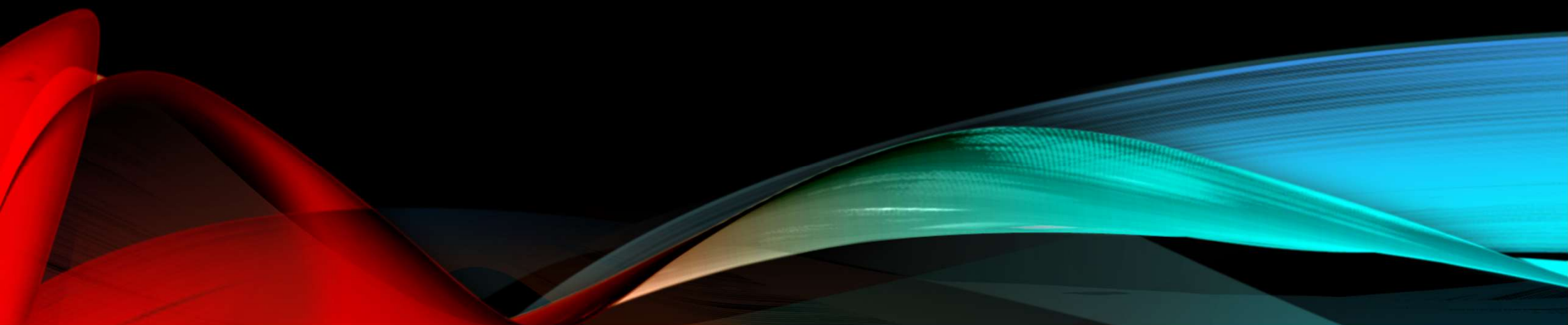




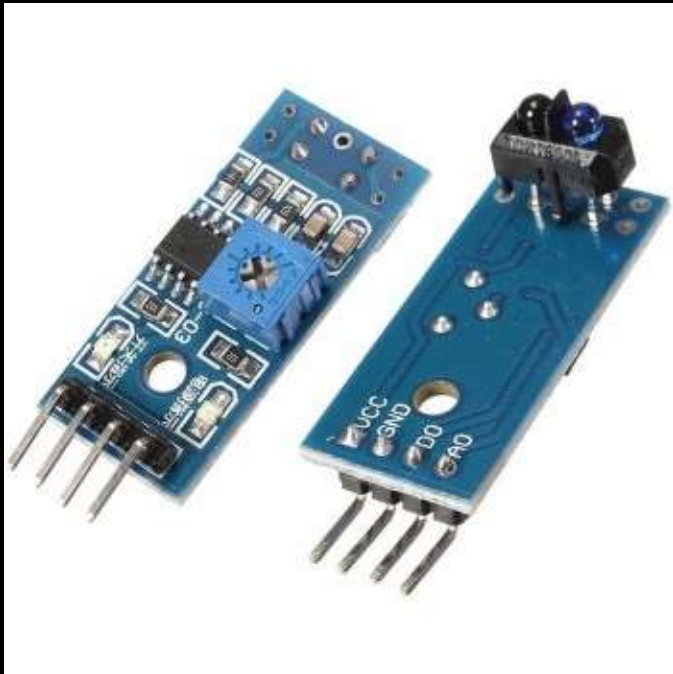
PROJET ARDUINO PEIP2

The Ultimate 80's Jukebox

PRÉSENTATION GÉNÉRALE



PRÉSENTATION DÉTAILLÉE



- Ecran LCD « Insérez une pièce »
- Capteur de distance
- Choix musique : encodeur & écran

LECTURE DES MUSIQUES

01	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers
02	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers
03	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers
04	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers
05	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers
06	10/12/2021 18:26	Dossier de fichiers

- Module MP3 UART (carte microSD)
 - Enceintes
- Réglage du volume : potentiomètre / Bluetooth

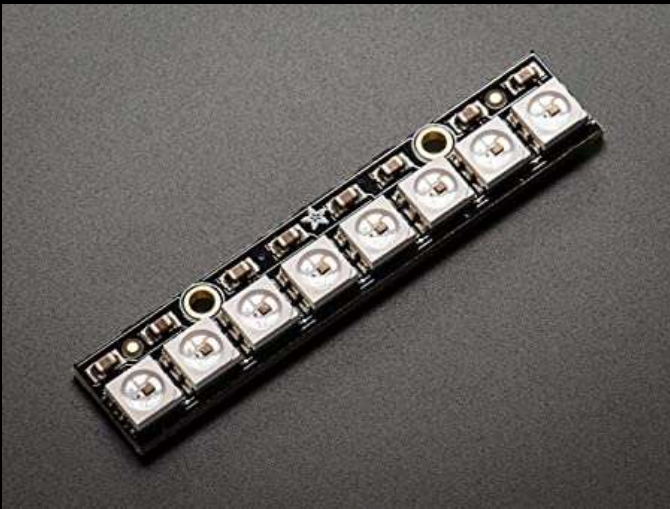
001	30/10/2020 12:18	Fichier MP3
002	09/12/2021 17:55	Fichier MP3
003	17/07/2021 09:53	Fichier MP3
004	16/07/2021 16:21	Fichier MP3
005	09/12/2021 18:11	Fichier MP3
006	04/03/2018 18:57	Fichier MP3

CONNEXION RF : BLUETOOTH



- Réglage du volume avec son smartphone
- Module Bluetooth utilisé en cours
- Application « Bluetooth Electronics » utilisée en cours

GUIRLANDE LED



- Au départ : thème lumineux pour chaque genre
- Problème : codes trop volumineux
- Au final : conservation des thèmes mais lus en boucle et à la suite sur une autre carte
- Esthétisme : plastique thermoformable



PRÉSENTATION DÉTAILLÉE

- Ecran LCD « Fin morceau : retirez pièce »
- « Monnayeur » : boîte pouvant s'ouvrir par l'arrière de la structure



STRUCTURE

- Bois peint en blanc
 - Etages internes
 - Portes arrières
- Tous les détails dans les derniers rapports de séance



DÉMONSTRATION