

Votre site Internet avec WebExpert 2000

1.1. Précautions préliminaires

- Une connaissance basique d'Internet, de Windows et d'un traitement de texte sont utiles sinon indispensables pour la réalisation de ce qui suit.
- Le contenu de ce site n'est pas très élaboré mais il est conçu uniquement dans un but pédagogique.
- Pour débiter, faites simple sinon simpliste. Vous ajouterez vos effets visuels et autres fantaisies lorsque vous posséderez les outils de base.
- La connaissance d'un éditeur Html n'empêchera jamais de connaître les balises source du langage Html [oui, je sais, je me répète... mais toutes les "signatures" du Web vous le diront].

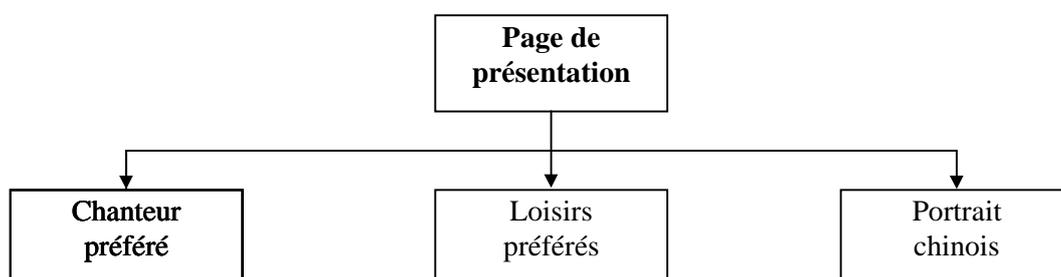
1.2. WebExpert

Nous utilisons ici WebExpert 2000 [version 4] qui est un des meilleurs éditeurs de pages Html du marché. Il a la particularité de présenter les balises Html, ce qui n'est pas sans déplaire à l'auteur, mais qui va déconcerter beaucoup d'autres. S'il a l'avantage d'être très complet et très performant, il semble avoir pris un peu d'embonpoint avec les versions successives et présente une interface un peu "encombrée". Notre but ici n'étant pas de faire une aide détaillée de WebExpert, nous nous cantonnerons volontairement aux fonctions élémentaires afin de réaliser une première prise en main.



1.3. Plan du site

Toujours dans un esprit didactique, ce site comprendra un page de présentation de l'auteur (c-à-d vous) et 3 "sous-pages" consacrées à son chanteur préféré, ses loisirs préférés et un portrait chinois.



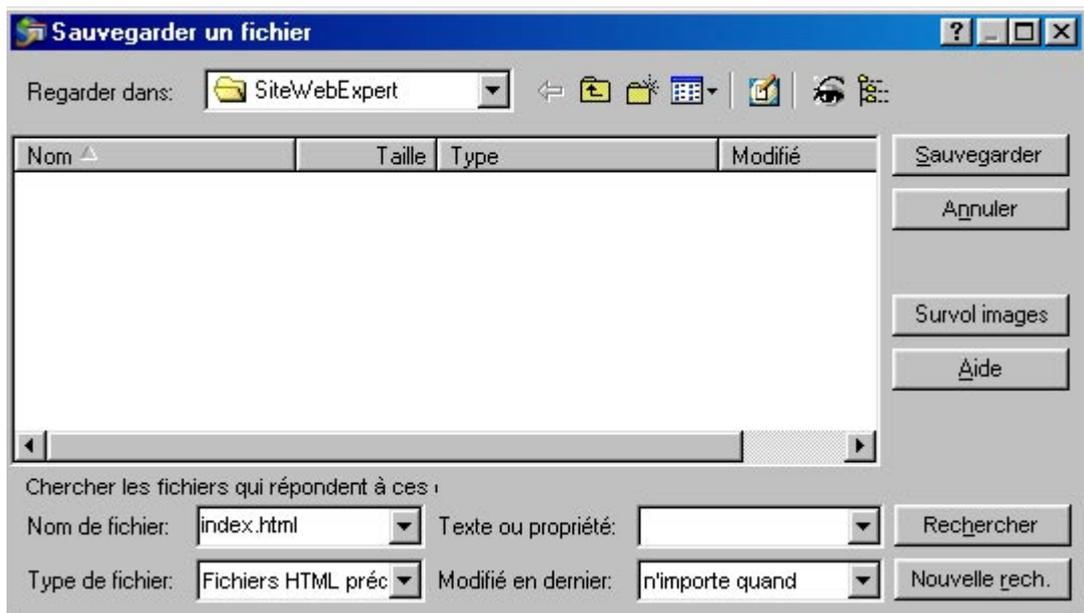
1.4. Mise en place des pages du site

- Nous mettrons tous les éléments du site (fichiers Html, images, etc) dans le même répertoire. Créez un nouveau répertoire ou dossier que l'on appellera ici "SiteWebExpert".



