

Rapport de séance n°7

- Tout d'abord la semaine dernière nous sommes allés voir Mr PETER dans l'objectif de régler notre problème sur le module sim7000 et d'apprendre à coder ce dernier. Or nous n'y sommes pas parvenues. Le professeur nous a donc conseillé d'aller voir les étudiants en robotique (mardi 13/02) qui travaillent actuellement sur ce même module afin qu'il nous explique le bon fonctionnement.
- Ainsi lundi lors de notre cours d'électronique nous ne pouvions toujours pas avancer sur le module GPS. On a donc décidé d'améliorer la partie de notre projet déjà conçu notamment le système de bip sonore. Mais nous n'avons pas réussi à trouver une fonction qui corresponde à nos attentes. On a donc pris la décision de rester sur ce que nous avons déjà fait même si cela n'était pas l'idéal.

Enfin pour terminer la séance nous avons commencé à réfléchir au design de notre projet. Ce sera donc un boîtier en bois avec un trou permettant d'incorporer l'écran sur lequel des messages s'afficheront ainsi qu'un autre trou permettant de faire sortir le capteur. De plus ce boîtier pourra s'ouvrir afin que l'on puisse mettre notre carte SIM sur le module GPS.

- Enfin mardi nous sommes donc allés aux templiers pour rencontrer les étudiants qui pouvait nous aider mais nous ne les avons pas trouvés. Nous sommes donc encore à l'heure actuelle bloqué sur le module GPS car nous ne savons pas comment le faire marcher.
- Pour conclure durant la dernière séance nous devons imprimer notre boîtier et finaliser totalement la partie capteur/émetteur/récepteur. Ainsi si nous avons le temps nous pourrions nous concentrer sur le module GPS et finir cette partie durant les vacances.