Rapport de séance Numéro 3. Leonardo Manole.

Durant cette séance, nous avons commencé par régler un petit souci concernant une pièce, celle destinée à recevoir un servomoteur. Pendant que mon binôme Enzo est reparti refaire la pièce à la découpe laser, j'ai entamé des recherches sur les branchements du servomoteur à effectuer sur la carte Arduino.

Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme

Description générée automatiquement

Une image contenant personne, Appareils électroniques, câble, texte

Description générée automatiquement

Puis, une fois le problème de la pièce résolu, nous avons progressé sur le projet en ajoutant des pièces complémentaires.

Nous sommes donc allé au FabLab et nous avons commencé à coller avec de la colle à bois les différentes parties de nos pièces.

Une image contenant personne, intérieur, table, conception

Description générée automatiquement

Nous avons maintenant un aperçu final de l'ensemble des pièces assemblées.

Cette pièce montée va pouvoir effectuer la rotation selon l’axe Êϕ dans un repère sphérique .

Suite à cela, j'ai également commencé à m'intéresser aux branchements que nous devrons effectuer pour pouvoir intégrer les photorésistances.

Une image contenant texte, capture d’écran, multimédia, médias

Description générée automatiquement

Nous en sommes donc arrivés à la conclusion que nous devrons souder à l'étain les pattes des photorésistances à des fils, afin de pouvoir ensuite effectuer les branchements à l'Arduino.