

## Les navigateurs

Les navigateurs (en anglais : *browser*) sont des logiciels qui appellent les éléments nécessaires pour constituer une page Web sur votre écran.

Il en existe principalement deux : *Internet Explorer* (Microsoft®) et *Navigator* ou *Communicator* (Netscape®).

La présentation des pages Web n'est pas identique selon le navigateur et même selon la version que vous utilisez.

En particulier, certaines animations, qui agrémentent les pages, ne seront pas visibles avec l'un ou l'autre logiciel. Des images animées (*gif* : *graphics interchange format*) peuvent être modifiées (parfois rayées) selon le navigateur.

Nous présenterons ici les fonctionnalités d'*Internet Explorer* mais le lecteur doit savoir que nous n'avons pas de préférence pour l'un ou l'autre de ces logiciels. On peut facilement passer de l'un à l'autre car les commandes essentielles sont semblables.

### La barre des icônes

Description de gauche à droite des principales icônes :

- les deux flèches servent à aller en avant ou en arrière par rapport aux pages visualisées ;
- le rond rouge avec une croix arrête la navigation que l'on vient de demander ;
- le rectangle *Actualiser* permet de recharger la dernière version de la page, si une modification est survenue. En effet, l'ordinateur peut vous présenter une version qu'il a mémorisée sur le disque dur et non la dernière version de la page ;
- la fonction *Démarrage* (symbolisée par une maison) permet un retour à la page de démarrage ;
- *Rechercher* ouvre une fenêtre de moteur de recherche pour trouver une adresse URL sur le Web ;
- *Favoris* ouvre une liste de sites que l'on a préalablement choisis, pour leur intérêt ;
- *Historique* contient la liste des sites sur lesquels vous êtes récemment passés.

### La barre des liens

Elle se visualise ou s'efface par un clic droit sur *Adresse* de la barre d'adresse (ou sur *OK*) et un clic gauche sur *liens*.

Elle permet d'afficher en permanence des liens vers des sites Web que vous visitez souvent.

Pour faire des suppressions, il suffit d'aller au menu *Favoris* et au dossier *liens* : là faites un clic droit sur le lien et cliquer ensuite sur *supprimer*. A l'option *propriétés*, vous pouvez faire des modifications. Vous pouvez là aussi en ajouter d'autres.

L'ajout peut aussi se faire lors de la visite d'un site. Il suffit de cliquer-glisser l'adresse (voir barre d'adresse) vers la barre des liens.

### La barre d'adresse

Elle visualise les adresses des pages visitées. C'est là que vous inscrirez les adresses des sites que vous souhaitez visualiser.

Après avoir écrit l'adresse URL, il suffit d'appuyer sur la touche *Entrée* ou bien de cliquer sur *OK*.

Nous verrons dans les options qu'il est possible de faire écrire par le navigateur, une adresse déjà visitée. Il suffira alors d'en écrire le début.

De manière générale, si vous écrivez un mot, par exemple « handroit », suivi d'un appui sur *Entrée*, le navigateur écrit automatiquement : *http://www.handroit.com* et va sur ce site (s'il existe, ce qui est le cas dans notre exemple).

Pour revenir sur un site déjà visité, vous pouvez en visualiser l'adresse pour la cliquer en ouvrant le menu déroulant sous la fenêtre d'adresse. Vous pouvez aussi en écrire le début et appuyer sur flèche haut ou flèche bas.

## La barre des menus

### *Fichier et Edition*

Ces menus contiennent les fonctions habituelles de l'environnement *Windows*. La fonction *Envoyer* permet d'envoyer une page Web à un correspondant par l'intermédiaire du courrier électronique. Il est possible de l'envoyer sous forme de lien ou bien sous forme de page Web.

Avant l'impression d'une page, la boîte de dialogue vous propose de cocher une impression avec tous les liens. Méfiez-vous : si vous cochez cette case vous allez déclencher l'impression de votre page mais aussi des pages qui sont en lien hypertexte avec elle. Il peut y en avoir des centaines !

### Affichage

*Source* permet d'afficher les commandes *html* de la page qui est à l'écran.

*Taille du texte* conduit à un choix de dimension d'écriture des pages Web. Par défaut, votre logiciel affiche la taille moyenne.

