

|  |   |
|--|---|
| <b>Ecole préparatoire<br/>Kesra</b><br>*****<br><b>DEVOIR DE SYNTHESE N°1</b><br><b>Informatique</b> | Enseignant : Mr KHEDHIRI MOHAMED                      |
|  | <b>Classe : 8<sup>ème</sup> Base 4</b>                |
|  | Date : Mardi <b>26/11/2013</b> --- Durée : <b>1 h</b> |
| Nom & prénom : .....N° .....   | Note : ...../20                                       |

**Exercice 1 (6 points):**

Compléter les phrases suivantes par le terme qui convient :

**Son - lecteur disquette - port USB - haut-parleurs - Audacity - graveur**

- Pour utiliser une disquette, on doit avoir un .....
- Pour utiliser un flash disque, on doit le brancher dans un .....
- Les haut-parleurs permettent de sortir le .....
- Pour écouter de la musique, tu auras besoin des.....
- Pour traiter du son on peut utiliser le logiciel de traitement de son « ..... »
- Pour écrire sur un CD, on doit utiliser un .....

**Exercice 2 (4 points) :**

1- Compléter le tableau suivant :

| Support de stockage | Capacité |
|---------------------|----------|
| Disquette           | .....    |
| CD                  | .....    |
| DVD                 | .....    |
| .....               | 8 GO     |
| .....               | 1000 Go  |

2- Donner la définition d'un support de stockage

.....

3- Ordonne ces supports de stockage dans l'ordre croissant (du plus grand au plus petit)  
1 kilo-octet / 1 octet / 1 méga-octet / 1 giga-octet

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

**Exercice 3 (4 points) :**

1- Comparer ces unités de mesure par <, >, =

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 2600 MO .....2 GO     | 100 MO .....100 GO      |
| 4194304 KO.....4.7 GO | 33792 octets .....33 kO |

2- Un utilisateur veut conserver des données sur des CD

- un fichier « F1 » de taille 2GO,
- un fichier « F2 » de taille 400 Mo

Combien de CD on a besoin pour stocker ces données ?

.....

.....

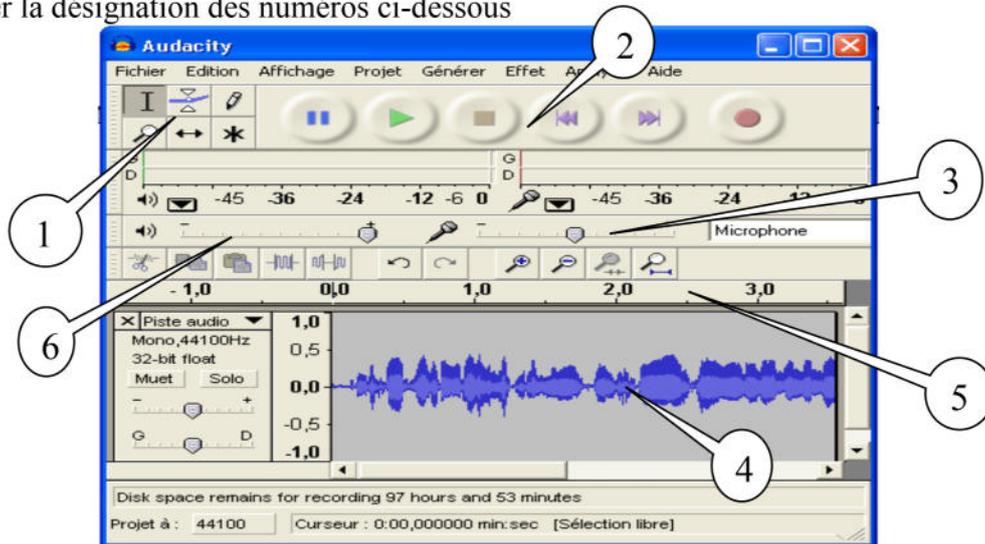
.....

.....

.....

**Exercice 4 (6 points) :**

1- Donner la désignation des numéros ci-dessous



| N° | Designations |
|----|--------------|
| 1  |              |
| 2  |              |
| 3  |              |
| 4  |              |
| 5  |              |
| 6  |              |

2) Complétez la barre de contrôle du logiciel de traitement de son « Audacity » par les mots correspondants de la liste suivante : **Stop, Pause, Retour au début, Aller à la fin, Lecture, Enregistrement.**

