

<p style="text-align: center;"><i>Lycée Marsa Erriadh</i></p> <p style="text-align: center;">*****</p> <p style="text-align: center;">***</p> <p style="text-align: center;"><b>Devoir de contrôle</b></p> <p style="text-align: center;"><b>01</b></p>	<i>Professeur : Gharsallah Meriem</i>
	<i>Classe : 3 lettres 2</i>
	<i>Date : Mardi 27 Octobre 2009 (G1)</i>
	<i>Durée : 1 h – théorique</i>

<i>Nom et prénom : .....</i>	<i>Note : ..... /20</i>
------------------------------	-----------------------------

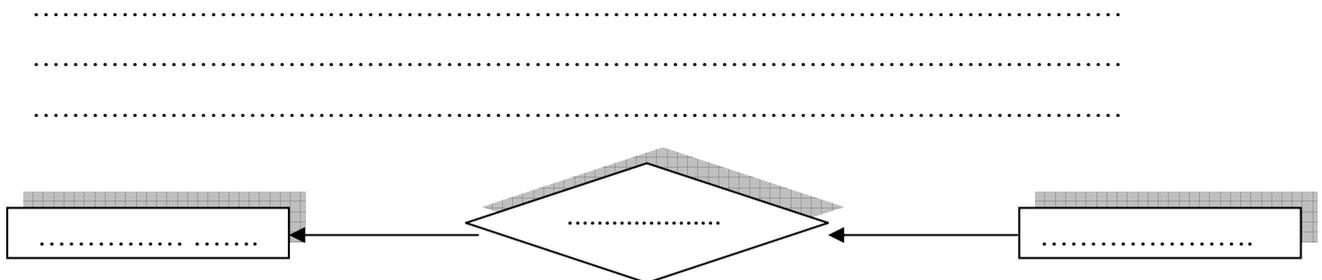
**N.B : Cette feuille doit être remise à la fin de l'épreuve et elle contient 2 pages**

**Exercice 1 ( / 8 points = 4.5 + 2.5 + 1)**

a. Complétez les deux paragraphes par les termes correspondants:

- L'informatique est une ..... qui permet le ..... automatique des ..... à l'aide d'un .....et un ensemble de .....(programmes)
- L'information est une collecte de .....organisées d'une manière ..... Elle peut être sous forme .....(exemple :texte), .....(exemple : film) et .....(exemple : musique)

b. Définir le terme **Traitement** puis compléter le schéma ci-dessous.



Périphérique de..... Périphérique de .....

**Titre :** Les étapes de traitement d'une information automatiquement

c. Citer les risques de l'utilisation de l'Internet :

.....

.....

**Exercice 2 ( / 4 points = 4 x 1)**

Valider par la lettre **V** si la préposition est vraie sinon avec la lettre **F** et justifier votre réponse

La capacité d'une disquette se mesure en octet.

.....

- Un point de l'écran est appelé bit. Un bit ne peut contenir que l'un des deux états 0 ou 1  
.....
- La vitesse d'impression est exprimée en bpm qui signifie bits par minute  
.....
- L'imprimante à jet d'encre offre une bonne qualité d'impression mais elle est lente  
.....

**Exercice 3 ( / 4 points = 8 x 0.5)**

- a. Citer deux supports de stockage de données ayant une capacité > 10 MO  
\* ..... \*
- b. Quelle est la différence entre ces deux supports?  
.....
- c. Soit un film de taille 3GO, peut-on le stocker sur une CD? Justifier.  
.....
- d. Si non, donner un support de stockage capable de stocker ce film.  
.....
- e. Compléter les égalités suivantes :  
40 bits = .....O  
20 GO = .....KO  
230 KO = .....MO

**Exercice 4 ( / 4 points = 2 x 0.5 + 3)**

- a. Quel est le composant permettant de relier un périphérique à l'unité centrale ?  
.....
- b. Citer 1 exemple de ces composants et lui donner le périphérique qui lui correspond
  - Exemple : ..... Périphérique connecté : .....
- c. Classez les périphériques suivants selon leurs catégories :

Imprimante lazer – enceintes – scanner à main – trackball – appareil photo numérique – manette de jeux – disque dur – monitor – lecteur disquette

Périphériques d'entrée	Périphériques de sortie	Périphériques d'entré/ sortie
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

**& BONNE CHANCE &**