Scénarios d’utilisation

1. Le capteur mesure le niveau d’eau des cuves
   1. Si la cuve du toit n’est pas remplie et que celle de récupération l’est, activer la pompe de relevage
   2. Si la cuve du toit est pleine, le système utilise l’eau de pluie
   3. Si la cuve du toit et de récupération sont vides ou à un niveau critique (<10 cm), utiliser l’eau courante.
2. Le capteur mesure la température de l’air

2.1 Si la température est égale ou inférieure à zéro, le système utilise l’eau courante

1. La serre est alimentée en eau
2. Le système mesure la consommation en eau de la serre sur les deux réseaux (eau de pluie et eau courante)

4.1 Enregistrer la consommation d’eau heure par heure dans la BDD

4.2 Afficher sous forme graphique les données de consommation d’eau par période

5. Administrer la BDD

6. Afficher l’état du système

6.1 Les données instantanées de consommation d’eau seront affichés sur un site web