

02/02/2023

Compte-rendu séance 5

Wiam El hasnaoui :

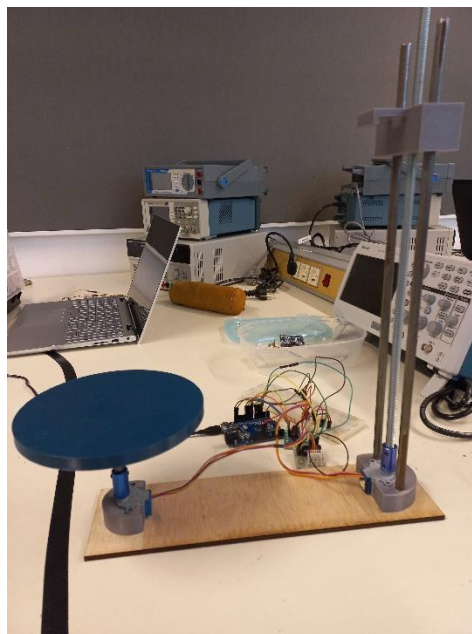
Durant cette séance j'ai pu récupérer les dernières pièces que j'avais mises à imprimer lors de la séance précédente. Le filetage a été fait sur le support moteur sans problème donc j'ai pu garder la solution de la tige filetée.

Ensuite, il a fallu que j'assemble le tout.

Pour cela j'ai récupéré les tiges de 8mm que j'avais préalablement découpées aux longueurs souhaitées, mais lorsque j'ai voulu les insérer dans les espaces prévus à cet effet les trous censés les accueillir n'étaient pas assez grand. J'ai donc montré le problème à un professeur du FabLab qui m'a conseillé de changer les tiges creuses pour des tiges pleines.

Cette solution a effectivement fonctionné et j'ai pu découper les nouvelles tiges à la longueur souhaitée avant de monter le tout. La tige filetée a également pu être insérée sans encombre dans le support laser.

Finalement, j'ai ajouté les moteurs dans l'assemblage afin que l'on puisse commencer à les synchroniser.



J'ai donc aidé Anne-Marie à mettre en marche le programme pendant la dernière partie de la séance mais on a rencontré différents problèmes détaillés dans le compte-rendu de Anne-Marie.

Pour la séance prochaine, il faudra donc qu'on règle ces problèmes afin que les moteurs puissent fonctionner comme attendu pour pouvoir les synchroniser.