*Options Internet* comprend des onglets permettant certaines possibilités (voir dans le menu *Outils* pour la version 5 du logiciel) :

### Général

Vous pouvez choisir la page de démarrage du navigateur. Le choix d'une page blanche permet d'accélérer l'ouverture du navigateur. Il est aussi possible de choisir une page personnelle de son disque dur sur laquelle on a noté des liens vers les sites les plus visités.

Vous pouvez laisser l'ordinateur stocker les pages que vous visitez sur votre disque dur. En allant à paramètres, vous ferez le meilleur choix en cochant : *à chaque démarrage d'Internet Explorer*. La zone de mémoire disponible peut être augmentée si vous souhaitez accélérer la consultation des pages déjà visitées.

Le réglage de la persistance de l'historique est le plus souvent de 20 jours.

Si vous souhaitez modifier les couleurs de présentation des écrans, n'oubliez pas de décocher la case *Utiliser les couleurs de Windows*. Sinon ça ne marchera pas. Les changements de couleurs du fond et de l'écriture peuvent se révéler utiles lorsque l'on veut imprimer une page qui se présente à l'origine avec un fond foncé et une écriture blanche. Dans ce cas l'impression ne donne rien car le fond n'est jamais imprimé et l'écriture blanche non plus !

Le réglage de l'accessibilité est destiné aux mal-voyants.

### Sécurité

Cet onglet permet de définir des niveaux de sécurité différents selon les sites que vous pourriez visiter. Ces niveaux peuvent être personnalisés. Si vous êtes sur un réseau géré, ce domaine relève, en principe, de l'administrateur-système.

### Contenu

Cet onglet permet d'établir un filtre interdisant la navigation vers des sites dont le contenu est répréhensible. Cependant, s'il est activé, il risque d'éliminer des sites inoffensifs parce qu'ils ne se sont pas souciés d'évaluer leur contenu. D'autres sites moins « nets » peuvent laisser croire que leur contenu est acceptable...

Les *Certificats* sont des documents électroniques codés servant à sécuriser des échanges.

Les *Informations personnelles* sont des zones où vous pouvez stocker des informations vous concernant (votre adresse, etc.) pour ne pas avoir à les dactylographier de manière répétitive.

### Connexion

Cet onglet permet à votre administrateur-système de contrôler comment votre ordinateur accède à Internet.

### Programme

Cet onglet offre la possibilité de choisir quels logiciels seront appelés pour les fonctions autres que la navigation (messagerie, *news*, etc.).

### **Avancées**

Les options par défaut sont en général satisfaisantes. Cependant, si vous souhaitez accélérer la navigation, vous pouvez supprimer les images en décochant la case *Afficher les images*. Vous pourrez ensuite obtenir les images (sur la page visualisée) par un clic droit dans l'emplacement de l'image et la sélection *Afficher l'image*, dans le menu contextuel.

Pour faciliter la saisie d'URL, vous avez des choix possibles à la rubrique *Recherche en cours*.

Concernant les *cookies*, par défaut l'option de toujours les accepter est cochée (voir à *Sécurité - Personnaliser le niveau* dans certaines versions d'*Internet Explorer*). Les *cookies* sont des fichiers texte contenant des informations sur vous et vos visites des sites Web. Les *cookies* « seraient » à la disposition des sites qui les ont implantés sur votre ordinateur. Les sites marchands peuvent s'en servir pour définir votre profil de client. En tout état de cause, vous pouvez choisir que l'on vous demande votre accord avant qu'un site visité implante des *cookies* sur votre disque dur. Dans ce cas, une boîte de dialogue vous interrogera.

N'hésitez pas à faire un petit nettoyage régulier de votre sous-dossier *temporary internet files*, dans le dossier *Windows* de votre disque dur. C'est là où sont implantés les *cookies*.

### **Favoris**

*Ajouter* permet, lors de la visite d'une page Web, d'ajouter son adresse URL dans la liste qui apparaît sous ce menu. Ceci évite d'avoir à dactylographier les adresses que l'on utilise habituellement.

*Organiser* ouvre une nouvelle fenêtre qui permet de créer un dossier, déplacer une adresse vers un dossier, renommer une adresse ou un dossier, supprimer.

On remarque qu'il est possible de déplacer des adresses avec la souris par le cliquer-glisser. Ainsi on peut réorganiser les dossiers d'adresses.