

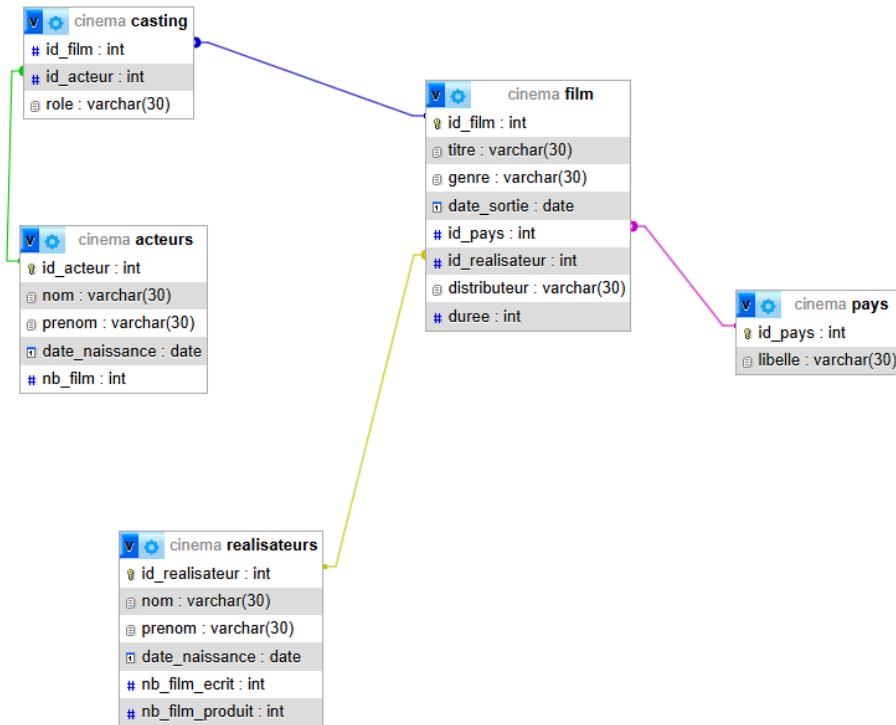
## Objectif 1: Créer la base de données « cinéma » via l'interface de phpMyAdmin

voila comment on creer des tables avec phpadmin.

The screenshot shows the 'Structure' tab of the table creation interface for a table named 'pays'. The table has four columns: 'id\_pays' (INT, primary key), 'libelle' (VARCHAR), and two unnamed columns (both INT). The 'Structure' tab includes fields for column names, types, default values, collations, indexes, and comments. Buttons for 'Ajouter' (Add) and 'Exécuter' (Execute) are at the top. A note at the bottom says 'Commentaires de table :'. The 'Moteur de stockage' (Storage engine) dropdown is also visible.

## Objectif 2: Appliquer les contraintes d'intégrité à la BDD « cinéma » via l'interface de phpMyAdmin

il y a une répétition dans la table film avec l'attribut pays. En effet nous avons une table pays donc cela ne sert a rien de mettre comme attribut 'pays' dans la table film. Plutôt on va mettre l'attribut id\_pays en clé primaire et mettre la clé étrangère de celle-ci dans la table film comme ca il n'y aura plus cette redondance inutile.



## Objectif 3: Insérer des données dans la BDD via l'interface phpMyAdmin

J'insère des enregistrement dans les tables ici nous avons l'exemple de la table film

| Colonne        | Type        | Fonction | Null | Valeur                |
|----------------|-------------|----------|------|-----------------------|
| id_film        | int         |          |      | 1                     |
| titre          | varchar(30) |          |      | F1                    |
| genre          | varchar(30) |          |      | Mixte                 |
| date_sortie    | date        |          |      | 2025-10-08            |
| id_pays        | int         |          |      | Etats-Unis - 2        |
| id_realisateur | int         |          |      | Fuqua - 2             |
| distributeur   | varchar(30) |          |      | Warner Bros. Pictures |
| duree          | int         |          |      | 90                    |

#### Objectif 4: Interroger la BDD via l'interface phpMyAdmin

ici on interroge la table sans sql avec l'option "rechercher"

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

| Colonne        | Type                           | Interclassement | Opérateur | Valeur |
|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|--------|
| id_film        | int                            |                 | =         |        |
| titre          | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |        |
| genre          | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      | SF     |
| date_sortie    | date                           |                 | =         |        |
| id_pays        | int                            |                 | =         |        |
| id_realisateur | int                            |                 | =         |        |
| distributeur   | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |        |
| duree          | int                            |                 | =         |        |

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

id\_film  
 titre  
 genre  
 date\_sortie  
 id\_pays  
 id\_realisateur  
 distributeur  
 duree

DISTINCT

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

| Colonne         | Type                           | Interclassement | Opérateur | Valeur                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| id_realisateur  | int                            |                 | =         |                        |
| nom             | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |                        |
| prenom          | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |                        |
| date_naissance  | date                           |                 | BETWEEN   | 1950-01-01, 1950-12-31 |
| nb_film_ecrit   | int                            |                 | =         |                        |
| nb_film_produit | int                            |                 | =         |                        |

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

- id\_realisateur
- nom
- prenom
- date\_naissance
- nb\_film\_ecrit
- nb\_film\_produit

DISTINCT

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

| Colonne        | Type                           | Interclassement | Opérateur | Valeur |
|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|--------|
| id_acteur      | int                            |                 | IN (...)  | 6,7    |
| nom            | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |        |
| prenom         | varchar(30) utf8mb4_general_ci |                 | LIKE      |        |
| date_naissance | date                           |                 | =         |        |
| nb_film        | int                            |                 | =         |        |

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

- id\_acteur
- nom
- prenom
- date\_naissance
- nb\_film

DISTINCT