

Lycée Ali Zouaoui Hajeb El Ayoun	Devoir de Synthèse n°3	Professeur : Idoudi Khaled	
Niveau : 3 ^{ème} EG		Date : 22/05/2009	Durée : 1H
Matière : Informatique		Note :/20	
Nom : Prénom : Groupe :			

Note :/20

Question de cours :

a. Définir le terme SGBD. (2pts)

.....
.....
.....

b. Donner deux exemples d'SGBD. (1pts)

.....

Exercice :

Soit la base de données de gestion d'une caisse :

- Un client peut effectuer plusieurs commandes,
- Chaque commande peut contenir plusieurs articles,
- Un client est caractérisé par son code, nom, prénom, adresse, ville, N° Tel et son Email.
- Un article est caractérisé par son code, désignation, Quantité en stock, Prix unitaire HT et remise.

Répondez aux questions suivantes :

1. Donner la démarche à suivre pour créer la table « Client ». (3pts)

.....
.....
.....
.....
.....

Combien la table « Article» compte-t-elle de champs ? (1pts)

2. Quelle est la clé primaire de la table « Commande» ? (1pts)

3. Donnez une définition de la notion de clé primaire. (1.5pts)

.....
.....
.....

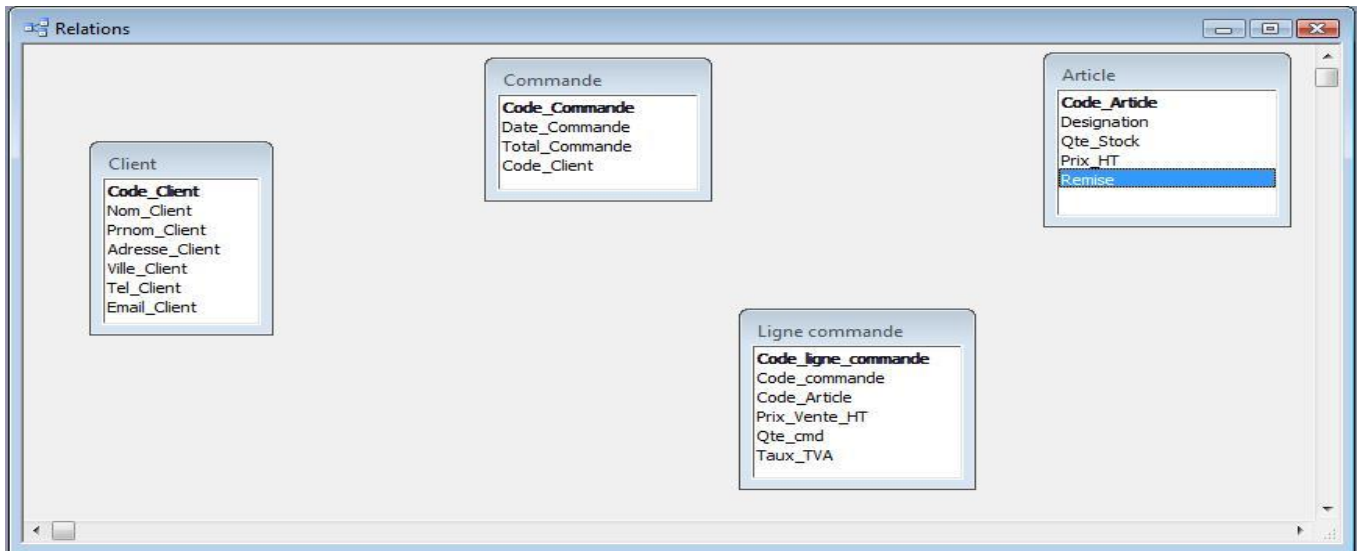
4. Quel est le type du champ « Code_Article » de la table « Article » ? (1pts)

.....

5. Est ce qu'il est possible de saisir l'enregistrement (AB100, Imprimante, 30, 50000, 5%) dans la table Article ? Justifier ? (1.5pts)

.....

