

## Séance complémentaire 3

**Temps de travail : 1h30**

**Tâches effectuées :**

- Test servomoteur
- Recherche des causes des dysfonctionnements

Lors de cette séance complémentaire, j'ai procédé au test du servomoteur de l'épaule. Ce test m'a permis de voir que le potentiomètre ne fonctionnait pas ce qui provoque la rotation en continu du servomoteur. Pour tenter de pallier à ce dysfonctionnement, nous allons refaire les soudures du potentiomètre et si cela ne fonctionne pas nous serons obligés de nous servir d'un autre servomoteur.

Pour le servomoteur du biceps, j'ai procédé à son démontage pour remettre en place les engrenages sauf que je n'ai pas pu retirer le palonnier qui est vissé au servomoteur car nous avons mis de la colle forte ce qui a bloqué la vis. On doit donc trouver une solution pour désolidariser cette pièce du servomoteur ou pour remonter le servomoteur sans désolidariser la pièce.