

<i>Lycée Libre El Amal Mareth</i>	Informatique	Haiethem Elguediri.
<i>4^{ème} Lettres</i>	Devoir de contrôle N° 1	Année scolaire : 2017-2018
Nom et Prénom :		24 - 11 - 2017 10h - 11h

Note :



N.B : les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille.

Exercice 1 : (6 points)

Remplir les cases suivantes par la lettre **V** si la proposition est correcte et la lettre **F** sinon :

- a. Le réseau dans lequel tous les ordinateurs sont reliés par câbles est le :
- Réseau Client/Serveur
- Réseau sans fil
- Réseau Internet
- b. URL est :
- Un compte email
- Une adresse d'un site Internet
- Une extension d'un fichier
- c. L'hébergement consiste à :
- Transférer des fichiers de mon ordinateur à un ordinateur distant
- Rechercher une information sur Internet
- Transférer des fichiers d'une machine distante à mon ordinateur
- d. Le service Internet permettant aux internautes d'échanger des messages électroniques:
- Le forum de discussion
- L'email
- Le chat

Exercice 2 : (6 points)

1. Remplir le tableau suivant par le terme correspondant à la définition :

Termes : **Protocole – FTP – Email – Lien hypertexte – WWW – Topologie – URL**

Définition	Terme
<i>Décrit la manière dont les machines sont connectées dans un réseau local.</i>	
<i>Identifie un site web sur Internet.</i>	
<i>Règles qui gèrent les communications entre les machines dans un réseau.</i>	
<i>Permet de se déplacer d'une page web à une autre.</i>	
<i>Service Internet qui échange les messages électroniques entre internautes.</i>	
<i>Service Internet qui assure la consultation des sites web.</i>	
<i>Protocole Internet qui échange des fichiers sur Internet.</i>	

2. Relier par une flèche chaque service par le protocole correspondant :

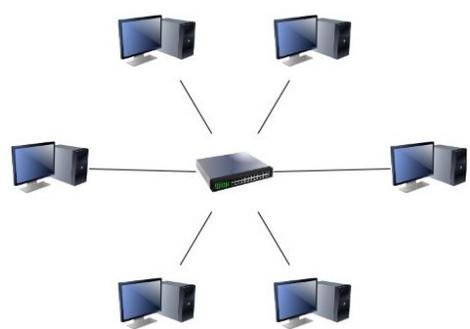
- | | | | |
|-------------------------------|---|---|--------|
| Transfert de fichiers | • | • | IRC |
| Accès à un ordinateur distant | • | • | Telnet |
| Discussion en direct (Chat) | • | • | SMTP |
| Envoi d'un email | • | • | FTP |
| World Wide Web | • | • | http |

Exercice 3 : (3,5 points)

Les images suivantes représentent trois classifications des réseaux selon leurs étendus :

a. Sous chaque figure écrivez le type du réseau correspondant parmi la liste suivante :

P.A.N L.A.N W.A.N.



.....

.....

.....

b. Parmi ces types lequel correspond à notre laboratoire.

.....

c. Dans le paragraphe suivant encadrez le terme convenable parmi ceux qui sont entre parenthèses :

Un réseau informatique permet le partage des périphériques telsque (**Clavier,Ecran,Imprimante**) ainsi que des ressources (**Fichiers,Dossiers,Disque**). Il offre aussi la possibilité de communiquer par (**email,navigateur,site web**).

Exercice 4 : (4,5 points)

Un utilisateur pointe la souris sur un fichier image, le système affiche l'info bulle suivante :



1. Détailler les informations de cette info bulle :

Dimensions :

Type :

Taille :

2. L'utilisateur a enregistré cette image sous un autre format d'image, il pointe le souris il obtient :



Pour quoi la taille de cette image a – t – elle diminuée? (Cocher la bonne réponse)

- Le nouveau format choisi est un format invalide
- Le nouveau format choisi est un format compatible
- Le nouveau format choisi est un format de compression

3. Définir le terme compression.

.....
.....

4. Donner trois autres formats de compression.

- a.
- b.
- c.

Bon travail