

EXAMEN DU BACCALAUREAT

NOUVEAU RÉGIME

SESSION DE JUIN 2008

SECTION : Économie & Gestion

ÉPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE

DATE : 20 mai 2008 à 14h

DURÉE : 1 heure

COEFFICIENT : 0,5

Important :

Dans le dossier Bac2008, créez votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Questions :

- 1) Lancer le logiciel tableur disponible puis saisir et enregistrer dans un classeur intitulé "**Classeur1**" les trois feuilles ci-dessous :

Feuille1 nommée : **Fournisseurs**

Numéro_F	Nom_F	Statut	Ville
1	Sami	M	Sousse
2	Amir	C	Gafsa
3	Fatma	M	Bizerte

Feuille2 nommée : **Produits**

Numéro_P	Nom_P	Poids	Couleur
1	Moniteur	6	Noir
2	Imprimante	5	Gris
3	Clavier	1	Noir

Feuille3 nommée : **Livraison**

Numéro_P	Numéro_F	Quantité
2	3	12
1	1	7
3	1	7

- 2) Trier le tableau de la feuille1 en ordre croissant selon la colonne "Nom_F".
3) Extraire dans une nouvelle feuille nommée "**Résultat**" les noms des produits dont le poids est supérieur ou égal à 5 et dont la couleur est "Noir".
4) Une entreprise maintient une base de données "**Commerce**" contenant les trois tables "**Fournisseurs**", "**Produits**" et "**Livraison**" décrites par les schémas suivants :

Fournisseurs (Numéro_F, Nom_F, Statut, Ville)

Produits (Numér_P, Nom_P, Poids, Couleur)

Livraison (Numéro_P, Numéro_F, Quantité)

- a) Créer la base de données "**Commerce**" et ses tables. (On peut importer les tableaux créés dans la première question).
b) Créer les requêtes permettant d'afficher :
 - la liste de tous les produits.
 - la liste des numéros des produits livrés dont la quantité dépasse 10.
 - le poids d'un produit donné (le numéro du produit sera demandé par la requête).

c) Créer un état qui permet d'imprimer les fournisseurs de la ville de "**Gafsa**".

Grille d'évaluation

N° de question	1	2	3	4-a	4-b	4-c
Nombre de points	2	2	3	4	6	3