

Rapport de séance

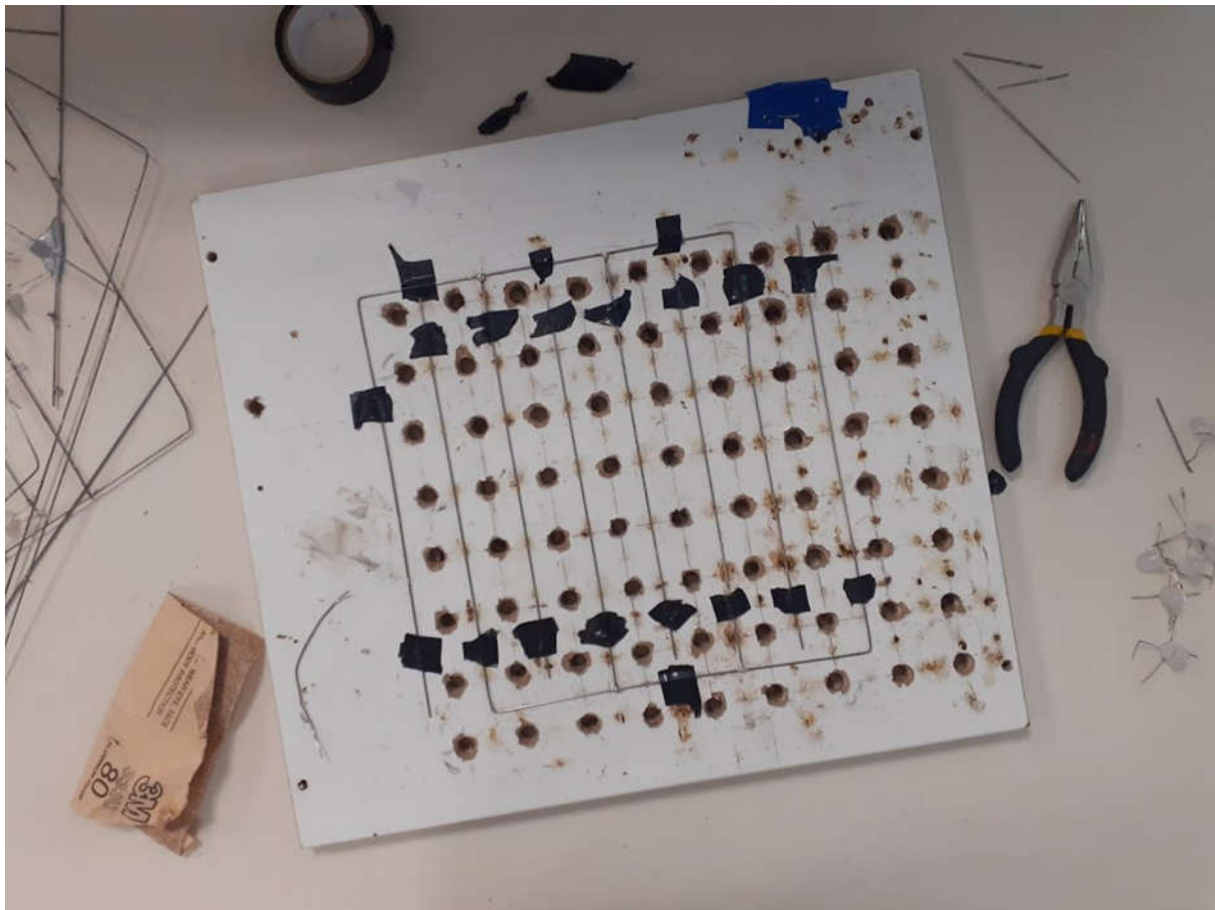
Séance 3 – 10/01/2020

Travail effectué

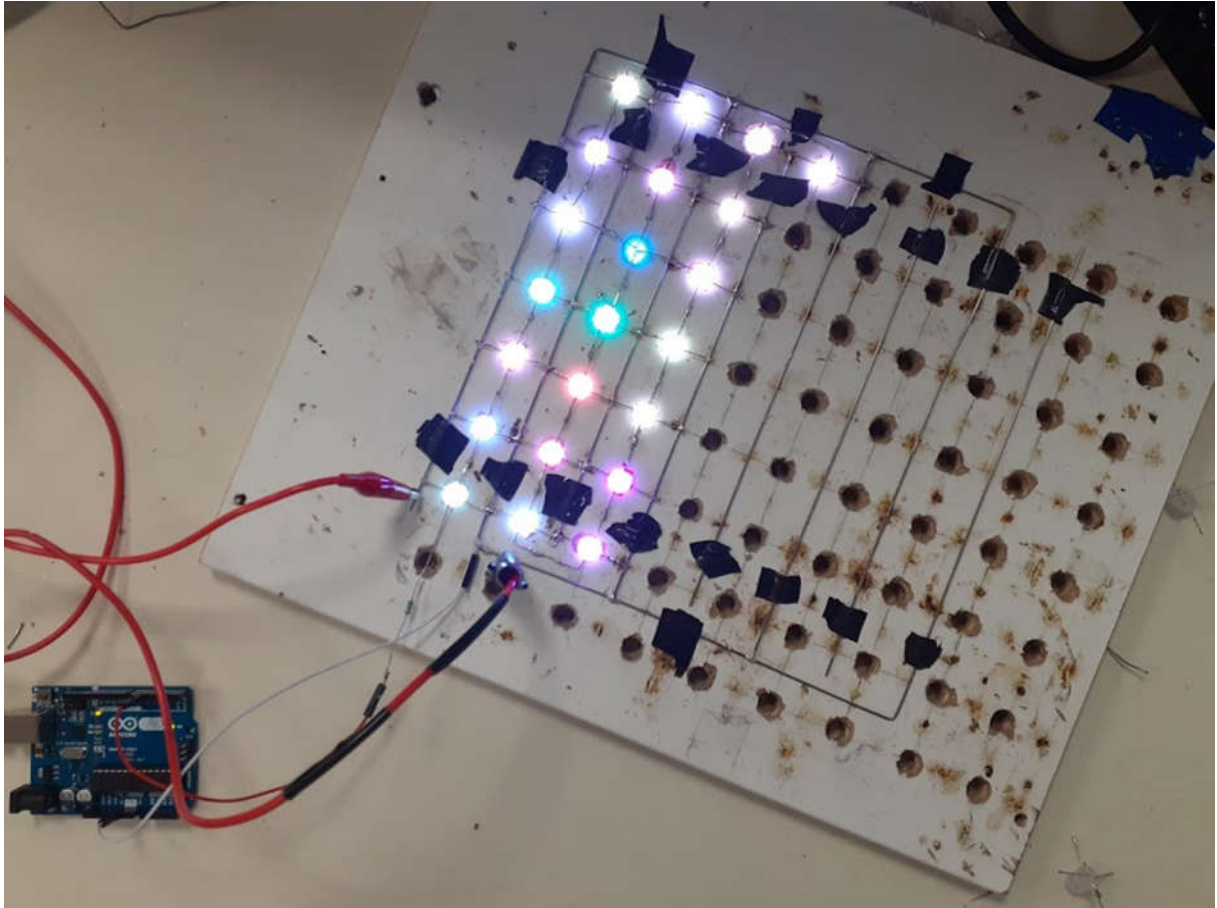
Au cours de cette séance, J'ai commencé la deuxième plaque du cube. De même que pour la première, j'ai commencé par dessouder une plaque du projet de l'année dernière. J'ai ensuite déplié, poncé puis replié l'armature aux dimensions souhaitées. Je l'ai scotchée à la planche de bois que nous utilisons comme gabarit, puis j'ai soudé les LEDs à l'armature. Il a fallu, comme pour les autres LEDs, que je les teste avant de les souder, même si je ne suis tombé sur aucune LED défectueuse pour cette plaque. J'ai finalement soudé 22 LEDs à cette plaque au cours de cette séance.

Monter les différentes plaques du cube prend énormément de temps, il faut plus d'une séance pour souder une seule plaque (sur les 7 désirées). Nous allons donc devoir répartir le temps passé à monter le cube sur les semaines restantes, et, comme pour la première plaque, souder une partie des LEDs en dehors des séances.

Documents



Armature de la deuxième plaque



L'armature et la plaque avec 22 LEDs soudées.