## Support de cours



#### **Base d'Internet**

### SOMMAIRE

#### 1. Introduction

# 2. <u>Recherche d'une information générale en utilisant un moteur de</u> <u>recherche</u>

ETAPE 1Accéder au moteur de recherche "Google"ETAPE 2Saisir les mots-clés de la recherche

## Becherche d'une information générale en utilisant un annuaire ETAPE 1 Accéder à l'annuaire « Yahoo ! »

ETAPE 2 Saisir les mots-clés de la recherche

#### 4. Gestion des favoris

ETAPE 1Créer un dossier dans le répertoire des favorisETAPE 2Enregistrer un lien

#### 5. <u>Recherche avancée</u>

ETAPE 1Utiliser la fonction « Recherche avancée »ETAPE 2Utiliser une syntaxe particulière

#### 6. Autres fonctionnalités

ETAPE 1Exporter les favorisETAPE 2Importer les favoris depuis un autre ordinateur

## 1. Introduction

Internet est un réseau mondial d'ordinateurs reliés entre eux. Il permet de communiquer et d'échanger des informations. Les services Internet les plus utilisés sont :

Le courrier électronique ou e-mail :	C'est un moyen d'échanger des messages avec des personnes ou des groupes de personnes. Une adresse électronique se reconnaît facilement, car elle contient toujours le symbole @ = chez.
Les listes de diffusion :	Elles permettent à un groupe de personnes d'échanger, par courrier électronique, des informations et des avis sur des sujets bien précis.
Le Chat ou Tchatche :	Ce système permet de converser, en temps réel avec une ou plusieurs personnes en saisissant les données à l'aide du clavier.
Le World Wide Web:	Il s'agit d'une gigantesque banque d'informations contenant des textes, des images, du son ou des vidéos à laquelle chacun peut accéder à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet. Une adresse Web se reconnaît aux lettres http://www. ou www.

## 2. Recherche d'une information générale en utilisant un moteur de recherche

Un moteur de recherche est un outil informatique qui explore le Web en permanence grâce à des programmes informatiques appelés « robots » ou « araignées » qui indexent chaque mot sur chaque page rencontrée.

Généralement, les résultats obtenus sont basés entre autres sur la pertinence, c'est-à-dire sur le nombre de fois où le mot-clé demandé figure sur les pages Web retournées. On y a surtout recours pour la recherche d'une information sur un sujet très précis.



#### ETAPE 2 : Saisir les mots-clés de la recherche

- Dans le champ de saisie, entrez les mots-clés qui concernent votre recherche, par exemple ours polaire.
- Cliquez sur Rec

Recherche Google

Le programme procède à une recherche de sites contenant à la fois le mot **ours** et le mot **polaire**.

La première page de résultats de la recherche apparaît. Pour accéder aux autres pages, cliquez sur l'un des liens proposés.
 Utilisez le bouton Orécédente pour revenir à la page de résultats.

#### 3. Recherche d'une information générale en utilisant un annuaire

Un annuaire (par exemple http://www.yahoo.com) est construit par des personnes qui visitent des sites et les répertorient dans une arborescence thématique. On y a surtout recours pour avoir une vue d'ensemble de sites de qualité traitant d'un sujet donné.

ETAPE 1 : Accéder à l'annuaire « Yahoo ! »

- Tapez l'adresse http://www.yahoo.com
- Ajoutez le site « Yahoo ! » à vos favoris.



- Cliquez sur un lien pour accéder à un site et utilisez le bouton Frécédente pour revenir à la page de résultats de la recherche.

### 4. Gestion des favoris

Le répertoire des favoris vous permet d'enregistrer et de classer les liens de sites intéressants que vous avez l'intention de revisiter ultérieurement.

ETAPE 1 : Créer un dossier dans le répertoire des favoris

- Connectez-vous à Internet.
- Entrez le nom d'un site que vous connaissez dans la barre d'adresse, par exemple http://www.meteosuisse.ch et tapez sur Enter.

	Cliquez sur le bouton 😽 Favoris		
۶	Cliquez sur le bouton 🕒 Organiser	Organiser les Favoris      Pour créer un nouveau dossier, cliquez sur     le bouton Créer un dossier. Pour renommer	? X
۶	Cliquez sur le bouton Créer un dossier	ou supprimer un element, selectionnez-le puis cliquez sur Recommer ou Supprimer. <u>Créer un dossier</u> <u>D</u> éplacer vers <u>Supprimer</u>	<ul> <li>Guide des stations de radio</li> <li>MSN.com</li> <li>Nouveau dossier</li> </ul>
Ur	nouveau dossier apparaît.	Liens Dossier Favoris Modifié le : 11.01.2002 15:24	
۶	Nommez-le <b>Meteo</b>		
	Fermez cette fenêtre en cliquant sur		
	Eermer		

