

Rapport de séance

Séance 5 – 07/02/2020

Travail effectué

Au cours de cette séance, J'ai commencé à réaliser la troisième plaque du cube. J'ai finalement soudé l'armature et 5 LEDs. J'ai récupéré le matériel nécessaire à la soudure, et je compte continuer cette plaque chez moi en dehors des séances. En effet, la construction des plaques prend énormément de temps, et nous ne finirons pas à temps si nous ne soudons pas pendant le reste de la semaine.

Nous avons participé à la journée portes ouvertes de samedi, ce qui nous a permis de nous rendre compte de certains problèmes. Lors de cette journée, nous avons présenté une seule plaque, afin d'avoir un résultat en deux dimensions. Cependant, La carte Arduino nous limite beaucoup, car des bugs apparaissent si on essayait de simuler plus de 4 billes, dû à la faible puissance de calculs de la carte. Afin de pouvoir gérer le déplacement des billes en trois dimensions, et d'avoir plusieurs billes (au moins 10), il va donc falloir changer de carte.