ATELIER 4:

Movies				MovieTheaters		
PK	Code	integer	-	PK	Code	integer
	Title	text			Name	text
	Rating	text		FK	Movie	integer

```
-- 4.1 Sélectionnez le titre de tous les films.
```

SELECT title FROM movies;

4.2 Afficher toutes les classifications distinctes dans la base de données.
 SELECT DISTINCT rating FROM movies;

```
    4.3 Afficher tous les films non classés.
    SELECT * FROM movies WHERE rating is NULL;
```

- 4.4 Sélectionner tous les cinémas qui ne diffusent pas de film actuellement.
 SELECT * FROM MovieTheaters WHERE Movie is NULL;
- 4.5 Sélectionner toutes les données de tous les cinémas
- -- En outre, les données du film qui est projeté en salle (si un film est projeté).

 SELECT * FROM MovieTheaters LEFT JOIN MovieS ON MovieTheaters.Movie = Movies.Code;
- 4.6 Sélectionnez toutes les données de tous les films et, si ce film est diffusé ans une salle de cinéma,

affichez les données de la salle de cinéma.

```
SELECT * FROM Movies LEFT JOIN MovieTheaters ON Movies.Code = MovieTheaters.Movie;
```

- 4.7 Afficher les titres des films qui ne sont actuellement diffusés dans aucun inéma

SELECT Title FROM Movies WHERE Code NOT IN (SELECT Movie FROM MovieTheaters WHERE pvie IS NOT NULL);

- 4.8 Ajouter le film non coté "One, Two, three".
 INSERT INTO Movies(Title, Rating) VALUES('One, Two, Three', NULL);
- 4.9 Fixer la classification de tous les films non classés à "G".
 UPDATE Movies SET Rating = 'G' WHERE Rating is NULL;
- 4.10 Supprimer les salles de cinéma qui projettent des films classés "NC-17". DELETE FROM MovieTheaters WHERE Movie IN (SELECT Code FROM Movies WHERE Rating = NC-17');