Rapport du 17/01/2020

Durant la séance j’ai donc continué le travail commencé sur l’effet lumineux Rainbow afin de pouvoir y intégrer notre fonction qui permet de gérer l’effet stroboscopique. Mais je n’arrive toujours pas pour l’instant à le faire car le delay de l’effet Rainbow entre en conflit avec le delay de l’effet stroboscopique. Je vais donc devoir trouver une solution pour contourner ce problème.

Nous avons ensuite intégré le code de la pompe à celui de LEDs pour que l’on puisse tester la pompe et trouver le bon débit afin d’obtenir l’effet stroboscopique voulu. Nous avons d’abord testé cela avec la pompe que l’on nous a prêtée et avec l’électrovanne que nous avons reçue, mais nous ne sommes pas arrivés à un résultat convainquant. Nous avons ensuite voulu tester la pompe définitive que nous avons reçue en même temps que l’électrovanne mais le code n’était plus adapté à cette pompe car il s’agit d’une pompe brushless. Nous n’avons donc pas eu le temps de la tester.

Objectif de la prochaine séance : finaliser l’effet Rainbow pour que tous les effets lumineux soient opérationnels et commencer le développement de l’application s’il reste du temps.