Surfer et chercher sur le WWW

Code: www-surf

Originaux

url: http://tecfa.unige.ch/guides/tie/html/www-surf/www-surf.html
url: http://tecfa.unige.ch/guides/tie/pdf/files/www-surf.pdf

Auteurs et version

- Patrick Jermann - Daniel K. Schneider - Barbara Class

- Version: 1.0 (modifé le 4/9/01 par DKS)

Prérequis:

- Notions de base du WWW

Module technique précédent: www-tech

Objectifs:

- Naviguer efficacement sur le WWW
- Connaître le types d'indexes et d'engins de recherche

- Connaître les engins de recherche principaux
- Savoir effectuer une requête composée pour un engin de recherche

1. Table des matières détaillée

1. Table des matières détaillée 3
2. Naviguer efficacement sans se perdre 4
   - 2.1 Netscape Bookmarks 4
   - 2.2 Parer à la lenteur 6
   - 2.3 Raccourcir un URL 7
3. Recherche par thème: les listes et les index 8
   - 3.1 Yahoo 8
   - 3.2 WWW Virtual Liraries 9
   - 3.3 Top 5% of the Web 9
   - 3.4 Index et machine de recherche suisse 10
   - 3.5 Un pointeur concernant l'éducation (made in Tecfa) 10
4. Engins de recherche 11
   - 4.1 Alta Vista, HotBot et UltraSeek 11
5. La suite ... 14

2. Naviguer efficacement sans se perdre

2.1 Netscape Bookmarks

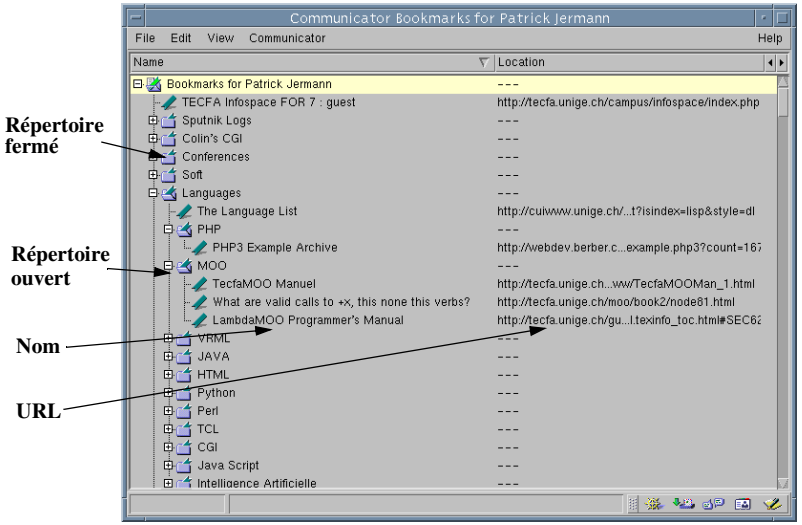
☞ Ajouter des références à la liste des onglets.
- dans le menu 'Bookmarks' choisir 'Add Bookmark'

☞ Organiser les références:

A partir de 30 pointeurs, il faut classer les références en créant des répertoires thématiques

1. Ouvrir une fenêtre 'Bookmarks':
   - Netscape 3: choisir 'Bookmarks' dans le menu 'Windows'
   - Netscape 4: choisir 'Edit Bookmarks' dans le menu 'Bookmarks'
2. Sélectionner un élément de la liste de références
3. Insérer un répertoire
   - Netscape 3: Dans le menu 'Item', choisir 'Insert Folder'
   - Netscape 4: Dans le menu 'File', choisir 'New folder...'
4. Donner un nom au répertoire en remplissant la fenêtre qui est apparue
5. Déplacer des références par un 'drag & drop'

La fenêtre Bookmarks de Netscape

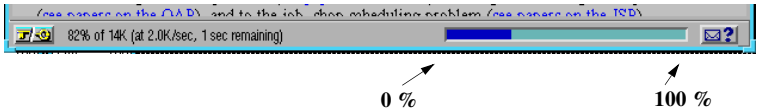


2.2 Parer à la lenteur

Lorsque les temps de connexion sont longs:

Stalled veut dire calé, coincé ...

- Arrêter le chargement d'une page lorsque le pourcentage affiché en bas de l'écran Netscape est proche de 100 %



- Réessayer à une autre heure (le trafic d'informations sature le réseau à certaines heures). Pour les USA, essayer le matin ou tard le soir. Evitez l'après-midi.
- Netscape 3: Dans le menu 'Options' désactiver 'Autoload Images' (les images ne sont pas chargées d'office)

2.3 Raccourcir un URL

Après être entré en profondeur dans un serveur, l'URL affiché dans votre browser peut être très long.

