

## 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. Le système de tir est le suivant : on aura un canon muni d'une réserve de balles où il y aura deux roues qui seront constamment en marche et feront propulser les balles une par une grâce à la commande d'un levier.

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.