## Rapport Séance du 11/01 YANG Benjamin

- Premier fonctionnement du moteur à hélices avec alimentation sur prise. (avec mon binôme)
- Recherche et commande du moteur à hélices car emprunt de celui d'Alaeddine Rejeb.
- Liaison entre l'application bluetooth electronics et le code principal : autrement dit, utiliser des modules comme des jauges et vérifier la communication entre les deux appareils.
- Écriture du code, permettant de contrôler les moteurs à l'aide du téléphone : 1ère étape à l'aide d'un slider qui permet de contrôler simplement la puissance des moteurs
- 2ème étape : Code permettant d'utiliser un joystick : Nous avons décidé d'utiliser la forme Rayon/Angle, qui à l'aide de la trigonométrie nous permettra de gérer nos moteurs. Notre code nous donne donc une variable PWMA qui nous donne l'angle du joystick ainsi qu'une variable PWMR qui nous indique la « longueur » du joystick (càd si on le pousse au maximum). Voici le code, que j'ai codé sur la base du programme de mon binôme :

```
## Serial_Print[(*Bot)]
## Ser
```