

Série 4

Soit la représentation textuelle suivante :

Client(code_cli, nom_cli, prénom_cli, Ville, tel, email, chifr_affA, cumul_ChA)

Commande (num_cmd, date_cmd, code_cli#)

Article(code_art, des_art, pu_art, Qte_stock)

Detail_commande (num_cmd#, num_ligne, code_art #, Qte_cmd)

Ecrire les commandes SQL permettant de rechercher :

- 1 : la liste de tous les clients.
- 2 : le code, la désignation et le prix total (PU * Qte) de chaque article.
- 3 : les différentes villes des clients.
- 4 : la liste des clients ayant des prénoms qui contiennent la lettre « a ».
- 5 : la liste des clients dont leurs noms commencent par la lettre « A »
- 6 : la liste des clients qui ont un chiffre d'affaire compris entre 10000 DT et 50000 DT
- 7 : la liste des commandes qui ont été commandé durant le mois de Janvier 2008.
- 8 : les noms et les prénoms des clients de Tunis qui ont un chiffre d'affaire qui dépasse 30000DT et qui ont un nom qui commence par « A » ou bien le troisième caractère est « G ».
- 9 : les numéros, noms, prénoms et téléphones des clients qui ont passé des commandes.
- 10 : la liste des clients, avec leurs numéros de commandes, qui ont commandé leurs commandes le 10/10/2007.
- 11 : le numéro et la date de chaque commande ainsi que les quantités commandées et les désignations des articles correspondants.
- 12 : la liste des commandes qui contiennent l'article Flash disque.
- 13 : la liste des clients qui ont passés des commandes, classés par ordre croissant des noms des clients puis par ordre décroissant des dates commandes.
- 14 : la quantité en stock totale de tous les articles.
- 15 : la moyenne des chiffres d'affaires des clients.
- 16 : le chiffre d'affaire le plus élevé.
- 17 : le nombre des clients de Gafsa seulement

