

<b>Matière :</b> Informatique	<b>Devoir de Contrôle</b> <b>N°1</b>	<b>Ecole Préparatoire El baten</b>
<b>Durée :</b> 1 Heure		<b>Enseignante : Jarray Manel</b>
<b>Nom :</b> ..... <b>Prénom :</b> ..... <b>Classe : 8 eme</b> <b>N°:</b> .....		<b>Année Scolaire :</b> 2014 / 2015
		<b>Note :</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">/ 20</span>

**Exercice 1 :** ..... / 4,5 pt

Compléter le paragraphe en utilisant les mots suivants :

**Informations , Giga-octet, permanente, Kilo-octet ,les supports de stockage, flash disque, disque dur , Méga-octet, l'octet**

..... sont utilisés pour stocker les ..... d'une façon.....

L' unité de mesures de capacité d'un support de stockage est .....et ces multiples .....,

.....,

Parmi les supports de stockage on cite :

- ❖ .....
- ❖ .....

**Exercice 2 :** ..... / 2,5 pt

Compléter le tableau suivant :

<b>Image de support de stockage</b>	<b>Nom de support de stockage</b>	<b>Capacité de supports de stockage</b>	<b>Type de support de stockage</b>
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

**Exercice 3 :** ..... / 4 pts :

a) **Classer par ordre décroissant les capacités suivantes :**

**67 octet, 34 Mo, 7Go, 54Ko, 50Go, 88Mo, 63Ko, 4octet.**

.....>.....>.....>.....>.....>.....>.....>.....

b) **Convertir les valeurs suivantes :**

- 88Go=.....octet
- 27Mo=.....Ko
- 63Go=.....Mo
- 15Mo=.....octet

### **Exercice 4 : ..... / 3 pts :**

Répondre par (Vrai) ou (Faux)

- ✓ Le CD-ROM est un disque modifiable et effaçable (.....)
- ✓ La carte mémoire est un support de stockage amovible (.....)
- ✓ Le graveur CD permet de lire les CD (.....)
- ✓ La capacité d'un CD est 700 Mo (.....)
- ✓ Le DVD est un support de stockage magnétique (.....)
- ✓ 1Mo égale à 1024 octet (.....)

### **Exercice 5 : ..... / 4 pts :**

Tu as deux dossiers que tu veux copier sur un support de stockage :

- Le premier de taille: 2048 Mo
- Le deuxième de taille: 2 Go

Calculer la taille du deuxième dossier et la somme en Mo :

- Le deuxième dossier : .....
- La somme : .....

Proposer deux supports de stockage que tu peux utiliser pour copier les deux dossiers :

- ❖ .....
- ❖ .....

### **Exercice 6: ..... / 2 pts :**

Mohamed a mis les fichiers suivants dans une carte mémoire (8 Go)

- un fichier texte de la taille de 1536 Mo.
- Des vidéos de la taille de 3Go.
- Des chansons de la taille 2 Go.

- 1) Quelle est la capacité de carte mémoire utilisé? .....Go
- 2) Quelle est la capacité de carte mémoire libre? .....Go



