

Polytech'Nice-Sophia  
24 chemin des lentisques, 06530 Peymeinade  
Tél : 06.68.30.97.55  
Github : <https://github.com/Blanc-Bertolotto>



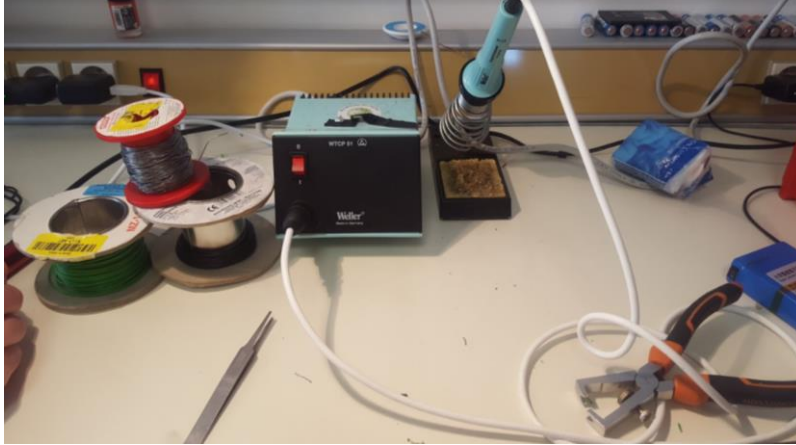
Equivalent commercial de notre projet

# RAPPORT PROJET : BB-8

AF 2018-2019

*Binôme : Oriane Blanc*

# Séance 1:



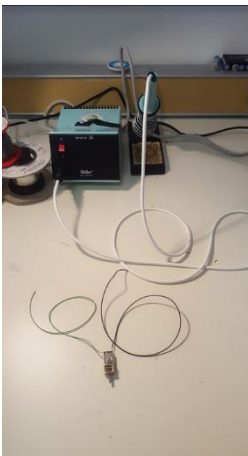
Comme nous avons choisi de réaliser le BB-8, droïde emblématique de la dernière trilogie Star Wars, qui est un projet qui avait été entrepris par le passé par des étudiants de Peip2, nous avons tout de suite eu en notre possession la plupart des pièces adéquats afin de commencer le projet dès le démarrage des projets.

Nous avons, avec ma partenaire de projet, procédé à la désoudure des différents composants qui été encore soudés, afin de pouvoir commencer avec une nouvelle base propre et réaliser notre projet sans pré-montage que nous trouvions un peu bancal. Cela nous a pris la séance car ma paire et moi n'avions pas de pré-requis en soudure et que les soudures qui avaient été réalisées étaient relativement grossières.

Nous avons donc réussi à désouder toutes les pièces sans les détériorer.

# Séance 2 :

Lors de cette deuxième séance, nous nous sommes répartis les tâches entre membres du groupe.



Ma partenaire s'est donc occupé de la création du compte Github, création du dépôt de projet, ...

Elle a également procédé au téléchargement du logiciel Autodesk afin que nous puissions, plus tard, créer une représentation 3D de notre projet et si besoin concevoir de nouvelles pièces afin de les imprimer en 3D. Elle a également commencé à mettre en place le cahier des charges pour lequel on va se concerter dans le courant de la semaine afin de le finaliser et par la suite le publier ;

En ce qui me concerne, je me suis occupé de souder des fils, de couleurs noirs et verts correspondant respectivement aux bornes positives et négatives des moteurs, afin de pouvoir lors des prochaines séances se familiariser avec les moteurs qui nous ont été fournis. Cela m'a pris la séance car j'ai eu du mal à nettoyer les bornes des moteurs, ces dernières ayant été recouvertes de colle.