

Objectif 1 :

J'ai cliqué sur création d'une nouvelle table, puis, j'ai créé la table par exemple dans la table réalisateur : j'ai mis pour ident_realisateur : int; nom : vachar(20); prenom : vachar(20); date_naissance : Date; nb_film_ecrit : int et enfin, pour l'attribut nb_film_produit : j'ai mis int comme type de données; Voilà.

Objectif 2 :

Dans votre procédure, vous détaillerez comment vous appliquez chacune des contraintes d'intégrité une seule fois. Une fois les contraintes appliquées vous présenterez le schéma complet de la BDD.

J'ai appuyer sur le bouton nouvelle relation, puis je clique d'abord sur la clé primaire que j'ai envie de reliée puis après je clique sur la clé étrangere qui porte exactement le même nom, bien sûr.

Alors, pour cela, j'ai relié l'ident_realisateur de la table réalisateur en clé primaire à la clé étrangère nommée comme elle c'est-à-dire ident_realisateur dans la table film.

J'ai ensuite, reliée avec le bouton nouvelle relation situe a droite du concepteurs la clé primaire nommée ident_film dans la table film, avec la clé étrangère nommée tout comme elle ident_film qui se trouve dans la table casting.

Par ailleurs, j'ai ensuite fait de même pour la clé ident_acteur (clé primaire) qui les situe dans la table acteur avec sa clé clé étrangère du même nom qui est ident_acteur qui se trouve dans la table casting.

Voici, mon schéma complet de la BDD :

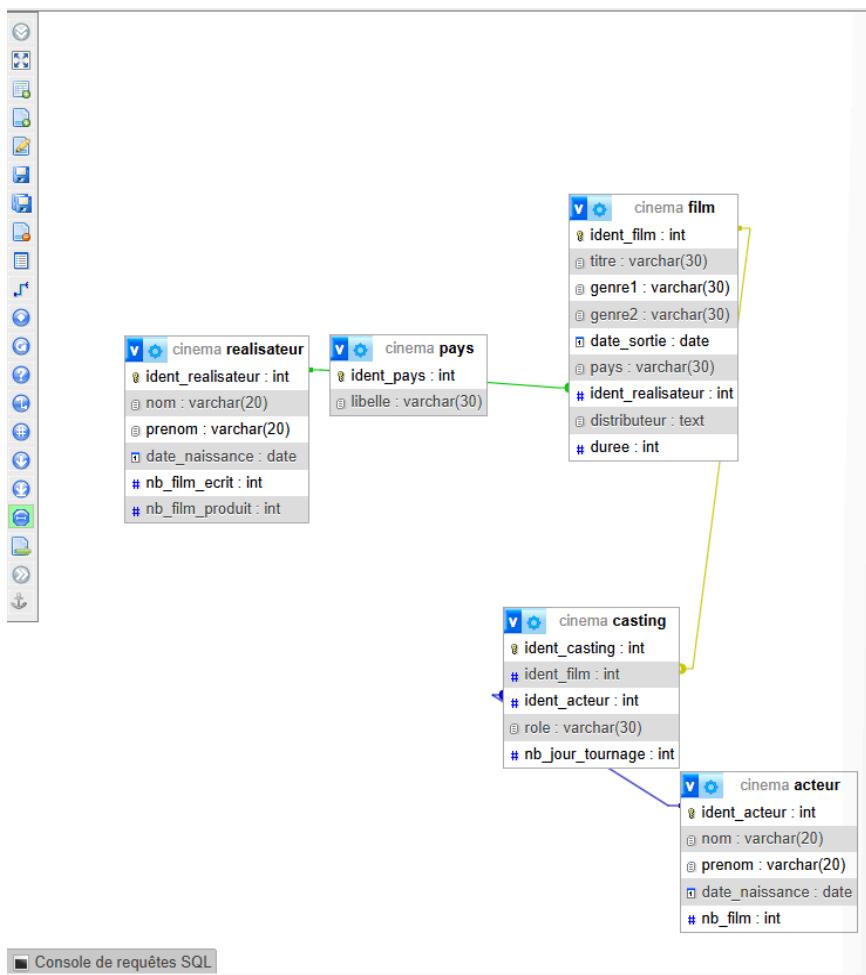


Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
acteur	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
casting	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 kio	-
film	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
pays	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
realisateur	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
5 tables Somme		0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128,0 kio	0

Objectif 3 :

Je vais, sur la base de donnée, ou je veux insérer des information, puis je clique sur le bouton insérer qui se situe en haut sur la barre de style de parcours puis je remplis les information comme mis et demandée dans l'annexe : 1.

Objectif 4 :

J'ai était tout d'abord sur la base de donnée demandée puis, j'ai pris les attribut de la table qui correspondait aux filtrage demandés et attendus.

FISHER	CARRIE
SALDANA	ZOE
WEAVER	SIGOURNEY
RENO	JEAN

CAMERON JAMES

PARILLAUD ANNE

BESSON LUC

<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3 STAR WARS ET LE RETOUR DU JEDO	ACTION	SF	1963-10-19	2	2 20th Century Fax	133
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4 AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3 20th Century Fax	170

3 STAR WARS ET LE RETOUR DU JEDO

4 AVATAR

Objectif 5 :

Voiçi, mes requêtes SQL, qui fonctionne à merveille :

✓ Affichage des lignes 0 - 4 (total de 5, traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT * FROM `acteur` WHERE nb_film BETWEEN 40 AND 90;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Accès direct à la requête]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▾ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par colonne

Options supplémentaires

	Éditer	Copier	Supprimer	ident_acteur	nom	prenom	date_naissance	nb_film
<input type="checkbox"/>				1	DURIS	Romain	1974-05-28	60
<input type="checkbox"/>				6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
<input type="checkbox"/>				7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
<input type="checkbox"/>				9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
<input type="checkbox"/>				10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT * FROM `film` WHERE duree > 90 and date_sortie BETWEEN 2008 AND 2012;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Accès direct à la requête]

ident_film titre genre1 genre2 date_sortie pays ident_realisateur distributeur duree

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT * FROM `film` WHERE duree > 90 and date_sortie BETWEEN 2008 AND 2012;
```

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Accès direct à la requête]

ident_film titre genre1 genre2 date_sortie pays ident_realisateur distributeur duree

Opérations sur les résultats de la requête

Afficher la zone SQL

✓ 1 ligne insérée. (traitement en 0,0402 seconde(s).)

```
INSERT INTO `film` (`ident_film`, `titre`, `genre1`, `genre2`, `date_sortie`, `pays`, `ident_realisateur`, `distributeur`, `duree`) VALUES ('7', 'Bienvenue chez les Chtis', 'Comédie', '', '2008-02-27', 'France', '4', 'Gaumont', '100');
```

[Éditer en ligne] [Éditer] [Créer le code source PHP]

✓ 1 ligne insérée. (traitement en 0,0402 seconde(s).)

```
INSERT INTO `film` (`ident_film`, `titre`, `genre1`, `genre2`, `date_sortie`, `pays`,  
`ident_realisateur`, `distributeur`, `duree`) VALUES ('7', 'Bienvenue chez les Chtis', 'Comédie',  
'', '2008-02-27', 'France', '4', 'Gaumont', '100');
```

[Éditer en ligne] [Éditer] [Créer le code source PHP]

		Bienvenue		
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	7 Bienvenue chez les Chtis	Comédie	2008-02-27 France

Éditer Copier Supprimer 7 Bienvenue chez les Chtis Comédie 2008-02-27 France 4 Gaumont 100