**Nom :…………………………….Prénom :……………………………Numéro :………**

Soit La base de donnée « **Gestion De Vente De Billet**  » décrite par le schéma relationnel suivant :

* Concert (**id-concert** ,date, lieu)
* Billet(**id-Billet** ,Categories, prix)
* vente(**id-concert** , **id-Billet**,mode-paiement)

1. Creer la base « **Gestion De Vente De Billet**  » et l’enregistrer sous le lecteur D:\ dans un dossier portant votre nom et prénom. **( 1point)**
2. Créer les tables **( 3points**)
3. Créer les relations entre les tables **(3points)**
4. Remplir la base a laide des table ci-dessous  : **(3 points )**

| **Concert** | | |
| --- | --- | --- |
| **id-concert** | **Date** | **Lieu** |
| 1 | 01/05/2012 | Kef |
| 2 | 12/05/2012 | Kef |
| 3 | 23/06/2012 | Tunis |
| 4 | 30/01/2013 | gabes |
| 5 | 30/05/2013 | bizerte |

| Billet | | |
| --- | --- | --- |
| **id-Billet** | Categories | prix |
| 1 | Billet classe A | 15 |
| 2 | Billet classe B | 13 |
| 3 | Billet classe A’ | 12 |
| 4 | Billet classe C | 10 |

| Vente | | |
| --- | --- | --- |
| Id-concert | Id-Billet | Mode-paiement |
| 1 | 1 | Espèce |
| 1 | 2 | Par chèque |
| 2 | 3 | Espèce |
| 4 | 2 | Espèce |
| 5 | 4 | Par chèque |

5-Requête

1. Requête 1 : Afficher la liste des concerts qui ne sont pas à Gabes **(1point)**
2. Requête 2 : Afficher la Liste des Billet payés par chèque trié par ordre décroissant selon le prix des billets (**1point)**
3. Requête3 : Afficher la liste des billets des concerts qui auront lieu au Kef donnée par catégorie du billet **( 2points)**
4. Requête 4 : Afficher la liste des billets qui ont un prix entre 10et 13 et qui auront lieu avant le 01/01/2013 **(2points)**
5. Requête 5 : la liste des concerts qui auront lieu entre 01/05/2012 et 12/05/2012 et dont le mode de paiement est espèce **(2points)**
6. Afficher la liste des concerts donnée par ville et dont le prix est supérieur à 12

**Nom : ………………….. Prénom : …………………………… Numéro : ……………**

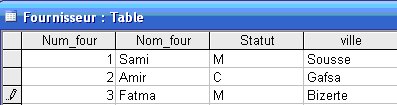
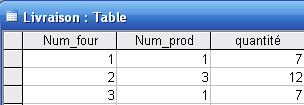
Une entreprise maintient une base de données nommée **« Commerce »** contenant les trois tables **« Fournisseur »**, **« Produit »** et **« Livraison »** décrites par les schémas relationnels suivants :

**Fournisseur** (**Num\_four**, Nom\_four, Statut, Ville)

**Produit** (**Num\_prod**, Nom\_prod, Poids, Prix)

**Livraison** (**Num\_four, Num\_prod**, Quantité)

1. Créer la base de données **« Commerce »** sous **D:\** dans un dossier portant votre nom et prénom  **(1point)**
2. Créer les tables **Fournisseur**, **Produit** et **Livraison** **( 3 points)**
3. Créer les relations entre les différentes tables. **(3 points)**
4. Remplir les tables par les données suivantes : **(3point)**



1. Créer les requêtes suivantes :
   1. Requête 1 : Afficher les noms des fournisseurs qui ont un statut M et qui n’habitent pas à Bizete. **(1 point)**
   2. Requête 2 : Afficher la quantité vendue du produit Clavier ou Moniteur. **(1 points)**
   3. Requête 3 : Afficher la liste des produits trié par ordre croissant selon le prix et acquis par le fournisseur qui habite Gafsa ou Sousse **(2 points)**
   4. Requête 4 : Afficher les noms et les prix des produits dont la quantité vendue est entre 7 et 10 et le fournisseur s’appelle Sami. **(2 points)**
   5. Requête 5 : Afficher les noms des fournisseurs dont la deuxième lettres de leurs nom est A qui habitent à Sousse.
   6. Afficher la liste des produits par Nom fournisseur