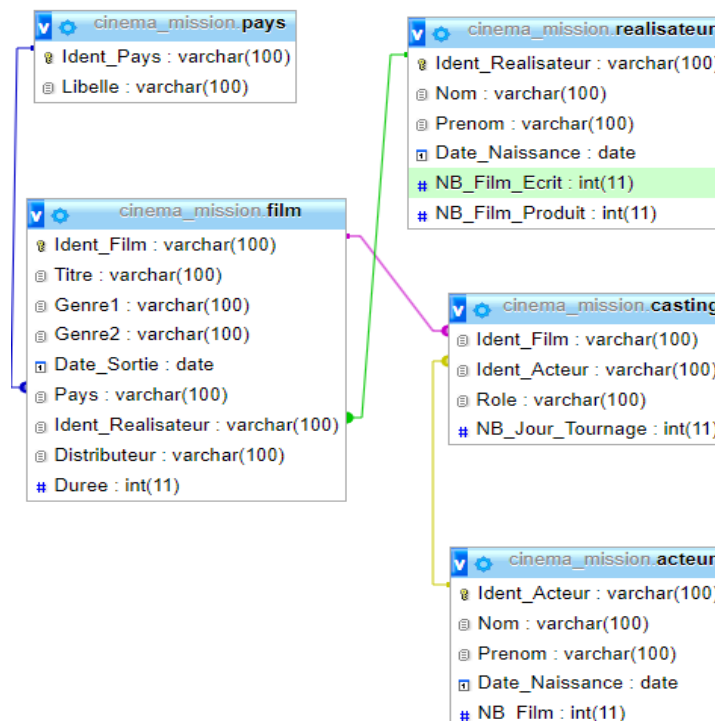


Realisateur :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 Ident_Realisateur	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	2 Nom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	3 Prenom	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	4 Date_Naissance	date			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	5 NB_Film_Ecrit	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
<input type="checkbox"/>	6 NB_Film_Produit	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes

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

Il faut aller dans **cinema_mission** et cliquer sur **concepteur**. Ensuite il faut relier avec ceux qui sont les clés primaires et les autres sont les clés étrangères.



Puis dans l'objectif 2, il semblerait qu'il y ait une redondance dans la table film. Du coup il faut séparer en deux champs

Film :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>Ident_Film</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	2 <u>Titre</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	3 <u>Genre1</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	4 <u>Genre2</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	5 <u>Date_Sortie</u>	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	6 <u>Pays</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	7 <u>Ident_Realisateur</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	8 <u>Distributeur_ID</u>	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire
<input type="checkbox"/>	9 <u>Duree</u>	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire

On a crée une nouvelle table qui se nomme Distributeur :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>Distributeur_ID</u>	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer
<input type="checkbox"/>	2 <u>Libelle</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer

On doit insérer les données dans les 5 tables différents.

Table film :

	Ident_Film	Titre	Genre1	Genre2	Date_Sortie	Pays	Ident_Realisateur	Distributeur_ID	Duree
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	GAUMONT	104
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1	GAUMONT	118
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	20th Century Fox	133
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3	20th Century Fox	170

Table réalisateur :

	Ident_Realisateur	Nom	Prenom	Date_Naissance	NB_Film_Ecrit	NB_Film_Produit
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	1	BESSON	LUC	1959-03-18	40	99
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	2	LUCAS	GEORGE	1944-05-14	79	64
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	3	CAMERON	JAMES	1954-08-16	22	23

**Objectif 3 –
Insérer des
données
dans la BDD
via l’interface
phpMyAdmin**

Table Pays :

←T→	Ident_Pays	Libelle
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	1	FRANCE
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	2	ETATS-UNIS

Table acteur :

←T→	Ident_Acteur	Nom	Prenom	Date_Naissance	NB_Film
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	1	DURIS	ROMAIN	1974-05-28	60
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	2	EXARCHOPOULOS	ADELE	1993-11-22	23
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	3	BORHINGER	RICHARD	1942-06-16	132
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	4	GALABRAU	MICHEL	1922-10-27	277
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	5	PARILLAUD	ANNE	1960-05-06	35
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	8	SALDANA	ZOE	1978-06-19	31
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

