

Exercice Avion

► Créer les tables:

► Avion

► NumAv, NomAv, Capacité, Localisation

► Vol

► NumVol, NumPil, NumAv, Ville_depart, Ville_arrivee, Heure_dep, heure_arrivee

► Pilote

► NomPil, NumPil, Adresse, Salaire

Insert into

Avion 1: 00001, Alpha, 300, Paris

Avion 2: 00002, Delta, 400, Milan

Avion 3: 00002, Delta, 350, Rome

Vols :

Vol 1 : AF351, 152010, 00001, Paris, new York, 9h00, 17h00

Vol 2 : RU154, 458950, 00002, Canada, Londres, 13h00, 22h00

Vol 3 : LH1792, 538710, 00003, Paris, Tunis 11h00, 21h00

Pilotes:

Pilote1: Moussa, 00001, Paris, 650 000

Pilote2: Afpa, 00003, Marseille, 900 000

Pilote3: Zack, 00002, Cergy, 750 901

Pilote4: Zack, 00002, Cergy, 350 000

► Ecrire les requêtes SQL répondant aux questions suivantes :

1. Donnez toutes les informations sur les pilotes de la compagnie.
2. Quels sont les numéros des pilotes en service et les villes de départ de leurs vols ?

3. Donnez la liste des avions dont la capacité est supérieure à 350 passagers.
4. Quels sont les numéros et noms des avions localisés à 'Paris' ?
5. Dans combien de villes distinctes sont localisées des avions ?
6. Quel est le nom des pilotes domiciliés à Cergy dont le salaire est supérieur à 500 000?
7. Quels sont les avions (numéro et nom) localisés à Paris ou dont la capacité est inférieure à 350 passagers ?
8. Liste des vols au départ de Paris allant à 'New york' après 18 heures ?
9. Quels sont les numéros des pilotes qui ne sont pas en service ?
10. Quels sont les vols (numéro, ville de départ) effectués par les pilotes de numéro 00001 et 00002 ?
11. Quels sont les pilotes dont le nom commence par « Z » ?
12. Quels sont les pilotes dont la troisième lettre est un « b » ?