

MLD

**Role:**

- id (Clé primaire)
- refRole

**User:**

- id (Clé primaire)
- nom
- prenom
- mail
- tel
- password
- dateN
- photo
- dedicoins
- #roleId (Clé étrangère vers la table Role)
- #idEtablissement (Clé étrangère vers la table Etablissement, peut être nulle)

**Etablissement:**

- id (Clé primaire)
- nom
- adresse
- ville
- codePostal

**Transaction:**

- id (Clé primaire)
- amount
- type
- date
- #userID (Clé étrangère vers la table User)

**Event:**

- id (Clé primaire)
- nom
- lieu
- date
- type
- prix
- nbSlots
- photo
- description
- qrCode
- isActive
- #idEtablissement (Clé étrangère vers la table Etablissement)

**\_eventuser:**

- #idUser (Clé étrangère vers la table User)

- #lastScannedEventId (Clé étrangère vers la table Event)

#### **Enchere:**

- id (Clé primaire)
- prix
- #idUser (Clé étrangère vers la table User)
- #idMusique (Clé étrangère vers la table Musique)
- #idEvent (Clé étrangère vers la table Event)

#### **Musique:**

- id (Clé primaire)
- titre
- artiste
- album
- countVote
- countDiffuse

#### **diffuser:**

- slot
- #idMusique (Clé étrangère vers la table Musique)
- #idEvent (Clé étrangère vers la table Event)
- #idUser (Clé étrangère vers la table User)
- #idEnchere (Clé étrangère vers la table Enchere)

## **MPD Dédicate:**

#### **Role:**

- id (Clé primaire) - INT
- refRole - VARCHAR(255)

#### **User:**

- id (Clé primaire) - INT
- nom - VARCHAR(255)
- prenom - VARCHAR(255)
- mail - VARCHAR(255)
- tel - VARCHAR(20) (numéro de téléphone sous forme de chaîne de caractères)
- password - VARCHAR(255)
- dateN - DATE
- photo - VARCHAR(255) (lien vers une image)
- dedicoins - INT
- #roleId (Clé étrangère vers la table Role) - INT
- #idEtablissement (Clé étrangère vers la table Etablissement, peut être nulle) - INT

#### **Etablissement:**

- id (Clé primaire) - INT
- nom - VARCHAR(255)
- adresse - VARCHAR(255)
- ville - VARCHAR(255)

- codePostal - VARCHAR(10)

#### **Transaction:**

- id (Clé primaire) - INT
- amount - INT
- type - VARCHAR(255)
- date - DATE
- #userID (Clé étrangère vers la table User) - INT

#### **Event:**

- id (Clé primaire) - INT
- nom - VARCHAR(255)
- lieu - VARCHAR(255)
- date - DATETIME
- type - VARCHAR(255)
- prix - INT
- nbSlots - INT
- photo - VARCHAR(255) (lien vers une image)
- description - VARCHAR(255)
- qrCode - VARCHAR(255)
- isActive - BOOLEAN
- #idEtablissement (Clé étrangère vers la table Etablissement) - INT

#### **\_eventuser:**

- #idUser (Clé étrangère vers la table User) - INT
- #lastScannedEventId (Clé étrangère vers la table Event) - INT

#### **Enchere:**

- id (Clé primaire) - INT
- prix - INT
- #idUser (Clé étrangère vers la table User) - INT
- #idMusique (Clé étrangère vers la table Musique) - INT
- #idEvent (Clé étrangère vers la table Event) - INT

#### **Musique:**

- id (Clé primaire) - INT
- titre - VARCHAR(255)
- artiste - VARCHAR(255)
- album - VARCHAR(255)
- countVote - INT
- countDiffuse - INT

#### **diffuser:**

- slot - INT
- #idMusique (Clé étrangère vers la table Musique) - INT
- #idEvent (Clé étrangère vers la table Event) - INT
- #idUser (Clé étrangère vers la table User) - INT
- #idEnchere (Clé étrangère vers la table Enchere) - INT

