

TP 2

nombre de réponses attendues

1. Afficher le nombre de villes de départ.
1 n-uplet dans la réponse (=11)
2. Afficher les vols qui utilisent l'avion 240 et partent soit de Marseille soit de Paris.
60 n-uplets dans la réponse
3. Afficher les pilotes qui n'habitent ni à Marseille ni à Nice.
11 n-uplets dans la réponse
4. Afficher les pilotes qui assurent un vol qui ne part ni de Marseille ni de Paris.
9 n-uplets dans la réponse
5. Numéros des pilotes qui assurent au moins un trajet autre que Paris-Marseille.
15 n-uplets dans la réponse
6. Numéros des vols auxquels ni l'avion 101 ni l'avion 401 n'ont été affectés. (Les vols auxquels aucun avion n'a été affecté doivent être sélectionnés.)
250 n-uplets dans la réponse
7. Afficher les avions par ordre alphabétique et par capacité décroissante.
30 n-uplets dans la réponse
8. Numéros et noms des avions dont le nom ne contient pas la lettre "a".
23 n-uplets dans la réponse
9. Afficher les pilotes dont le nom contient lettre "a" en deuxième position.
4 n-uplets dans la réponse
10. Numéros des vols dont la durée est comprise entre 2h et 4h.
31 n-uplets dans la réponse
11. Afficher tous les pilotes qui effectuent des vols au départ de Marseille et qui durent plus d'une heure.
2 n-uplets dans la réponse (=4050 et 5060)
12. Afficher les vols les plus longs.
14 n-uplets dans la réponse
13. Numéros des vols qui assurent le même jour le trajet inverse du vol V101.
1 n-uplet dans la réponse (=V141)
14. Numéros et noms des clients qui ont réservés sur un vol transportant Mr Lorentz.
20 n-uplets dans la réponse
15. Numéros des clients ayant effectués plus de 3 réservations.
6 n-uplets dans la réponse

16. Numéros des pilotes qui effectuent le plus de vols.
1 n-uplet dans la réponse (=5050)

17. Pour chaque vol réservé, donner le numéro des clients qui ont réservés le plus grand nombre de places.
17 n-uplets dans la réponse

18. Nombre d'avions qui ont une capacité inconnue, et aussi la plus petite des capacités connues.
1 n-uplet dans la réponse (=3 30)

19. Numéro de chaque pilote et nombre d'avions différents qu'il pilote.
25 n-uplets dans la réponse

20. Pour chaque vol à destination de Marseille, numéro du vol et nom de l'avion qui lui est affecté.
93 n-uplets dans la réponse

Requêtes avancées utilisant des fonctions disponibles dans ORACLE

21. Numéro et ville de résidence de chaque pilote. Lorsque la ville est Inconnue, afficher "Ville Inconnue" comme valeur.
25 n-uplets dans la réponse

22. Nombre de places réservées sur le vol V101.
1 n-uplet dans la réponse (=50)

23. Trier les vols à destination de Marseille, par ordre croissant sur les dates de départ et par ordre décroissant sur les heures de départ. Afficher le numéro de vol, la ville, la date et l'heure de départ.
93 n-uplets dans la réponse

24. Noms et âges des pilotes habitant Nice et âgés de plus de 35 ans.
4 n-uplets dans la réponse

25. Afficher les noms d'avions en supprimant la référence du modèle. Par exemple, "Boeing 747" deviendra "Boeing", de même "Airbus A310" sera transformé en "Airbus".
8 n-uplets dans la réponse

26. Nombre de vols assurés au départ de Paris pour chaque jour de vol du mois d'avril.
30 n-uplets dans la réponse

27. Pourcentage de vols assurés au départ de Paris pour le mois d'avril.
1 n-uplet dans la réponse (=17%)

28. Y a-t-il au moins un vol au départ de Marseille vers Amsterdam tous les jours du mois d'avril ?
1 n-uplet dans la réponse (=non)

29. Numéros des pilotes qui assurent en avril 2007 un nombre d'heures de vol supérieur à 170.
1 n-uplet dans la réponse (=4050)