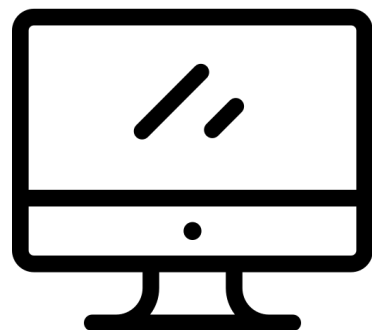
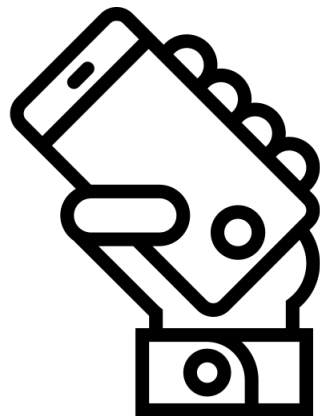




Groupe 5
Saber Alexandre Guil

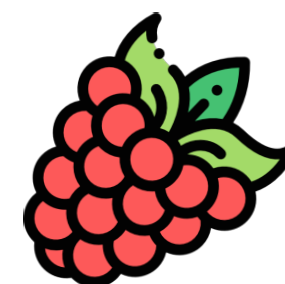




**App mobile & web:
Ionic**



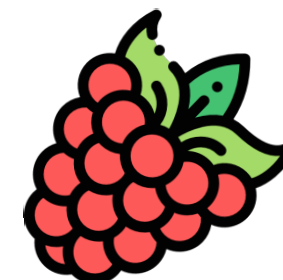
HTTP



**Serveur:
Node red,
MQTT Broker**



MQTT



**Gateway:
Raspberry
Raspbian,
Node-red**



**Robots,
détecteur de
présence.**

Connexion via GPIO

Gestion de projet

Gateway

...



En tant que gateway je veux pouvoir récupérer les informations des sondes.



AB



En tant que gateway je veux pouvoir recevoir des ordres du serveur.



AB



En tant que gateway je veux pouvoir envoyer des ordres au pot.



AB

SB

[+ Ajouter une autre carte](#)

Serveur

...



En tant que serveur je veux pouvoir recevoir les informations de la gateway.



AB



En tant que serveur je veux pouvoir recevoir des ordres des clients.

SB



En tant que serveur je veux pouvoir stocker les informations reçues.



AB

G

SB



En tant que serveur je veux pouvoir mettre en forme les données dans un dashboard.



AB



En tant que serveur je veux pouvoir envoyer des ordres à la gateway.



AB

[+ Ajouter une autre carte](#)

Client

...



En tant que client je veux accéder aux informations de mon pot.

SB



En tant que client je veux pouvoir contrôler mon pôt.



AB

G

SB

[+ Ajouter une autre carte](#)

Extension (bonus)

...



En tant que serveur je veux intégrer une intelligence permettant d'automatiser l'arrosage.

G

SB



En tant que serveur je veux intégrer une intelligence permettant d'automatiser les mouvements du pot.

G

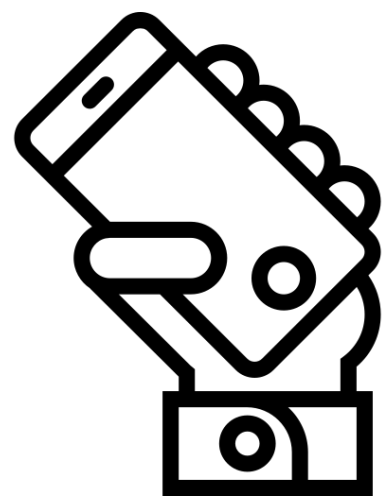
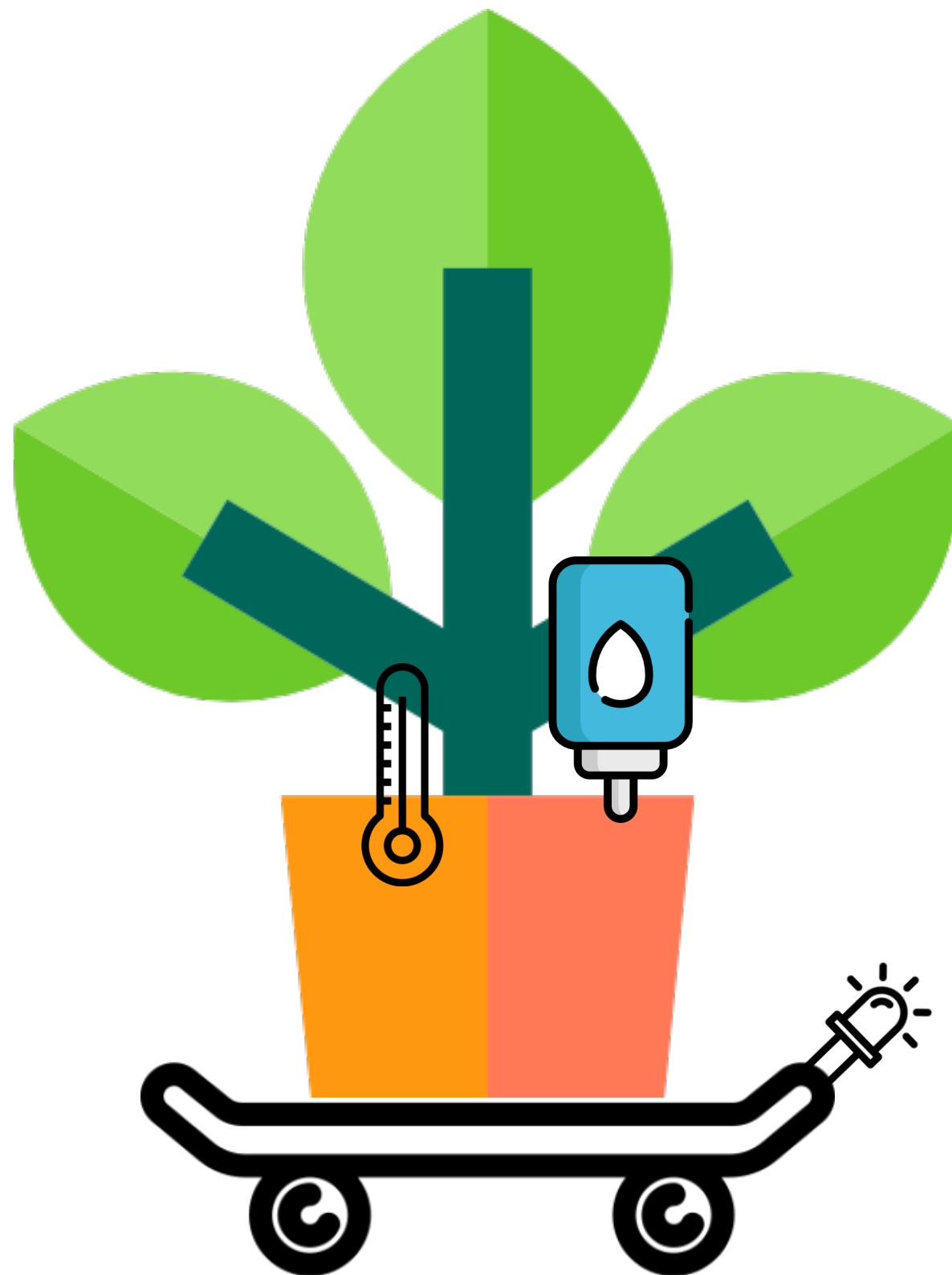
SB

[+ Ajouter une autre carte](#)

Difficultés **rencontrées**



Pour la suite...



Merci