

Nom et Prénom : .....

Classe : ..... Groupe : ... N° : ...

## Partie théorique :

### Exercice 1 : (4 points)

Sachant que :

A : Support de stockage qui se connecte au port USB

B : Unité de mesure de quantité d'information

C : Les CD et les DVD sont des supports de stockage optique

D : Périphérique pour sortir le son

E : 1024 octet

F : logiciel de traitement de son

G : fusion de plusieurs pistes sonores

On vous demande de :

1. Compléter la grille suivante tout en tenant compte de la longueur du mot

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| C |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| D |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| E |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| F |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| G |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| H |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

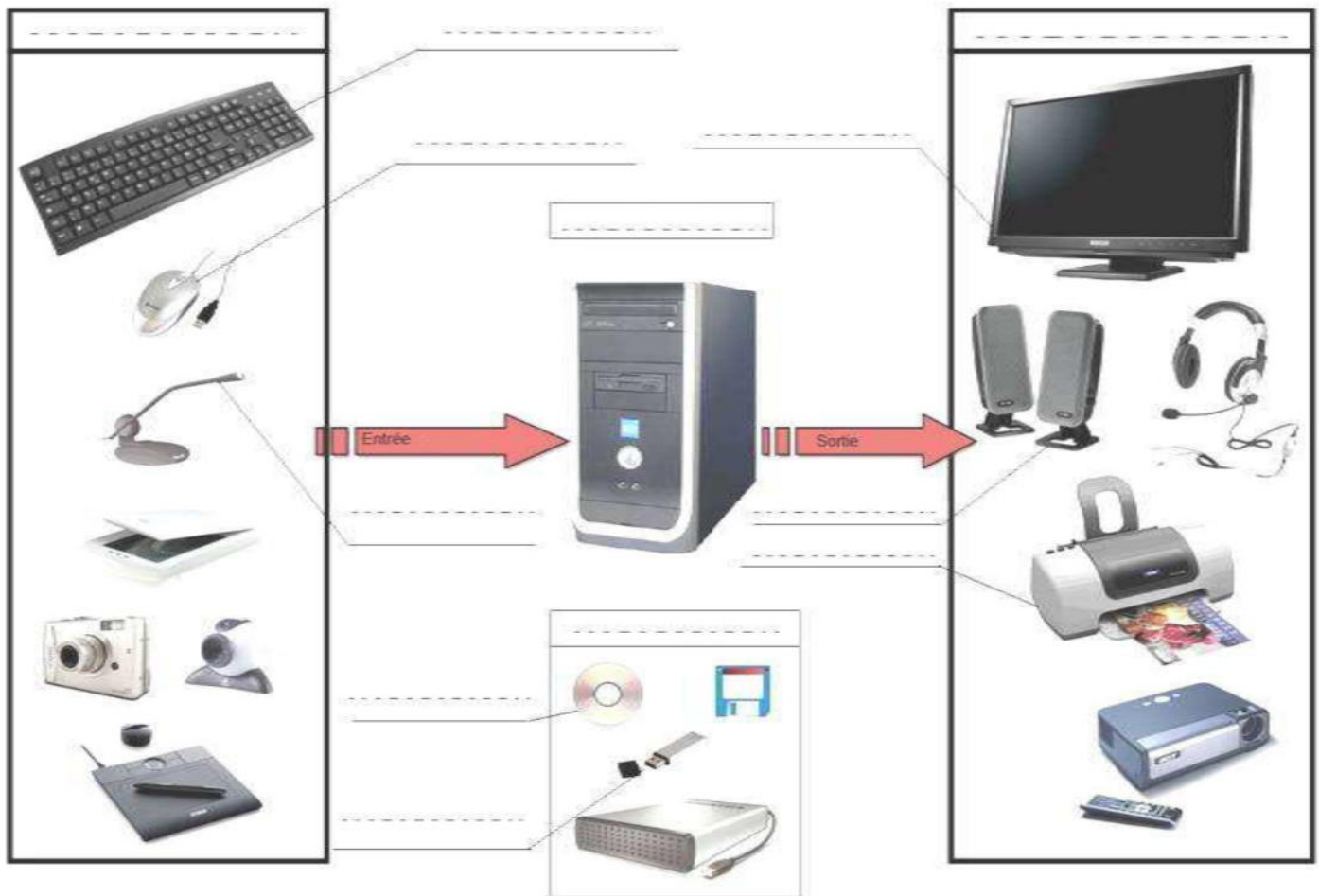
2. Décrire le mot qui résulte à la colonne 5 (Vertical)

.....

### Exercice 2 : (6 points)

1. Compléter la figure suivante par des mots de la liste suivante :

Ecran ; unité centrale ; clavier ; imprimante ; périphérique de sortie ; haut-parleur ;  
périphérique d'entrée ; CD ; support de stockage ; souris ; microphone ; Flash disque;



## *Partie pratique :*

1. Lancer le logiciel de traitement de son Audacity
2. Ouvrir le projet « **synthese** » qui se trouve dans le dossier de votre classe dans "Mes Documents"
3. Enregistrer le projet sous le nom « **synthese votre nom** » dans le même dossier
4. Amplifier la piste sonore de 10 dB en autorisant la saturation
5. Importer le fichier son appelé « **music** » du même dossier
6. Sélectionner les 10 dernières seconde de la deuxième piste et appliquer lui l'effet Fondre en fermeture
7. Ajouter de l'écho à la première piste selon les paramètres suivants :  
Durée de délai : 2 s / Facteur de décroissance : 0.2
8. Mixer les deux pistes
9. Exporter votre projet en un fichier **WAV** sous le même nom du projet et dans le même dossier
10. Fermer le programme en enregistrant votre travail

*Bonne chance*