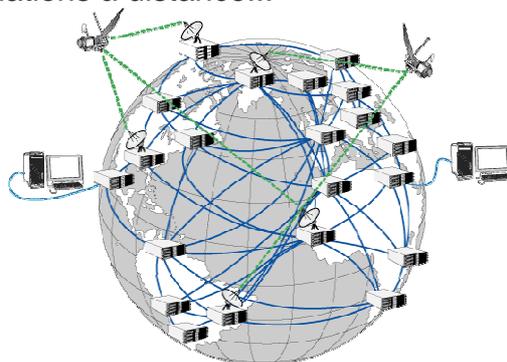


Le réseau Internet

1- Définition

L'Internet (Interconnexion Network) ou le réseau des réseaux est un espace de communication, sans frontière, où des millions d'ordinateurs sont interconnectés entre eux.

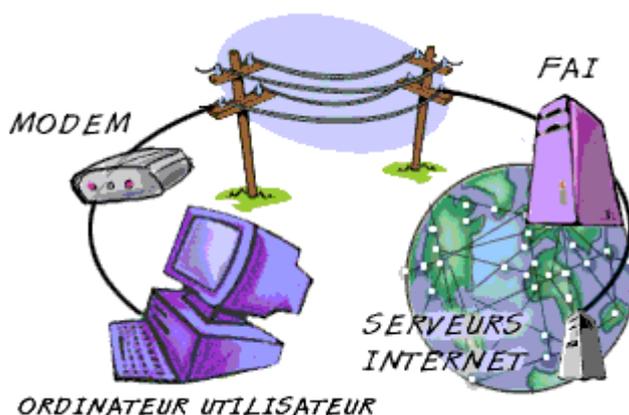
Ce réseau d'ordinateurs permet à tous les internautes l'échange d'informations, la communication par messagerie électronique, la possibilité de faire du commerce électronique ou des formations à distance...



2-La connexion

Pour se connecter au réseau Internet on a besoin de :

- Un ordinateur et des logiciels spécifiques
- Une ligne téléphonique
- Un modem
- Un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès



3-Les services d'Internet

L'Internet offre plusieurs services tels que:

- World Wide Web (Web)
- Courrier électronique (E-mail)
- Les groupes de discussion (Forums)
- La discussion en direct (Chat)
- Transfert des fichiers (FTP)



3-1- Le World Wide Web

- Le World Wide Web (WWW) signifie en français **toile d'araignée mondial** est un **service** qui permet aux utilisateurs de **consulter** une vaste étendue d'informations sur le réseau Internet. Ce service est contient des millions de sites web.
- Un site Web est un ensemble des pages Web liées entre elles par un ensemble des **liens hypertexte**. Il est **hébergé** (stocké) dans un **serveur web** (ordinateur puissant connecté en permanence à l'Internet)
- **L'adresse URL** est une adresse universelle utilisée pour **localiser** une **ressource** sur l'**Internet**

Exemple :

<http://www.maroc.ma>

3-2- Le navigateur

Un navigateur est un logiciel qui vous permet d'accéder à l'information sur le Web (permet de lire des pages Web).

Exemple :

Internet explorer -Netscape Navigator –Opera -Mozilla Firefox -Google chrome....

3-3- Le courrier électronique

Le courrier électronique est un service de correspondance permettant l'envoi et la réception des messages électroniques, à travers le réseau Internet.

Remarque :

Pour envoyer ou recevoir des messages électroniques, il faut Etre connecté à Internet

Avoir une adresse électronique sous la forme suivante :

première partie @ deuxième partie

La **première partie** identifiant généralement une personne ou un nom de service. Le symbole @ (arobase, prononcer "at") qui signifie "chez" sépare les deux parties. La **deuxième partie** de l'adresse e-mail indique la société à laquelle appartient le serveur sur lequel le courrier doit arriver.

a- La création d'une boîte électronique (E-mail)

L'adresse électronique est obtenue lors de l'abonnement chez un **provider** (fournisseur d'accès à Internet) ou à travers des sites (sociétés) présentant ce service gratuitement

Exemple :

Menara, Hotmail , Yahoo.....

Pour créer une boîte électronique en utilisant le site Hotmail :

1- Accédez au site **www.hotmail.com**

2- Cliquez sur le bouton

Inscrivez-vous !

3- Remplissez avec soin le **formulaire**

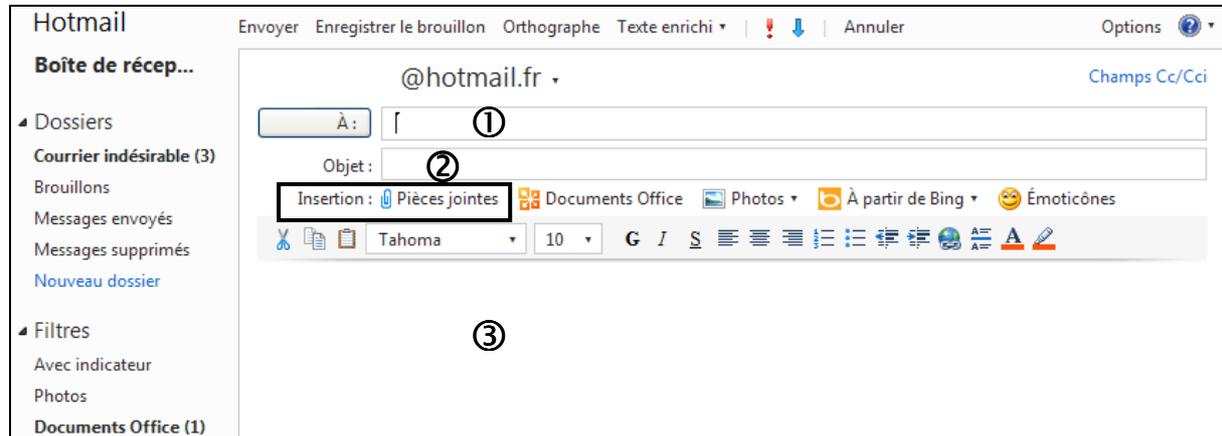
4- Cliquez sur le bouton **Accepter**



b- La rédaction et l'envoi d'un message

Pour rédiger un message électronique :

