

## **Rapport 6**

Au cours de cette séance, j'ai entrepris de travailler sur le code de la tourelle, et je suis ravi de vous annoncer que les moteurs sont opérationnels, ce qui signifie que les connexions fonctionnent correctement. Cependant, je n'ai pas pu finaliser le code en raison de lacunes dans mes connaissances et d'un manque de motivation pour la construction de la tourelle. Par conséquent, j'ai pris la décision de reporter cette tâche à la prochaine séance.



J'ai ensuite commencé à travailler sur la manette de la tourelle. Pour ce faire, nous avons opté pour l'utilisation d'une manette Esplora Arduino. La communication avec le tank se fera via WiFi à l'aide du module ESP8266. Dans ce cadre, le module sur le tank agira en tant que récepteur tandis que celui sur la manette servira d'émetteur. Malheureusement, mes tentatives pour configurer le tank en tant que récepteur n'ont pas donné de résultats concluants.