

TD 7 : Requêtes SQL

Exercice 1

Soit une base de données représentée par les tables suivantes :

personne(id, nom, prenom, dateNaiss)
 voiture(immat, marque, annee, prix, *idProp*).

Traduire les requêtes suivantes en SQL :

1. Nom et prénom des personnes n'ayant pas de voiture.
2. Nom et prénom des personnes qui n'ont pas de voiture de plus de 20000.
3. Nom et prénom de la personne qui possède la voiture la plus chère.
4. Nom et prénom de la personne qui possède le plus de voitures.

Exercice 2

Soit une base de données représentée par les tables suivantes :

Avion (NumAvion, Nom, Capacite, Localite)
 Pilote (NumPilote, Nom, Adresse)
 Vol (NumVol, *NumPilote*, *NumAvion*, VilleDepart, VilleArrivee, HeureDepart, HeureArrivee)

Traduire les requêtes suivantes en SQL :

1. Numéro des avions dont la capacité est la plus basse.
2. Nom des avions dont la capacité est supérieure à la capacité moyenne.
3. Numéro des pilotes qui ne sont pas en service.
4. Numéro des pilotes qui assurent le plus grand nombre de vols.