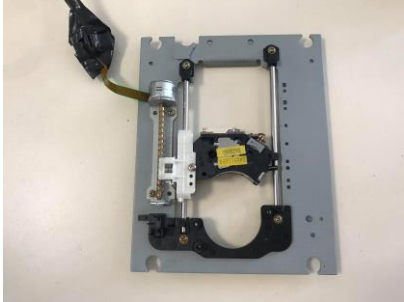


## Compte rendu séance 1

(9 décembre)

Lors de cette première séance de projet, nous avons pour but de démonter les lecteurs DVD et de débiter le projet.

Pour ce faire nous avons majoritairement travaillé en binôme lors de cette séance car nous avons deux lecteurs DVD à démonter.

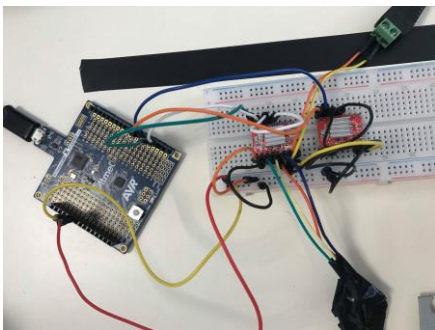


Après avoir démonté les systèmes de translations qui nous serviront à fabriquer les axes X et Y de notre DrawBot, il fallait faire fonctionner nos moteurs pas-à-pas qui sont fixé sur les systèmes de translations.

Pour réaliser cette étape, nous avons d'abord demandé au professeur de souder des fils à chacun des moteurs.

Ensuite, étant donné qu'il s'agit de moteurs pas à pas et donc de deux bobines, il était nécessaire de vérifier à l'aide d'un multimètre, quelles pattes correspondaient entre elles.

Après avoir réalisé cette étape, nous avons réaliser le montage, avec une alimentation et un driver motor qui permet de tester le fonctionnement du moteur.



Voilà tout pour cette semaine de projet.

En Conclusion, lors de cette séance nous avons réalisé :

- Récupération des systèmes de translation dans les deux lecteurs DVD
- Soudage des moteurs pas à pas aux fils respectifs.
- Test pour l'axe X et un test pour l'axe Y.

