

Devoir de Synthèse N°2 *****-----*****	Lycée secondaire
Discipline : Informatique	Niveau : 3 ^{ème} Lettre
	Proposé par: M ^{me} G. Fatnassi

Nom et prénom : Note :/20

🌟 La copie bien présentée est toujours appréciée

Partie pratique :

1. Ouvrir le document “ **Internet.doc**” situé dans le dossier “**Devoir**” sur le Bureau
2. Faites les rectifications nécessaires pour obtenir la représentation suivante :

Internet offre à ses utilisateurs plusieurs services :	
Services	Explication
World Wide Web (WWW ou Web)	<p>Le WWW (toile d'araignée mondiale) appelé aussi le Web :</p> <p>Le site web est composé d'un ensemble de <u>pages web</u> reliés par des liens <u>hypertextes</u></p> <p>Chaque page web est identifié par une adresse <u>URL</u> (<u>U</u>niform <u>R</u>essource <u>L</u>ocator)</p>
Messagerie électronique (E-mail)	<p>La messagerie électronique permet un échange de message entre utilisateurs disposant chacun d'une adresse électronique (adresse E-mail)</p> <p>Forme générale : <code>nom_utilisateur@adresse du serveur</code></p>
Transfert de fichier (FTP)	<p>Ce service est assuré par le protocole <u>FTP</u> (<u>F</u>ile <u>T</u>ransfert <u>P</u>rotocol) .</p> <p>Permet à l'internaute de télécharger des fichiers à partir des serveurs d'archives.</p>
Conversation en direct (Chat)	<p>Appelé aussi <u>IRC</u> (<u>I</u>nternet <u>R</u>elay <u>C</u>hat).</p> <p>Permet de faire une discussion en directe avec d'autres internautes.</p>
Groupe de discussion (News Groups)	<p>Permettant un échange d'idées sur des sujets variés.</p> <p>La discussion se fait en mode différé par des Emails.</p>
Telnet	<p>Appelé aussi contrôle à distance.</p> <p>Permet d'accéder et de travailler sur un ordinateur distant connecté à internet.</p>

3. Enregistrer le texte sous le nom “ **Nomeleve**” dans un dossier nommé “**3ème L..**” que vous créez dans le répertoire “**Devoir**”

4. Effectuer la mise en forme du titre : alignement : centré, police : Arial, couleur : Bleu foncé, taille : 17, Gras, souligné et italique.
5. Effectuer la mise en forme du texte : police : Comic sans Ms, taille : 12

Partie théorique :

Exercice n°1 : Compléter la définition de l'Internet par les mots de la liste suivante : Communiquer, réseau, connectés, interconnexion

« Le Internet est le réseau de réseaux. Il est composé de plusieurs ordinateurs dans une vaste zone géographique (échelle mondiale). Ces ordinateurs peuvent grâce à une transmission par ligne téléphonique, par satellite, ect..... »

Exercice n°2 : Mettre une seule croix ☒ devant la bonne réponse

On s'abonne à Internet auprès de :

- ☞ Un vendeur d'ordinateurs
- ☞ Un électricien
- ☞ Un fournisseur d'accès

☐
☐
☐

Les pages Web peuvent contenir :

- ☞ Du texte seulement
- ☞ Des images seulement
- ☞ Du texte, des images, du son et de la vidéo

☐
☐
☐

Un modem permet de connecter un ordinateur à Internet en utilisant :

- ☞ Une ligne de courant
- ☞ Une ligne téléphonique
- ☞ Un câble de courant

☐
☐
☐

Le fichier Internet :



Services d'internet :

Internet offre à ses utilisateurs plusieurs services :

- Recherche d'information sur le web
- Communication (E-mail, chatting)
- Commerce électronique
- Téléchargement de fichier

1. World Wide Web (WWW ou Web) :

Le WWW (toile d'araignée mondiale) appelé aussi le Web.

- Ce service est assuré par le protocole HTTP (HyperText Transfer Protocol)
- Le site web est composé d'un ensemble de pages web reliés par des liens hypertextes
- Une page web est créée en utilisant le langage HTML : (HyperText Markup Language)
- Chaque page web est identifiée par une adresse URL (Uniform Ressource Locator)

2. Messagerie électronique (E-mail) :

La messagerie électronique permet un échange de message entre utilisateurs disposant chacun d'une adresse électronique (adresse E-mail)

Forme générale : `nom_utilisateur@adresse du serveur`

Exemple : Ali.BenSalem@yahoo.fr

3. Transfert de fichier (FTP) :

Ce service est assuré par le protocole FTP (File Transfert Protocol) .

Permet à l'internaute de télécharger des fichiers à partir des serveurs d'archives.

4. Conversation en direct (Chat) :

Appelé aussi IRC (Internet Relay Chat).

Permet de faire une discussion en directe avec d'autres internautes.

5. Groupe de discussion (News Groups) :

Permettant un échange d'idées sur des sujets variés.

La discussion se fait en mode différé par des Emails.

6. Telnet :

Appelé aussi contrôle à distance.

Permet d'accéder et de travailler sur un ordinateur distant connecté à internet.