

Matière : Informatique

Devoir de synthèse N 1

Durée : 1H

Prof : BenJlila Med

Classe 2<sup>ème</sup> ES

Date : 27/11/2013

Nbre de pages : 2

Nom.....Prénom.....N°.....

**Partie théorique (10 points)**

Soit la configuration d'un micro-ordinateur suivante :

- Processeur Intel Pentium (R) 2.85 GHz
- Disque dur 500 GØ
- RAM 2 GØ
- Mémoire cache 1 MØ
- Lecteur Cartes mémoires
- Lecteur DVD/CD-RW
- Carte réseau 10/100 Mb/s
- Souris 2 boutons avec roulette
- Clavier
- Haut parleur 300 watts
- Ecran 17 pouces
- Imprimante laser 20 ppm

1. Déterminer les caractéristiques du microprocesseur ci-dessus :

.....  
 .....

2. Déterminer la taille de l'écran en cm:

.....  
 .....

3. Si le disque dur est plein et si on veut mettre son contenu dans des supports de stockage (disquette, Cd-ROM)

▪ S'il est possible, combien de disquette faut-il utiliser?

.....  
 .....

▪ S'il est possible, combien de CD-rom faut-il utiliser?

.....  
 .....

4. A partir de cette configuration citer :

▪ Les périphériques d'entrée :

.....  
 .....

▪ Les périphériques de sortie:

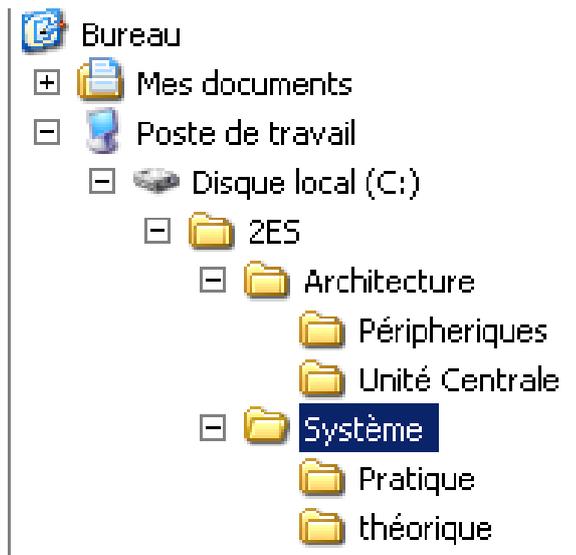
.....  
 .....

5. décrire les unités de mesure utilisées dans les caractéristiques ci-dessus:

Unité de mesure	description
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....
-.....	-.....

## **Partie pratique** (10 points)

1. Lancer Explorateur Windows.
2. Créer l'arborescence suivante :



3. Créer dans le dossier «Périphériques » les trois types de périphériques
4. Placer chaque périphérique (en créant un dossier portant son nom) dans le type qui convient :  
Souris, Clavier, scanner, imprimante, flash disque, manette du jeu, disque dur, rétroprojecteur, écran, carte mémoire XD
5. Dans le dossier Unité centrale créer des dossiers portants les noms des composants internes
6. Dans le dossier 'processeur créer des dossiers portants les noms de ses unités
7. Dans le dossier « Mémoire internes » créer des dossiers portants les noms de différents mémoires »
8. Copier le dossier unité centrale dans le dossier « Pratique »
9. Supprimer le dossier Théorique
10. Créer un raccourci sur le bureau pour le dossier « unité centrale »

***Bon travail***