

Création de site Web : Volet II

concevoir et mettre un site en ligne



Ce document est offert par le CDEACF

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	I
REMERCIEMENTS	II
INTRODUCTION	III
I. LES TECHNOLOGIES UTILISÉES POUR CONCEVOIR LES PAGES WEB	1
I. LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU HTML	2
III. TECHNOLOGIES SUPPORTÉES PAR LES NAVIGATEURS LES PLUS COURANTS.	4
IV. PLANIFIER UN SITE WEB (2^E PARTIE)	6
MODULE 5 CRÉER UN DOCUMENT HTML	8
5.1 PRÉPARER VOTRE ESPACE DE TRAVAIL EN TROIS ÉTAPES	9
5.2 LA STRUCTURE DU DOCUMENT HTML	10
5.3 LA MISE EN FORME DU TEXTE.....	12
5.4 LA CONVERSION DES CARACTÈRES ACCENTUÉS	14
5.5 LES ATTRIBUTS DU CORPS DU DOCUMENT	15
5.6 INSÉRER UN LIEN HYPERTEXTE DANS UN DOCUMENT HTML	17
5.7 UTILISER DES TABLEAUX POUR LA MISE EN FORME.....	23
5.8 INSÉRER UNE IMAGE.....	25
5.9 CONVERTIR UN DOCUMENT WORD EN FORMAT HTML.....	29
5.10 CONVERTIR UN DOCUMENT AU FORMAT PDF.....	31
5.11 UTILISER UN ÉDITEUR DE HTML WYSIWIG.....	34
MODULE 6 PUBLIER LE SITE WEB	36
6.1 L'HÉBERGEMENT DE VOTRE SITE WEB.....	37
6.2 LE PROTOCOLE DE TRANSFERT DE FICHIERS (FTP).....	39
6.3 POUR VOUS CONNECTER AU SERVEUR DISTANT AVEC LEECHFTP	41
6.4 LES PRINCIPALES FONCTIONS DE LEECHFTP	42
6.5 LES FONCTIONS DE GESTION DES RÉPERTOIRES ET DES FICHIERS.....	42
6.6 POUR TÉLÉCHARGER ET TÉLÉDÉCHARGER LES FICHIERS	43
MODULE 7 RÉFÉRENCER LE SITE WEB ET EN FAIRE LA PROMOTION	45
7.1 LES SERVICES DE RÉFÉRENCEMENT	46
7.2 LA PROMOTION DU SITE WEB	47
8 RÉFÉRENCES	50
9 ANNEXES	53

Remerciements

À la sortie de cette version "Création de site Web II", je tiens à remercier Christine Simard pour le travail colossal qu'elle a mis dans la production de la toute première version du guide d'accompagnement. Je tiens aussi à remercier Claudie Solar, Chantale Lauzon et Maryse Rivard pour leur collaboration comme recherchistes et conseillères. Un gros merci aussi à mon

Sharon Hackett

Coordonnatrice, Internet au féminin

Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine

hackett@cdeacf.ca

Introduction

Ce guide d'accompagnement a été conçu à l'intention des participantes du volet formation du projet « Autonomie et diffusion de l'information sur Internet ». Cette formation, offerte par le CDÉACF, a été rendue possible grâce à la collaboration du Département de psychopédagogie-andragogie de l'Université de Montréal dans le cadre des concours 1998-1999 et 1999-2000 du « Fonds des services aux collectivités ». *Création de site Web II* est un point de départ pour la conception d'un document Web à partir des balises HTML ou *Hypertext Markup Language*, la conversion de documents d'un traitement de texte vers les format HTML et PDF, le traitement des documents HTML à l'aide d'éditeurs texte et WYSIWIG, la publication, le référencement ainsi que la promotion du site Web.

Ce document est un guide d'accompagnement et non pas un manuel. Il vise à résumer très succinctement le contenu de la formation et à illustrer les aspects théoriques qui seraient plus difficiles à saisir autrement. Enfin, les références proposées à la fin du guide comportent plusieurs pistes qui permettront aux participantes de parfaire leurs connaissances après la formation.

Christine Simard, François Dallaire et Sharon Hackett

**Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine
(CDÉACF)**

I. Les technologies utilisées pour concevoir les pages Web

i) Les différentes versions du HTML

ii) Technologies supportées par les navigateurs les plus courants.

i. Les différentes versions du HTML

HTML est l'acronyme de *Hypertext Markup Language*, le langage de définition des pages Web. Sa présentation *logique* (et non pas *physique*) de l'information permet de présenter des documents sur des systèmes très différents les uns des autres (divers ordinateurs, web-télé, WAP...).

L'évolution du HTML : Différentes compagnies (notamment Netscape et Microsoft) développent des fonctionnalités chacun de leur côté, ce qui donne lieu à une multitude de balises qui ne sont pas supportés par tous les navigateurs. L'un des rôles du **Consortium W3** est de créer le standard, la version que toutes les compagnies devront supporter. Au HTML 2.0 (1994) se succèdent le HTML 3.2 (1996) et le HTML 4.0 (1997). Enfin, la version actuelle est une correction du HTML 4.0 nommé 4.01. Cette dernière est une version épurée qui donne le ton pour l'évolution actuel du HTML. Désormais il est de mise d'utiliser le HTML pour l'encodage de la **structure** de la page et d'employer des feuilles de style (*Cascading style sheets* ou *CSS*) pour la mise en forme.

Note : Comme bien des navigateurs ne supportent pas encore pleinement les CSS, nous vous proposons dans ce document des balises d'une version de transition appelé **HTML 4.0 Transitional**. Pour approfondir vos connaissances sur les particularités des différentes versions de HTML, consultez le site du consortium W3 à l'adresse suivante : <http://www.w3.org>.

Les technologies utilisées

Afin de vous assurer que les éléments du code utilisé sont conformes aux normes, soumettez vos pages Web aux services de validation de HTML. Voici quelques adresses :

The World Wide Web Consortium's HTML Validator

<http://www.validator.w3.org>

WebsiteGarage

<http://www.websitegarage.com>

Netmechanic

<http://www.netmechanic.com>

Doctor HTML

<http://www2.imagiware.com/RxHTML/>

iii. Technologies supportées par les navigateurs les plus courants.

Différentes technologies utilisées pour concevoir des sites Web tels que Java, JavaScript, DHTML, Feuilles de style (CSS), etc. ajoutent des fonctionnalités aux pages mais ne sont pas supportées par toutes les versions de navigateurs.

NAVIGATEURS	HTML 3.2	HTML 4.0	GIFs ANIMÉS	TABLEAUX	MULTIFENÊTRAGE (Frames)	PLUG-INS	JAVA	JAVA SCRIPT	FEUILLES DE STYLE (CSS)
Windows									
Netscape Navigator									
4.x	oui	partiellement	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
3.x	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-
2.x	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-
1.x	-	-	-	oui	-	-	-	-	-
Microsoft Internet Explorer									
5.x	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
4.x	oui	partiellement	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
3.x	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
2.x	-	-	-	oui	-	-	-	-	-
Macintosh									
Netscape Navigator									
4.x	oui	partiellement	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
3.x	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-
2.x	-	-	oui	oui	oui	oui	-	oui	-
Microsoft Internet Explorer									
4.x	oui	partiellement	oui	oui	oui	oui	oui	oui	partiellement
3.x	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
2.x	-	-	-	oui	oui	oui	-	-	-

Référence: Tableau adapté de: Niederst, Jennifer. *Web Design in a Nutshell. A Desktop Quick Reference.* O'Reilly, United States of America, 1999, p.8-9.

iv. Planifier un site Web (2^e partie)

Nous vous proposons les sept modules suivants :

Module 1 :	1. Votre organisme doit-il se doter d'un site Web?	Volet 1
Module 2 :	2. Le contenu du site Web de votre organisme?	
Module 3 :	3. Organisez et structurez le contenu du site Web	
Module 4 :	4. La présentation visuelle du site Web	
Module 5 :	5. Créer un document HTML 5.1 Préparer votre espace de travail 5.2 La structure du document HTML 5.3 La mise en forme du texte 5.4 La conversion des caractères accentués 5.5 Les attributs du corps du document 5.6 Insérer un lien hypertexte dans un document HTML 5.7 Utiliser les tableaux pour la mise en page de votre document 5.8 Insérer une image 5.9 Convertir un document Word en format HTML 5.10 Convertir un document au format PDF 5.11 Utiliser un éditeur de HTML WYSIWIG	Volet 2

Planifier un site Web (2^e partie)

Module 6 :	6. Publier le site Web 6.1 L'hébergement de votre site Web 6.2 Le protocole de transfert de fichiers (FTP) 6.3 Enregistrer une session avec LeechFTP 6.4 Les principales fonctions de LeechFTP 6.5 Les fonctions de gestion des répertoires et des fichiers 6.6 Pour télécharger et télédécharger les fichiers	
Module 7 :	7. Référencer le site Web et en faire la promotion 7.1 Les services de référencement 7.2 La promotion du site Web	

5 Créer un document HTML

5.1 Préparer votre espace de travail

5.2 La structure du document HTML

5.3 La mise en forme du document HTML

5.4 La conversion des caractères accentués

5.5 Les attributs du corps du document

5.6 Insérer des liens hypertextes dans le document HTML

5.7 Utiliser des tableaux pour la mise en page de votre document

5.8 Insérer une image

5.9 Convertir un document Word en format HTML

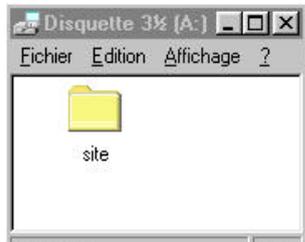
5.10 Convertir un document au format PDF

