

POUEYTO Clement

Binome : Lecavelier Maeva

### Rapport de séance du 27/02/2019

Lors de cette séance nous avons moins avancé par rapport aux dernières séances car le projet est déjà fonctionnel, il ne reste que quelques ajustements à réaliser.

J'ai consacré la majeure partie de la séance à m'occuper des LED rgb qui se situent au-dessus des boutons. Pour cela j'ai découpé 4 LED d'une bande de LED rgb qui ont été soudé entre-elles avec l'aide de Mr. Masson.

J'ai collé les lumières au pistolet à colle et relié la nouvelle bande à la carte arduino.



Une des difficultés a été de se replonger dans le fonctionnement des LED en utilisant la bibliothèque « adafruit ».

Dans la partie programmation, j'ai créé de nouvelles fonctions pour changer la couleur des lumières en fonction des actions de l'utilisateur.

Rouge : lorsqu'il manque de l'argent, Vert : lorsque l'achat est validé, Bleu sinon.

Pendant ce temps Maeva a reformé les vis infinis en aluminium car le matériau est plus solide, elle a ensuite repris la conception des pièces sur logiciel pour les imprimer en 3D.

Il ne manque plus que la partie bluetooth à réaliser pour valider le cahier des charges du projet.

