

Taches effectuées par Julien WHITFIELD Rapport de Séance 07

Pendant la séance :

- Modification du code qui accélère/ décélère les hélices arrière en fonction de la direction que l'on veut tourner. Une erreur dans le code faisait qu'une hélice ne changeais pas en fonction de la direction voulue.
- Résolution d'un bug avec les hélices arrière qui ne démarraient pas en même temps mais si donné le même ordre d'accélération. Une hélice commençait beaucoup plus tard. Je lui ai donné l'ordre de commencer plus tôt que l'autre hélice, en faisant des tests pour trouver le moment ou les deux commencent même temps. Après finalement atteindre cette valeur, elle commençait beaucoup trop tôt. J'ai donc répété la même procédure en décroissance. Pour finalement arrive a la même valeur de départ, mais cette fois si, elle commençaient en même temps.
- Premiers teste du l'aéroglesseur au sol. Cette fois si avec beaucoup plus de succès. L'aéroglesseur peut voler, et avancer. Malheureusement elle a besoin d'une roulette arrière pour supporter le poids.
- Réglage du code après ces premiers test du sol de l'aéroglesseur, pour essayer de résoudre le problème su surpoids a l'arrière.

A faire :

- Trouver un moyen de garder l'aéroglesseur stable en vol. Et surtout de ne pas avoir d'une roulette derrière

Code :

Dans la partie code du GitHub, intitulé : Aeroglesseur.ino