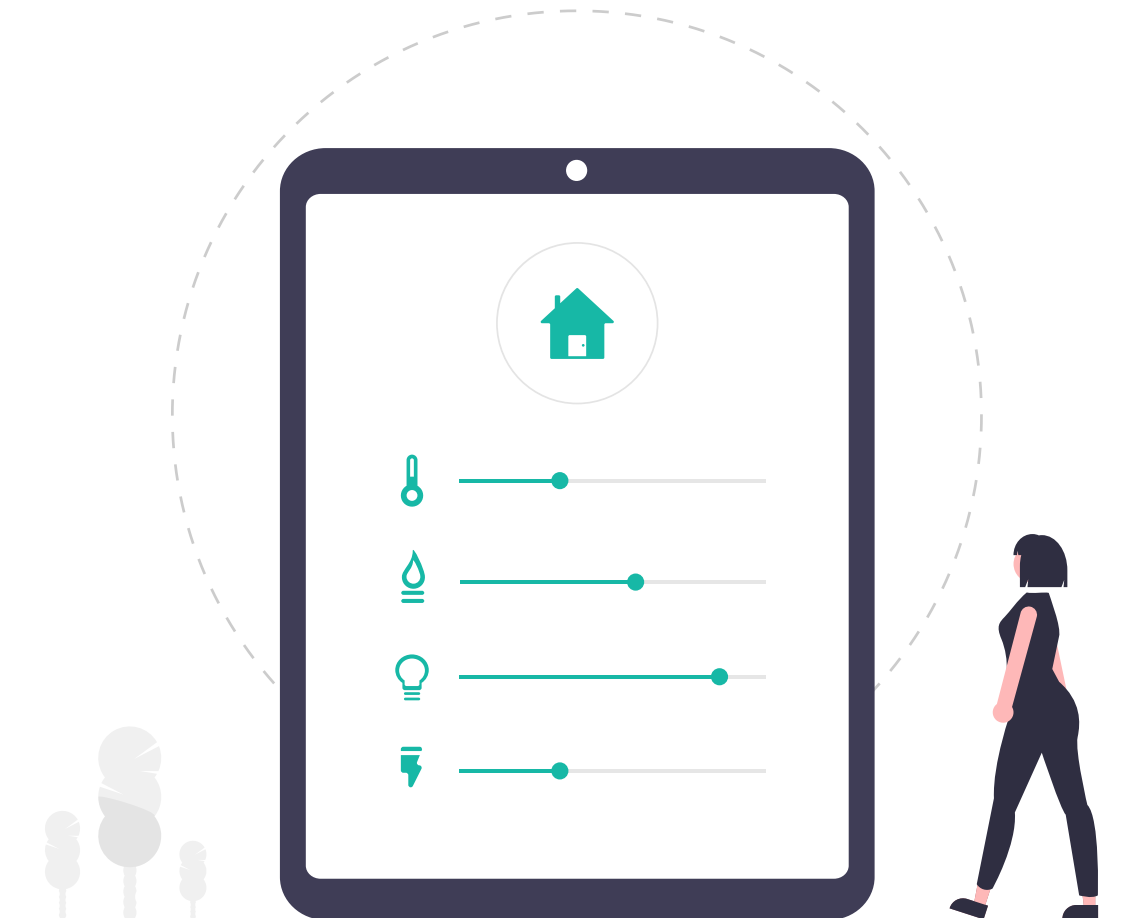


Saisie dans l'application

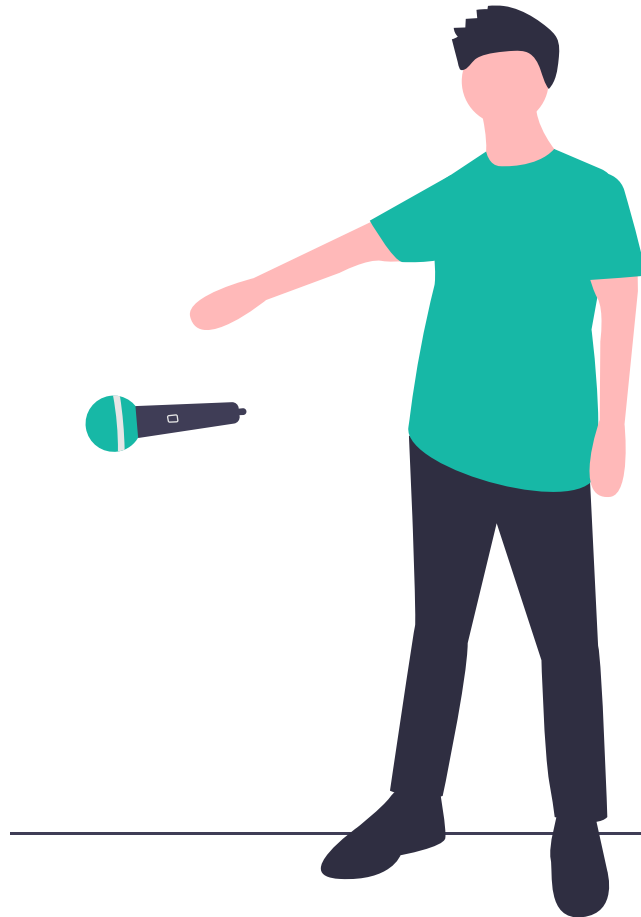


Plante ajoutée et synchronisée

# Démonstration



# Merci pour votre écoute !



# Sitographie

- Undraw
- Flaticon

