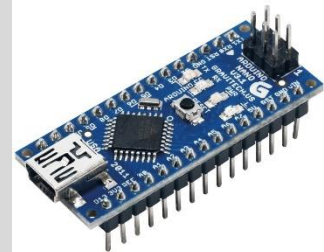
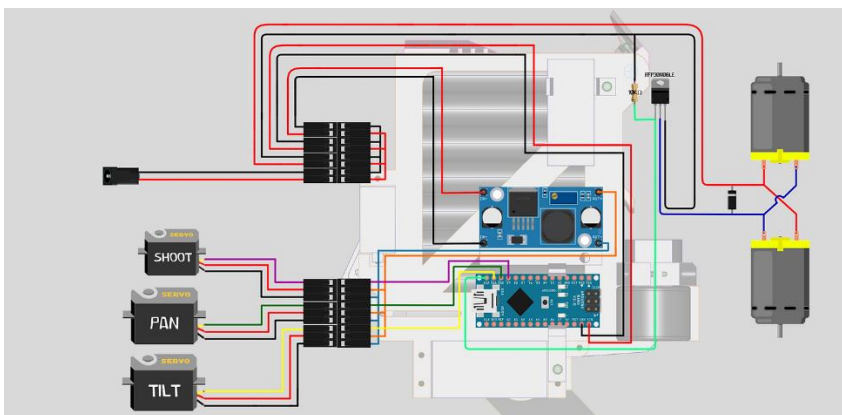


## **Rapport projet 3**

Lors de cette séance, nous avons enfin reçu le tank, mais à notre grande surprise, il n'était pas encore monté. Mon collègue Hedi s'est alors attelé à sa construction, pendant que de mon côté, je finalisais le montage de la tourelle avec un support temporaire.



Actuellement, la tourelle n'est pas très stable, mais nous réglerons ce problème ultérieurement, car notre priorité est de vérifier son fonctionnement. Pour ce faire, j'ai entamé le câblage, effectuant ma première soudure de ma vie, qui, je dois l'admettre, n'était pas esthétique, mais j'ai réussi à m'en sortir. J'ai ainsi connecté les deux moteurs électriques de la tourelle et commencé l'installation de l'Arduino Nano, qui prendra en charge toute la programmation de la tourelle.



À la fin de la séance, mon cher collègue a achevé le montage du tank. J'ai alors entrepris de le faire rouler en utilisant un pont en H et en nous appuyant sur les programmes du cours de Monsieur Masson. À notre grande satisfaction, cela a fonctionné, mais malheureusement, après de nombreux essais, une roue du tank s'est détachée.