



CONNAISSANCES :	NIVEAU D'ACQUISITION :	CAPACITES :
Création et transmission de documents numériques.	2 (« Je sais en parler »)	- Composer, présenter un document numérique (message, texte mis en page, tableaux, schéma, composition graphique) et le communiquer à un destinataire par des moyens électroniques.
	3 (« Je sais faire »)	- Présenter dans un document numérique les étapes d'une démarche ou d'un raisonnement.
Recherche d'informations sur la "toile".	2 (« Je sais en parler »)	- Retrouver une ou plusieurs informations à partir d'adresses URL données.

I. HISTORIQUE

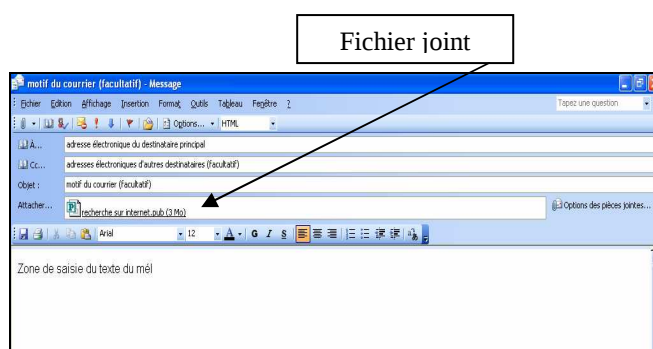
Vers la fin des années soixante, en pleine guerre froide, l'armée américaine développe un moyen de communication capable de résister à une attaque nucléaire. Les techniciens mettent au point un réseau (Arpanet) reliant des ordinateurs entre eux.

Très vite, les besoins d'échange d'informations entre les centres de recherche et les universités se développent : le réseau Internet permet ces échanges de données aux Etats-Unis. (source Wikipédia)

II. LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS PAR MESSAGERIE

Un logiciel de messagerie électronique permet :

- D'envoyer et de recevoir des **messages** et/ou des documents numériques sous forme de **fichiers joints**
- De stocker et classer les méls (messages électroniques) reçus dans des dossiers
- De gérer les **adresses électroniques** de ses contacts dans un **carnet d'adresses**



Le courrier électronique ou mël : message électronique échangé par Internet.

STRUCTURE D'UNE ADRESSE MEL



III. LA CONSULTATION D'INFORMATIONS SUR INTERNET

Pour pouvoir consulter les informations sur **Internet**, on utilise un **navigateur**.

Les navigateurs affichent les informations présentes sur les pages des **sites web**.

Chaque site est repéré par une **adresse URL** qui lui est propre.

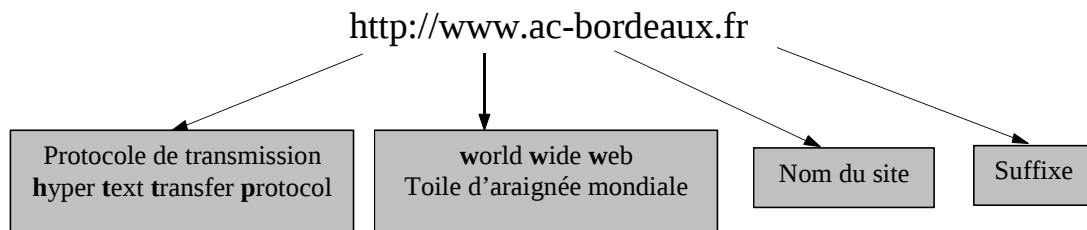


Internet : Réseau international d'ordinateurs destiné à échanger des informations, des fichiers et des messages.

Navigateur : Logiciel qui permet de se connecter au réseau Internet et de lire les pages des sites (exemples : Mozilla, Internet explorer,).

Site web : Ensemble de pages contenant des informations disponibles sur Internet.

STRUCTURE URL D'UNE ADRESSE DE SITE WEB



Quelques suffixes :

.com	.net	.edu	.gouv	.fr
Commercial	Réseau	Education	Gouvernement	France

IV. LA RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR INTERNET

Pour accéder à un site Web, on peut :

- Utiliser un **moteur de recherche**, si on ne connaît aucune adresse de site. Il permet, à partir de **mots clés**, de trouver l'ensemble des sites qui abordent un sujet donné.
- Ou saisir directement son adresse dans la barre de saisie du navigateur.

On découvre les différentes pages d'un site en cliquant sur des **liens** qui peuvent être du texte ou des images



Moteur de recherche : Logiciel qui permet de trouver des sites à partir de mots clés.

Requête : Question établie à partir de mots-clés dans le but d'accéder à une sélection de sites précis.

Lien : Zone de texte ou image qui autorise l'accès vers une autre information.