

TP n°9-langage de Manipulation de données

Les jointures

Travail à faire :

Répondre aux requêtes suivantes :

NB : (utiliser la base de données fournie avec le TP)

1. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant effectué au moins une fourniture
2. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) qui n'ont effectué aucune fourniture ;
3. Les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) qu'on a fourni au moins une fois ;
4. Les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) qu'on a jamais fourni ;
5. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant effectué une fourniture entre le '01/03/2008' et le '27/12/2009' ;
6. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant effectué au moins une fourniture dont la quantité est supérieure ou égale à 200 unités ;
7. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant fourni le produit 'P01' ou 'P02' la liste est triée par numéro du fournisseur dans un ordre décroissant
8. Pour chaque fournisseur (Numéro, Nom, Ville et Tél), les fournitures (Date, Quantité) effectuées et les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) concernés par ces fournitures la liste est ordonnée par numéro du fournisseur, numéro du produit puis par date de fourniture ;
9. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant fourni au moins une "dra3ia", affichez les numéros des produits concernés, la quantité livrée ainsi que la date de livraison ;
10. Les fournisseurs (Numéro, Nom, Ville et Tél) ayant fourni un produit dont le libellé est 'Argane' ou 'Olive', affichez également les informations du produit ainsi que la date et la quantité fournie ;
11. Pour chaque fournisseur (Numéro, Nom, Ville et Tél) le nombre totale de fournitures effectuées ; La liste est ordonnée par nombre totale de fournitures effectuées
12. Les fournisseurs ayant effectués au moins 7 fournitures ;
Pour chaque fournisseur (Numéro, Nom, Ville et Tél) le nombre totale de fournitures effectuées en 2009 ;
13. Pour chaque fournisseur (Numéro, Nom, Ville et Tél) le nombre de fournitures effectuées pour chaque produit (Numéro, Libellé, Origine, Prix)
14. Les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) qu'on a fourni au moins 2 fois
15. Les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) les plus chers
16. Les produits (Numéro, Libellé, Origine, Prix) dont le prix est supérieure à au moins un autre produit ;