

Devoir de Synthèse N°2

Nom :Prénom :Classe :

Soit la base de données « Gestion de Commande ».Le schéma est le suivant :

CLIENT (NOC, NomC, AdrC)

SERVICE (NOS, libellé, Localisation)

PIECE (NOP, Désignation, Couleur, Prix, NOS)

COMMANDE (NOC, NOP, Quantité)

Remarque : Les champs en gras et soulignés représentent les clés primaires.

- 1) Lancer le logiciel de création de base de données disponible.
- 2) Créer sur le bureau un dossier nommé : « **Nom et prénom –ds2** », une base de données intitulée « **Gestion de Commande** ».
- 3) Créer les tables de la base de données ainsi que les *relations* qui les lient.

Client		
<u>NOC</u>	<u>NomC</u>	<u>AdrC</u>
1000	PIERRE	France
1001	MICHELLE	Allemagne
1002	HENRY	Espagne
1003	TERY	France
1004	DANIELLE	Italie
1005	FREDERIC	Italie

Commande		
<u>NOC</u>	<u>NOP</u>	<u>Qté</u>
1000	0010	340
1000	0012	100
1001	0014	120
1002	0015	100
1003	0017	020
1004	0011	300
1004	0012	030
1005	0010	100

Pièce				
<u>NOP</u>	<u>Désignation</u>	<u>Couleur</u>	<u>Prix</u>	<u>NOS</u>
0010	SOURIS	BLEU	4,500	001
0011	CLAVIER	BLANC	7,500	001
0012	ECRAN PLAT	NOIRE	120,500	002
0013	SOURIS	ROUGE	4,750	002
0014	LECTEUR-CD	NOIRE	25,500	003
0015	LECTEUR-DVD	NOIRE	40,250	003
0016	BARETTE-RAM	VERT	80,750	003
0017	CLAVIER	NOIRE	7,250	002

SERVICE		
<u>NOS</u>	<u>libelle</u>	<u>localisation</u>
001	PERIPHERIQUES-ENTREES	France
002	PERIPHERIQUES-SORTIES	Allemagne
003	PERIPHERIQUES-E\S	Italie

4) Créer les requêtes qui permettent de :

- a. **R1** : afficher la liste des clients qui ne sont pas des italiens.

- b. **R2** : afficher la liste des pièces de prix supérieur à 5 dinars et commandées par des clients français.
- c. **R3** : afficher la liste des pièces d'une couleur donnée.
- d. **R4** : augmenter de 3 dinars les prix des produits qui parviennent **soit** de service numéro 1 **soit** du service numéro 2.
- e. **R5** : diminuer de 20% les Quantités commandées des pièces de couleurs NOIRE.

5) Créer et remplir une nouvelle table nommé «**Nouveaux_clients**».

Son schéma est le suivant : **Nouveaux_clients** (NOC, NomC, AdrC).

Nouveaux_clients		
NOC	NomC	AdrC
1006	Ali	Tunisie
1007	Thomas	USA
1008	Mehdi	Tunisie

En utilisant une requête d'ajout « **R6** », ajouter à la table CLIENT, la liste des **nouveaux clients tunisiens**.

Grille d'évaluation :

<u>Question</u>	<i>Q1</i>	<i>Q2</i>	<i>Q3</i>	<i>Q4</i>	<i>Q5</i>
<u>Barème</u>	0,5	1	3,5+3+1,5= 8	1.5+1.5+1,5+2+2= 8,5	2

Bon Travail