

TP2 SGBD – Les avions

- 1- Affichez la liste des numéros d'avions ordonnée par l'heure de départ.
- 2- Combien y-a-t-il de villes de résidence pour les pilotes?
- 3- Afficher de manière ordonnée la capacité totale des avions pour chaque type d'avions (indiquer capacité totale et type de l'avion).
- 4- Quelle est la capacité moyenne des différents Airbus (A3xx) contenus dans la flotte? La colonne calculée sera nommée « nombre de places en moyenne pour les Airbus ».
- 5- Quels sont les numéros et localisations des avions, localisés ailleurs qu'à Paris Orly et ayant une capacité supérieure à 200 places ? Donnez la liste par ordre décroissant de numéro d'avion.
- 6- Quelles sont les villes desservies par des avions partant de Paris dont la capacité est plus grande que celle d'un ATR44 ?
- 7- Quels sont les pilotes qui assurent au moins un vol au départ de Paris Orly ?
- 8- Quels sont les pilotes qui pilotent un ATR ?
- 9- Quels sont les numéros des pilotes qui habitent dans la ville de localisation d'un Boeing 747 ? Donner en même temps le nom de la ville.
- 10- Quels sont les noms des avions et leurs destinations que pilotent respectivement Cécile et Marie?
- 11- Combien d'avions sont utilisés?
- 12- Quel est le nom des avions dont la capacité est supérieure à toutes les capacités des avions localisés à Marseille ?
- 13- Quel est le nombre de pilotes différents en service ?
- 14- Donner toutes les paires de noms de pilotes habitant la même ville. (Supprimer les doublons : Pierre-Paul = Paul-Pierre).
- 15- Quels sont les numéros des pilotes qui pilotent tous les avions de type Airbus ?
- 16- Ajouter l'attribut SAL à la table Pilote, et initialiser le à 20 000 pour tous les pilotes en activité et à 15 000 pour les inactifs.
- 17- Ajouter dans la table *vol* les vols suivants :

numvol	numpil	numav	vd	va	hd	ha
108	17	110	Toulouse	Marseille-M	11:17	12:07
109	15	109	Toulouse	Avignon	14:05	14:45
110	16	108	Nancy	Marseille-M	10:50	12:01

111	12	108	Marseille-M	Paris Orly	13:30	14:25
-----	----	-----	-------------	------------	-------	-------

18- Créer une vue de la table pilote ne contenant pas l'attribut salaire et uniquement les pilotes en activité. Autoriser l'accès en consultation pour tous les utilisateurs sur cette vue.

19- Créer une vue composée des attributs suivants :
numvol, numpil, nompil, adrpil, locav.

20- Quelle heure est il ?

21- Supprimer toutes les majuscules dans les noms des pilotes.