

CREATE DATABASE Streaming;

USE Streaming;

Table des réalisateurs

```
CREATE TABLE Realisateurs (  
    id_real INT PRIMARY KEY,  
    nom VARCHAR(50),  
    prenom VARCHAR(50)  
);
```

Table des films

```
CREATE TABLE Films (  
    id_film INT PRIMARY KEY,  
    titre VARCHAR(100),  
    duree INT,  
    annee_sortie YEAR,  
    id_real INT,  
    FOREIGN KEY (id_real) REFERENCES Realisateurs(id_real)  
);
```

Table des acteurs

```
CREATE TABLE Acteur (  
    id_acteur INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nom VARCHAR(100) NOT NULL,  
    prenom VARCHAR(100) NOT NULL,  
    date_naissance DATE NOT NULL );
```

Table de casting (relation entre acteurs et films)

```
CREATE TABLE Casting (  
    id_film INT,  
    id_acteur INT,  
    Role VARCHAR(20),  
    PRIMARY KEY (id_film, id_acteur),  
    FOREIGN KEY (id_film) REFERENCES Films(id_film),  
    FOREIGN KEY (id_acteur) REFERENCES Acteurs(id_acteur)  
);
```

Table des utilisateurs

```
CREATE TABLE Utilisateurs (  
  id_user INT PRIMARY KEY,  
  nom VARCHAR(50),  
  prenom VARCHAR(50),  
  email VARCHAR(100),  
  mot_de_passe VARCHAR(255),  
  role VARCHAR(20)  
);
```

Table des prefere (relation entre utilisateurs et films)

```
CREATE TABLE Preferee(  
  id_user INT,  
  id_film INT,  
  PRIMARY KEY (id_user, id_film),  
  FOREIGN KEY (id_user) REFERENCES Utilisateurs(id_user),  
  FOREIGN KEY (id_film) REFERENCES Films(id_film)  
);
```