

Enseignant : MEJRI SABER	Devoir de contrôle N°1 en Informatique	Ecole préparatoire Ain Soltan
Date : 11/10/2010		Année scolaire : 2010/2011
Classe : 8B1 ** Durée : 1H		Nombre de pages : 2
Nom :Prénom :Numéro :		

Note /20 :	Appréciation :
------------------	----------------------

Partie théorique (13 points)

Exercice N°1 (5points)

Compléter par ce qui convient de la liste ci-dessous :

Type – données – capacité de stockage – permanente – nom
--

✓ Un support de stockage est utilisé pour stocker lesd'une façon.....

✓ Un support de stockage est caractérisé par {
.....
.....

Exercice N°2 (2points)

Mettre une croix (x) devant la bonne réponse

1- L'unité de mesure de stockage de l'information est :

- Le gramme ()
- L'octet ()
- L'Hertz ()

2- La disquette est utilisée par :

- Le lecteur CD ()
- Le lecteur DVD ()
- Le lecteur de disquette ()

3- La capacité maximale de disquette est :

- 1.44 Ko ()
- 1.44 Go ()
- 1.44 Mo ()

4- Un bit peut prendre les valeurs :

- 0 ou 2 ()
- 0 ou 1 ()
- 1 ou 3 ()

Exercice N°3 (6points)

a) Compléter :

1 octet =bits

1 Kilo octets =octets

1 Méga octets =Kilo octets

1 giga octets =Méga octets

b) Convertir entre les unités de mesure de stockage

1.75 Go =Mo

3.95 Mo =Ko

55 octets =bits

8192 Mo =Go

c) On stocke dans une disquette, un dossier d'images de taille 768 Ko.

Calculer l'espace libre de cette disquette ?

.....
.....

Partie pratique (7points)

1- Créer l'arborescence ci-dessous :



2- Créer le fichier « Définition » qui sera de type « Document texte » dans le dossier « disquette » et saisis la définition de la disquette.

3- Créer le fichier « Disque » qui sera de type « Image Bitmap » dans le dossier « disque dur »

4- Quelle est la taille de fichier « définition » ?.....

Barème

Question	Q1	Q2	Q3	Q4
Barème	2 pts	3 pts	1pt	1pt

Bon travail