

## Rapport Séance 6

### Correction du bug de la partie Bluetooth :

Durant la 1ère heure, nous avons corrigé le bug que nous essayons de trouver depuis 2 séances. Il provenait d'une part du téléphone utilisé qui était trop ancien pour être compatible avec le module, et d'autre part du manque de la fonction flush dans le code qui sert à effacer la mémoire du circuit pour que celui ci effectue toutes les actions correctement.

### Montage Quasi-final :

Après avoir corrigé le bug, nous avons monté la quasi-totalité du circuit présent dans la maquette pour avoir un premier rendu de ce que donnerait le projet une fois terminé, ainsi que pour se faire une idée de la taille que prend le circuit en fonction de la place que nous disposons. Il reste désormais plus qu'à intégrer le module esp-cam qui fonctionne par wifi et à le connecter au reste du circuit qui fonctionne dans son intégralité par Bluetooth, ou par branchement direct.

### Développement de l'application mobile :

Une fois tout cela fait, il restait une dernière chose à effectuer, développer une application mobile permettant de relier le tout. Le module esp-cam fonctionnant par wifi, nous avons opté pour développer une application avec mit app inventor pour ensuite faire passer tous les composants fonctionnant initialement par bluetooth en wifi. L'application n'est néanmoins pas encore finie, il reste encore du travail sur celle-ci ;