

# **Cahier des charges**

## **MA-08**

# **Magasin de disques**

**Nathanael & Tiago**

## Projet MA-08

Notre projet consiste en une base de données d'un magasin de disques.

Cette base de donnée stockera les données relatives aux membre du staff, aux groupes, aux artistes, aux producteurs, aux albums, aux styles de musique, aux œuvres, aux clients, aux langues et aux coffrets.

### Spécifications

1. Les membres du staff sont caractérisés par :

- Nom
- Prénom
- Date de début du contrat
- E-mail

2. Les albums sont caractérisés par :

- Nom
- Date de sortie
- Nombre de titre
- Durée
- Prix de vente

3. Les groupes sont caractérisés par :

- Nom
- Nombre de membre actuel

4. Les artistes sont caractérisés par :

- Nom
- Prénom
- Nom de scène
- E-Mail

5. Les styles sont caractérisés par :

- Nom

6. Les producteurs sont caractérisés par :

- Nom
- Prénom
- E-Mail

7. Les œuvres sont caractérisées par :

- Titre
- Date de sortie

8. Les clients sont caractérisés par :

- Nom
- Prénom
- E-Mail

9. Les langues sont caractérisées par :

- Nom

10. Les coffrets sont caractérisés par :

- Numéro de coffret
- Nombre de titre
- Prix de vente

- Sur un album, on peut trouver un ou plusieurs artiste(s) et/ou un ou plusieurs groupe(s).
- Un groupe est composé de plusieurs artistes
- Un artiste peut ne faire partie d'aucun groupe
- Les titres, les albums et les coffrets sont classés dans un ou plusieurs styles
- Un coffret contient plusieurs albums, un album contient plusieurs titres
- Les groupes et les artistes sont produits par un seul producteur
- Un producteur produit au moins un artiste ou un groupe
- Les œuvres peuvent être chantées dans plusieurs langues, mais peuvent également ne pas contenir de parole et par conséquent aucune langue.