

# R & J MUSIC

ROUDY KARAM 12018275

JANE AZIZ 12102430

On ne va pas participer au concours

## Fonctionnalité 1: Ajouter une chanson

- Dans cette fonctionnalité on a implementé un formulaire qui permet à l'utilisateur de saisir les informations de la chanson qu'il veut ajouter dans la BDD.
- L'utilisateur choisit le nom de la chanson, la date , la durée de la chanson et son nom de fichier ainsi que le genre et le groupe , ces deux informations doivent être déjà dans la BDD, ou un message d'erreur s'affichera.
- Affichage de la chanson avec ces informations

## Fonctionnalité 2: Intégrer une chanson dans la BDD

- Cette fonctionnalité va permettre l'importation des chansons de dataset dans notre BDD.
- On a procéder à la verification des types des différents attributs de notre BDD, on a aussi exploser les genres.

## Functionalité 3: Créer une liste de lecture

- Cette fonctionnalité contient un formulaire qui génère une liste de lecture aléatoire en fonction des paramètres choisis par l'utilisateur comme le genre privilégié, la durée etc.
- Les informations de cette liste sont ensuite affichées.
- La liste est stockée en base dans les tables LISTE\_DE\_LECTURE et INCLUS.

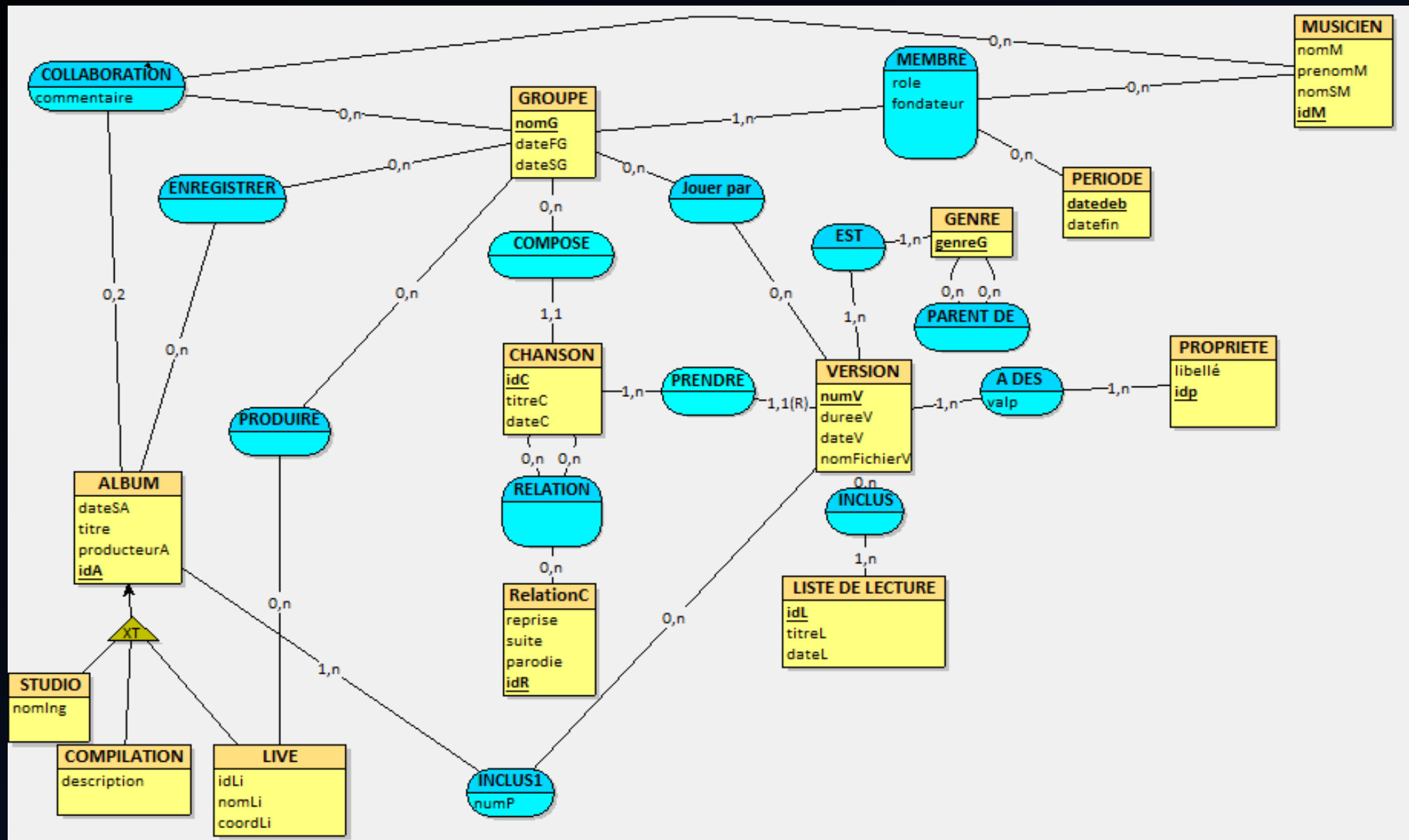
## Functionalité 4: gérer les listes de lecture

- Elle sert d'affichage des listes qu'on a stocké dans la base
- Un formulaire pour demander à l'utilisateur la liste qu'il souhaite afficher
- Un formulaire pour demander le nom de la playliste et si on souhaite supprimer ou lui ajouter une chanson.
- Et enfin une comparaison de 2 listes choisies par l'utilisateur selon un pourcentage par comparaison des titres genres et groupes, et la suppression de l'une des playlistes presque identiques.

# Difficultés rencontrées

- Problème dans le diagramme (tout au début)
- Beaucoup de difficultés lors du codage php, surtout au début. On a passé beaucoup de temps à bien apprendre à coder en php et à déboguer notre code.
- La première fonctionnalité a pris beaucoup de temps, parcequ'on avait du mal à comprendre comment ça fonctionne(php)
- On a passé des jours sur la même question ou même problème

# Diagramme E/A



# Capture d'écran de notre page d'accueil



## R & J MUSIC

Ecoutez vos envies !

- [Accueil](#)
- [Afficher les versions](#)
- [Ajouter une chanson](#)
- [Intégrer/ Importer des chansons](#)
- [Créer une liste de lecture aléatoire](#)
- [Gérer les listes de lecture](#)

Actuellement il y a 1725 chansons dans la base.

Actuellement il y a 1662 versions dans la base.

Actuellement il y a 232 genres dans la base.

Actuellement il y a 710 groupes de musiciens dans la base.

### LE TOP 5 DES GENRES:

Les genres	nombre de Chansons ayanat ce genre
Rock	794
Alternative	549
Alternative Rock	358
Metal	316
Indie	260

### LE GROUPE FAVORI : Pearl Jam

Notre plateforme vous permet de trouver les chansons de vos artistes préférés!

Tu trouveras sûrement ton bonheur avec nos playlists uniques. Laisse-toi envelopper par le son de la musique en écoutant des albums dédiés rien que pour toi.

Une expérience musicale sans égale... et tout cela gratuitement sur R&J MUSIC.

