

Lycée Qualifiant ***** - ***** - Matière : Informatique Durée : 60 min PR : I.RAMI	CONTROLE N° 1 Classe : T.C.L 1 DATE :	Nom & Prénom : N° dans la liste :
---	--	--



Exercice 1 : (3,5 Points)

Utiliser les mots de la liste suivante pour compléter la définition de l'information :
 (Texte, image, conservée, communiquée, renseignement, son, signe.)

L'information est un élément porteur de..... Elle est représentée par un.....
 , , et.....
 afin d'être , traitée ou

Exercice 2 : (8 Points)

1- Qu'est ce que l'informatique ?

2- Qu'est ce qu'un périphérique ?

3- Qu'est ce qu'un logiciel ?

Lorsqu'on éteint ou on redémarre l'ordinateur, elle perd ses informations. Il s'agit de quelle mémoire et pourquoi ?

Exercice 3 : (2 Points)

Compléter les réponses

1 Go =Mo (Méga octet)

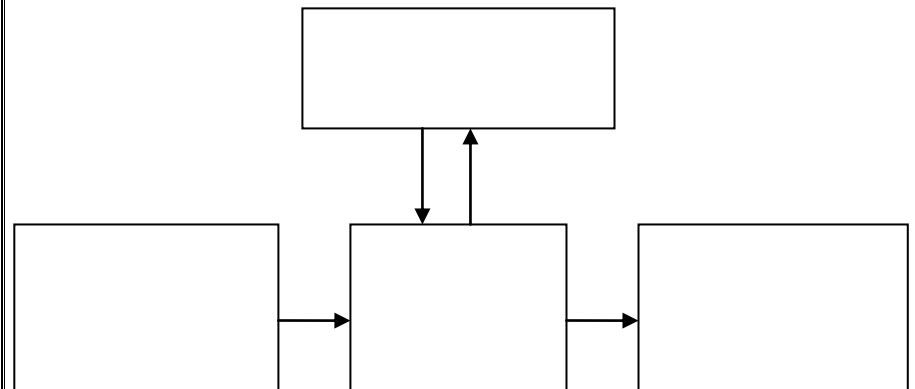
2048 Mo =Go (Giga octet)

1024 Go =To (Téra octet)

1 octet =Bits

Exercice 4 : (2,5 Points)

Donner le Schéma fonctionnel d'un ordinateur :



Exercice 4 : (4 Points)

Faire les conversions suivantes en précisant la méthode au dos de la feuille:

(111)₁₀ = (.....)₂ ;

(01101100)₂ = (.....)₁₀

(88)₁₀ = (.....)₂ ;

(01100110)₂ = (.....)₁₀