

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

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 Resource 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.