6. Tracez sur ce schéma les relations existant entre les différentes tables. (3pts)



7. On se propose de créer les requêtes suivantes : (5pts)

a. Afficher les noms et les prénoms des clients qui habitent à « Kairouan ».

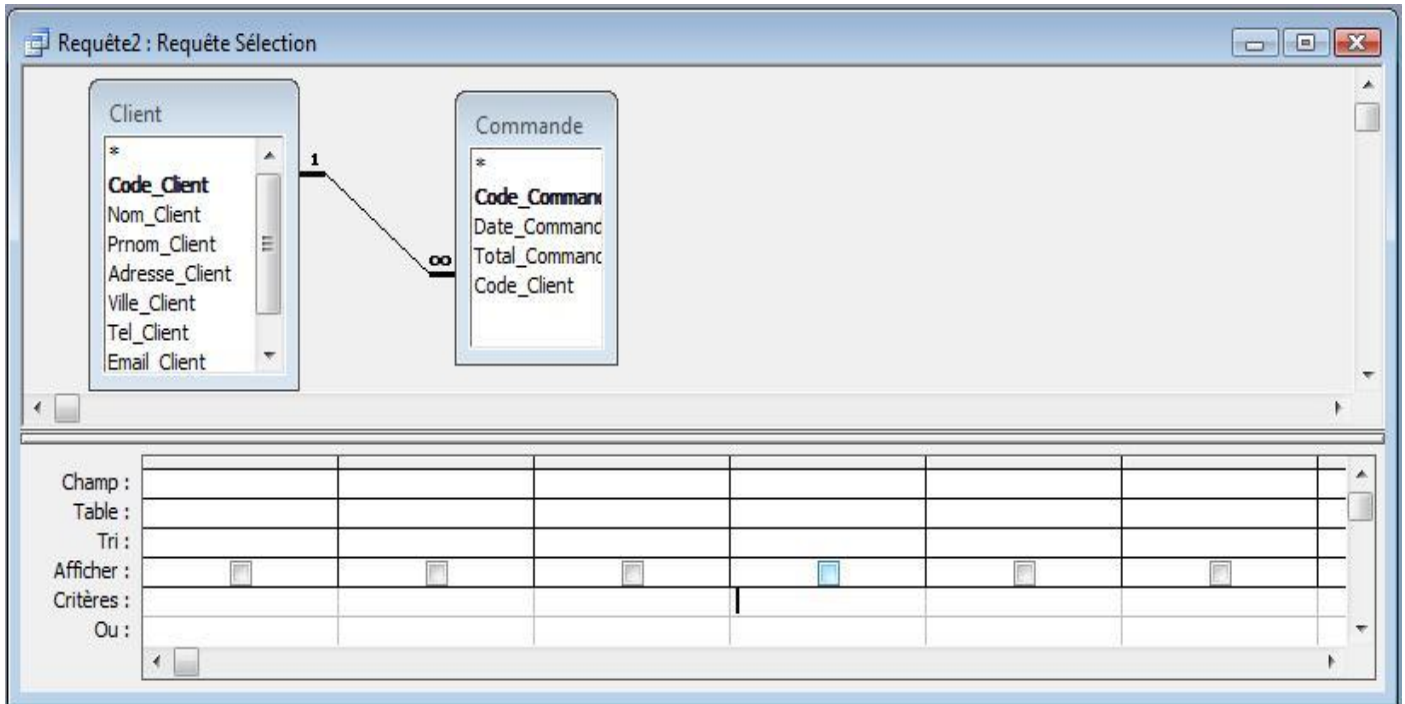
The screenshot shows a query builder window titled "Requête1 : Requête Sélection". The "Client" table is selected, and its fields are listed:

- Code_Client
- Nom_Client
- Prnom_Client
- Adresse_Client
- Ville_Client
- Tel_Client
- Email_Client

Below the table list is a grid for defining the query criteria:

Champ :				
Table :				
Tri :				
Afficher :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				
Ou :				

b. Afficher les commandes du client n° 100.



c. On se propose d'afficher les désignations des articles achetés par le client n° 102.
Quel sont les tables à utiliser pour créer cette requête ?

.....
.....

Annexes

