

# Rapport de séance n°6

Séance du 09/02/2022

## Objectif de la séance

L'objectif de la séance est de régler le problème lié au Bluetooth et ainsi commencer le premier mode des LEDs.

## Réalisé pendant la séance

Le montage est le même que la semaine dernière.

Pendant cette séance, j'ai réussi à faire en sorte que lorsque qu'on appui sur le bouton de l'application « Bluetooth Electronics », le premier mode des LEDs se lance. Le premier mode est similaire à celui du gant mais avec certaines modifications. De plus, le programme doit bien faire attention d'éteindre les LEDs à la fin du mode.

Pour le premier mode, il est pour l'instant prévu d'avoir 5 cycles qui vont chacun de plus en plus vite. Pour l'instant, je n'arrive pas à gérer la vitesse de chaque cycle (ce qui sera normalement vu et corrigé pendant les vacances) cependant le bandeau fait bien un mode de 5 cycle avec un dégradé notable lorsqu'on appui sur le bouton : <https://youtube.com/shorts/ZNbanjSzDI?feature=share>

J'ai essayé différentes solutions proposées par des camarades de classes et à certain moment on aurait pu croire que ça avait marché. Je trouve peu de solution sur internet malheureusement mais je continue de chercher afin que le programme des LEDs ne bloque pas le programme du son.

## Problèmes de la séance

Toujours aucune solution trouvée pour inclure des delay mais en Bluetooth ce qui m'empêche de créer les deux autres modes.

## A faire attention

Il faudra vérifier que les LEDs ne bloquent pas les autres programmes.