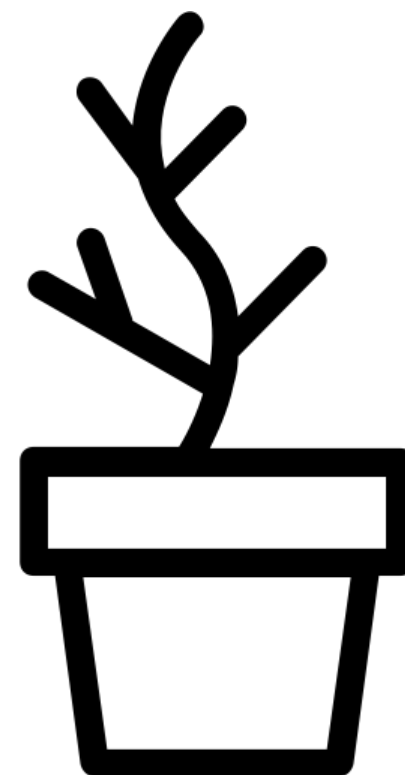
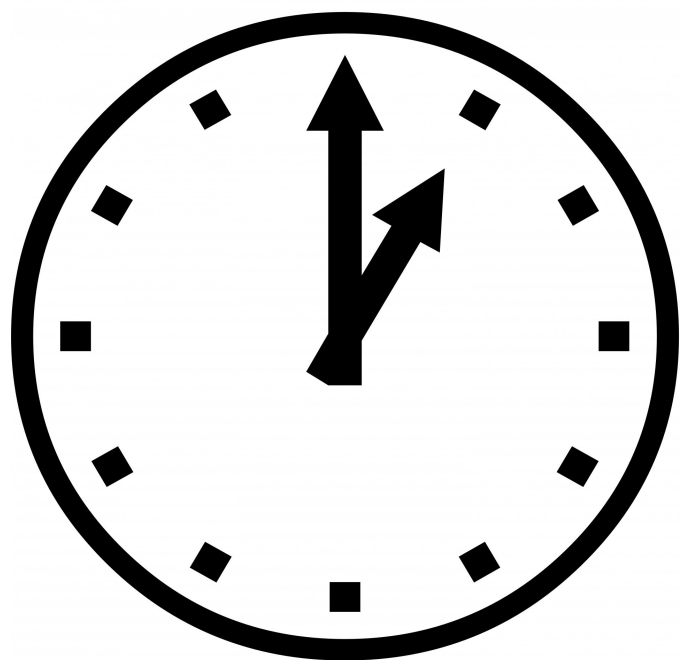
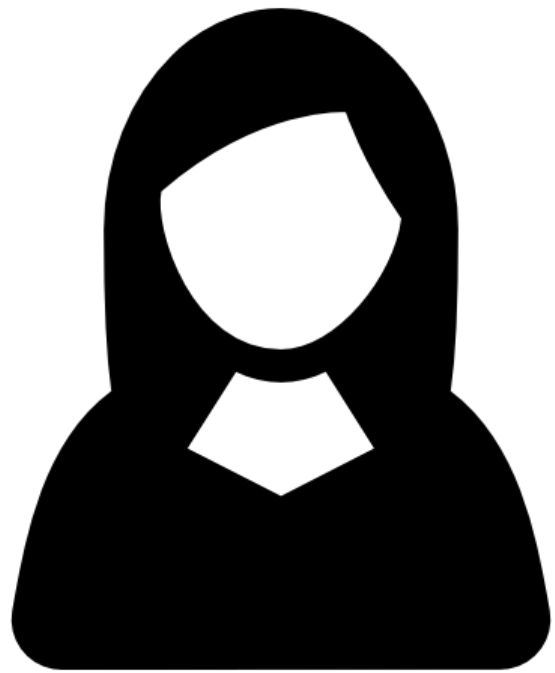
