**Rapport de projet**

Semaine 3 (du 17/12/18 au 23/12/18) :

Durant cette semaine nous avons continué le diagramme de GANTT. Nous avons aussi commencé à regarder quel type de capteur nous allons prendre (capteur de température d’air)

Anlayse de la problématique :

Pour répondre à cette problématique nous avons selectionné plusieurs paramètres. Ces paramètres sont :

* Un capteur de température pour la salle
* Un appareil permettant de localiser
* Une récupération de statut de deux climatisations (récupération du contact d ‘alarme, de l’état M/A ou mieux si la climatisation sait faire)
* Une Raspberry Pi pour acquérir, traiter et communiquer les données (sous linux)
* Un routeur pour permettre un réseau local
* Une page web pour afficher les valeurs récupérées des capteurs
* Une base de donnée pour stocker les valeurs (PHP My Admin)
* Un afficheur/écran permettant de visualiser le contenu de la carte Raspberry Pi
* Un clavier et une souris
* câbles