5.11 Utiliser un éditeur de HTML WYSIWIG

Créer un document HTML

5.1 Préparer votre espace de travail en trois étapes

1



2



Bloc-Note.exe



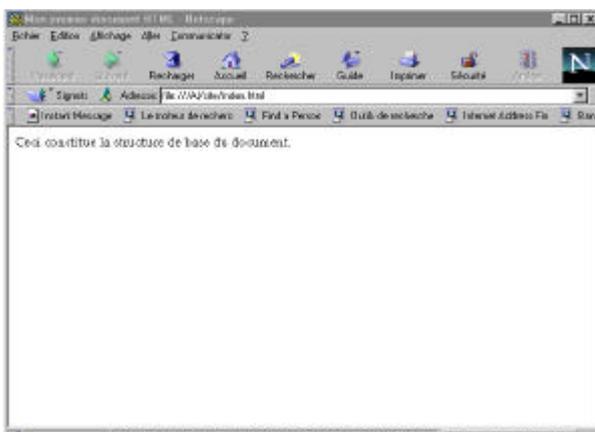
3



Voici le résultat

1. La première étape dans la création d'un site, est de faire un dossier dans lequel vous enregistrez tous vos documents
2. Démarrez ensuite l'éditeur de texte. Sur Windows 95/98 et NT, l'éditeur s'appelle Bloc-Notes (ou Notepad en anglais).
3. Une fois enregistré avec l'extension **.html**, le document est facilement repérable car il emprunte par défaut le logo du navigateur installé sur votre ordinateur. Il suffit de cliquer sur le document pour voir le résultat dans le navigateur.

ATTENTION! Pour l'éditer de nouveau, il faudra l'ouvrir à partir du menu **Fichier** de Bloc-Notes.



La barre d'adresse indique que ce document a été enregistré sur une disquette ((<file:///A/index.html>)). La page d'accueil de votre site doit toujours être enregistrée sous le nom index.html. Le titre du document apparaît dans la barre de titre du navigateur. Seule la ligne de texte comprise entre les balises `<body>` et `</body>` apparaît à l'écran.

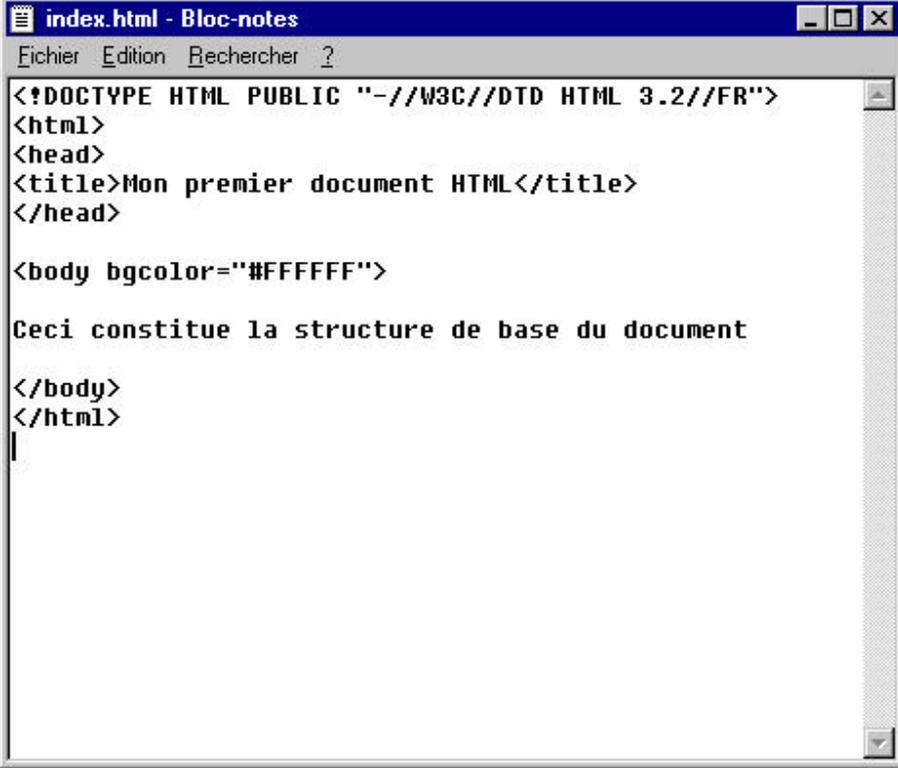
5.2 La structure du document HTML

Les documents HTML peuvent être rédigés à partir d'un éditeur de texte tel que *Bloc-Notes* sur un *PC* ou encore *Simple Text* sur *MacIntosh*. Tous les documents HTML sont, à la base, structurés de la même manière et comportent tous les mêmes balises.

Nom des balises	Description de la balise
<code><!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 34.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/REC-HTML40/loose.dtd" ></code> <code><lang="fr"></code>	Elle spécifie les caractéristiques du document et la version de HTML utilisée. Cette balise est obligatoire. Une deuxième balise permet de définir la langue du document.
<code><HTML></code>	Elle marque le début du document HTML.
<code><HEAD></code>	Elle définit l'en-tête du document . Contient obligatoirement le titre du document.
<code><TITLE> Le titre du document</TITLE></code>	Elle sert à insérer le titre du document. Cette information apparaît dans la barre de titre du navigateur lors de l'affichage.
<code></HEAD></code>	Elle marque la fin de l'en-tête de document
<code><BODY></code>	Elle marque le début du corps du document. Tout le contenu du document ainsi que ses paramètres sont insérés à partir de cette balise.
<code></BODY></code>	Elle marque la fin du corps du document.
<code></HTML></code>	Elle marque la fin du document HTML.

5.2 La structure du document HTML (suite)

Créez votre premier document HTML comme suit:



```
index.html - Bloc-notes
Fichier Edition Recherche ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2//FR">
<html>
<head>
<title>Mon premier document HTML</title>
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF">

Ceci constitue la structure de base du document

</body>
</html>
```

5.3 La mise en forme du texte

Tout comme un programme de traitement de texte, le *HTML* permet d'effectuer la mise en forme du texte. Ainsi, à l'aide de certaines balises, vous pouvez mettre le texte en gras, en italique; spécifier des niveaux de titre; insérer des paragraphes, etc.

5.3.1 Les principales balises de mise en forme du texte

Balises	Description
<code><H1></code> et <code></H1></code> <code><H1 ALIGN="LEFT"></code> ... <code></H1></code>	Indique le niveau de titre. Pour marquer la fin de cette fonction, une balise de fermeture doit suivre la fin de la chaîne de caractères à formater. Il existe six (6) niveaux de titre, un (1) étant le plus grand et six (6) le plus petit. Cette balise peut comporter des attributs d'alignement qui justifient le texte à gauche, à droite ou centré.
<code><P></code> et <code></P></code> <code><P ALIGN="LEFT"></code> ... <code></P></code>	Cette balise définit un paragraphe. La balise de fermeture <code></P></code> est facultatif mais recommandé. Peut comporter des attributs d'alignement qui justifient le texte à gauche, à droite ou centré.
<code>
</code>	Cette balise permet d'insérer un saut de ligne.
<code><U></code> et <code></U></code>	Le texte inséré entre ces deux balises est <u>souligné</u> .
<code></code> et <code></code>	Le texte inséré entre ces deux balises est en gras.
<code><I></code> et <code></I></code>	Le texte inséré entre ces deux balises est en italique.

Note:

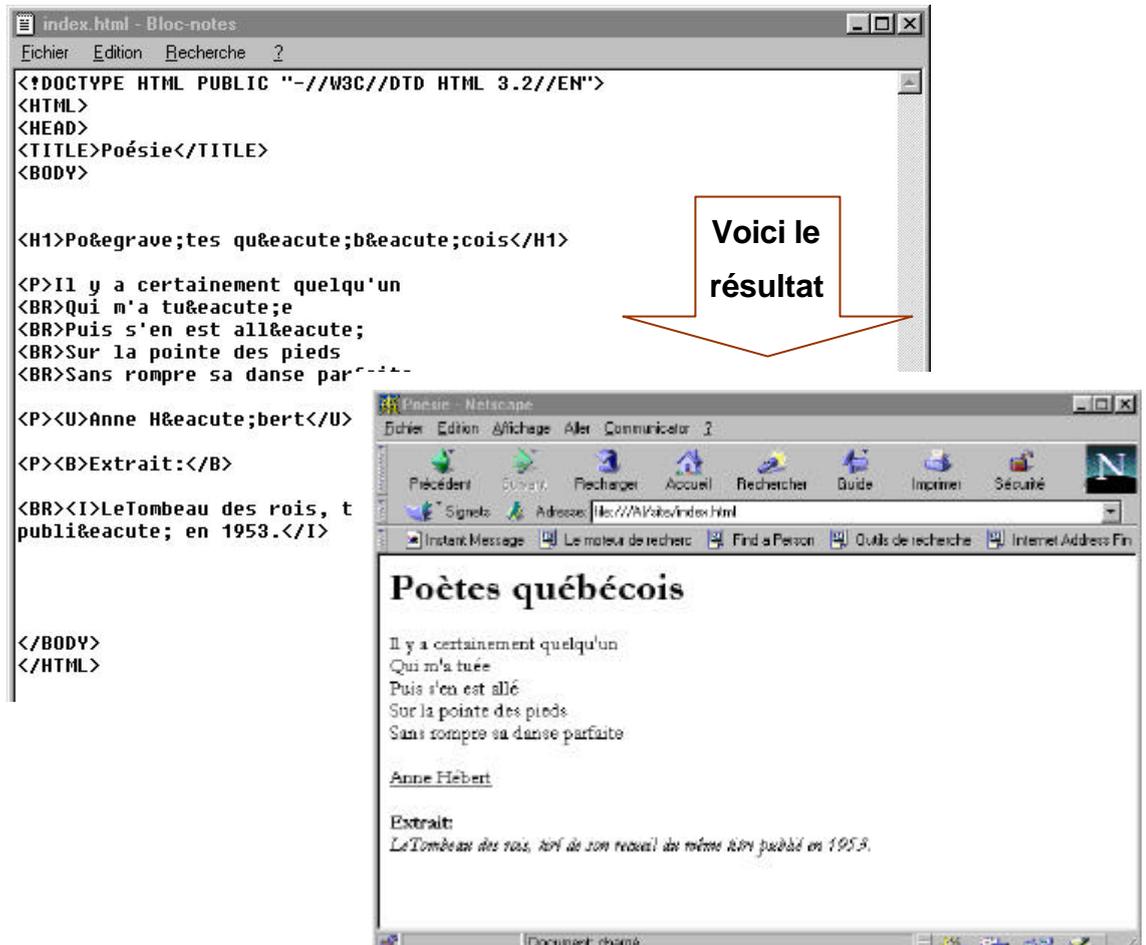
Placez toujours les balises de début de paragraphe ou de saut de ligne au début de la ligne à formater. Ceci facilite la lecture du document HTML.

