Rapport Séance 1

## 1-Création du github+ajout des membres du groupes

Pour s’assurer de ne pas perdre des documents et pour suivre l’avancement global du projet. J’y ai ajouté mes camarades, et nous avons créé différents dossiers(datasheets,Rapport Séance,test Capteur…).

## 2-Prise de connaissance de l’ancien github

J’ai récupéré le lien de l’ancien Github via le mail de Mr Peter. J’ai ensuite pris connaissance de chacun des rapports écrits par les anciens élèves.

## 3-Etablissement du CDC + Liste d’action a menés

Après avoir pris connaissance de l’ancien Github nous avons établi un cahier des charges et une liste d'actions à mener.Nous avons ensuite partagé les tâches à effectuer.

## 4-Ajout de l’extension PlatformIO pour programmer sur ESP32 dans visual studio code

Pour programmer les ESP32, l'extension PlatformIO est nécessaire. J’ai donc installé l’extension depuis visual studio code et écrit quelques lignes de codes me permettant de vérifier que l’environnement était fonctionnel.

## 5-Installation du logiciel Eagle

Pour prendre connaissance des schema electriques du pcb, j’ai du installer le logiciel Eagle . Ce logiciel pourra aussi nous être utile si le PCB créé par les anciens élèves n’est pas fonctionnel.