Jes suis en train de le reporter ici donc ce n’est pas terminé et c’est loin d’etre la version final !

Séance précédant : comprendre le fonctionnement du module Bluetooth zs-040

Seance 25/11/2024

Avancement du code en essayant de comprendre pourquoi l’accelerometre renvoi de valeurs qui fluctue beaucoup. Mise en place d’un oscilloscope pour regarder la tension renvoyée par l’accelerometre. Conclusion l’accelerometre a une plage de valeur de …v a …V Solution trouvé : essayé de mettre un condensateur, ça n’a rien changé. 2 eme solution a était de faire un filtre rc. (tho=1/RC car nous capturons la valeur renvoyé par l’accéléromètre tous les 50ms = 10 tho)

Séance du 26/11/2024 :

Continuer a régler le problème de de sensibilité de la pince. J’ai regardé dans la doc pour trouver la tension qu’il renvoi. Suite de la compréhension du Bluetooth, Nous avons découvert que le ttgo comporte déjà un modul bluetooth intergré. Début du PCB.