# Résumé des tâches déjà effectuées et à faire

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tâches | Etudiant | Dates | Tâche finie |
| Réalisation du CDC | Benoît/ Thomas | 13/03/2020 | Oui |
| Fonctionnement du robot Mbot, avancement, recul(utilisation du capteur ultrason) | Benoît/ Thomas | 13/03/2020 jusqu’au 21/03/2020 | 70%  (Partie automatisée à implémenter) |
| Communication entre arduino et raspberry( récupération des différentes donnés) | Benoît | démarrage le 19/03/2020 | Partie récupération des données GPS OK |
| Mise en place de l’appli web avec visualisation des données | Thomas | démarrage le 19/03/2020 |  |
| Mise en place d’un module de connexion au site sécurisé hachage des données | Thomas | démarrage le 26/03/2020 |  |
| Adaptation de la visualisation en mobile | Thomas | démarrage le 03/04/2020 |  |
| Insertion dans une plateforme MQTT mosquitto installer sur raspberry | Benoît/ Thomas | démarrage le 03/04/2020 |  |

# B- Remarque éventuelles

Actuellement certains problèmes sont en cours de résolution :

Premièrement le robot fonctionne et le code est compris cependant nous n'arrivons pas à automatiser l’action lors d’un clique (Par exemple, comportement autonome du robot pour évoluer dans l’environnement).

Deuxièmement le site est déjà responsive cependant il reste certaines modifications à apporter notamment la connexion de la base de données, ajout de modules de connexion.

De plus il reste l’installation du server sur le raspberry avec base de données mais également mosquitto.

L’installation du serveur web est en cours nous n’arrivons pas à y accéder depuis l’extérieur.