

Séance 5.

Durant cette séance, on a commencé à réaliser un premier aperçu de la maquette et on a cherché les différents composants qu'on utilisera pour le canon.

Un élément clé de notre conception repose sur l'utilisation d'un servomoteur central qui permettra l'inclinaison et la direction du canon. Cette approche offre une flexibilité et une adaptabilité accrues, ce qui sera essentiel lors de la mise en œuvre du dispositif sur le bateau. Tout au long de la séance, l'accent a été mis sur l'intégration harmonieuse de ces composants, en mettant l'accent sur la synchronisation précise entre les moteurs, les roues et le servomoteur.

En l'histoire du code, on réalisera quasiment le même programme que pour les moteurs, seulement ces deux derniers seront constamment en marche, et il y aura seulement le dispositif qui permettra de faire passer les balles une par une et la rotation et inclinaison du canon.

En conclusion, on réalisera normalement le code et l'assemblage du canon.