

Réunion du 24 Avril 2020, 14h00

Présents : pgp, Jean-Michel, (Quentin?)

dépot pour le compte rendu de laréunion : <https://projets.cohabit.fr/redmine/documents/302>

wiki du projet : <https://projets.cohabit.fr/redmine/projects/capteursdesporesifv/wiki>

Objet de la réunion : cahier des charges clients et cahier des charges fonctionnel

pgp : attention je serai en congés la semaine prochaine (S18)

Programmation de plages d'utilisation horaire

Programmation de la vitesse de rotation => tolérance en tr/min ou %? => réponse : + ou - 50 tr/min

Bouton allumer éteindre avec temporisation 2 secondes

Bouton pour allumer éteindre le réseau local.

Sauvegarde interne des données de mesure

Vérification de la vitesse de rotation du bras moteur => fréquence de vérification,

échantillonnage = 1fois par minute

Mesure de la température du moteur et humidité dans le boîtier => échantillonnage 1 fois tous les 1/4 d'h avec enregistrement

Connexion au réseau LORA et connexion par Wifi => interface web embarquée => section dans le cdcf

Étanchéité des boîtiers et validation des créations issues de l'impression 3D => étanche à la pluie? ou plongé dans l'eau? Donnée par Jean-Michel

Livraison d'un prototype fonctionnel pour chaque type de capteur => date?

les batteries sont fournies par Jean-Michel

Test de fiabilité pour utilisation en extérieur

Test de fiabilité du réseau utilisé

CDC pour fabrication en série

Approche du coût final

Faire le cdcf pour le capteur éolien

Faire le cdcf pour le capteur motorisé

Calculer :

Approche du coût final pour prototypes (6 à 12) et pour production 50, 100 exemplaires?