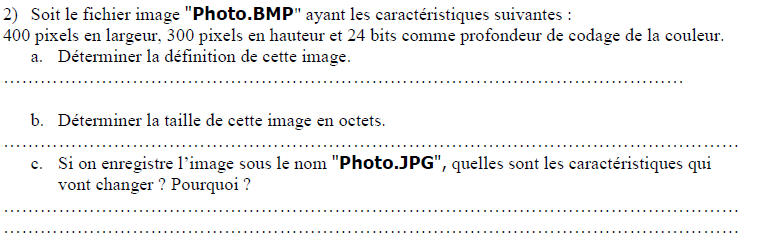
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lycée Secondaire Mhamdia 2 Année Scolaire: 2014/2015  Classe : 4ème Lettre | Devoir de Synthèse n°1 | Matière : Informatique Durée : 1 heure  Prof : Mme Dhaouedi |

**Nom :** …………………………… **Prénom :** ………………………**………** **Groupe** :……

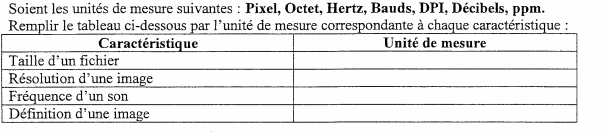
Note :

***Partie théorique (10 pts) :***

***EXERCICE N°1 :(3 points)***



***EXERCICE N°2 :(2 points)***

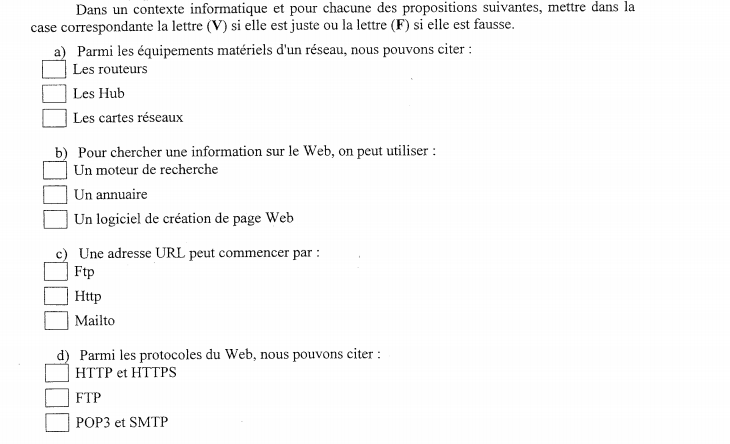
******

***EXERCICE N°3 :( 2 points)***

Compléter les phrases suivantes par les termes adéquats :

1. Un son enregistré par un microphone (un seul canal) est un son ………………
2. Le ………………………….. consiste à relever des échantillons de son à des intervalles très proches.

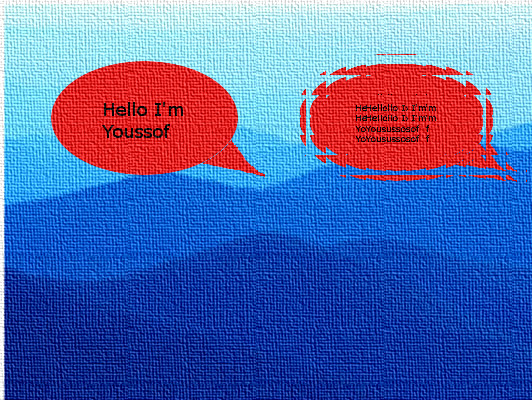
***EXERCICE N°4 :( 3 points)***

******

**Navigateur**

Bon travail

***Partie pratique (10 pts)***

******

1. Ouvrir le logiciel de traitement d’images disponible dans votre laboratoire
2. Dessiner une bulle comme le montre l’image ci-dessus
3. Colorer cette bulle en rouge
4. Ecrire dedans le texte « hello I’m votre nom » en noir
5. Enregistrer l’image sous le nom bulle.jpg
6. Ouvrir une image de votre ordinateur
7. Importer l’image déjà crée bulle.jpg et la fusionner avec l’image ouverte
8. Importer une autre fois l’image bulles.jpg comme le montre l’image ci-dessus en lui ajoutant l’effet « carreaux de verre »
9. Fusionner les images
10. Ajouter le filtre « effet de toile » à l’image finale.

Bon travail