Exemple:

```
<P>Il y a certainement quelqu'un  
<BR>Qui m'a tué  
<BR>Puis s'en est allé  
</P>
```

La mise en forme du texte (suite)

Exemple:



Lorsque vous attribuez un style de mise en forme à une portion de texte, n'oubliez pas la balise de fermeture (</..>) qui marque la fin de l'application du style de mise en forme.

Exemple: : Extrait:

Vous pouvez faire suivre la balise de saut de ligne ou de saut de paragraphe d'un style de mise en forme.

Exemple: : <P><U>Anne Hébert</U>

5.4 La conversion des caractères accentués

Afin que les caractères accentués de la langue française soient pris en compte lors de l'affichage de vos documents HTML, il est préférable de les remplacer par des codes dont la fonction est de permettre l'affichage de ces caractères peu importe le type de système informatique utilisé. Lors de la rédaction, il suffit de remplacer les caractères accentués par des codes appelés des « entités de caractères ».

Exemple:

La phrase suivante: Le Tombeau des rois, tiré de son recueil du même titre publié en 1953

est ainsi codée: Le Tombeau des rois, tir`é`; de son recueil du m`ê`me titre publi`é`; en 1953.

5.4.1 Guide de conversion des caractères accentués:

Caractère	Code à utiliser	Caractère	Code à utiliser
é	<code>&eacute;</code>	ê	<code>&ecirc;</code>
è	<code>&egrave;</code>	â	<code>&acirc;</code>
à	<code>&agrave;</code>	ç	<code>&ccedil;</code>

Pour obtenir des explications supplémentaires sur les entités de caractères :

Malibu's Design. Réaliser sa page Web : <http://www.babel.net/~ericbon/html/doc04.htm>

Pour obtenir la liste complète des entités de caractères :

<http://www.radiant.org/bubastis/web/sc8bitprintable.html>

5.5 Les attributs du corps du document

Afin d'agrémenter la présentation du document, vous pouvez attribuer une couleur ou une image à l'arrière-plan du document. Pour le faire, il suffit d'ajouter des paramètres à la balise **<BODY>**.

Exemple :

The image shows two windows side-by-side. On the left is a Notepad window titled 'index.html - Bloc-notes'. The code is as follows:

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Poésie</TITLE>
<BODY BGCOLOR=silver>

<H1>Poètes québécois

<P>Il y a certainement que
<BR>Qui m'a tué;e
<BR>Puis s'en est allé;e
<BR>Sur la pointe des pieds
<BR>Sans rompre sa danse parfaite

<P><U>Anne Hébert</U>

<P><B>Extrait:</B>
    
```

The line `<BODY BGCOLOR=silver>` is circled in red. A red callout box with the text 'Voici le résultat' points to the right window. The right window is a Communicator browser window showing the rendered page. The page has a silver background and the title 'Poètes québécois'. The text is as follows:

Poètes québécois

Il y a certainement quelqu'un
 Qui m'a tué
 Puis s'en est allé
 Sur la pointe des pieds
 Sans rompre sa danse parfaite

Anne Hébert

Extrait:
Le Tombeau des roses, tiré de son recueil du même titre publié en 1953.

Balises	Attributs de la balise <BODY>
<BODY BGCOLOR = silver> Dans l'exemple, « silver » équivaut à « argent ».	L'attribut BGCOLOR permet de spécifier la couleur de l'arrière-plan du document. Le symbole « égal » ou = établit la relation avec la couleur qui lui sera attribuée.
<BODY BGCOLOR=silver TEXT=red>	En ajoutant l'attribut TEXT, vous pouvez modifier la couleur du texte pour tout le document.
<BODY BACKGROUND="image.gif"> ou <BODY BACKGROUND="image.jpeg">	L'attribut BACKGROUND permet d'insérer une image à l'arrière-plan du document.

5.5.1 Guide des noms de couleur :

Couleur affichée	Nom de couleur	Couleur affichée	Nom de couleur
Bleu clair	aqua	Bleu foncé	navy
Noir	black	Vert olive	olive
Bleu ciel	blue	Violet	purple
Brun clair	fucshy	Rouge	red
Gris	gray	Gris argent	silver
Vert	green	Gris acier	teal
ocre	lime	Blanc	white
Brun foncé	maroon	Jaune	yellow

Afin d'obtenir une gamme de couleurs plus variée, vous pouvez utiliser les valeurs hexadécimales.

Exemple: : `<BODY BGCOLOR=#FFFFFF>`  FFFFFFF équivaut à blanc.

5.5.2 Guide des couleurs et leur correspondance hexadécimale :

Couleur affichée	Valeur hexadécimale	Couleur affichée	Valeur hexadécimale
Blanc	ffffff	aquamarine	7fffd4
Blanc antique	faebd7	bisque	ffe4c4
Noir	000000	bleu	0000ff
Amande	ffebed	bleu-violet	8a2be2

Pour obtenir une explication sur les couleurs hexadécimales, consultez les sites suivants:

Malibu's Design. Réaliser sa page Web. Document d'initiation au HTML :
<http://www.babel.net/~ericbon/html/doc11.htm>

Pour obtenir un aperçu des couleurs à l'écran, consultez :

ProjectCool Developer's Zone :

<http://www.projectcool.com/developer/reference/color-chart.html>

5.6 Insérer un lien hypertexte dans un document HTML

Grâce au principe des liens hypertextes, il est possible de joindre plusieurs sections d'un même document HTML, d'associer plusieurs documents distincts dans un même site Web ou encore, de lier plusieurs sites d'un seul clic de souris. Trois types de liens hypertextes peuvent être insérés au document à l'aide des balises `<A HREF>` et ``.

5.6.1 Description des balises d'insertion de liens hypertextes :

Balises et attributs	Description de la balise
<code><A></code> et <code></code>	Elle permet d'insérer un lien hypertexte.
<code></code> et <code></code>	L'attribut HREF permet de préciser les coordonnées d'une cible, d'un fichier ou d'une adresse (URL).

Il existe trois sortes de liens hypertextes:

❑ Liens hypertextes locaux

Permet de créer des liens hypertextes afin d'accéder rapidement à chacune des sections d'une page. Chacun des liens est accompagné d'une cible, identifiée par la balise `texte`.

❑ Liens hypertextes internes

Permet de créer un lien vers un autre document HTML dans un même site.

❑ Liens hypertextes externes

Permet de créer un lien entre votre site et un autre.

5.6.3 Insérer des liens hypertextes internes

Le document **index.html** est la page d'accueil de votre site. Ce document est lié aux deux autres sections du site appelées *Qui sommes-nous?* et *Quoi de neuf?* Un petit conseil :Écrivez le nom du document HTML en minuscules et assurez-vous qu'il est conforme au nom du fichier original.

Exemple:



Voici le résultat affiché dans la fenêtre du navigateur. Remarquez que le texte servant à effectuer l'appel du lien est souligné, indiquant la présence d'un lien hypertexte.

```
index.html - Bloc-notes
Fichier  Edition  Recherche  ?
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>L'association des webmestres féminis
</HEAD>
<BODY>
  <CENTER><H1>L'association des webmestres f&eau
  <BR><A HREF="qui.html">Qui sommes-nous?</A>
  <BR><A HREF="quoi.html">Quoi de neuf?</A>
</BODY>
</HTML>
```

Voici le résultat



Balises	Description de la balise
<code>Texte du lien</code>	Elle permet d'insérer un lien hypertexte interne (vers un autre document HTML dans un même site).

5.6.4 Insérer des liens hypertextes externes

Pour insérer un lien hypertexte vers un autre site, il suffit d'établir une relation avec l'adresse ou *URL (Uniform Resource Locator)* de ce site. Dans l'exemple ci-dessous, l'un des liens pointe vers le site Netfemmes et l'autre vers le site de la Marche mondiale des femmes de l'an 2000. Attention : Assurez-vous d'avoir la bonne adresse (*URL*) et de la vérifier périodiquement. Les adresses des sites (*URL*) peuvent changer lorsque le ou les propriétaires du site décident de l'héberger sur un autre serveur.

Exemple:

```
ressources.html - Bloc-notes
Fichier Edition Recherche ?
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Ressources</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <CENTER>
    <H1>
      L'association des webmistres f&eacute;ministes du
    </H1>
    <H2>Nos sites pr&eacute;f&eacute;r&eacute;s</H2>
    <A HREF="http://www.netfemme.org">NetFemmes</A>
    <BR><A HREF="http://www.ffq.qc.ca">Le site de la m
  </BODY>
</HTML>
```

Voici le résultat



Balises	Description de la balise
<code>Texte du lien</code>	Elle permet d'insérer un lien hypertexte vers un autre site.

5.7 Utiliser des tableaux pour la mise en page de votre document

Les tableaux permettent une mise en forme très précise du texte, des paragraphes et des images dans la page. Ils sont également la façon la plus sécuritaire de contrôler la largeur d'une page et de créer des colonnes. Une grande partie des pages Web sont structurées par des tableaux invisibles.

5.7.1 Description des balises d'insertion et de création des tableaux :

Balise	Description de la balise
<code><TABLE></code> et <code></TABLE></code>	Définit le tableau. Peut comporter plusieurs attributs
<code><TR></code> et <code></TR></code>	Définit une rangée horizontale dans un tableau.
<code><TD></code> et <code></TD></code>	Définit les cellules d'une rangée.
<code><TH></code> et <code></TH></code>	Démarque les en-têtes de ligne ou de colonne des données du tableau. Les en-têtes sont affichés en caractères gras et centrés.

Pour obtenir un tableau de trois colonnes par trois rangées avec des titres de colonnes :

```
<TABLE BORDER=1>
```

Balise de définition du tableau

```
<TR>
```

```
<TH>colonne 1</TH> <TH>colonne 2</TH> <TH>colonne 3</TH>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD>A</TD> <TD>B</TD> <TD>C</TD>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD>D</TD> <TD>E</TD> <TD> F</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```

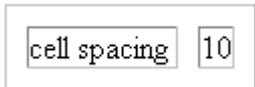
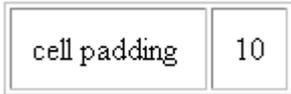
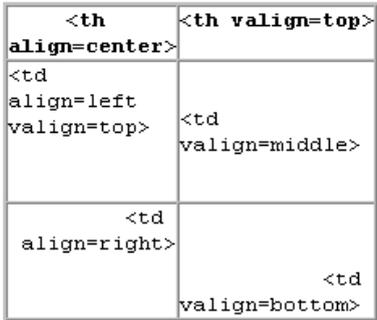
Balise de définition d'une rangée

Balise de définition d'une cellule

Voici le résultat :

colonne 1	colonne 2	colonne 3
A	B	C
D	E	F

5.7.2 Balises de mise en forme d'un tableau :

Balises et attributs	Exemple d'utilisation
<p>BORDER=valeur Détermine l'épaisseur du cadre autour de chaque cellule du tableau. À utiliser avec la balise TABLE. Si vous désirez un tableau sans bordures, indiquez BORDER=0</p>	<p><code><TABLE BORDER=10></code></p> 
<p>CELLSPACING=valeur Définit l'espace entre les cellules. À utiliser avec la balise TABLE.</p>	<p><code><TABLE CELLSPACING=10></code></p> 
<p>CELLPADDING=valeur Définit l'espace entre le texte et la bordure de la cellule À utiliser avec la balise TABLE.</p>	<p><code><TABLE CELLPADDING=10></code></p> 
<p>ALIGN=CENTER ou LEFT ou RIGHT Aligne le contenu horizontalement dans les cellules. À utiliser avec les balises TR, TH et TD.</p> <p>VALIGN=TOP ou MIDDLE ou BOTTOM Aligne le contenu verticalement dans les cellules. À utiliser avec les balises TR, TH et TD.</p>	
<p>WIDTH ou HEIGHT=pourcentage ou nombre de pixels Spécifie la largeur et ou la hauteur du tableau, soit en pixels, soit en pourcentage par rapport à la largeur de l'écran.</p>	<p><code><TABLE WIDTH="600"></code></p>
<p>COLSPAN=valeur Fusionne des cellules dans le sens vertical. À utiliser avec les balises TH et TD.</p> <p>ROWSPAN=valeur Fusionne des cellules dans le sens horizontal. À utiliser avec les balises TH et TD.</p>	<p><code><TD COLSPAN=2>7 lapins</TD></code></p>  <p><code><TD ROWSPAN=2>4 chats et 3 poussins</TD></code></p>

5.8 Insérer une image

Dans un document HTML, il est possible d'insérer des images qui seront affichées sur votre site Web. Nous verrons dans cette section les formats d'image qui peuvent être insérés dans une page Web et les balises qui permettent d'insérer les images.

5.8.1 Les formats d'images.

Il existe deux formats d'image qui peuvent être diffusés sur le Web.

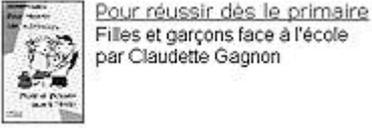
a) **Le format « JPEG »** : Développé par le *Joint Photographic Expert Group* le format JPEG est particulièrement bien adapté aux photographies. Il permet d'afficher jusqu'à 16 millions de couleurs et de subtiles gradations de couleurs. Il s'agit d'un format de compression "avec perte". Plus vous réduisez la qualité lors de l'enregistrement, plus vous perdez de l'information. Un algorithme spécialisé permet de garder le plus important, même à de très petites tailles de fichier.

Les extensions d'un fichier d'image au format « JPEG » peuvent être .jpg, .jpeg, .jpe, .JPG, .JPEG ou .JPE.

b) **Le format « GIF »** : Le *Graphic Interchange Format* ou GIF est un format de compression sans perte – c'est à dire que le contenu de chaque pixel est cartographié lors de la sauvegarde d'une image en format « GIF ». Ce format permet l'affichage de jusqu'à 256 couleurs. Sa résolution est basse (72 dpi) parce que c'est un format fait pour l'écran et non pas pour l'impression. Le format «GIF» est bien adapté pour les images avec peu de couleurs et de fortes contrastes, tels les logos, dessins et boutons. L'extension d'un fichier d'image au format « GIF » est .gif ou .GIF.

5.8.2 Comment insérer une image dans un document HTML.

Pour insérer une image, au format « JPEG » ou au format « GIF », dans une page HTML, vous devrez utiliser les balises suivantes.

Balises et attributs	Exemple d'utilisation
<p> Cette balise permet l'insertion d'une image dans un document HTML.</p>	
<p>ALT= "Texte descriptif d'une image" Cette balise permet l'insertion d'une image avec un texte explicatif sur l'image lorsque l'image n'est pas visionnée. Utile si la personne a désactivé l'autochargement des images ou dans le cas d'un navigateur pour personnes aveugles. Dans les navigateurs récents, donne un descriptif lorsque vous passez le curseur de la souris au-dessus de l'image.</p>	<p></p> 
<p>ALIGN="left" Insertion d'une image alignée à gauche. Le texte sera placé à droite de l'image et se poursuivra.</p> <p>À noter: L'alignement du texte dépend de la balise <P ALIGN="valeur"></P> et non pas de la balise image.</p>	<p></p> 
<p>ALIGN="right" Insertion d'une image alignée à droite. Le texte sera placé à gauche de l'image et se poursuivra.</p>	<p></p> 
<p>ALIGN="top" Insertion d'une image alignée en haut. Une seule ligne de texte sera placée vis-à-vis du haut de l'image.</p>	<p></p> 

Balises et attributs	Description de la balise
<p>ALIGN="bottom" Insertion d'une image alignée en bas. Une seule ligne de texte sera placée vis-à-vis du bas de l'image.</p>	<p><code></code></p> 
<p>ALIGN= "middle" Une seule ligne de texte sera placée vis-à-vis du milieu de l'image.</p>	<p><code></code></p> 
<p><WIDTH="valeur"> et <HEIGHT="valeur"> Définit la largeur (<i>width</i>) et la hauteur (<i>height</i>) de l'image en pixels. À noter : Il est important d'indiquer la largeur et la hauteur de l'image. Ces informations permettent au navigateur de prévoir la place qu'elle prendra et ainsi d'afficher la page plus rapidement.</p> <p>On peut réduire ou distordre une image en changeant les valeurs de hauteur ou de largeur.</p>	<p><code></code></p> 

QUELQUES BONS TRUCS :

- ❑ Pour des mises en forme complexes comprenant des images, utilisez un tableaux. Par exemple, vous pouvez faire une rangée d'images alignées, chacune dans sa cellule. Utile pour les barres de navigation ou les albums-photo.



- ❑ Pour savoir la hauteur et la largeur d'une image, visionnez-la toute seule dans une fenêtre de votre navigateur.