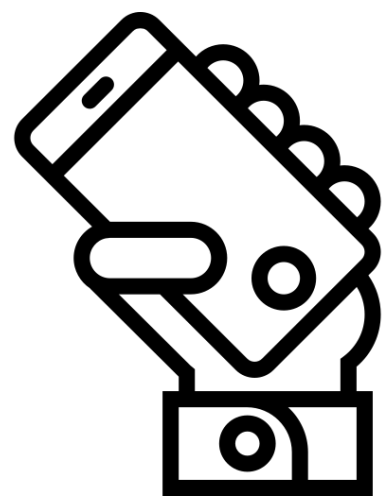
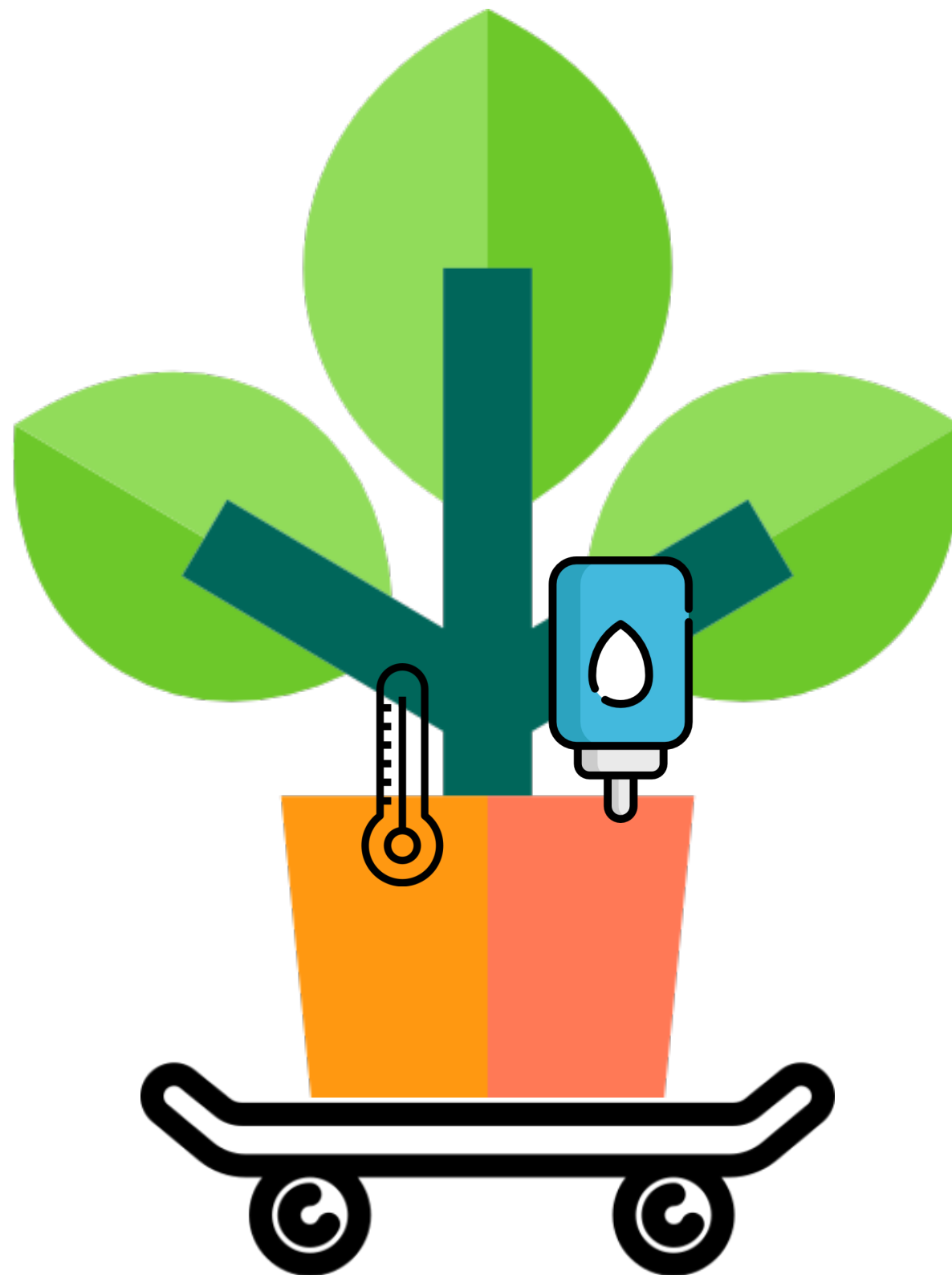