#### ETAPE 2 : Enregistrer un lien

	Cliquez sur le bouton 🎇 Favoris				
$\triangleright$	Cliquez sur	Ajout d	e Favoris	? ×	
Ur ap	e nouvelle boîte de dialogue paraît :	Nom :	Internet Explorer va ajouter cette page à votre liste de Favoris.  Rendre disponible hors connexion Personnaliser MeteoSuisse	OK Annuler Créer dans >>	
	Cliquez sur				
La	boîte de dialogue s'agrandit :	Ajout d	e Favoris Internet Explorer va ajouter cette page à votre liste de Favoris. Rendre disponible hors connexion Personneliser MeteoSuisse	OK Annuler Créer dans <<	)
	Cliquez sur OK	Créer o	dans : Favoris Liens Meteo	Nouveau dossier	
	Fermez les boîte de dialogue « Ajout de favoris » et « Favoris » en cliquant sur le bouton 🗵				

Votre page **Meteosuisse** figure maintenant dans le répertoire des favoris et peut être consultée à tout moment en cliquant successivement sur le bouton le dossier puis sur le lien <u>MeteoSuisse</u>,

#### Autres fonctions:

<u>Renommer</u> Permet de renommer un dossier existant.

Déplacer vers... Permet de déplacer un lien ou un dossier vers un autre dossier.

Supprimer Permet de supprimer un lien ou un dossier existants.

## 5. Recherche avancée

Remarque : la démarche décrite ci-dessous est identique pour l'annuaire « Yahoo ! ».

ETAPE 1 : Utiliser la fonction « Recherche avancée »
Ouvrez la page d'accueil du moteur de recherche « Google ».
Google       Suisse         Web       Images       Groupes         Recherche Google       Jai de la chance    Outlis linauistiques
Rechercher dans : • Web C Pages francophones C Pages : Suisse
Le domaine Google.ch est disponible en : <u>Allemand Anglais Italien</u>
Publicité - Google Toolbar - À propos de Google - Google.com in English
Google en page d'accueil
©2003 Google - Nombre de pages Web recensées par Google : 3,083,324,862.

Entrez les paramètres de votre recherche dans les rubriques correspondantes, puis cliquez sur Recherche Google

Google Recherche avan	cée - Microsoft Internet Explorer	
Fichier Edition Affichage	Favoris Outils ?	N
🔆 Précédente 🔹 🕥 🗸	💌 😰 🏠 🔎 Rechercher 🤺 Favoris 💸 Média 🥝 👔	🗟 • 😓 🖬 • 🛄 🖏
Adresse 🙆 http://www.goog	gle.ch/advanced_search?hl=fr	💌 🔁 ок
Goog	Recherche avancée	Conseils de recherche   À propos de Google
Pages contenant	tous les mots suivants	10 résultats  Recherche Google
Langue	Résultats pour les pages écrites en	Toutes les langues 💌
Format de fichier	Seulement 💌 Limiter les résultats au format de fichier	Tous formats
Date	Lister les pages Web mises à jour pendant la période spécifiée	Date indifférente
Emplacement	Pages dans lesquelles le  ou les termes figurent	n'importe où dans la page 💌
Domaines	Seulement 💌 Pages du site ou du domaine	par exemple google.com, .org, .fr, etc. <u>Plus de détails</u>
Recherche de pa	ges spécifiques	
Similaires	Rechercher les pages similaires à cette page	Rcher par exemple : www.google.com/help.html
Liens	Rechercher les pages liées à cette page	Rcher
	©2003 Googh	e
Terminé		
Démarrer	k dor - Microso	

#### ETAPE 2 : Utiliser une syntaxe particulière

- Ouvrez la page d'accueil du moteur de recherche « Google ».
- > Dans le champ de saisie, tapez le mot-clé de votre recherche.

Voici quelques exemples de syntaxes :

Pour :	Expression
trouver une <b>phrase exacte</b> , utilisez des	«mótóo suisso»
guillemets.	
préciser qu'un mot doit obligatoirement	
apparaître dans les résultats, placez un +	vin+rouge
devant, sans espace.	
préciser qu'un <u>mot ne doit pas figurer</u>	
dans les résultats, placez un – devant,	jeux-vidéo
sans espace.	

A titre d'exemple, voici les équations (avec mots-clés) les plus pertinentes pour obtenir des renseignements sur :

les labradors et les cockers	labrador cocker
les Baléares ou les Canaries	baleares canaries
l'Arc de Triomphe	«arc de triomphe»
le Palais des Papes à Avignon	«palais des papes» avignon
les vignes, le vignoble, les vignerons	vign*
le festival d'Angoulême	+festival+angouleme
les bandes dessinées, sauf celles de Tintin	«bandes dessinées»-tintin

### 6. Autres fonctionnalités

#### ETAPE 1 : Exporter les favoris

Le répertoire des favoris est propre à chaque ordinateur, car il est dépendant du disque dur local **C** :. Dans la présente étape, nous apprendrons à exporter puis à importer les favoris depuis un autre poste de travail.

