

# Devoir de contrôle n°2

## Matière : Informatique

Lycée : Abou al kasem achabbi Kalâa Kébira-Sousse

Enseignant : N.DHIFALLAH

Année scolaire 2009-2010

Coefficient : 1

Durée: 1 heure

Date : Jeudi 28 janvier 2010

Classe : 4ème Économie et gestion | G2

Nom : .....

Prénom : .....

N° : .....

Note : ..... / 20

NB : cette copie doit être rendue à la fin de la séance.

### Exercice n°1 : (2 points)

1) Définir le terme « commerce électronique »

2) Un site marchand se compose en générale de deux parties. Citez ces deux parties :

3) Définir les catégories du commerce électronique suivantes:

B2A(.....) :

B2B(.....) :

### Exercice n°2 : (1.5 points)

Organiser les étapes de transaction électroniques suivantes:

Commande du produit choisi et transmission du numéro de carte de crédit
Recherche du produit par le client
Vérification de la solvabilité du client auprès de l'organisation bancaire.
Réception par le client des informations sur le produit à partir du site marchand.
Confirmation de la commande au client
vérification de l'identité du client auprès de l'organisme d'authentification



### Exercice n°3 : (1.5 points)

1) Définir le terme débit:.....

2) Combien de Ko par seconde peut -on télécharger avec une connexion de 256Kbps.

### Exercice n°4 : (1 points)

Compléter le paragraphe suivant par le mot qu'il faut:

\*Le..... consiste à transférer des fichiers d'une machine distante à sa propre machine.

\*..... convertit les messages envoyé ou reçu par un ordinateur du binaire à l'analogique et inversement.

### Exercice n°5 : (1 points)

Compléter le type d'adresse et donner la forme générale :

\* Adresse ..... foulen @ edunet.tn

**Pratique : (13 points)**

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



Fournisseurs ( Numéro\_F, Nom\_F, Statut, Ville )

Produits ( Numéro\_P, Nom\_P, Poids, Couleur )

Livraison ( Numéro\_F, Numéro\_P, Quantité )

1) Créer la base de données « Commerce » ainsi que les tables Fournisseurs, Produits et Livraison, avec les propriétés des champs suivantes:

Table Fournisseurs			Table Produits			Table Livraison		
Champs	Type de données	Propriétés	Champs	Type de données	Propriétés	Champs	Type de données	Propriétés
Numéro_F	Texte	Taille=3	Numéro_P	Texte	Taille=3	Numéro_F	Texte	Taille=3
Nom_F	Texte	Taille=20	Nom_P	Texte	Taille=20	Numéro_P	Texte	Taille=3
Statut	Texte	Taille=1	Poids	numérique	réel simple	Quantité	numérique	Taille=entier
Ville	Texte	Taille=20	Couleur	Texte	Taille=10			

2) Créer les relations entre ces tables:

Fournisseurs
<u>Numéro_F</u>
Nom_F
Status
Ville

Livraison
<u>Numéro_F</u>
<u>Numéro_P</u>
Quantité

Produit
<u>Numéro_P</u>
Nom_P
Poids
Couleur

3) Remplir les tables par les données suivantes:

Fournisseurs				Produits				Livraison		
Numéro_F	Nom_F	Status	Ville	Numéro_P	Nom_P	Poids	Couleur	Numéro_F	Numéro_P	Quantité
1	Sami	M	Sousse	1	Moniteur	6	Noir	2	3	12
2	Amir	C	Gafsa	2	Imprimante	5	Gris	1	1	7
3	Fatma	M	Bizerte	3	Clavier	1	Noir	3	1	7

- 4) Créer une requête permettant d'afficher les fournisseurs de la ville de Gafsa.
- 5) Créer une requête permettant d'afficher les noms des produits livrés dont la quantité dépasse 10.
- 6) Créer une requête permettant d'afficher le poids d'un produit donné (le numéro du produit sera demandé par la requête).