RAPPORT DE SEANCE:

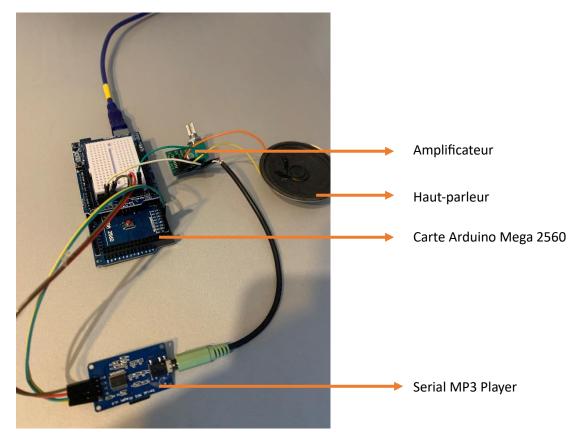
Binôme: CARPENTIER Clarisse

Séance n°3 - 12 janvier 2023

Comment restituer notre son?

Nous avons décidé au final de partir sur un lecteur MP3, dans notre cas un Serial MP3 Player, qui nous permet de jouer des fichier MP3 récupérés dans une carte SD. Le son sortira ensuite par deux haut-parleurs tout deux reliés à un amplificateur.

Voici le montage obtenu :



(nous sommes aussi passez à la carte Arudino Mega 2560, par manque d'entrées/sorties digitales)

Ponçage et soudure :

Concernant le problème rencontré lors de la séance précédente, nous avons dû poncer chacune des capsules au FabLab pour faire en sorte que l'étain tienne sur la capsule.

Par la suite, il a fallu souder nos 16 résistance d'1MOhm à nos 16 capsules. (ce qui fût assez difficile et long, puisque l'étain tenait toujours très difficilement sur les capsules).