Convertir un document Word en HTML

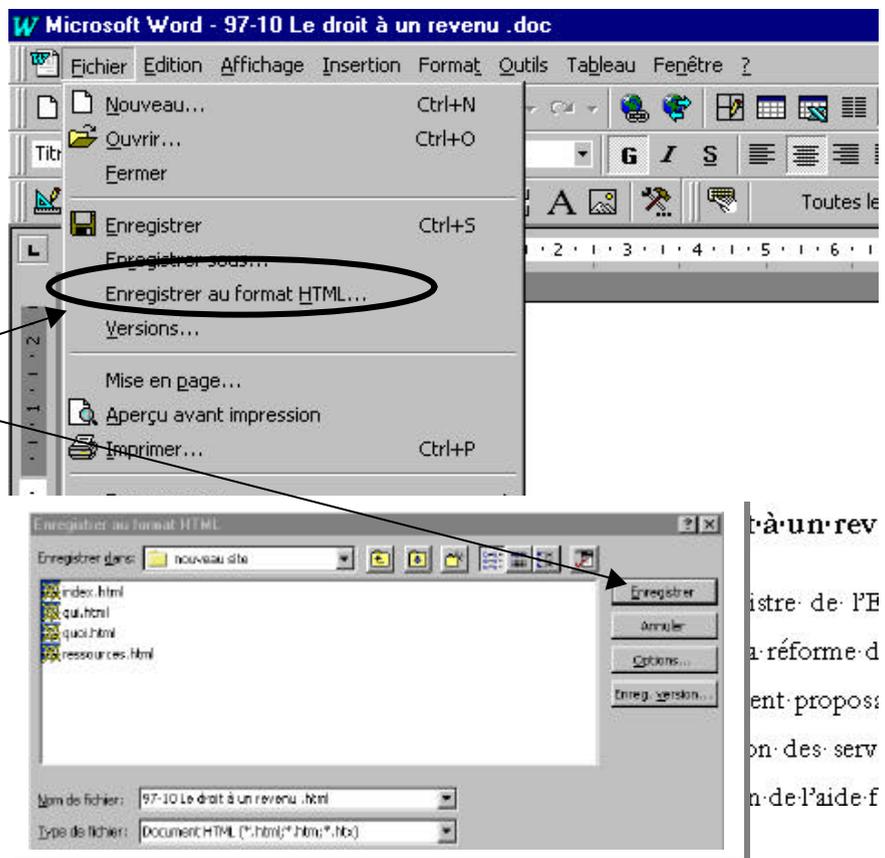
5.9 Convertir un document Word en format HTML

Plusieurs traitements de texte récents (Word 97 et plus, WordPerfect 7 et plus, StarWriter) permettent de convertir vos documents en format HTML (*.html ou *.htm). Il suffit d'ouvrir le document comme d'habitude, puis de l'enregistrer à l'aide de la commande **Enregistrer au format HTML** du menu fichier. Dans cet exemple, nous montrons cette opération dans le module Word d'Office 98.

Exemple:

1. Ouvrez le document que vous souhaitez convertir à l'aide du traitement de texte Word.

2. Enregistrez le document à l'aide de la commande *Enregistrer au format HTML* du menu Fichier.



Note: « Lorsque vous enregistrez un document Word en tant que page Web, Word ferme le document puis l'ouvre au format HTML. Vous obtenez quasiment le même résultat lorsque vous affichez une page Web dans Word et dans un explorateur Web. La mise en forme et les autres éléments non pris en charge par HTML ou par l'environnement de création de pages Web sont supprimés du fichier [...] ».

Référence : Aide de *Microsoft Word*

5.9 Convertir un document Word en format HTML (suite)

Quelques conseils concernant la conversion de vos documents Word ou Word Perfect ou StarWriter au format HTML :

- ❑ Adaptez le format de vos documents à la mise en page Web. Si votre document est très long, il est préférable de le subdiviser et de créer un menu de liens hypertextes locaux permettant une navigation plus fluide à l'intérieur du document.
- ❑ Certains éléments de la mise en forme de votre document Word ou Word Perfect tels que certaines polices, styles ou zones de texte seront ignorés par la mise en forme HTML. Avant de convertir votre document, repérez ces éléments et trouvez une autre manière de les présenter.
- ❑ Les traitements de texte Word ou Word Perfect sont adéquats pour effectuer la conversion de vos documents au format HTML ou pour effectuer de simples mises à jour de vos textes. Toutefois, les balises HTML utilisées par ces traitements de texte peuvent être interprétées différemment selon les navigateurs. Il est donc préférable d'effectuer la mise en forme du document à l'aide d'un éditeur HTML plus conventionnel ou encore dans un éditeur de texte.

Notes personnelles

5.10 Convertir un document au format PDF.

- Définition du format PDF : Le format PDF est un format « d'échange » de documents. PDF veut dire *portable document format* . Ce format permet de diffuser via Internet des documents en gardant précisément leur mise en forme d'origine, un peu comme si on distribuait une version imprimée. Ce format est utilisé souvent pour diffuser les formulaires... et les documents du gouvernement.

- Pour pouvoir créer facilement un document au format PDF, vous devez avoir le logiciel Adobe Acrobat 4.0 . Ce logiciel est en vente au coût d'environ 390\$ en version commerciale ou 140\$ en version éducative pour les organismes à but non-lucratif.

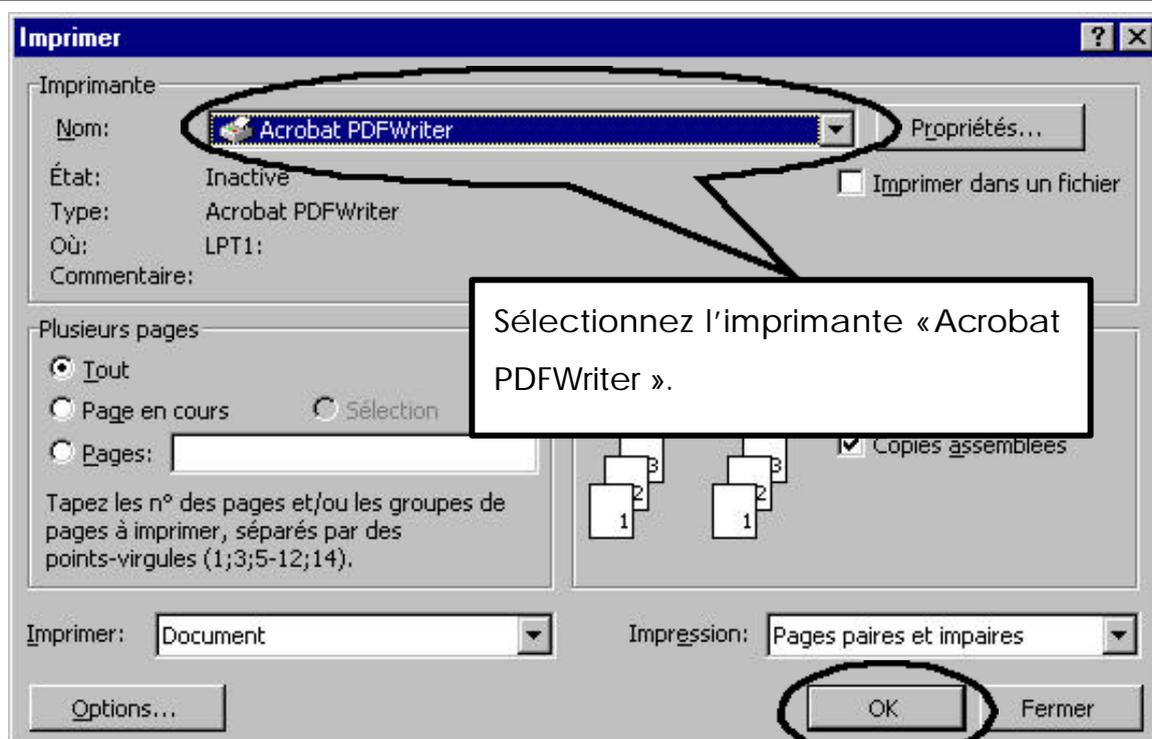
- Pour pouvoir lire un document au format PDF, les internautes qui visiteront votre site Web devront avoir installés sur leur ordinateur le gratuiciel* Acrobat Reader que l'on peut télécharger gratuitement du site de la [compagnie Adobe](#).

*Définition d'un gratuiciel : Un logiciel que l'on peut télécharger et utiliser gratuitement.

Convertir un document au format PDF

5.10.1 Comment convertir un document au format PDF à l'aide d'un traitement de texte.

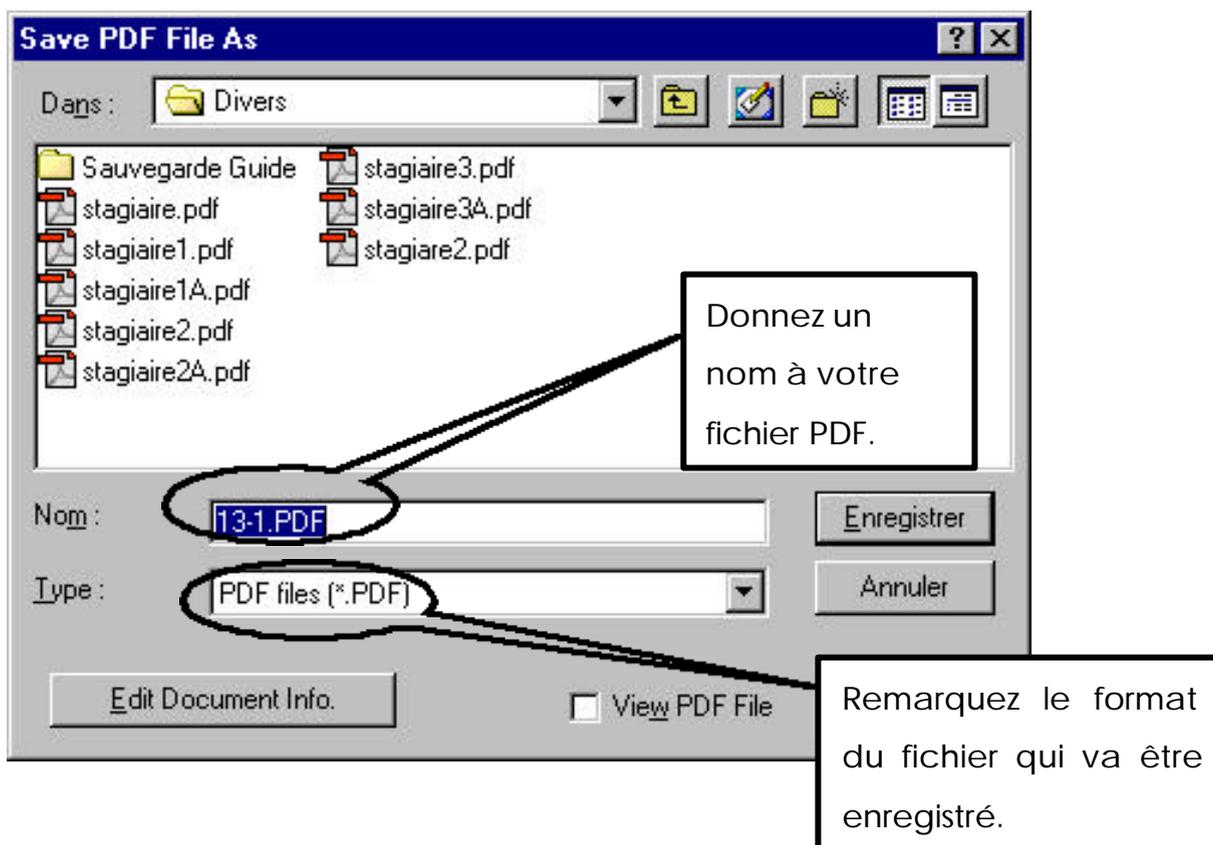
La majorité des traitements de texte, lorsque le logiciel Adobe Acrobat 4.0 est installé, permettent de convertir un document de traitement de texte en utilisant la fonction « **Imprimer** ». Dans votre menu d'impression de votre logiciel de traitement de texte, vous devez sélectionner le type d'imprimante « **Acrobat PDFWriter** ». Une capture d'écran illustre la procédure ci-dessous.



