

7. Comment appelle-t-on une mémoire qui perd tout son contenu lorsqu'on éteint l'ordinateur ou lors d'une panne de courant ?

- Volatile
- Permanente
- Temporaire

Exercice 2(/4.5 points = 9 x 0.25 + 1)

1) Compléter la grille ci-dessous en se référant aux définitions données :

	A	B	C	D	E	F	G ↓	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

1. Mesure la vitesse d'impression
2. Périphérique permettant la sélection et le déplacement des objets sur écran
3. Mémoire morte
4. Multiples de l'octet qui est = 2^{10} MO
5. Numériseur des images
6. Mémoire vive
7. Périphérique permettant la connexion d'un ordinateur à Internet
8. mémoire pour sauvegarder la configuration système
9. Unité de mesure du microprocesseur

2) Définir le mot de la colonne **G**

.....

Exercice 3(/3 points = 12 x 0.25)

a. Effectuer les conversions suivantes :

3072 octets =Ko	1024 Ko =Mo
1Mo + 1Go =Mo	8000 bits =octets

b. Remplir le tableau suivant en attribuant à chaque élément les caractéristiques demandées :

Elément	Unité de mesure	Fixe/amovible	Volatil/permanente	Interne/externe
CMOS				
Mémoire cache				

Nom et prénom : N° :

Exercice 4 (/ 2 points = 8 x 0.25)

a. Quel est le composant qui permet la liaison entre les périphériques et l'unité centrale

.....

b. Citer trois périphériques quand peut les liées à l'unité centrale via les connecteurs USB

* * *

c. Exprimer en toutes lettres ces abréviations:

PC:

ROM:

RAM:

Bit:

Exercice 5 (/7 points = 7 x 1)

Un revendeur de matérielles informatiques offre la configuration suivante :

- Un microprocesseur PENTIUM II Intel cadencé à 250 MHz.
- Une mémoire vive de 64 Mo et 512 Mo de mémoire cache.
- Un disque dur de 4,3 Go
- Un Lecteur DVD
- Un lecteur Disquette 3'' ½
- Un Ecran 19''
- Un modem externe USROBOTIX 100000 Bps
- Une imprimante à jet d'encre

a. Expliquer les configurations suivantes :

- Un microprocesseur PENTIUM II Intel cadencé à 250 MHz.

.....

- Mémoire vive :

- Mémoire cache :

- Lecteur DVD :

- Un modem externe USROBOTIX 100000 Bps

.....

- Une imprimante à jet d'encre

Avantages :

Inconvénients :

b. Citer les unités d'Entrées/sorties de la configuration décrite ci-dessus

.....

&BONNE CHANCE &