Par exemple:

url: http://tecfa.unige.ch/guides/authorware/authorware-1.html

Plutôt que de revenir en arrière avec le bouton 'Back' de Netscape, vous pouvez raccourcir l'URL jusqu'à une barre oblique. Après avoir amputé le nom il faut lancer le chargement avec la touche 'Return '.

Il est possible que Netscape vous retourne un message d'erreur parce que le répertoire auquel vous essayez d'accéder est protégé contre la lecture.

Exemple:

url: http://tecfa.unige.ch/guides/authorware/

On peut ainsi remonter jusqu'au premier niveau du serveur qui contient généralement la page principale et les informations d'ordre général.

Exemple:

url: http://tecfa.unige.ch/

3. Recherche par thème: les listes et les index

Ce type de recherche est approprié pour découvrir un domaine. Il existe des centaines de listes et d'index qui couvrent un domaine, un pays ou une ville.
Il existe actuellement une tendance à spécialiser les outils de recherche en fonction de l'objet recherché.

☞ Choisissez vos favoris !

3.1 Yahoo

url: http://www.yahoo.com/

- Les ressources sont classées par thèmes et sous-thèmes, par exemple:
  - Enseignement et formation: Académies
  - Enseignement et formation: Cours et séminaires
  - Enseignement et formation: etc...
- Courte description des pointeurs
- Il existe des versions nationales dont certaines sont francophones: USA, France, Canada, Allemagne, Japon.
  url: http://www.yahoo.fr/
- Possibilité de chercher des ressources par mots-clé
- Renvoie (souvent) un nombre raisonnable de hits

3.2 WWW Virtual Liraries

url: http://vlib.org/

url: http://vlib.stanford.edu/Overview.html

- Index par thèmes de A à Z qui existe depui 1991
- Coordonné par le W3 Consortium
- Pages thématiques maintenues par des experts du domaine en question

3.3 Top 5% of the Web

url: http://point.lycos.com/categories/

Choix de sites qui se font décerner une distinction reconnaissable d'après une icône:

3.4 Index et machine de recherche suisse

- SwissSearch est bâti selon le principe de Alta Vista
  url: http://www.search.ch/
- Il n'existe pas de bon index à la Yahoo (?)

  Inventaire des machines de recherche :

  url: http://sunsite.cnlab-switch.ch/search/swiss.html

3.5 Un pointeur concernant l'éducation (made in Tecfa)

url: http://agora.unige.ch/

url: http://agora.unige.ch/tecfa/edutech/welcome_frame.html

4. Engins de recherche

Permettent de chercher des mots-clé dans un 'full-text index' de millions de pages WWW.

☞ Avantage: permettent d'effectuer des recherches très précises

☞ Désavantage: donnent des dizaines de milliers de résultats lorsque la query est mal formulée

☞ Il faut bien choisir les mots-clé et savoir les combiner en une expression logique

4.1 Alta Vista, HotBot et UltraSeek

url: http://www.altavista.com/

☞ Désavantage: n'affiche pas la qualité des résultats en termes de proximité sémantique avec la requête

url: http://www.infoseek.com/

url: http://www.hotbot.com/

☞ Avantage: affichent la qualité des résultats en pourcentages

Comment construire une query composée ?

Nous avons quatre éléments syntaxiques à notre disposition:

1. '+' permet de forcer la présence d'un mot dans les résultats. Correspond au ET logique.

   Exemple:

   ```
   formation +adultes
   ```

2. '-' permet de forcer l'absence d'un mot dans la clé de recherche. Correspond au NON logique.

   Exemple:

   ```
   formation +adultes -continue
   ```

3. " sert à grouper des mots en imposant que leur ordre soit respecté dans la recherche

   Exemple:

   ```
   +"formation d'adultes" -continue
   ```

4. * sert à abréger un mot-clé et remplace de 1 à 5 lettres

   Retrouver "formation d'adultes" et "formation des adultes":

   ```
   +"formation d'adultes" -continue pédagog*
   ```

   Remarque: Les minuscules dans les requêtes induisent une recherche sur les

minuscules et les majuscules.

		Résultat
Requête	pinot	pinot et Pinot
	Pinot	Pinot

5. La suite ...

A. Engins de recherche

La qualité des engins de recherche est en train de s'améliorer

- Google: qualité nettement supérieure de l'indexage (mais pas de recherche ciblée)
  url: http://www.google.com/

B. Cherchez "votre" site:

- Il existe de "portals" / indexes spécialisés pour la plupart des thèmes
  - en règle générale: moins qu'une dizaine
  - exemples du monde technique: http://tecfa.unige.ch/guides/toolbox.html
- On parle de "vortals" quand un site comprend indexes, articles, services, ventes, etc.

C. Un point de départ:

url: http://tecfa.unige.ch/navi/pointers.html