Après avoir sélectionné l'imprimante « Acrobat PDFWriter », il suffit de cliquer sur « OK » pour lancer la conversion.

Convertir un document au format PDF

Après avoir choisi l'imprimante « Acrobat PDFWriter » et lancé l'impression, vous pouvez sauvegarder directement le document au format PDF.



Lorsque vous enregistrez votre fichier, automatiquement « Acrobat PDFWriter » sauvegardera votre fichier sur votre disque dur (ou un autre médium de stockage de votre choix) au format PDF.

Les fonctions de l'éditeur de HTML

5.11 Utiliser un éditeur de HTML WYSIWIG

Un éditeur de HTML de type *WYSIWYG* (de l'anglais : *What You See is What You Get* ou « Ce que vous voyez est ce que vous obtenez ») facilite la mise en page des documents HTML, car les commandes de base de HTML sont accessibles par une interface généralement conviviale. Ainsi, il n'est pas essentiel de travailler avec le code HTML lorsqu'on peut utiliser ce type d'éditeur.

5.11.1 Principales fonctions de la barre d'outils de Composer de Netscape

(version 4.03 fr)



Ce bouton sert à ouvrir un nouveau document.



Ce bouton sert à ouvrir un document existant.



Ce bouton sert à ouvrir le module de transfert de fichiers (téléchargement).



Ce bouton sert à afficher un document dans la fenêtre du navigateur par défaut.



Ce bouton sert à insérer un lien hypertexte dans un document.



Ce bouton permet d'insérer un point d'ancrage ou cible.



Ce bouton sert à insérer une image.



Ce bouton sert à insérer une ligne horizontale.



Ce bouton permet d'insérer un tableau.



Ce bouton permet d'insérer une liste à boulet.



Ce bouton permet d'insérer une liste numérotée.



Ce menu déroulant permet de déterminer les styles de mise en forme.

6 Publier le site Web

6.1 L'hébergement de votre site Web

6.2 Le protocole de transfert de fichiers (FTP)

6.3 Enregistrer une session avec LeechFTP

6.4 Les principales fonctions de LeechFTP

6.5 Les fonctions de gestion des répertoires et des fichiers

6.6 Pour télécharger et télédécharger les fichiers :

6.1 L'hébergement de votre site Web.

Publier le site Web sur le réseau Internet consiste à transférer les fichiers HTML situés sur le disque dur (ou sur une disquette) de votre ordinateur sur un serveur distant. Vous devez transférer vos fichiers sur un serveur Web qui se chargera de rendre votre site Web accessible par les internautes.

Il existe deux principaux types d'hébergement.

a) L'hébergement payant :

Des compagnies privées peuvent héberger votre site Web moyennant une rémunération, habituellement un taux forfaitaire selon une base mensuelle. Votre fournisseur d'accès Internet peut offrir le service d'hébergement de site Web. Une autre compagnie que votre fournisseur d'accès Internet peut également héberger votre site Web.

b) L'hébergement gratuit :

Il existe plusieurs services d'hébergement gratuit. Vous pouvez recourir à ces services pour l'hébergement du site Web de votre organisme communautaire ou de votre site Web personnel. Bien que ce soit gratuit, il est pratique courante qu'une bannière publicitaire soit affichée sur tout site hébergé par ces services. On conseille donc de visiter quelques sites hébergés par le service afin de se faire une idée de leur impact.

Voici quelques services d'hébergement gratuit sur le Web

Service	Description	Adresse (URL)
Multimania	Service d'hébergement gratuit sur le Web. La bannière publicitaire est actuellement discrète. Offre un espace de disque dur illimité sur le serveur Web de Multimania. Un excellent site d'hébergement en français. N.B. Les lois françaises s'appliquent aux contenus hébergés sur ce site.	http://www.multimania.fr
Tripod	Service d'hébergement gratuit américain en anglais.	http://www.tripod.lycos.com
ICQ Homepage	Service d'hébergement gratuit de site Web. Il faut absolument avoir installé le gratuiciel ICQ pour utiliser ce service.	http://www.icq.com
I Québec	Site francophone d'hébergement gratuit. Plusieurs services avantageux sont proposés par ce site : espace illimité, conception assistée pour vos pages Web, FTP intégré, protection par mot de passe de vos pages, etc.	http://www.iquebec.com
Yahoo! Geocities	Très gros site d'hébergement gratuit en partenariat avec l'outil de recherche Yahoo! Il comprend beaucoup d'outils pour la création de sites Web simples, mais la publicité est très envahissante. Le site est en anglais seulement.	http://geocities.yahoo.com

6.2 Le protocole de transfert de fichiers (FTP)

Publier le site Web sur le réseau Internet consiste à transférer les fichiers HTML situés sur le disque dur (ou sur une disquette) de votre ordinateur sur un serveur distant. Pour réaliser cette opération, il est nécessaire d'utiliser un protocole spécifique au transfert de fichiers appelé **FTP (File Transfert Protocol)**, lequel permet la transmission des données sous forme de fichiers textes (ASCII) ou binaires. En d'autres termes, ce protocole permet une transmission intacte de vos données (fichiers HTML, images GIF ou JPEG, etc.) dans le répertoire que votre fournisseur d'accès Internet vous a alloué sur son serveur.

Nous avons choisi d'illustrer la démarche à l'aide du logiciel gratuit Leech FTP pour Windows 95-98. Ce logiciel permet le téléchargement (*download*) et le téléversement (*upload*).

- **Téléversement:** Opération qui consiste soit à transférer des données ou des programmes stockés dans un ordinateur distant vers un ordinateur local à travers un réseau, soit à transférer des données ou des programmes stockés dans un ordinateur central vers un micro-ordinateur.

Référence: Office de la langue française, <http://www.olf.gouv.qc.ca/>

- **Téléchargement:** Opération qui consiste soit à transférer des données ou des programmes stockés dans un ordinateur local vers un ordinateur distant à travers un réseau, soit à transférer des données ou des programmes stockés dans un micro-ordinateur vers un ordinateur central.

Référence: Office de la langue française, <http://www.olf.gouv.qc.ca/>

Publier le site Web

Le logiciel Leech FTP permet aussi d'effectuer d'autres opérations telles que renommer un fichier ou un répertoire sur votre disque dur ou encore sur le serveur.

Vous pouvez vous procurer Leech FTP en le téléchargeant à l'adresse suivante :

<http://stud.fh-heilbronn.de/~jdebis/leechftp/downloads.html>

Pour les appareils de type Macintosh, il est possible de vous procurer gratuitement un logiciel équivalent appelé Fetch que vous pouvez télécharger à l'adresse suivante :

<http://www.dartmouth.edu/pages/softdev/fetch.html> (disponible en anglais seulement).

Pour des explications supplémentaires sur la publication de votre site Web, consultez les sites suivants:

Malibu's design. Réaliser sa page Web: <http://www.babel.net/~ericbon/html/doc19.htm>

Installing your Web Page: <http://www.voyager.co.nz/~bsimpson/upload.htm> (site en anglais)

Notes personnelles:

6.3 Pour vous connecter au serveur distant avec LeechFTP



1. Pour vous connecter au serveur distant, vous devez d'abord cliquer sur ce bouton dans le menu de LeechFTP. Vous verrez l'écran ci-dessous apparaître.

