

Rapport séance 6 du 10/02/23

Durant cette séance, nous avons effectué la découpe de plusieurs planches de bois qui seront utilisées pour construire la boîte extérieure de notre machine. Les planches de devant et derrière ainsi que la planche qui doit servir de base devant être plus épaisses, elles ont été coupées à la scie tandis que les autres planches ont été découpées au laser.

Nous avons également, durant cette séance, récupéré deux modules Bluetooth afin de faire communiquer nos deux cartes arduino. La communication sans fil entre les cartes est indispensable car l'une des deux cartes sera posée au niveau de la pince sur la partie mobile. Relier cette carte par fil étant peu pratique, nous avons décidé d'utiliser des modules Bluetooth pour transmettre les informations du joystick relié à la première carte fixée sur une partie fixe de la boîte à la deuxième qui sera fixée sur la partie mobile.

Pour la prochaine séance, la boîte sera assemblée et nous procéderons donc au câblage définitif et aux tests de fonctionnement.