



TP7: Vues et commandes de mise à jour en SQL

Dans cet exercice, nous travaillons avec la base des spectacles d'un théâtre. Dans les relations, les attributs clés sont soulignés.

SPECTACLE(Cod,Titre,An,Type,Realisateur)
INTERPRETATION(CodSpect,Acteur,Role,Protagoniste)
ARTISTE(Nom,Datenaissance,LieuNaissance)

Question 1 :

Extraire en SQL les artistes qui ont participé au plus grand nombre de spectacles en tant qu'acteur ou réalisateur. Répondre à la question en utilisant une vue.

Question 2 :

Modifier, à l'aide d'une requête SQL le type des spectacles qui ont au moins 10 acteurs protagonistes (l'attribut **Protagoniste** est "True"), en le changeant en 'chorale'.

Question 3 :

Extraire en SQL les acteurs qui ont joué au moins 10 spectacles sans jamais être des protagonistes.

Question 4 :

Ecrire la commande SQL qui assigne à l'attribut **Type** la valeur "National" si le réalisateur du spectacle et au moins un des protagonistes sont français.

Question 5 :

Extraire en TRC les artistes qui ont joué ou réalisé des films sortis dans les années 90. Répondre à la même question en SQL en utilisant une vue.

Question 6 :

On suppose qu'un artiste est collègue d'un autre artiste si il a travaillé dans le même spectacle ou si il a travaillé avec un collègue de l'artiste. Définir en SQL un vue qui exprime le lien COLLEAGUE.