Rapport séance 8

Cette dernière séance aura eu pour but de corriger les derniers bugs, effectuer les dernières modifications et chercher à avoir un rendu du module arducam accessible depuis un téléphone ou depuis un autre appareil nécessitant un accès à une connexion wifi.

Dernières modifications et correction des bugs :

Une fois tous les composants intégrés à la maquette, nous avons rassemblés tout le code et l'avons corrigé afin d'avoir un rendu propre, qualitatif et sans code superflu. Ensuite nous avons cherchés à effectuer les derniers perçages au sein de la maquette pour faire passer les led ainsi que pour sortir par l'arrière de la maquette le cable d'alimentation.

Rendu vidéo sur le téléphone :

Après avoir cherché un moyen de développer une application mobile pour avoir un rendu propre de ce que renvoie la caméra, nous avons finalement opté par manque de temps de passer directement par l'adresse IP reliée au module arducam. Ainsi, nous avons désormais un rendu propre avec une vidéo affichant jusqu'à 30 images par seconde. De plus, il est possible d'accéder à ce site depuis n'importe quelle appareil à condition de se connecter par wifi au module et de rentrer l'adresse IP du module dans un navigateur.