JOSEPH Amy G1 Binôme : CARPENTIER Clarisse

RAPPORT DE SEANCE:

Séance n°7 - 15 février 2024

Finition ruban LED:

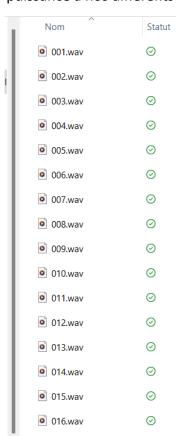
Les soudures précédentes n'étant pas assez solide, la plupart des câbles n'avaient pas tenus sur les LED, il a donc fallu les refaire. J'ai, par la même occasion, ajouté une résistance (conseillée par le constructeur) sur le DATA que j'ai par la suite recouvert d'une gaine thermique.

<u>Problème rencontré</u>: Après avoir ajouté cette résistance, les LEDs ne s'allumaient plus. J'ai donc passé la fin de la séance à faire des test à l'aide d'un ampèremètre, en modifiant le code pour voir ce qu'il n'allait pas. Le problème n'est pas encore réglé pour le moment et sera donc traité lors de la prochaine séance.



Alimentation:

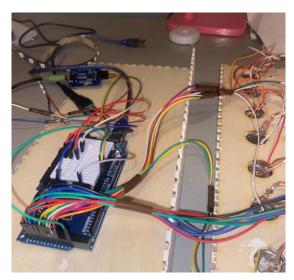
Après avoir ajouté les LEDs, un adapteur secteur 5V nous a été prêté afin de fournir assez de puissance à nos différents composants, la carte Arduino n'étant plus suffisante.



Recherche sons instruments:

Afin de compléter le mode d'utilisation « instruments », il a fallu chercher sur internet différents sons de batterie et en sélectionner 16. (reste à les convertir en mp3)

JOSEPH Amy G1 Binôme : CARPENTIER Clarisse



Avancement global du projet en image

