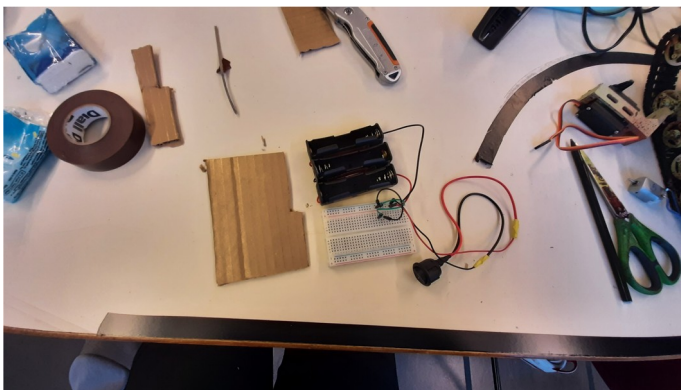
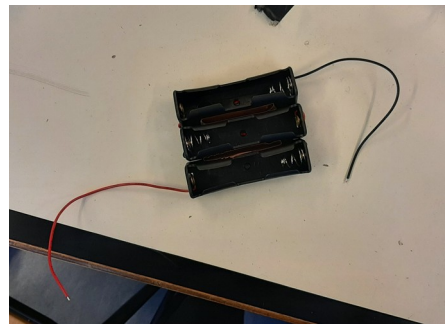
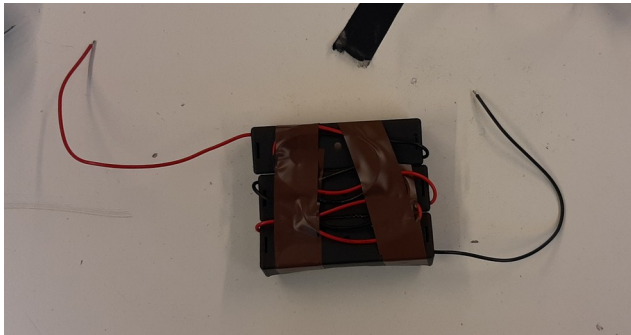


COMPTE RENDU SÉANCE N°6

Lorsque je suis arrivé, mon camarade m'a montré son travail pendant la semaine de vacances, en mettant particulièrement en avant la peinture du tank. Au début de la séance, j'ai pris le temps de me rappeler des tâches à accomplir lors des deux prochaines séances.

1. Résolution des problèmes d'alimentation

Pour commencer, j'ai résolu le problème d'alimentation en soudant les fils des trois boîtiers de piles. En les assemblant avec du scotch, j'ai veillé à faire passer les fils en dessous tout en fixant l'ensemble, ainsi que la breadboard, sur un morceau de carton que j'ai découpé et placé sur le dessus du tank.



2. Amélioration des branchements et test Bluetooth

En refaisant les branchements, j'ai ajouté le bouton on/off et inséré les piles. Malheureusement, un court-circuit est survenu par manque d'attention aux branchements. J'ai amélioré les connexions en reliant le bouton on/off à la borne + des boîtiers par soudure, ajoutant des gaines thermorétractables. Cette fois-ci, le tout fonctionnait. Nous avons testé la connexion Bluetooth, qui n'a pas réussi. Après plusieurs tentatives de résolution, nous avons finalement changé la carte Arduino et le module Bluetooth, obtenant ainsi un fonctionnement optimal.

En conclusion, la séance a été marquée par la résolution des problèmes d'alimentation et la mise en place réussie des branchements. Malgré des difficultés avec le module Bluetooth, le remplacement de la carte Arduino et du module a résolu le problème. Pour la prochaine séance, l'objectif est de finaliser le projet en s'attendant à la fixation de la tourelle et à sa mise en fonctionnement.