Table casting :

Ident_Film	Ident_Acteur	Role	NB_Jour_Tournage
Cliquer pour trier	1	François	100
1	2	Julia	100
2	5	NIKITA	68
2	10	VICTOR LE NETTOYEUR	9
3	6	HAN SOLO	201
3	7	PRINCESSE LEIA	203
4	8	NEYTIRI	50
4	9	Dr. Grace Augustine	45

Objectif 4 –
Interroger la
BDD via
l'interface
phpMyAdmin

On doit aller dans requête pour afficher les listes :

Liste des films (ID et Titre) qui ont un genre SF :

Colonne : 'film' 'Ident_Film' 'film' 'Titre' 'film' 'Genre2'

Ti : 'film' 'Ident_Film' 'film' 'Titre' 'film' 'Genre2'

Afficher : ☒ ☒ ☐ ☐

Critère : = "SF"

Inclure : ☐ Et : ☐ ☐ ☐

Supprimer : ☐ Ou : ☒ ☐ ☐

Modifier : ☐ Ou : ☐ Et : ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ajouter/Effacer des lignes : 0 Ajouter/Effacer des colonnes : 0 Mise-à-jour de la requête

Utiliser les tables

Requête SQL sur la base cinema_mission :

```
SELECT 'film', 'Ident_Film', 'film', 'Titre'
FROM 'film'
WHERE ('film', 'Genre2' = "SF")
```

Mise-à-jour de la requête

Exécuter la requête

	Ident_Film	Titre
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	4	AVATAR

Liste des réalisateurs (Nom, Prénom) qui sont nés dans les années 50 :

Colonne : 'realisateur' 'Nom' 'realisateur' 'Prenom' 'realisateur' 'Date_Naissance'

Ti : 'realisateur' 'Nom' 'realisateur' 'Prenom' 'realisateur' 'Date_Naissance'

Afficher : ☒ ☒ ☐

Critère : between "1950-01-01" and "1959-12-31"

Inclure : ☐ Et : ☐ ☐

Supprimer : ☐ Ou : ☒ ☐

Modifier : ☐ Ou : ☐ Et : ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ajouter/Effacer des lignes : 0 Ajouter/Effacer des colonnes : 0 Mise-à-jour de la requête

Utiliser les tables

Requête SQL sur la base cinema_mission :

```
SELECT 'realisateur', 'nom', 'realisateur', 'Prenom'
FROM 'realisateur'
WHERE ('realisateur', 'Date_Naissance' between "1950-01-01" and "1959-12-31")
```

Mise-à-jour de la requête

Exécuter la requête

	Nom	Prenom
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	BESSON	LUC
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer	CAMERON	JAMES

Le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par « Georges Lucas ».

Colonne :

Ti :

Afficher : ☒ ☒ ☐

Critère :

Insérer ☐ Et : ☐

Supprimer ☐ Ou : ☒

Modifier :

Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐

Ajouter/effacer des lignes : 0 Ajouter/effacer des colonnes : 0 Mise-à-jour de la requête

Utiliser les tables :

- acteur
- casting
- distributeur
- film
- pays
- realisateur

Mise-à-jour de la requête

Requête SQL sur la base cinema_mission :

```
SELECT "acteur"."nom", "acteur"."prenom"
FROM "realisateur", "acteur"
WHERE ("realisateur"."nom" = "Lucas")
```

Exécuter la requête

			Nom	Prenom
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	DURIS
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	EXARCHOPOULOS
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	BORHINGER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	GALABRAU
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	PARILLAUD
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	FORD
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	FISHER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	SALDANA
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	WEAVER
<input type="checkbox"/>	Modifier	Copier	Effacer	RENO
				ROMAIN
				ADELE
				RICHARD
				MICHEL
				ANNE
				HARRISON
				CARRIE
				ZOE
				SIGOURNEY
				JEAN

Objectif 5 – Interroger la BDD en utilisant le langage SQL	
Objectif 6 – Déposer la mission sur votre portfolio en créant une nouvelle page HTML	