

Année scolaire 2013-2014	E.P.MANZEL BOUZAYEN <i>Devoir de synthèse n°1</i> Durée : 1Heure	Enseignant : Benjeddou Faycel
Date : 30-11-2013		Classe : 8 base 4
Nom & Prénom :	N° :	Groupe :

NB :Le devoir contient deux pages

Exercice n°1 : (4 pts)

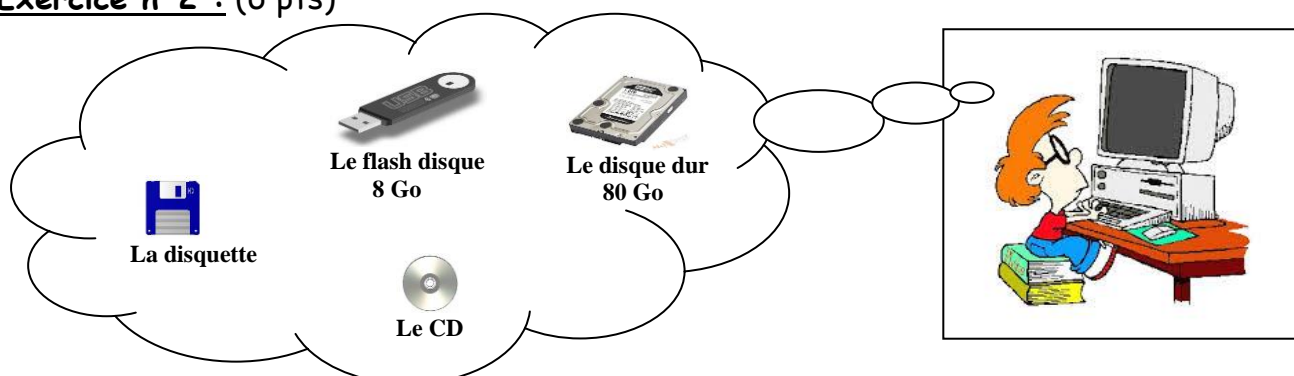
/20

Classer dans le tableau ci-dessous, les matériels suivants selon le type :

Le CD -le clavier -la souris -la disquette -les haut parleurs -l'imprimante -l'écran -le DVD

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Support de stockage

Exercice n°2 : (6 pts)



Ilyes est un élève en 8^{ème} année de base révise son cours sur les supports de stockage.

1-Aider Ilyes à remplir le tableau suivant :

Les caractéristiques			
La capacité		Le type	
La disquette	Le CD	Le flash disque	Le disque dur
.....

2-Ilyes possède dans son ordinateur trois fichiers de tailles respectives : 1,87 Go ; 4096 Mo et 300 Mo. Il pense à les stocker dans ce flash disque. Pour cela il réalise les opérations suivantes :

8 Go= Mo 1,87 Go= Mo

3-Il donne son flash disque à son ami Firas pour lui copier un film de 2 Go. Est-ce que Firas peut copier ce film dans ce flash disque ? Pourquoi ?

4-Sami essaye de copier les trois premiers fichiers sur des CD. Combien de CD doit-il utiliser ?

Exercice n°3 : (3pts)

Mettre une croix(x) dans la case convenable :

a-Le volume d'un son est : <input type="checkbox"/> La différence entre un son faible et un son fort. <input type="checkbox"/> La différence entre un son aigu et un son grave. <input type="checkbox"/> La différence entre un son fort et un son aigu.	b-Le son peut être sous forme : <input type="checkbox"/> Analogique et numérique. <input type="checkbox"/> Magnétique et optique. <input type="checkbox"/> Electrique.
c-Le timbre est la différence entre deux sons: <input type="checkbox"/> De volumes différents et hauteurs différentes. <input type="checkbox"/> De même volume et de même hauteur. <input type="checkbox"/> De même volume et hauteurs différentes.	d- le microphone est : <input type="checkbox"/> Un périphérique d'entrée. <input type="checkbox"/> Un périphérique de sortie. <input type="checkbox"/> Un périphérique d'entrée/sortie.
e- Le son est : <input type="checkbox"/> Un texte qui se propage dans l'aire. <input type="checkbox"/> Une onde qui se propage dans l'aire. <input type="checkbox"/> Une image qui se propage dans l'aire.	f-Le micro-casque permet: <input type="checkbox"/> D'enregistrer et d'écouter du son. <input type="checkbox"/> D'imprimer du texte. <input type="checkbox"/> De stocker des images.

Exercice 4 : (5 pts)

Compléter la figure suivante par les mots de la liste suivante:

(Bouton retour au début - volume d'entrée - le volume de sortie - barre de menus
 Bouton lecture - bouton stop - bouton pause - barre de mixage -Indicateur de durée
 spectre de la piste audio)

