Carnet de bord

# Evènement

**29 Janvier :** Première réunion avec Mr Rolland pour définition du projet et poser les bases et les grandes lignes.

# Idées abordées

* Définition du projet 🡪 Périmètre
* Public visé 🡪 Pour les utilisateurs lambda
* Nombre d’interrupteurs sur système de commande :
  + Prendre information pour optimisation du projet suivant le terrain de l’utilisateur pour justifier le nombre de vanne.
  + Gestion par interrupteur et pas de sorties d’alimentation spécifique pour les vannes 🡪 Alimentation pour chaque électrovanne
* Saisi du taux d’humidité en lui-même n’est pas optimisé pour l’utilisateur
  + 🡪 Ajouter des « types de plantes » (beaucoup, moyen, peu …)
  + 🡪 Bonus : Ajouter des types de terres
* Séparation du capteur d’humidité terrestre avec le reste du module météo.
* Capteur disponible sur module météo :
  + Température
  + Hygrométrie
  + Luminosité
  + Détection de pluie
* Consommation du module météo pour son autonomie
  + On partira sur un accumulateur rechargeable
  + Bonus : Ajout d’un panneau solaire
  + Réalisé le système pour pouvoir mettre le panneau solaire
* Id module :
  + Utilisation d’une roue codeuse pour sélection Id module par l’utilisateur
  + Mettre un id en fonction du type de module

# Semaine prochaine

1. SF1D du module commande
2. Choix du nombre de vanne
3. Ebauche de schéma structurel
4. Choix capteur température/hygrométrique 3V
5. Choix capteur de luminosité (shield … )