- Rétrospetive

- Nouveau composant

- Méthode management/ Changement fonctionnement

- Burndown chart

- garder l'ancien et réecrire par dessus le nouveau (vs reality)

**Re-calcul les heures**

**Revoir le schéma**

DHT22/DS18B20

1 DHT22

2 DS18B20

**Détailler les tâches**

Attribution des tâches et review chaque semaine

(Compter le nombres d'heures + nb de tâches réalisées)

## Détail des tâches

- Analyse des capteurs

- renseignement Hx711, circuit jauge de contrainte

- renseignement alimentation nano

- Envoi/réception des données via LoRaWan (avec MKR)

- Envoi sur TTN

- API vers BEEP

- Display de BEEP

- Test capteurs/acquisition (avec MKR)

- DHT22 : température/humidité extérieure

- DS18B20 : température intérieure

- Arduino nano : micro, température humidité (+pression)

- Luminosité

- Poids

- Test Nano BLE 33 Sense

- Micro

- Température/Humidité

- Traitement IA :

- Trouver base de données

- Faire fft avec le son récupéré

- Renseignement sur edge impulse

- Intégration sur Arduino nano

- Envoi en Lora de la situation de la ruche

- Programmation du MKR

- Communication série avec Nano

- RTC :

- Interruption du mode sleep

- interruption jauge poids via switchload

- Traitement des données

- Nombre heure ensoleillement

- taille essaim/colonie (nb spot à 35°C)

- LED

- Montage sur labdec

- Design/montage

- Test

3ème RP

- Création du PCB

- Design

- Test

- Souder

- Branchement ALIM

- branchement rider au panneau et batterie

- relier batterie au système

- Mise en boîte du système