Rapport de séance n°5

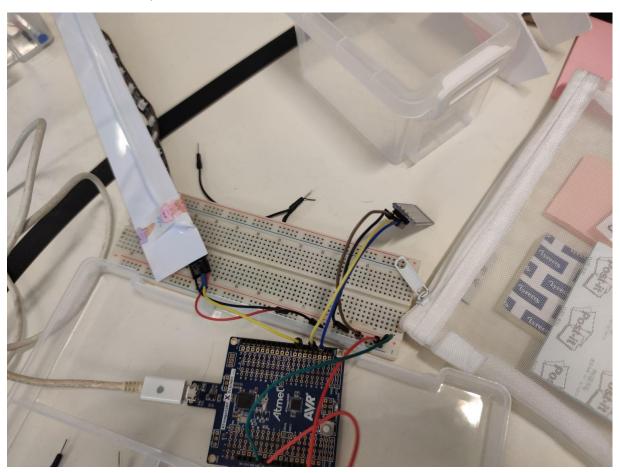
Séance du 02/02/2022

Objectif de la séance

L'objectif de la séance est de créer un ou plusieurs modes de LED pour le neck armor tout ça relié en bluetooth

Réalisé pendant la séance

J'ai réussi à brancher le module bluetooth et les LED pour que quand on appuie sur un bouton (ici le bouton renvoi « a »), le premier mode s'enclenche



Montage du module bluetooth et des led

Problèmes de la séance

Mon téléphone n'a pas voulu fonctionner (impossible de le rallumer, le bouton on/off ne marche plus) pendant environ 40 min. De plus lors du branchement du module Bluetooth et LED, certain câbles ne marchaient pas.

Il y a aussi un problème avec la fonction millis() qui se bloque et empêche au mode LED de continuer et de se finir. Je cherche donc un autre moyen pour que la couleur des LED s'actualise toute les 0.2 secondes (sera peut être augmenté plus tard). Une fois le problème réglé, les LED avec le Bluetooth seront parfaitement opérationnelle.

Pour l'instant, la solution envisagée (et qui aura besoin d'être testée) est celle-ci :

A faire attention

Il faudra bien vérifier que le programme bluetooth des leds ne bloque pas le programme pour le son (musique et explosion)