

SQL

Soit la base de données relationnelle des vols quotidiens d'une compagnie aérienne qui contient les tables Avion, Pilote et Vol.

Table **Avion** (NA : numéro avion de type entier (clé primaire),
Nom : nom avion de type texte (12),
Capacite : capacité avion de type entier,
Localite : ville de localité de l'avion de type texte (10)
)

Table **Pilote** (NP : numéro pilote de type entier,
Nom : nom du pilote de type texte (25),
Adresse : adresse du pilote de type texte (40)
)

Table **Vol** (NV : numéro de vol de type texte (6),
NP : numéro de pilote de type entier,
NA : numéro avion de type entier,
VD : ville de départ de type texte (10),
VA : ville d'arrivée de type texte (10),
HD : heure de départ de type entier,
HA : heure d'arrivée de type entier
)

- 1) Insérer les avions suivants dans la table Avion :
(100, AIRBUS, 300, RABAT), (101,B737,250,CASA), (101, B737,220,RABAT)
- 2) Afficher tous les avions
- 3) Afficher tous les avions par ordre croissant sur le nom
- 4) Afficher les noms et les capacités des avions
- 5) Afficher les localités des avions sans redondance
- 6) Afficher les avions dans la localité et Rabat ou Casa
- 7) Modifier la capacité de l'avion numéro 101, la nouvelle capacité et 220
- 8) Supprimer les avions dans la capacité et inférieure à 200
- 9) Afficher la capacité maximale, minimale, moyenne des avions
- 10) Afficher les données des avions dont la capacité et la plus basse
- 11) Afficher les données des avions dont la capacité et supérieure à la capacité moyenne
- 12) Afficher le nom et l'adresse des pilotes assurant les vols IT100 et IT104
- 13) Afficher les numéros des pilotes qui sont en service
- 14) Afficher les numéros des pilotes qui ne sont pas en service
- 15) Afficher les noms des pilotes qui conduisent un AIRBUS