

Poueyto Clément G2

Binome : Lecavlier Maeva

### Rapport de séance du 06/03/2019

Pour cette dernière séance notre but était de finir le projet.

Maëva a imprimé en 3D le nouveau monnayeur qu'elle a modélisé durant les séances précédentes.

Nous avons donc retiré l'ancien rail qui faisait glisser les pièces par celui-ci qui est plus solide.

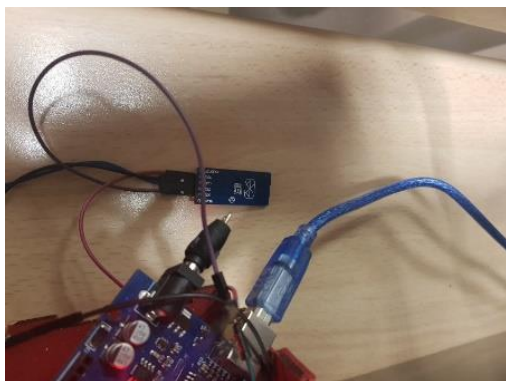
Maëva a coupé des bouts de bois pour réaliser les pieds du monnayeur.

Nous avons percé et vissé les capteurs IR à la nouvelle pièce et collé des bouts de bois pour empêcher les pièces de monnaies de tomber dans les mauvais compartiments.



Pendant ce temps je me suis occupé de rajouter la partie bluetooth au système.

J'ai réalisé le code pour pouvoir « payer » via l'application « bluetooth electronic », on peut donc rajouter du crédit directement via le téléphone. J'ai donc modifié le code afin d'implémenter cette partie.





Cependant la fente dans laquelle on introduisait les pièces de monnaies ne correspondait plus avec celle du trieur.

Nous avons testé différentes solutions pour résoudre ce problème comme couper les pieds du monnayeur. Mr Masson nous a aidé à résoudre le problème.



Finalement nous avons découpé dans la face avant du distributeur une nouvelle fente et recouvert l'ancienne avec un bout de bois.



Le projet est donc fini et fonctionne très bien.

