

## Examen de fin de semestre : Pratique SQL

### Exercice A :

On considère la base de donnée suivante : pilot(NumP, nameP, Adresse, salaire)

Airplane (NumAp, capacity, locality)

Flight (NumF, NumP, NumAp, Dept, Air)

- 1- Donnez la liste des avions dont la capacité est supérieure à 350 personnes.
- 2- Quels sont les numéros et les noms des avions localisés à Nice.
- 3- Donnez toutes les informations sur les pilotes de la compagnie
- 4- Donnez toutes les informations sur les pilotes de la compagnie.
- 5- Quels sont les noms des pilotes domiciliés à Paris donc les salaires sont supérieurs à 1500F
- 6- Quels sont les avions (Numéro et nom localise à Nice et dont la capacité est inférieur à 350 passagers.
- 7- Listez les vols au départ de Nice allant à Paris après 18 heures.
- 8- Quels sont les vols (num, ville) effectués par les pilotes de numéro 100 et 204.

### Exercice B :

Soit le model relationnel suivant relatif à la gestion des notes annuel d'une promotion.

L'étudiant (numEtu, nomEtudiant, prenom)

Matière(codeM, coefM, libelleMat)

Evalue(NoteEtudiant, codeEtudiant, date)

NB : les clés primaires sont souligné et les clés étrangères sont marqués par un \*.

- 1- Quel est le nombre total d'étudiant
- 2- Quel sont les notes les plus hautes et la note la plus basse.
- 3- Quelles sont les moyennes de chaque étudiant en cas d'échec dans chaque matière.