

<b>Lycée Menzel Bouzaienne</b> Prof. : Mr. H. Mahdi * * * Année scolaire 2009/2010 * * * <b>Devoir de contrôle théorique N°1</b>	<b>Classe</b> : 2 <sup>ème</sup> T.I 1	<b>Nbr.pages</b> : 2
	<b>Matière</b> : Informatique	<b>Coéfficient</b> : 3
	<b>Date</b> : 20/10/2009 (8h)	<b>Durée</b> : 1h
✍ Cette feuille doit être remise à la fin de l'examen.		
<b>Nom et Prénom</b> : ..... <b>N°</b> ..... <b>Note</b> : ..... / 20		

### Exercice 1 (2.5 pts)

Numéroter les évènements suivants selon leurs dates dans l'évolution de l'informatique.

- Ordinateurs à microprocesseur.
- Ordinateurs à lampes électroniques.
- Ordinateurs multimédia.
- Ordinateurs à circuits intégrés.
- Ordinateurs à transistors.

### Exercice 2 (3 pts)

Répondre par V si vrai ou F si faux. Si faux, justifier.

1. Les ports relient les périphériques internes à l'unité centrale.

.....

2. Avant d'arrêter l'ordinateur, il est conseillé de sauvegarder son travail, parce que la RAM est une mémoire à accès aléatoire.

.....

3. Contrairement au bus processeur qui relie entre le microprocesseur et la RAM, le bus mémoire assure le transfert de données entre le microprocesseur et la mémoire cache.

.....

### Exercice 3 (4.5 pts)

Calculer, comparer et ajouter l'unité convenable de mesure de la capacité de la mémoire.

- Calculer : 6041.6 MO = ..... GO  
 $2^{30}$  Bits = ..... GO
- Comparer : 2.5 GO .....  $5 \cdot 10^4$  MO  
 2 KO .....  $2 \cdot 10^2$  Octets  
 $2^8$  Bits ..... 1024 Bits
- Ajouter une unité : 256 MO = 0.25 .....  
 $2^{10}$  ..... = 1 GO  
 64 ..... = 8 .....

Voir verso ✍

### Exercice 4 (6 pts)

**A/ Utiliser les mots appropriés parmi la liste suivante pour compléter la configuration d'un micro-ordinateur donné ci-dessous :**

AZERTY, QWERTY, Lecteur CD-ROM, MO, Lecteur de disquette, Écran, Disque dur, CPU, système d'exploitation, Souris.

- 1- ..... : Pentium IV 3 Ghz
- 2- Mémoire vive : 512 .....
- 3- .....: 19 "
- 4- Clavier Français (.....)
- 5- .....: Dispositif de pointage.
- 6- .....: Lire les informations inscrites sur un Disque Laser.
- 7- .....: 160 Go
- 8- .....: Windows 2000.

**B/ Remplir les vides par les mots convenables.**

- Donner en toute lettres l'élément n°1 : .....
- Que représente le nombre **3 Ghz** pour cet élément : .....
- De point de vue matériel, qu'est ce qu'il faut ajouter à cet ordinateur :
  - a- Pour pouvoir enregistrer sur un CD vide : .....
  - b- Pour pouvoir se connecter au réseau téléphonique : .....

### Exercice 5 (4 pts)

**Barrer les éléments qui n'appartiennent pas à la liste.**

Périphériques
Carte graphique
Imprimante
Modem
Registres
CD-ROM
Lecteur de disquette

Interfaces
Écran
Carte son
Carte mère
Carte graphique
Graveur
Carte modem

Mémoires auxiliaires
Mémoire volatile
DVD
Bande magnétique
Mémoire morte
Disque dur
Disquette

*👉 Bon Travail 👈*