




MATIÈRE	INFORMATIQUE 	<i>Devoir de contrôle n°1</i>  DATE : 13/11/2010
DURÉE	1 HEURE 	
PROF	MME B.KAMILIA	
NIVEAU	2 ^{ÈME} TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE	
Nom & prénom		N° Note /20

Il sera tenu compte de la présentation et la clarté des réponses
Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve

EXERCICE N° 1 : (3 POINTS)

Répondez par *vrai* ou *faux* aux questions suivantes et justifier vos réponses.

⊕ Pour protéger un PC contre les intrusions des virus et des logiciels espions, on utilise un moniteur ? (.....)

.....
.....

⊕ L'UAL supervise la *circulation* des informations entre les différentes parties du micro-ordinateur? (.....)

.....
.....

⊕ Les registres servent au stockage temporaire des données

.....
.....

EXERCICE N° 2 : (5.5 POINTS)

Soit la grille suivante :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								

a) Compléter les lignes de cette grille par les termes correspondants aux définitions suivantes:

- 1- Périphérique d'affichage des informations.
- 2- Convertisseur de signaux digitaux en signaux analogiques.
- 3- Périphérique d'affichage des informations.
- 4- Permet de numériser des images et des textes.

b) Donner la définition du terme trouvé dans la colonne n° B:

.....

.....

.....

.....

EXERCICE N° 3 : (4 POINTS)

Remplir chaque case du tableau ci dessous par **OUI** si la caractéristique indiquée dans la ligne correspond bien au support en question indiqué sur la colonne et par **NON** dans le cas contraire.

Caractéristiques	Supports de mémoires			
	RAM	Disque dur	ROM	CD-ROM
Volatile				
Lecture				
Ecriture				
Interne				

EXERCICE N° 4 : (3.5 POINTS)

Compléter le tableau ci dessous avec une croix (X) si vous jugez que l'élément est un organe d'entrée ou organe de sortie ou organe d'entrée/sortie. (pour chaque erreur -0.5 points)

Elément	Organe d'entrée	Organe de sortie	Organe d'entrée / sortie
Moniteur			
Modem			
Clavier			
Souris			
Manette de jeux			
Disque laser			
Disquette			
Scanner			
Imprimante			
Lecteur de codes à barre			
Bande Magnétique			
Table traçante			
Microphone			
Haut-parleur			

EXERCICE N° 5 : (4 POINTS)

Effectuer les conversions suivantes :

2000 Ko = Mo

5 ko = o

3900ko = Go

2Go= Ko

BON TRAVAIL