

Lycée Marsa Erriadh ***** *** Devoir de contrôle 01	Professeur : Gharsallah Meriem
	Classe : 3 lettres 2
	Date : Mardi 27 Octobre 2009 (G2)
	Durée : 1 h – théorique

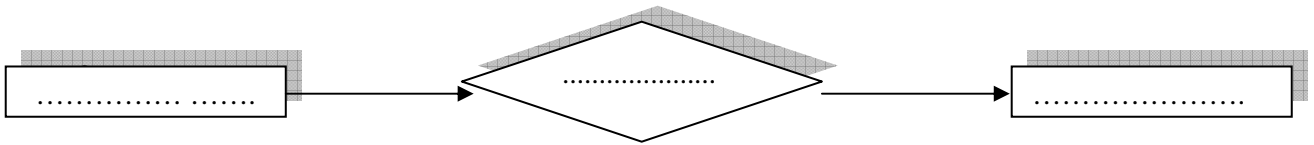
Nom et prénom :	Note : /20
------------------------------	----------------------------

N.B : Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve et elle contient 2 pages

Exercice 1 (/ 9 points = 3 + 4 x 1 + 2)

a. Complétez les deux paragraphes et le schéma suivants:

- est la science de automatique des via des machines appelés.....
- Le traitement de l'information est toute sorte de que peut subir une donnée informatique



Périphérique de..... Périphérique de

Titre : Les étapes de traitement d'une information automatiquement

b. Définir le terme **Information** et citer ces différents types.

- **Information :**
- **Types :**

c. Citer les procédures de sécurité des données informatiques:

.....

d. Définir les termes suivants :

- **Hardware :**
- **Software :**

f. Classez les périphériques suivants selon leurs catégories :

Vidéo projecteur – stylo optique – lecteur code à barres – webcam – imprimante –table traçante – lecteur DVDROM – hauts parleurs
--

Périphériques d'entrée	Périphériques de sortie
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 2 (/ 4.5 points = 0.5 + 3 x 1)

- a. Une disquette a une capacité de MO
- b. Combien d'octets peut-on stocker sur cette disquette ?
.....
- c. Combien de bits cela représente t-il ?
.....
- d. Combien de disquettes doit-on utiliser pour faire une sauvegarde d'un CD-Rom de 600MO ?
.....

Exercice 3 (/ 4 points = 4 x 1)

- a. Soit une image de taille 30KO, peut-on le stocker sur un flash disque de 256Mo? Justifier.
.....
- b. Donner un autre support de stockage capable de stocker cette image.
.....
- c. Compléter les égalités suivantes :

88 bits =O
20 Go =Mo

Exercice 4 (/ 2.5 points = 5 x 0.5)

Mettre une (des) croix devant la(les) réponse(s) correcte(s).

<p>a. Un disque dur ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Support de stockage <input type="checkbox"/> Mémoire de masse <input type="checkbox"/> Périphérique de sortie 	<p>b. Un périphérique peut être ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Un Flash disque <input type="checkbox"/> Une souris <input type="checkbox"/> Un CD-ROM
<p>c. Un flash disque ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mémoire de masse. <input type="checkbox"/> Support de stockage <input type="checkbox"/> Périphérique d'E/S. 	<p>d. Le modem</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Périphérique d'E/S <input type="checkbox"/> Convertisseur des signaux <input type="checkbox"/> Permet de connecter à Internet.
<p>e. Un CD-ROM est un disque non réinscriptible signifie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Qui perd son contenu hors tension <input type="checkbox"/> On peut le transporter facilement <input type="checkbox"/> On ne peut pas réécrire dessus 	

& BONNE CHANCE &