- Connectez-vous à Internet.
- Cliquez sur Fichier, puis sur Importer et exporter.

Un boîte de dialogue « Assistant Importation/Exportation » apparaît.

Cliquez sur Suivant>



Assist Sé Choisi Expo Expo	ant Importation/Exportation lection Importation/Exportation Vous pouvez sélectionner les élém ir une opération à effectuer. riter les Favoris riter les Favoris riter les cookies riter les cookies	Pents que vous souhaitez importer ou Description Exporte les Favoris ver navigateur.	exporter.		Dans cette nouve dialogue, sélectio <b>avoris</b> , puis cliqu	lle boîte de nnez <b>Exporter les</b> Jez sur Suivant >	
> (	Cliquez à nouvea	<pre></pre>	Dou expoi	rter la	totalité de vos fav	voris.	
> L c	Lorsque cette bo	î <u>te de</u> dialogue a	apparaît,	Assista Des Vous p C Ex I	nt Importation/Exportation stination d'exportation des Favoris Sélectionnez l'emplacement vers lequel ouvez exporter vos Favoris vers un aut porter vers une application porter vers un fichier ou une adresse typndc1\dfs\homet\HexelP\bookmark.ht	exporter vos Favoris.	uler
Sélecti Enregi Mes d Mes d Poste	istrer dans : istrer dans : APL Appui Archives Brocante Caravane dentaire Caravane dentaire Caravane dentaire Casse Coutes Courses d'école DIVERS Ecole normale LU Nom du fichier : Type :	Clucation à la santé Clucation musicale Clucation providire Clucation providire Clucation providire Clucation providire Clucation noutice Clucation noutice Clucation noutice Clucation C	ogrammes amassage du papier lle des maitres iences naturelles ages oc tere es favoris	?× ∵ii der	<ul> <li>Cliquez sur le nouveau doss</li> <li>Nommez-le «</li> <li>Cliquez sur </li> <li>Enregistrer</li> </ul>	e bouton « Créer un ier » 🦻 Mes favoris ». Ouvrir puis sur	

Un fichier nommé « bookmark.htm » (= favoris en anglais) est maintenant enregistré dans le dossier « Mes favoris » de votre dossier personnel qui, lui, est accessible depuis n'importe quel ordinateur de votre école.



#### ETAPE 2 : Importer les favoris depuis un autre ordinateur

- > Enclenchez un autre poste de travail de votre école.
- Connectez-vous à Internet.
- > Cliquez sur Fichier, puis sur Importer et exporter.

Assistant Importation/Exportation       Importation/Exportation         Source d'importation des Favois       Importation des Favois         Vous pouvez sidectionner l'emplacement à partir d'un autre fichier ou navigateur Web.       Importer à partir d'un autre fichier ou navigateur Web.         Importer à partir d'un explication       Importer à partir d'un explication         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer adresse         Importer à partir d'un fichier ou d'une adresse       Importer adresse         Importer à partir d'une adresse       Importer adresse         Importer adresse       Importersse         Importer adr	Suivez les indications qui vous sont données à l'écran comme ci-dessus en sélectionnant cette-fois-ci la démarche « Importer les favoris ».		Assistant Importation/Exportation Sélection Importation/Exportation Vous pouvez sélectionner les éléments que vous souhaitez importer ou exporter. Choisir une opération à effectuer Importer les Favoris Exporter les Favoris Exporter les cookies
< Précédent Suivant > Annuler	Assistant Importation/Exportation       X         Source d'importation des Favoris       Weight and the sport of	> ( > [ > [	< Précédent Suivant> Annule         Lorsque cette boîte de dialogue s'affiche,         cliquez sur Parcourir         Double-cliquez sur Mes favoris puis sur         bookmark.htm         Cliquez sur Suivant> Suivant>         puis sur Terminer

		Importer les Favoris 🛛 🔀	<u>&lt;</u>
$\triangleright$	La boîte de dialogue suivante confirme la fin de l'opération :	Importation des Favoris effectuée	•
	Cliquez sur	ОК	

Vos favoris ont été importés. Vous pouvez vérifier le résultat de votre travail en cliquant sur

- **<u>Remargues</u>** : L'étape 4 est nécessaire sur chaque poste de travail utilisé.
  - Pour exporter les favoris vers les sessions d'autres utilisateurs, copiez le dossier <sup>Mes favoris</sup> dans le dossier <sup>Tous</sup> du répertoire P: de votre collège (vous pourrez l'effacer une fois l'opération terminée).
  - Vous pouvez importer vos favoris depuis votre domicile ou effectuer l'opération inverse via la messagerie électronique (envoyez un message en y joignant le fichier « bookmark.htm » à votre propre adresse électronique).