



01

Ajoute les plantes, les tomates...**tout** ce que tu **cultives** à l'application POT'AG pour qu'elle détermine leurs besoins en eau et en éclairage.



02

Place les capteurs d'humidité et luminosité puis le ou les **BOX'AG** dans ton potager. Les **BOX'AG** sont des boîtes permettant de suivre l'état de ton potager et qui grâce à des **actionneurs** en prennent soin via l'application en mode **manuel** ou **automatique**. Ajoute les à ton appli en scannant leur **QR CODE** !



03

Suis leurs états sur POT'AG puis **laisse l'appli** et les **BOX'AG** prendre soin de ton potager lorsque tu ne peux pas t'en occuper!



04

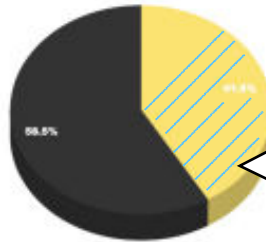
RDV sur le **forum** de l'appli pour discuter avec d'autres utilisateurs et en connaître plus sur ce que tu cultives !

## JARDINEZ ——— PARTAGEZ

# POT'AG

Où que vous soyez

### Des entretiens semi-directifs



8 personnes sur 10 sont intéressées par l'automatisation de l'entretien de leurs plantes

et des courtes interview pour nous aider à **adapter le projet aux utilisateurs**

### Utilisation d'ANDROID STUDIO



(langage Java)

Des notifications d'alerte vis-à-vis de l'état de la plante

### Mise à jour à chaque minute



base de données (MySQL)

échange de fichiers JSON

APIs type REST pour communiquer

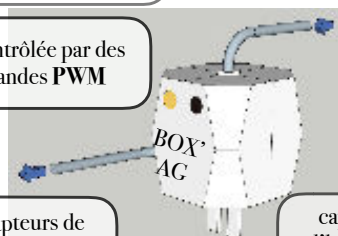
### Connecte ton potager à POT'AG pour en prendre soin à distance



carte ESP32

LED contrôlée par des commandes PWM

capteurs de température STH20



capteurs d'humidité DFRobot



Un forum pour en apprendre plus