


<i>Lycée 2 Mars 1934 Ghomrassen</i> ***  <b>Devoir de Contrôle N°01 (Sujet 1)</b>	<i>Professeur : DKHIL Aziza</i>
	<i>Classe : 2<sup>ème</sup> TI 1</i>
	<i>Date : Vendredi 10 Octobre 2014</i>
	<i>Durée : 1 h</i>
<i>Nom et prénom : ..... Num : .....</i>	
<i>Note : ..... /20</i>	

**Exercice N°01 :** (4 Points)

a) Compléter les lignes de la grille ci-dessous par les mots correspondants aux définitions suivantes

Ligne 1 : Périphérique d'entrée agissant sur la position d'un pointeur sur l'écran.

Ligne 2 : Mémoire permanente utilisant la technologie optique pendant la lecture.

Ligne 3 : Périphérique de sortie permettant d'imprimer sur du papier.

Ligne 4 : Périphérique de sortie affichant des informations.

Ligne 5 : Machine de traitement automatique des informations.

Ligne 6 : Multiple du Bit valant 8 bits.

Ligne 7 : Interface (hardware) permettant de relier un ou plusieurs organes.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7					P	O	R	T	S			

b) Définir brièvement le mot trouvé dans la colonne 7:

.....

.....

.....

.....

**Exercice N°02 :** (2 Points)

Un élève veut transférer un logiciel d'un ordinateur 1 vers un ordinateur 2. Sachant que la taille de ce logiciel est **6041 MO**.

1) A votre avis, quel support de stockage parmi cette liste, convient le mieux, pour transférer ce logiciel, sachant que :

- Un CD-ROM : a une capacité de stockage égale à 700 MO, ou
- Un DVD-ROM : a une capacité de stockage égale à 4.7 GO, ou
- Une carte mémoire : a une capacité de stockage égale à 1 GO, ou
- Un flash disque : a une capacité de 8 GO.

Justifier votre réponse

.....

.....

.....

2) On suppose maintenant que cet élève a seulement des cartes mémoires. Combien de cartes mémoires sont-ils nécessaires au transfert de ce logiciel ?

(Notez toutes les étapes de calculs)

.....

.....

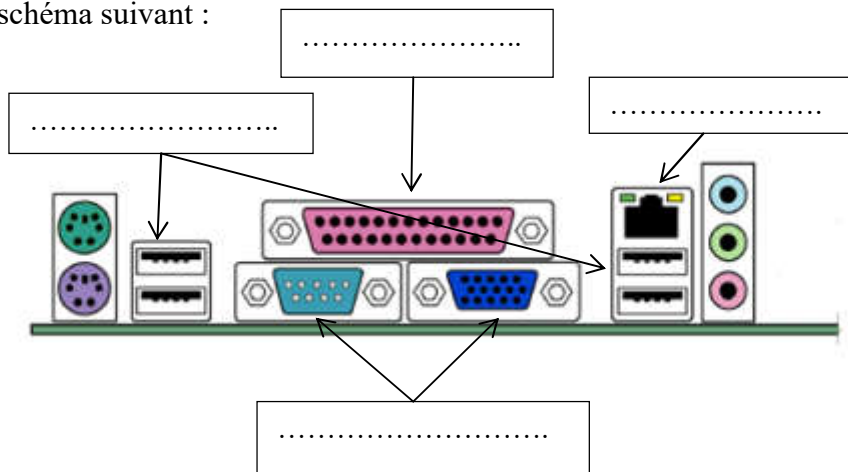
.....

.....

.....

**Exercice N°03 :** (4 Points)

Soit le schéma suivant :



1. Compléter par les types de port convenable
2. Pour chaque type de port, citer les périphériques qui peuvent y être brancher

Port ..... : .....

Port ..... : .....

Port ..... : .....

Port ..... : .....

**Exercice N°04 :** (2 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.

	<i>Mémoires</i>			
<i>Caractéristiques</i>	<i>RAM</i>	<i>Disque dur</i>	<i>ROM</i>	<i>Flash disque</i>
Volatile				
Lecture				
Ecriture				
Interne				

**Exercice N°05 :** (4 Points)

A. Utiliser les mots appropriés parmi la liste suivante pour compléter la configuration d'un microordinateur donné ci-dessous :

*AZERTY, QWERTY, graveur CD, 3GO, Lecteur de disquette, Écran, Disque dur, lecteur DVD, CPU, système d'exploitation, Souris, carte vidéo,*

- 1- ..... : Pentium IV 3 Ghz
- 2- Mémoire vive : .....
- 3- ..... : 19 ”.
- 4- ..... : Dispositif de pointage.
- 5- ..... : Lire les informations inscrites sur un CD ROM.
- 6- ..... : 520 Go.
- 7- ..... : Windows XP.

B.

1. Quelle est la vitesse de cet ordinateur ? .....
2. Quelle est la capacité de cet ordinateur ?.....
3. Est-ce qu'on peut copier un fichier contenu dans l'ordinateur sur un DVD?  
Justifier votre réponse ?

.....  
 .....  
 .....

**Exercice N°06 :** (4 Points)

Compléter le tableau suivant en spécifiant pour chaque terme proposé son nom complet ainsi que son rôle.

<i>Terme</i>	<i>Nom complet</i>	<i>Rôle</i>
<b>ROM</b>	..... .....	..... .....
<b>UAL</b>	..... .....	..... .....
<b>CD-ROM</b>	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>USB</b>	..... .....	..... .....

*Bonne Chance*