- 1-Accédez au site de fournisseur **www.hotmail.com**
- 2- Saisissez votre **adresse E-mail** et votre **mot de passe** et cliquez sur **Connexion**
- 3- Cliquez sur le menu **Hotmail** puis cliquez sur **boîte de réception**
- 4- Cliquez sur **Nouveau**
- 5-Remplissez les trois zones suivantes :



La zone ① : réservée à l'adresse du destinataire (à qui le message est envoyé)

La zone ② : réservée à l'objet du message

La zone ③ : réservée au message

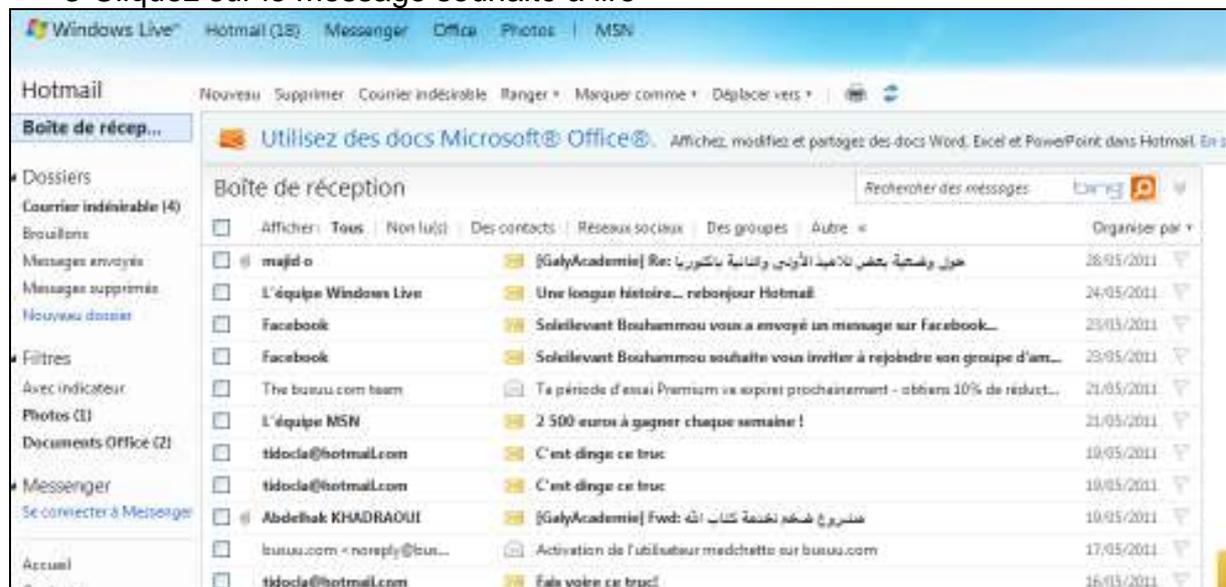
6-Si vous voulez attacher (joindre) un fichier à votre message, cliquez sur **Pièces jointes** puis sélectionnez le fichier à joindre et cliquez sur ouvrir

7-Cliquez sur **Envoyer**

c- La lecture d'un message

Pour lire un message dans une boîte électronique :

- 1-Ouvrez votre boîte
- 2-Cliquez sur Boîte de réception
- 3-Cliquez sur le message souhaité à lire



d- Téléchargement d'un fichier attaché

Pour télécharger et lire un fichier attaché à un message :

- 1-Cliquez sur un message attaché
- 2-Cliquez sur :  **nom de fichier**
- 3-Enregistrez le fichier dans un emplacement de votre ordinateur.

3-4- Le chat

a- Définition

Le chat est une conversation **écrite** qui s'effectue en **directe**. Il existe au moins deux formes de chat sur internet :

- Le chat à travers la messagerie instantanée en utilisant un logiciel comme MSN Messenger, Yahoo Messenger
- Le chat à travers les pages de dialogue sur le web

b- Le chat pédagogique

Le chat pédagogique est une forme de conversation écrite qui se fait dans le cadre d'apprentissage ou de l'enseignement et ceci grâce aux avantages qu'il peut apporter dans le domaine des langues, des sciences, des relations sociales et culturelles.

Exemple :

- Rencontre entre enseignant et les apprenants
- Rencontre entre les apprenants
- Rencontre entre classes de deux lycées différents...

4- Avantages et inconvénient de l'Internet

4-1- Avantages

- Rapidité pour les échange de message et l'accès à des données,
- Gain de temps et de coût,
- Diversité des informations
- découverte de multiples sites.....

4-2- Inconvénients

- Manque de confidentialité vis à vis des données échangées,
- Piratage des données
- Problème juridique : la législation n'est pas le même dans tous les pays,
- Les "lieux" virtuels troublant psychologiquement les utilisateurs.....