2. Inscrivez le nom du serveur distant à rejoindre.

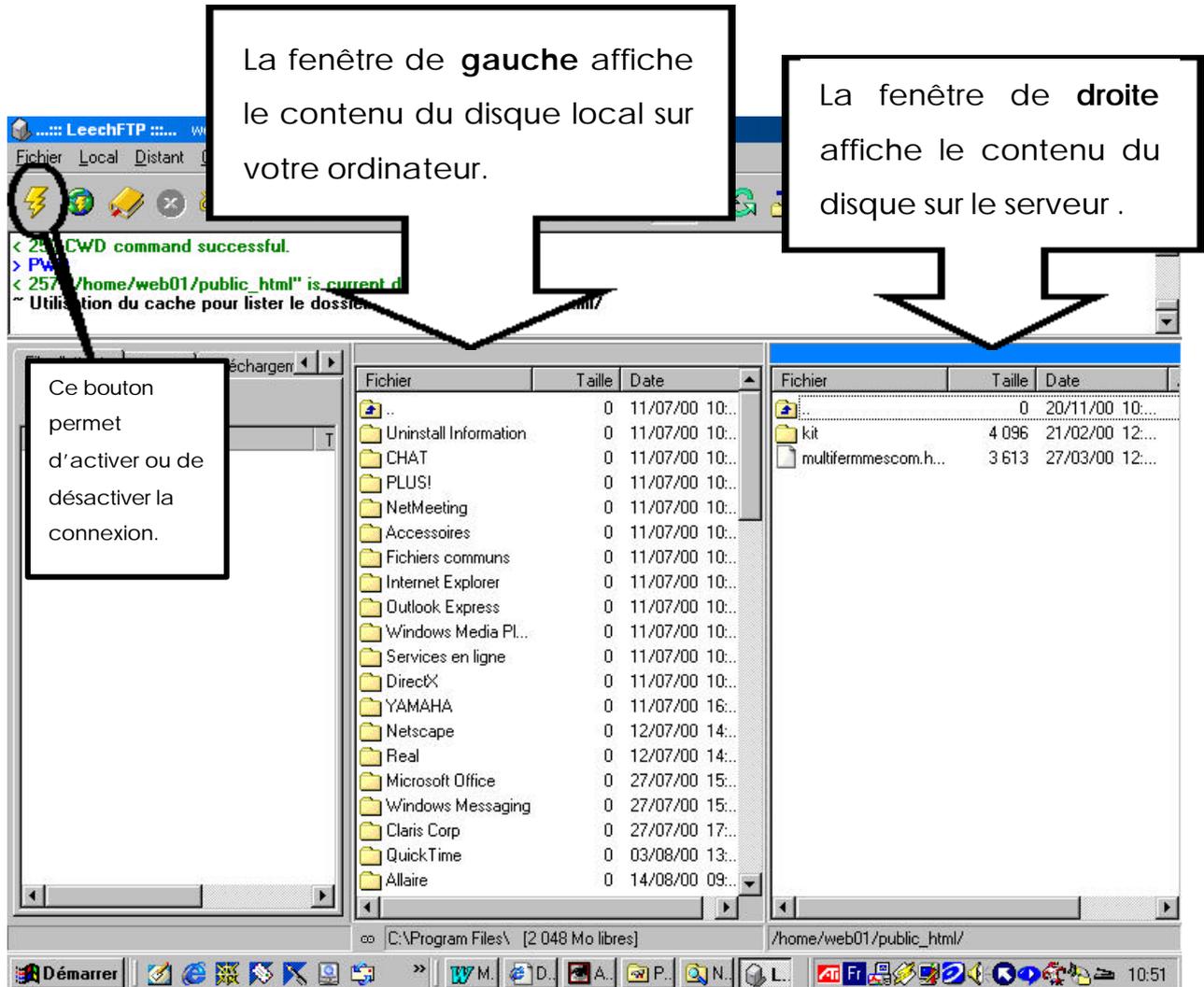
3. Inscrivez votre nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous permettent de vous connecter au serveur distant.

4. Inscrivez le nom du dossier que vous désirez consulter sur le serveur distant.

Attention :

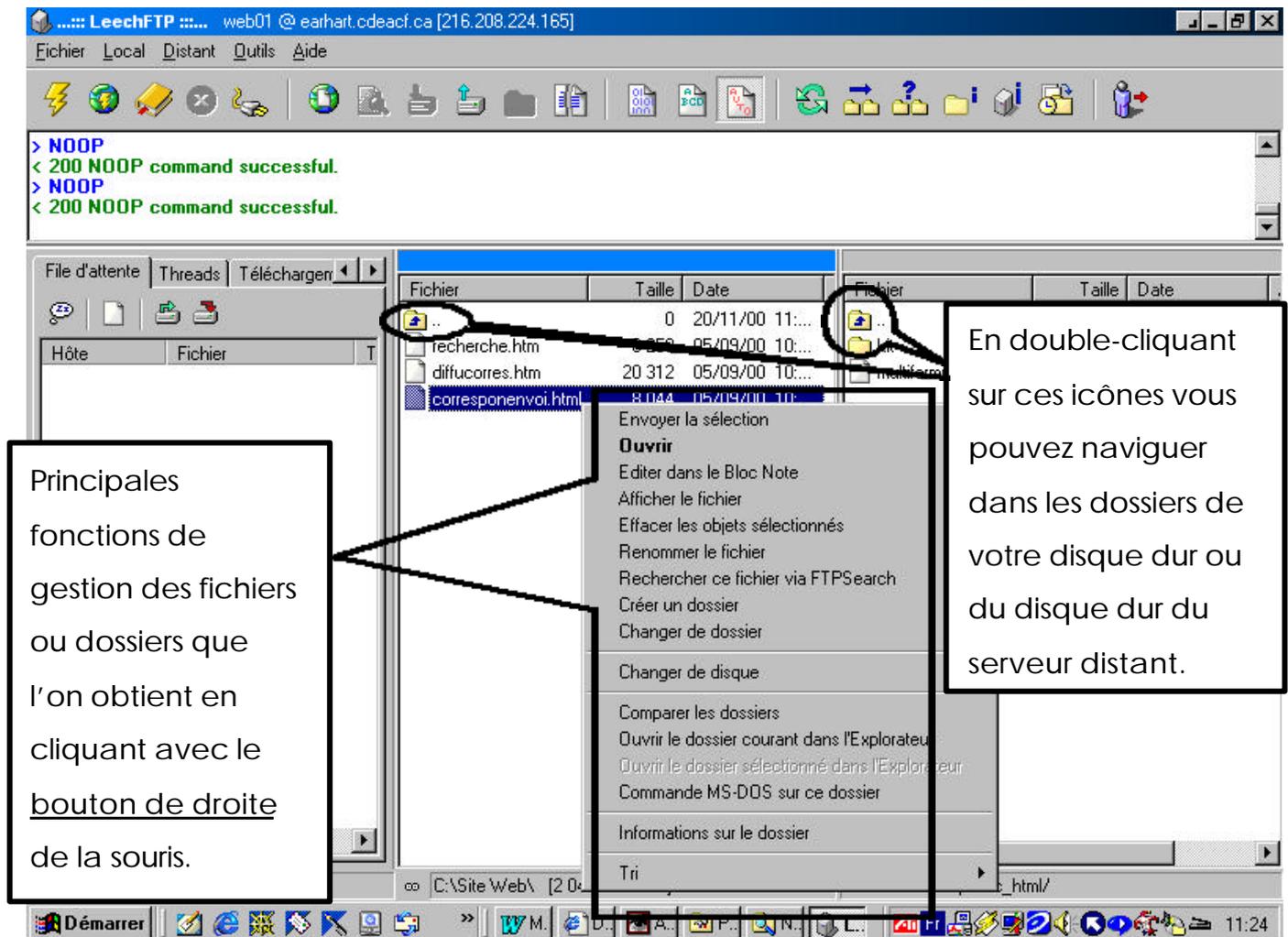
- Chaque webmestre détient un compte (nom d'utilisateur) et un mot de passe nécessaires afin d'accéder au serveur ainsi qu'au répertoire du site Web. Ces informations doivent demeurer **strictement confidentielles**.
- Ce type de système est sensible au format des caractères (majuscules et minuscules). Les noms de fichiers doivent donc être scrupuleusement inscrits.
- Votre service d'hébergement vous donnera toutes les informations nécessaires pour accéder à votre compte.

6.4 Les principales fonctions de LeechFTP



Le dossier dans lequel vous mettez les documents à publier s'appelle généralement `public_html` .

6.5 Les fonctions de gestion des répertoires et des fichiers



Lorsqu'un répertoire ou un fichier est sélectionné, vous pouvez en afficher le contenu, le renommer ou encore le supprimer en cliquant avec le bouton de droite de votre souris.

Voici les principales fonctions de gestion:

OUVRIR: Ouvre un fichier.

RENOMMER: Renommer un fichier (document) ou dossier (répertoire);

