

<p align="center"><b>REPUBLIQUE TUNISIENNE</b> <b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION</b></p> <p align="center">***</p> <p>Lycée secondaire «Ibn Khaldoun - Ain Drahim »</p> <p align="center"><b>DEVOIR DE CONTROLE N° 1</b> <b>A.S. 2013/2014</b> <b>Epreuve : Informatique</b></p>	<b>Professeur : TRABELSI Walid</b>
	<i>2<sup>ème</sup> Année TI</i>
	<b>DATE : Lundi 28/10/2013</b>
	<b>DUREE : 1 h</b>
	<b>Nombre des pages : 2</b>

Nom.....	Prénom.....	Groupe ...	N° :....
----------	-------------	------------	----------

**Exercice 1 : (4 points)**

**Complétez ces paragraphes par les mots suivants :**

*domaine public , commerciaux standards , libres , les partagiciels , payant .*

- les logiciels .....développés et vendus essentiellement par des détaillants (revendeurs ou grossistes) ou par de grandes chaines de distribution pour les produits les plus populaires. Ils demandent beaucoup d'efforts et d'investissements,
- les logiciels du....., a distribution gratuite comprennent les gratuiciels ou en anglais "freeware" qui sont des logiciels a usage libre et sans droits a payer,
- .....ou en anglais "shareware" sont des logiciels dont l'usage régulier est assujetti au paiement d'une somme symbolique a son créateur. Le principe du partagiciel, relativement populaire dans les pays anglo-saxons, tend aujourd'hui à se généraliser, notamment grâce aux vecteurs de communication très étendus du réseau Internet,
- les logiciels .....sont des logiciels fournis avec leur code source et dont la diffusion, la modification et la diffusion des versions sont autorisées, voire encouragées. Ils ne sont pas forcément gratuits, même si c'est souvent le cas. A l'oppose, un logiciel propriétaire est un logiciel dont le code source n'est pas librement disponible, c'est à dire dont le code source n'est fourni que sous forme exécutable.

**Exercice2 : (4 points)**

**Qu'est-ce qu'un virus :**

.....

**Citez 4 types des virus :**

1)..... 3).....

2)..... 4).....

**Citez 3 logiciels de protections contre les intrusions des virus :**

1) .....

2) .....

3) .....

**Exercice3 : (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.**

Caractéristique	RAM	Disque Dur	ROM	CD-ROM
volatile				
lecture				
écriture				
interne				

**Exercice4 : (4 points)**

Un élève veut transférer un logiciel d'un poste 1 à un poste 2. Sachant que le logiciel occupe 0.0243 Go et qu'une disquette à une capacité de stockage réelle égale à 1.44 Mo. Combien de disquettes sont-elles nécessaires au transfert de ce logiciel ? (Notez toutes les étapes de calcul)

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

**Exercice5 : (4 points)**

**Effectuer les conversions suivantes :**

2000 Ko = ..... Mo

5 ko = ..... o

3900ko = ..... Go

2Go= ..... Ko

Bonne chance