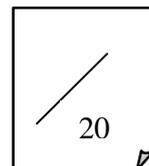
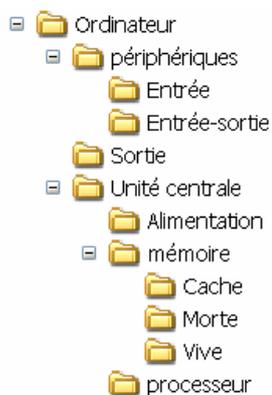


Lycée Secondaire 7 Novembre Dar Chaâbène	Devoir de Synthèse n° 1	Date : 01/12/2008	A
Enseignant : DHAHRI Mbarek		Durée : 1 h	
Matière : Informatique		Classe : 3 Sc. Exp. 3	
Nom & prénom :		G :	

Partie I : Pratique (6 pts)



- 1) Créer sur le bureau un dossier portant votre **nom** et **prénom**. (0.5 pt)
- 2) Créer dans votre dossier la structure arborescente suivante : (3 pts)



- 3) Créer les fichiers « **Picture1.bmp** » et « **Intel.doc** » dans le dossier « **processeur** ». (1.5 pt)
- 4) Déplacer le dossier « **Sortie** » dans « **périphériques** ». (0.5 pt)
- 5) Corriger le nom du fichier « **Picture1.bmp** » par « **Intel.jpg** ». (0.5 pt)

Partie II (14 pts)

Exercice 1 (5 pts)

On vous propose la configuration suivante d'un micro-ordinateur :

- Un processeur Pentium III de fréquence 900 Mhz
- Un lecteur CD (dont la capacité d'un CD est 700 MO)
- Un lecteur de disquettes 3'' 1/2 (dont la capacité d'une disquette est de 1.44 MO)
- Un disque dur de 3 GO
- Une ROM de 256 KO
- Une RAM de 64 MO

- 1) Citer parmi les composants cités ci-dessus les mémoires de masse. (1.5 pts)
-

- 2) On veut stocker d'une façon permanente un fichier texte contenant 80 pages dont chacune contient 1800 caractères.

N.B : Un caractère est enregistré sur un octet.

Calculer la taille de ce fichier en bits, en Octets et en Ko. (1.5 pts)

.....

3) Est ce qu'on peut stocker ce fichier sur la Rom ? Justifier. (1 pt)

.....

4) Sur combien de disquettes peut-on enregistrer ce fichier ? (1 pt)

.....

Exercice 2 (3 points)

Compléter le texte suivant par les mots de la liste ci-dessous.

disque, applications, traitement, ressources, contrôle, système d'exploitation, noyau.

Un système d'exploitation est un logiciel de de l'allocation et de l'utilisation des matérielles telles que la mémoire , l'unité centrale de, l'espace et les périphériques. Le est le socle sur lequel sont bâties les (tels que le traitement de texte et le tableur).

Exercice 3 (6 points)

1) Qu'est-ce qu'un processus ? (1 pts)

.....

2) Citer les types de processus. (1 pts)

-
-

3) Donner deux exemples de systèmes d'exploitation. (0.5 pts)

.....

4) Compléter les définitions suivantes. (1 pts)

- : Appelé parfois dossier
- Lorsque plusieurs programmes peuvent s'exécuter simultanément, on parle d'un système

5) Répondre par V si la proposition est correcte, par F sinon. (1.5 pts)

- un fichier peut ne pas posséder une extension
- les systèmes d'exploitation offrent des interfaces graphiques et des interfaces en mode texte
- L'organisation des fichiers personnels dans les répertoires est au libre choix de l'utilisateur

6) Il existe plusieurs manières de lancer un programme. Citer deux. (1 pts)

-
-