

```
Groupe = (  
identifiantGroupe INT,  
nomGroupe VARCHAR(255),  
dateCreationGroupe DATE,  
dateSeparationGroupe DATE  
);
```

```
Musicien = (  
identifiantMusicien INT,  
nomMusicien VARCHAR(255),  
prenomMusicien VARCHAR(255),  
nomScene VARCHAR(255)  
);
```

```
Genre = (  
identifiantGenre INT,  
nomGenre VARCHAR(255)  
libelleTypeGenre VARCHAR(255),  
);
```

```
Lieux = (  
identifiantLieux INT,  
nomLieux VARCHAR(255),  
coordonneesLieux VARCHAR(255)  
);
```

```
Album = (  
identifiantAlbum,  
libelleAlbum VARCHAR(255),  
titreAlbum VARCHAR(255),  
dateSortieAlbum DATE,  
nomProducteur VARCHAR(255),  
nomIngenieurSon VARCHAR(255),  
descriptionAlbum VARCHAR(255),  
);
```

```
Playlist = (  
identifiantPlaylist INT,  
nomPlaylist VARCHAR(255),  
dateCreationPlaylist DATE  
);
```

```
Chanson = (  
  identifiantChanson INT,  
  titreChanson VARCHAR(255),  
  dateCreationChanson DATE,  
  #identifiantGroupe,  
  #identifiantLieux  
);
```

```
FichierAudio = (  
  #identifiantChanson,  
  numeroVersion INT,  
  libelleVersion VARCHAR(255),  
  nomFichierAudio VARCHAR(255),  
  dureeVersion TIME,  
  dateCreationVersion DATE,  
  playCount INT,  
  skipCount INT,  
  descriptionVersion VARCHAR(255)  
);
```

```
Interprete = (  
  #identifiantGroupe,  
  #(#identifiantChanson ,#numeroVersion)  
);
```

```
Enregistre = (  
  #identifiantGroupe,  
  #identifiantAlbum  
);
```

```
FaitParti = (  
  #identifiantGroupe,  
  #identifiantMusicien,  
  roleGroupe VARCHAR(255),  
  dateEntrerGroupe DATE,  
  dateSortieGroupe DATE,  
  membreFondateur LOGICAL  
);
```

```
Contient = (  
  #identifiantPlaylist,
```

```
#numeroVersion,  
dateAjoutPlaylist DATETIME);
```

```
Produit = (  
#identifiantGroupe,  
#identifiantLieux,  
#identifiantAlbum),  
dateProduction DATETIME  
);
```

```
Featuring = (#identifiantGroupe,  
#identifiantMusicien,  
#identifiantAlbum,  
commentaireFeaturing VARCHAR(255)  
);
```

```
APourGenre = (  
#identifiantGenre,  
#identifiantChanson  
);
```

```
APourChanson = (  
#identifiantAlbum,  
#(#identifiantChanson, #numeroVersion),  
numeroPisteChanson INT  
);
```

```
RelationChanson = (  
#identifiantChanson,  
#identifiantChanson_1,  
libelleTypeRelation VARCHAR(255)  
);
```