

Les requêtes

CREATE DATABASE streamingdata;

Film :

```
CREATE TABLE Film (  
    id_film INT PRIMARY KEY,  
    titre VARCHAR(255) NOT NULL,  
    durée INT NOT NULL,  
    année_sortie INT,  
    id_realisateur INT,  
    FOREIGN KEY (id_realisateur) REFERENCES Realisateur(id_realisateur)  
);
```

Acteur :

```
CREATE TABLE Acteur (  
    id_acteur INT PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(255) NOT NULL,  
    prénom VARCHAR(255) NOT NULL,  
    date_naissance DATE,  
    rôle VARCHAR(50)  
);
```

Réalisateur :

```
CREATE TABLE Realisateur (  
    id_realisateur INT PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(255) NOT NULL,  
    prénom VARCHAR(255) NOT NULL  
);
```

Les requêtes

Utilisateur :

```
CREATE TABLE Utilisateur (  
    id_utilisateur INT PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(255) NOT NULL,  
    prénom VARCHAR(255) NOT NULL,  
    email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,  
    mot_de_passe VARCHAR(255) NOT NULL,  
    rôle VARCHAR(50)  
);
```

Joue :

```
CREATE TABLE Joue (  
    id_film INT,  
    id_acteur INT,  
    rôle VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY (id_film, id_acteur),  
    FOREIGN KEY (id_film) REFERENCES Film(id_film),  
    FOREIGN KEY (id_acteur) REFERENCES Acteur(id_acteur)  
);
```

Realise :

```
CREATE TABLE Realise (  
    id_film INT,  
    id_realisateur INT,  
    PRIMARY KEY (id_film, id_realisateur),  
    FOREIGN KEY (id_film) REFERENCES Film(id_film),  
    FOREIGN KEY (id_realisateur) REFERENCES Realisateur(id_realisateur)  
);
```

Les requêtes

Préfère :

```
CREATE TABLE Prefere (  
    id_utilisateur INT,  
    id_film INT,  
    PRIMARY KEY (id_utilisateur, id_film),  
    FOREIGN KEY (id_utilisateur) REFERENCES Utilisateur(id_utilisateur),  
    FOREIGN KEY (id_film) REFERENCES Film(id_film)  
);
```