

ASCL Multimédia

20 septembre 2007 - Mémo – Surfer sur le Web

1. Le navigateur.

Définition (Wikipedia) :

Un navigateur Web est un logiciel conçu pour consulter le World Wide Web. Il affiche les pages Web et permet d'interagir avec elles.

Le plus connu de tous est Internet Explorer, qui en est actuellement à sa version 7. D'autres navigateurs existent, comme Mozilla Firefox, qui passe pour être plus sûr et prend de plus en plus de parts de marchés.

Si l'on souhaite surfer sur le Web, nous voilà donc obligés de lancer un logiciel appelé navigateur (Internet Explorer, Firefox).

2. L'interface.

La page d'accueil.

C'est la page Web qui s'ouvre lorsqu'on lance le navigateur. Le plus souvent, il s'agit de la page d'accueil de notre fournisseur d'accès internet (FAI), Orange dans l'exemple ci-dessous.

On peut changer l'adresse de la page d'accueil comme on le souhaite en allant dans les menus (*Outils*, puis *options internet*). Il suffit alors de saisir l'adresse de la page que l'on souhaite mettre en page d'accueil.

The image shows a screenshot of the Orange website as seen in Internet Explorer. Several red arrows point to specific interface elements, which are labeled with blue text:

- Précédent/Suivant :** Points to the navigation buttons (back, forward) in the browser's address bar.
- Barre d'adresse :** Points to the address bar containing the URL `http://www.orange.fr/`.
- Moteur de recherche :** Points to the search engine dropdown menu in the address bar, currently set to Google.
- Gestion des favoris :** Points to the Favorites bar below the address bar.
- Menus :** Points to the top navigation menu with items like 'web', 'images', 'shopping', 'dans le site', and 'plus...'. A sub-menu is also visible with 'espace client', 'assistance', and 'repères mobile'.

The website content includes a sidebar with categories like 'rugby 2007', 'news / magazine', and 'loisirs'. The main area features a '16 pistes pour payer moins d'impôts' article, a 'transavia.com' advertisement, and an 'espace client' section.

Les boutons, les menus et les fenêtres de saisie.

La présentation d'*Internet Explorer 7* change assez par rapport aux versions précédentes, mais cette nouvelle version n'apporte pas de grandes nouveautés dans ses fonctionnalités.

Les deux petites flèches, en haut à gauche, servent à aller sur les pages précédentes ou suivantes. On retrouve ces mêmes fonctions dans le navigateur Windows, *Windows Explorer*.

La barre d'adresse permet de visualiser l'adresse internet de la page visitée, mais également de taper librement l'adresse de la page Web où l'on souhaite se rendre.

Cette adresse commence par <http://>. Sur certaines pages, l'adresse commence par <https://>. Le « s » signifie que l'on est sur une page sécurisée, c'est-à-dire que toutes les informations échangées entre son ordinateur personnel et le serveur distant sont cryptées. Même interceptées, elles ne seront pas lisibles. Les sites des banques, les sites marchands, les messageries, utilisent cette technologie norme.

La barre du moteur de recherche est une nouveauté d'*Internet Explorer 7*, que Firefox utilisait déjà. On choisit un moteur de recherches par défaut (Google, Yahoo, Wikipedia...), on y tape un mot clé, puis le résultat de la recherche s'affiche à l'écran.

Enfin, dans les menus, on trouve tout ce qu'il faut pour imprimer les pages et paramétrer son navigateur.

3. Rechercher sur Internet.

Les besoins d'informations peuvent être très variées. Mais pour aboutir, il faut se demander au préalable ce que l'on recherche au juste : un numéro de téléphone ou une adresse, un site internet ou des informations que l'on suppose exister sur un site quelconque que l'on ne connaît pas, un site internet dont on a oublié ou dont on ne connaît pas l'adresse, un test ou un avis sur un objet, un hôtel, un itinéraire, une photo, une réponse à une question technique.....

La plupart du temps, une recherche dans Google avec deux ou trois mots clés suffira pour aboutir immédiatement. Il faut s'astreindre à rester simple dans ses recherches. Pour le site de la Commune de Breitenbach, taper *Breitenbach* dans Google suffira. Pour le site de notre association, taper *ascl Breitenbach* sera suffisant.

Si l'on recherche un numéro de téléphone, on utilisera un site d'annuaires, comme les pages jaunes.

Pour de la documentation en vue de réaliser une dissertation, ou tout simplement pour se coucher moins bête une fois la nuit venue, on pourra utiliser Wikipedia, encyclopédie totalement libre et gratuite, où l'on trouve de tout.

Dans les cas les plus difficiles, pour aboutir, il faut cumuler les recherches et les types de recherches et faire preuve d'inventivité dans le choix des mots-clés que l'on utilise. Si l'on n'aboutit pas du 1er coup, il ne faut pas hésiter à persévérer.

4. Des liens utiles.

Moteur de recherche

www.google.fr

Annuaire

www.pagesjaunes.fr ainsi que le site d'annuaire de référence www.lesannuaires.com

L'encyclopédie

<http://fr.wikipedia.org>

Nouvelles technologies, informatique, multimédia et photo :

www.lesnumeriques.com, www.megapixel.net, www.presence-pc.com

Recettes de cuisine :

www.delices-defrance.com, www.marmiton.org, www.10000recettes.com, www.supertoinette.com

Météo :

www.meteo-strasbourg.net

Vacances, avis sur les hôtels :

www.tripadvisor.fr

Vidéos :

www.youtube.com, www.dailymotion.com