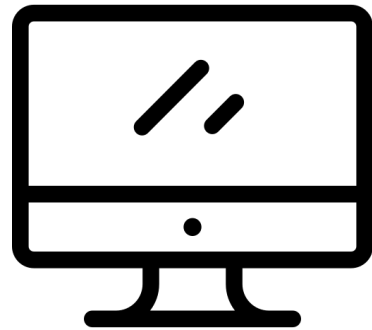
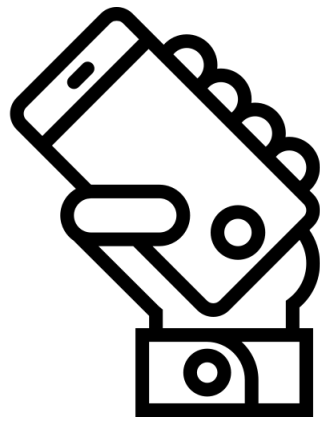


Groupe 5
Saber Alexandre Guil









App mobile & web:
Ionic



HTTP



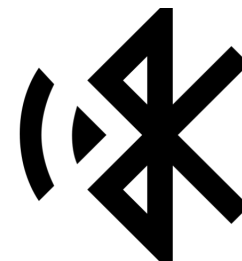
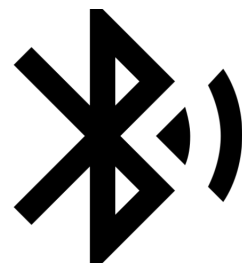
Serveur:
Thingsboard,
Mongo DB



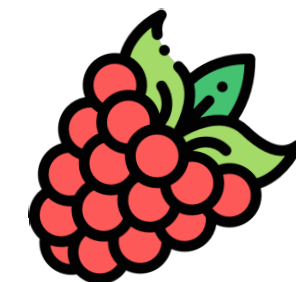
MQTT



BLE

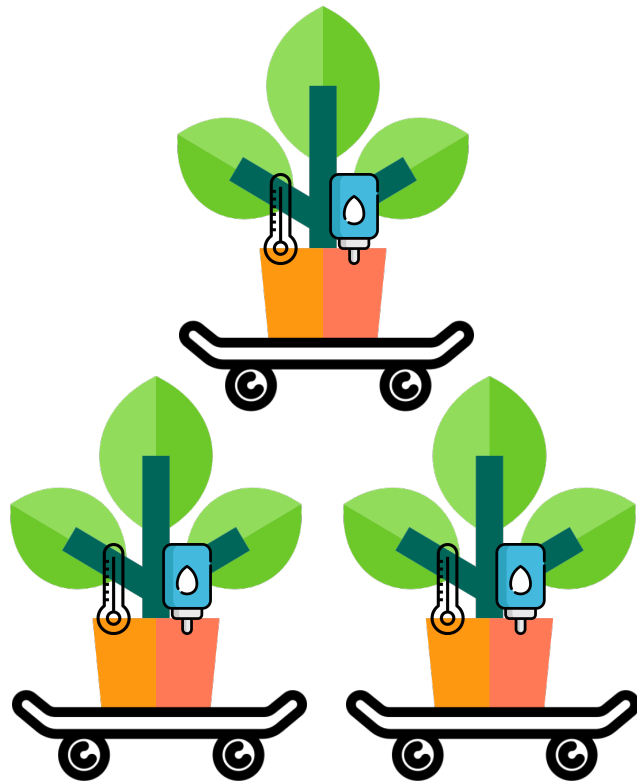


Robots, sondes
températures,
lumières,
accéléromètre



Gateway
Raspberry

Raspbian, Node-red, MQTT Broker



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](#)

Merci !