|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ecole préparatoire : Rue Karatchi****Niveau : 8ème année de base****Epreuve d’informatique** | **Devoir****Synthèse N°1** | **Durée   : 1 heure****Année scolaire : 2014/2015****Enseignante  : Najet Daabouch Harbaoui** |
| **Nom ……………… . Prénom : …………………………Classe :8b……..** | **Note :** |

**Exercice1 : Mets une croix au dessous des périphériques permettant l’acquisition du son : (1pts)**

**   **

**Exercice2 : Donner le rôle de chaque bouton dans la figure suivante : (4pts)**

****

1. **………………………….. 4. ………………………………**
2. **…………………………. 5. ………………………………**
3. **………………………….. 6. ……………………………...**

**Quel est le numéro de bouton qui permet l’enregistrement de son ?.............................**

**Exercice3 : Complète le paragraphe par les mots de la liste suivante : (4.5pts)**

|  |
| --- |
| **d’informations – unités – stocker – mémoires de masse – stockage – disque dur – l’octet** |

**Les supports de ……………………… (Ou …………………………………….) permettent**

**de …………………… les données. Il existe plusieurs ………………….. de mesure de**

**capacité des mémoires, telles que …………………………..**

**Le ……………………… est le support principale d’enregistrement de données. Il permet de stocker une grande quantité ………………………….**

**2) Citer 2 supports de stockage optique :**

**• …………………………….. …………..**

**• ………………………………………….**

**Partie Pratique **

1. **Lancer le logiciel de traitement du son disponible**

1. **Importer le fichier « musique classique » situé dans le dossier « devoir synthèse » dans « Mes documents »**

1. **Appliquer l’effet écho sur la totalité de piste audio**
2. **Amplifie la piste sonore de 12.8 db en autorisant la saturation**

1. **Importer le fichier son « musique douce » situé dans le même dossier**
2. **Répéter les 20 première secondes 2 fois dans le deuxième piste**
3. **Mixer les deux pistes**
4. **Enregistrer votre travail sous le nom « votre nom.wav » dans le dossier  «  devoir synthèse » dans « Mes documents »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Question N°** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Barème** | **0.5** | **1** | **2** | **1.5** | **1** | **1.5** | **2** | **1** |
| **Note** |  |  |  |  |  |  |  |  |

