

## RAPPORT DE SEANCE 8

**Objectif de la séance :** Entre la séance dernière et celle-ci, nous avons beaucoup avancé et avons pu assembler presque toutes les pièces du Jukebox. Cette dernière séance est l'occasion d'assembler toutes les composantes (écran LCD, boutons poussoirs, haut-parleurs, etc...) et souder les LEDs + fils.

### Le soudage des LEDs :

J'ai dédié la majeure partie de la séance à la mise en place des LEDs. Au début, on devait les mettre dans un tube en plastique à l'extérieur de la Jukebox mais on a conseillé de plutôt faire des trous sur la face avant et coller la feuille plastique sur l'avant et les LEDs à l'intérieur sur un support. Comme la forme du chapeau de la jukebox est un demi-cercle, il a fallu découper les leds une par une pour faire une forme arrondi puis il fallait les souder entre elles. Cela a pris pas mal de temps car il fallait coller les LEDs support le support qui servira à mettre en place les LEDs dans les trous présent dans la face avant qui seront couverts par une autre feuille plastique et souder chaque LED avec sa voisine sur le 5V, le gnd et DO. A la fin de l'heure, toutes les LEDs ont été collé, soudé et fonctionnent.

J'ai ensuite aidé Marine à souder les fils aux pattes des boutons poussoirs afin de pouvoir les placer à l'endroit qui leur est dédié.



### Menu des chansons :

J'ai designé cette affiche pour la coller au centre de la face avant de la Jukebox. Cela permettra à l'utilisateur de prendre connaissance des chansons disponibles dans la Jukebox ainsi que l'ordre dans lequel elles sont mises.



# Good music

## LES CHANSONS :

Never gonna give you up - Rick Astley	1	September - Earth, Wind & Fire	7
On va s'aimer - Gilbert Montagné	2	ABC - Jackson Five	8
Young Wild & Free - Wiz Khalifa ft. Snoop Dog	3	Get down on it - Kool & The Gang	9
Wesh Alors - JUL	4	Hit the road Jack - Ray Charles	10
Ain't no Mountain High Enough - Marvin Gaye	5	Lady - Modjo	11
Don't stop the music - Rihanna	6	Beat it - Michael Jackson	12

