

**Devoir de Contrôle N°1- Gp1**

**Lycée** : SADOK ELFEKI – SAKIET EDDAIER

**Classe** : 2 Economie - 2  
**Année scolaire** : 2018/2019  
**Date** : 24 OCTOBRE 2018

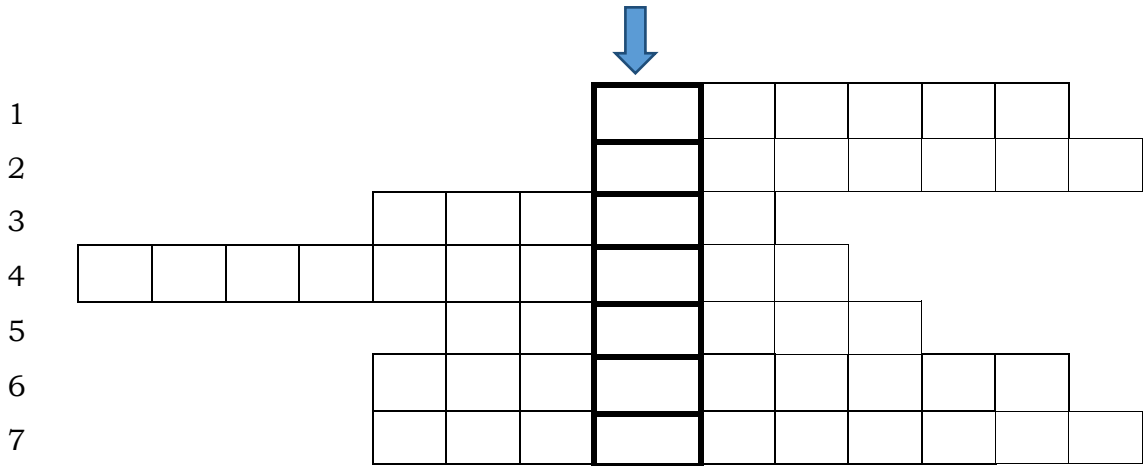
Nom & prénom : .....

Note :...../20

**Exercice N° 1 : [4.25 p]**

Remplir la grille ci-dessous, de manière **horizontale**, en se servant des définitions suivantes : (les lettres seront écrites en **MAJUSCULES**). (3.5p)

- 1- Périphérique permettant de se déplacer sur l'écran, de sélectionner un objet, ...
- 2- Périphérique contenant des touches alphanumériques.
- 3- Périphérique de sortie permettant des visualiser les informations...
- 4- Permet de reproduire des informations sur du papier.
- 5- Une des topologies des réseaux locaux.
- 6- Permet d'identifier le type d'un fichier d'un autre.
- 7- Périphérique permettant l'entrée des informations vocale.



Donner le mot résultat (Mot vertical) : .....(0.25p)

Définir le mot trouvé : .....(0.5p)

**Exercice N° 2 : [3 p]**

1) Donner en toutes lettres les acronymes suivants : (1.5p)

ROM : R..... O..... M .....

CPU : C ..... P ..... U .....

UAL : U..... A..... L .....

2) Définir les termes suivants : (1.5p)

Une information : .....

.....

Un virus : .....

.....

Un réseau informatique : .....

.....

**Exercice N° 3 : [5.5 p]**

1) Valider par « Vrai » ou « Faux » chaque affirmation. Corriger l'affirmation fautive. (3.5p)

Affirmation	Vrai / Faux	Affirmation corrigée
Internet est un réseau de type WAN		
La mémoire d'accès aléatoire est le lieu de stockage des programmes.		
L'UAL est un élément de la RAM		
« Lion.doc » et « Lion.bmp » sont deux fichiers de même type.		
La capacité d'une disquette est égale à 1,44 Kilo octets.		
Un répertoire est un dossier où on sauvegarde nos fichiers et programmes.		

2) Compléter ce paragraphe par des mots de la liste : (2p)

*Graphique, affichage, cerveau, boîtier, mémoire centrale, écran, ordinateur,  
Réseau informatique, informations, mère, périphérique*

Un ..... est généralement constitué d'un ..... dans lequel est fixée une carte ....., ou unité centrale, qui est le ..... de l'ordinateur et par laquelle passent toutes les .....

Sur cette carte est emboîtée une autre carte appelée carte ....., qui permet l'..... des informations (textes, dessins,...) sur l'.....

### EXERCICE N° 4 : (3 pts)

Compléter le tableau ci-dessous par le numéro correspondant (de 1 à 6) à chaque terme.

Bus	A
Haut-parleurs	B
Octet	C
Vitesse d'impression	D
MODEM	E
Fichier	F

1	Caractéristique de l'imprimante
2	Ensemble d'informations de même type
3	Reproduire des informations sonores.
4	Faire circuler les informations.
5	Convertit les signaux numériques en signaux analogiques et inversement.
6	Unité de mesure de l'information.

A	B	C	D	E	F

### EXERCICE N° 5 : (4.25 pts)

1) Evaluer les unités suivantes (en  $2^{\text{puissances}}$  ou valeur calculée). (2.75p)

512 Ko = ..... = ..... Mo

32 Ko = ..... = ..... bits

256 Mo = ..... = ..... Go

32bits = ..... = ..... O

2) Mettre en ordre croissant (↗) les mémoires suivantes : (1.5p)

DVD , RAM , Disque Dur , Disquette , CD , Registre.

.....