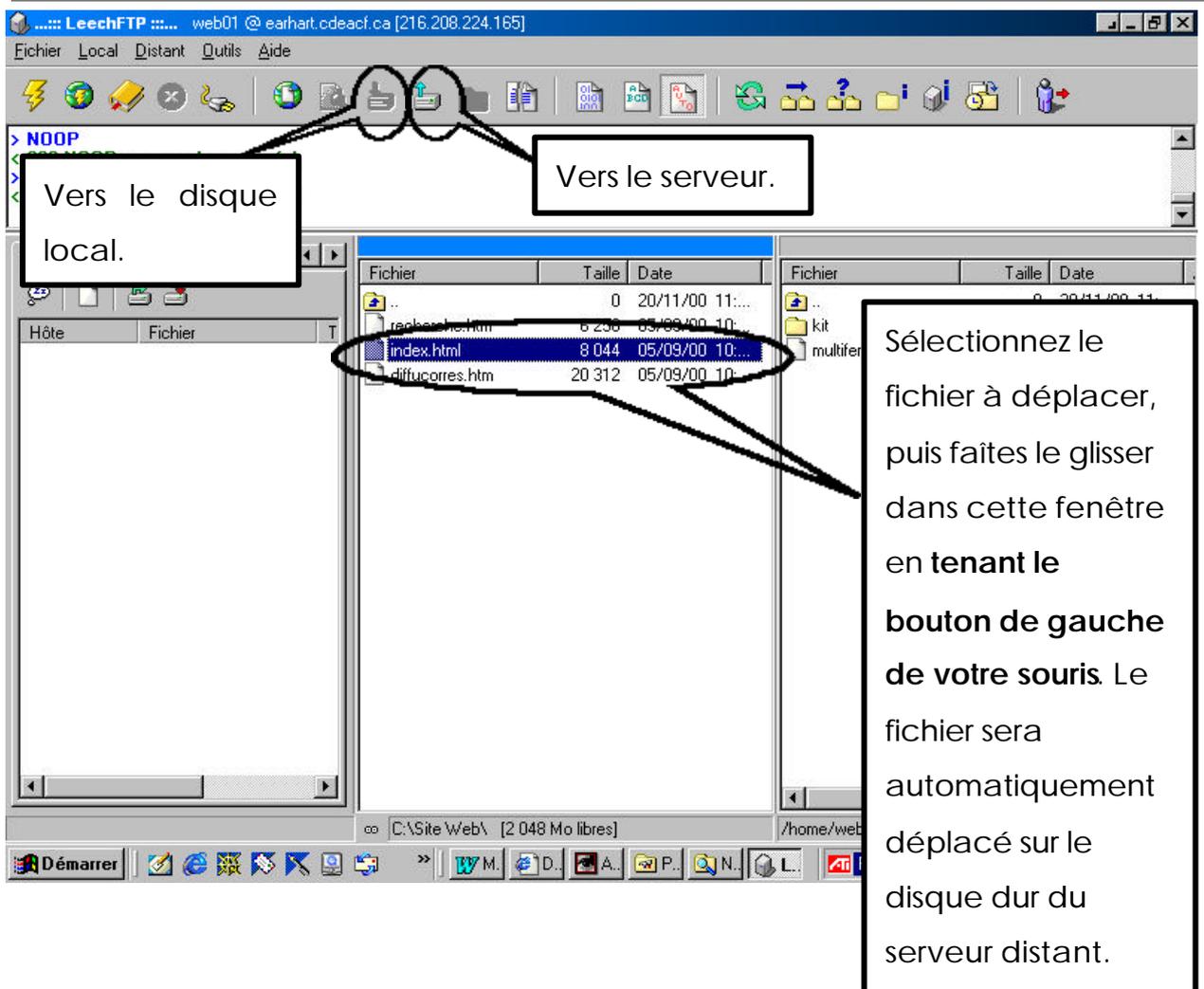
SUPPRIMER: Supprimer un fichier (document) ou dossier (répertoire);

TRI : Trier un fichier (document ou un dossier (répertoire) par date de modification, taille, nom, etc.

6.6 Pour télécharger et télédécharger les fichiers :

Pour transférer un fichier de votre disque local vers le serveur, il suffit de le sélectionner dans votre disque dur local (fenêtre à gauche) et de le glisser dans la fenêtre du serveur (à droite).

Pour télédécharger un fichier du serveur vers votre disque dur (par exemple pour faire une modification d'une page que vous y avez déposé), on fait l'opération inverse: on sélectionne le fichier dans la fenêtre du serveur (droite) et on le glisse vers la fenêtre du disque local (gauche).



7 Référencer le site Web et en faire la promotion

7.1 Les services de référencement

7.2 La promotion du site Web

8. Références

Annexes

7.1 Les services de référencement

Une fois que votre site Web est accessible sur le réseau Internet, vous améliorerez sa visibilité si vous l'inscrivez sur plusieurs sites de recherche. Pour vous faciliter la tâche, il existe plusieurs services de référencement gratuits. Ces services vous permettent d'inscrire votre site Web sur plusieurs outils à la fois.

Voici les principaux services de référencement gratuits en français :

Service	Description	Adresse (URL)
Sam, Le Référenceur	Permet d'enregistrer son site sur 10 moteurs de recherche.	http://sam.acorus.fr/referencieur/annonce_gratuite.html
Submit Now.Fr	Permet d'enregistrer son site sur 60 moteurs de recherche.	http://www.wakatepe.com/submitnow
L'annonceur	Permet d'enregistrer son site sur 56 moteurs de recherche.	http://www.annonceur.net
À la page	Référencement de votre site sur 14 moteurs de recherche.	http://www.asaisir.com/a-la-page
Add me	Permet d'enregistrer son site sur 34 moteurs de recherche.	http://www.addme.com

Quelques bons trucs pour le référencement et la promotion de sites Web:

Abondance: Recherche d'information, référencement et promotion de sites Web:

<http://www.abondance.com/>

Portez une attention particulière à la section Foire aux questions (FAQ)

http://www.abondance.com/docs/faq_promo.html

Attention : Si votre site change d'adresse (URL), n'oubliez pas de répéter la procédure de référencement!

7.2 La promotion du site Web

Pour assurer une meilleure visibilité à votre site Web, vous devez en faire la promotion auprès des médias traditionnels ainsi que des médias sur le réseau Internet (tels que les webzines). Vous pouvez faire parvenir un communiqué de presse par courrier électronique à la plupart des médias traditionnels. Toutefois, si vous choisissez d'envoyer vos communiqués par le réseau Internet, ne dédoublez pas vos efforts en le faisant aussi parvenir par télécopieur ou par la poste.

Voici quelques adresses utiles :

Le journaliste québécois de Pascal Lapointe :

<http://www.cam.org/~paslap/medianet.html>

Répertoires des médias québécois : périodiques (magazines et revues), journaux, radio, télévision, agences de presse, journaux étudiants, cybermagazine ou webzine)

Altermédia

La liste des médias écrits alternatifs québécois et l'adresse de courriel des responsables: (progressistes, communautaires, étudiants)

<http://cafe.rapidus.net/espaces/altermedia>

Multimédium

<http://www.mmedium.com>

Cyber-quotidien spécialisé dans le domaine des nouvelles technologies de l'information et de communication (NTIC). Édité à Montréal, il porte une attention particulière, mais non exclusive aux informations en provenance du Québec, de la francophonie, du Canada et des États-Unis. Il faut adresser les communiqués à la rédaction: redaction@mmedium.com ou au directeur de l'information André Bélanger: andreb@toile.qc.ca

Notez que cette revue est éditée par NETgraphe inc., éditeur de La Toile du Québec, de Mégagiciel et d'Économédia.

BRANCHEZ-VOUS!

<http://www.branchez-vous.com>

Ouvert depuis le 19 septembre 1995, il est l'un des premiers cybermédias francophones sur Internet. *BRANCHEZ-VOUS!* est aussi un magazine imprimé publié six fois par an par les mêmes éditeurs que le site *BRANCHEZ-VOUS!* sur le Web. Le Magazine *BRANCHEZ-VOUS!* a son propre site Web, à l'adresse: <http://magazine.branchez-vous.com> Les contenus du Magazine *BRANCHEZ-VOUS!* et du site *BRANCHEZ-VOUS!* sur le Web sont radicalement différents.

Comment faire pour que *BRANCHEZ-VOUS!* sur le Web parlent de votre organisme? Vous pouvez soumettre votre site à la rédaction de *BRANCHEZ-VOUS!* sur le Web en envoyant un bref message, incluant l'adresse de votre site, à : redaction@branchez-vous.com .

8 Références

□ Ouvrages proposés:

Niederst, Jennifer. *Web Design in a Nutshell. A Desktop Quick Reference*. O'Reilly, United States of America, 1999, p.8-9.

Dreyfus, Michel, *Créer votre page Web*, coll. Se former en 1 jour, Simon & Shuster Macmillan, Paris, 1998, 231 p.

□ Créer un document HTML

◆ Définition des normes HTML

Consortium W3

<http://www.w3.org>

◆ Validation HTML

The World Wide Web Consortium's HTML Validator

<http://www.validator.w3.org>

WebsiteGarage

<http://www.websitegarage.com>

Netmechanic

<http://www.netmechanic.com>

Doctor HTML

<http://www2.imagiware.com/RxHTML/>

◆ Guides HTML sur le Web

NCDDesign : NCD HTML Design Guide

<http://www.ncdesign.org/html/>

Le centre de Page Web

<http://central.total.net/centrale/pageweb/>

Boivin, Daniel J., et Laurent Gauthier, *Manuel de programmation HTML*, Université Laval, (dernière version, avril 1999):

<http://www.grr.ulaval.ca/grrwww/manuel/manuelhtml.html>

Malibu's Design. Réaliser sa page Web:

<http://www.babel.net/~ericbon/html/intro.htm>

Méphisto et ses trucs Web :

<http://www.qbc.clic.net/~mephisto/>

Webdéveloppeur :

<http://www.webdeveloppeur.com/Conception/HTML.html>

A Web Page on your own de Denise Osted,

<http://www.womenspace.ca/vol25g.html> (anglais)

L'expert en référence

<http://www.visic.com/expert-ref/>

Builder.com's Cool Tools

<http://www.builder.com/Programming/Scripter/>

◆ **Galleries d'images**

Galerie d'images

<http://central.total.net/centrale/pageweb>

Mediabuilder Icon Library

<http://www.mediabuilder.com/graphicsicon.html>

ProjectCool Developer's Zone:

<http://www.projectcool.com/developer/reference/color-chart.html>

□ **Publier le site Web**

Malibu's design. Réaliser sa page Web:

<http://www.babel.net/~ericbon/html/doc19.htm>

Installing your Web Page

<http://www.voyager.co.nz/~bsimpson/upload.htm>

◆ **Services de redirection , nom de domaine et hébergement gratuits de sites Web**

- **Services de redirection:**

Here is

<http://www.here.is>

This is

<http://www.this.is>

- **Nom de domaine personnalisé:**

Mailbank

<http://mailbank.com>

- **Hébergement gratuit**

Geocities

<http://www.geocities.com> (avec publicité)

Altern.org (en français)

<http://www.altern.org/>

□ **Référencement et promotion de sites Web:**

Abondance: Recherche d'information, référencement et promotion de sites Web: <http://www.abondance.com/>

Portez une attention particulière à la Foire aux questions (FAQ)

http://www.abondance.com/docs/faq_promo.html

9 Annexes

