

## OBJECTIF 1 : Création de table ex (pays)

The screenshot shows the 'Structure' tab of the phpMyAdmin interface for creating a new table named 'pays'. The table has two columns: 'IDENT\_PAY' of type INT and 'LIBELLE' of type INT. Both columns have 'Aucun(e)' as their default value. The 'IDENT\_PAY' column is set as the primary key ('PRIMARY'). There are tabs for 'Structure', 'Attributes', 'Comments', and 'Virtuality'.

## OBJECTIF 2 :

En observant la table film, j'ai constaté que le champ PAYS stockait directement le nom du pays, alors que la table pays contient déjà cette information via le champ LIBELLÉ. Cela créait une redondance et un risque d'incohérence (ex. écritures différentes du même pays).

Pour corriger cela, j'ai remplacé la valeur textuelle du pays par une clé étrangère pointant vers la table pays.

Dans phpMyAdmin, j'ai modifié la colonne PAYS dans l'onglet Structure : je l'ai renommée en IDENT\_PAY et changée en type INT.

Ensuite, dans Vue relationnelle, j'ai lié ce champ à pays(IDENT\_PAY) pour créer la contrainte référentielle.

Ainsi, chaque film est désormais associé à un pays existant sans duplication de données.

## OBJECTIF 3 : Insertion d'enregistrement dans les table (ex:film)

The screenshot shows the 'Insert' screen for the 'film' table in the 'cinema' database. The form contains the following data:

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
IDENT_FILM	int		2	
TITRE	varchar(100)			NIKITA
GENRE1	varchar(50)			DRAME
GENRE2	varchar(50)			ROMANTIQUE
DATE_SORTIE	date			1990-02-21
IDENT_PAY	int			FRANCE - 1
IDENT_REALISATEUR	int			BESSON - 1
DISTRIBUTEUR	varchar(50)			GALMONT
DUREE	int			118

An 'Exécuter' button is visible at the bottom right.