

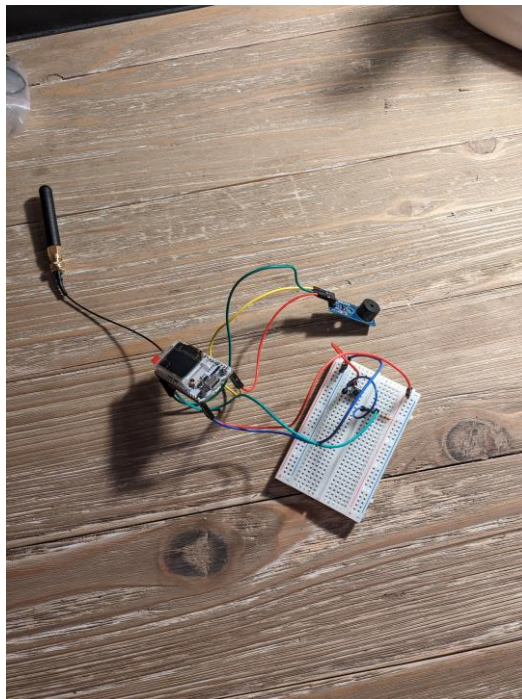
Rapport de séance n°4

Durant cette 4ème nous avons continué sur notre bonne lancé.

Tout d'abord nous avons eu notre oral de mi-parcours qui s'est plutôt bien déroulé.

Nous avons ensuite réglé notre problème de buzzer qui précédemment durait trop longtemps comparé à la vitesse où l'émetteur envoyé les paquets. Ainsi désormais il fait plusieurs bips par paquet reçu qui sont grave lorsque les deux capteurs sont proches et aigüe lorsqu'ils sont éloignés tout cela en fonction de la puissance de l'onde électromagnétique. Cependant il y aura quelques modifications finales à apporter comme la vitesse des bips (plus les capteurs sont proches plus les bips sont rapprochés).

Nous avons ensuite décidé de nous attaquer au bouton poussoir qui permet de passer du mode émetteur au mode récepteur. Pour cela nous avons effectué un montage comme celui avec la carte Arduino. Après nous avons fait le code concernant le bouton poussoir avec mémoire que nous avions vu également en cours. Nous l'avons testé tout seul et cela marché mais lorsqu'on a voulu le combiner avec le code de l'émetteur et du récepteur nous avons rencontré des erreurs que nous n'avons pas encore résolu.



Pour faire un point sur nos prochaines séances on aimerait bien s'occuper de l'envoi des coordonnées GPS aux secours. D'ailleurs Mr PETER nous a donné le matériel pour effectuer cette tâche.