SiteWebExpert

- Ouvrez le programme WebExpert.
Démarrer → Programmes → WebExpert 2000 → WebExpert 2000
- Fermons les petites fenêtres qui encombrant l'écran (comme l'inspecteur de code) pour ne garder que la fenêtre principale. Cela simplifiera notre tâche de débutant et il est de toute façon possible de les rappeler par la suite.
- On va tout de suite enregistrer la page ouverte par défaut : **Fichier → Sauvegarder sous...**
Comme indiqué sur la capture d'écran, désignez le chemin du dossier pour enregistrer le fichier dans "SiteWebExpert" et donnez comme **Nom** "index". Ce fichier (la page de présentation) sera la page d'accueil [ou homepage] de votre site. Par convention, on appelle toujours ce fichier "index.htm" ou "index.html". C'est le fichier ouvert par défaut par les navigateurs Internet.



Nous avons créé ainsi le fichier (vide) de notre page d'accueil.

- On reprend la même procédure pour les autres fichiers. Commençons par la page consacrée au chanteur préféré. Un conseil, utilisez toujours des minuscules pour vos noms de fichiers.
Faites **Fichier → Nouveau → Document Html** ou  → Document Html, puis **Fichier → Enregistrer sous...** et toujours dans "SiteWebExpert" donnez comme **Nom** de fichier le nom de "chanteur".
- Faites de même pour la page consacrée aux loisirs préférés :
Fichier → Nouveau → Document Html ou  → Document Html, puis **Fichier → Enregistrer sous ...** toujours dans "SiteWebExpert" avec comme **Nom** de fichier le nom de "loisirs".
- Et enfin pour la page consacrée au portrait chinois :
Fichier → Nouveau → Document Html ou  → Document Html, puis **Fichier → Enregistrer sous ...** toujours dans "SiteWebExpert" avec comme **Nom** de fichier le nom de "chinois".
- Votre barre des onglets dans le bord supérieur de la fenêtre de l'éditeur (sinon Afficher → Barre d'outils → Barre des onglets) se présente comme ceci.



1.5. La page de présentation (index.html)

- Revenons à la page de présentation. Pour ce faire, on peut passer par **Fichier** → **Ouvrir** → dossier "SiteWebExpert" → index.html ou tout simplement cliquer sur l'onglet .
- Prenons la bonne habitude de donner un titre à la page. Nous verrons plus tard que ce titre s'affichera tout en haut dans la fenêtre du navigateur.

Onglet "**Spécialisés**" → **Propriétés de la tête du document** ou cliquez sur l'icône et donnons comme **Titre** "Mon site Internet". **OK**.



- Tapez maintenant dans la fenêtre principale :
<BODY>
Mon site Internet
</BODY>
et mettez "Mon site Internet" en surbrillance [important !].



- On appelle l'onglet

On prend un style de titre 1 , on met en gras , on centre  et on met en couleur  par exemple un bleu marine.

Vous devez avoir quelque chose comme :

```
<H1><B><DIV ALIGN="center"><FONT COLOR="#000099">Mon Site Internet  
</FONT></DIV></B></H1>
```

- On passe à la ligne (enter) et on entre ses coordonnées soit :

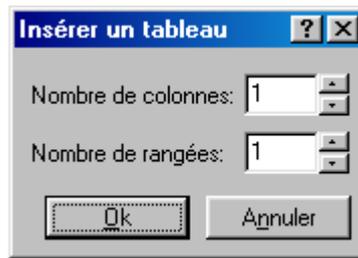
Van Lancker Luc 
Rue du "Beau Site", 69 
7700 Mouscron 
Belgium 

- Mettre ces 4 lignes en surbrillance.

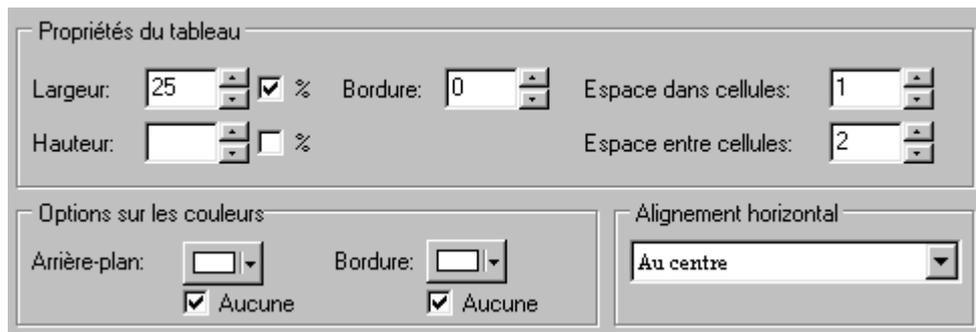
On prend une taille de police +1  et on centre .
On positionne le curseur après **** et on passe à la ligne.
On espace un peu :    (<P>
</P>).

- On va maintenant créer un tableau (invisible) d'une ligne et d'une colonne.
Vous découvrirez bien vite que les tableaux sont des éléments très importants pour le design d'une page Web et que leur usage est donc très fréquent.

Onglet **Tableaux, cadres et listes** →  et on prend un tableau de 1 colonne et 1 rangée. **OK**.



On reproduit les données comme ci-dessous :



- Vous obtenez ceci :

```
<TABLE WIDTH=25% ALIGN="CENTER">
  <TR>
    <TD></TD>
  </TR>
</TABLE>
```

On clique entre `<TD>` et `</TD>` et on passe deux fois à la ligne.

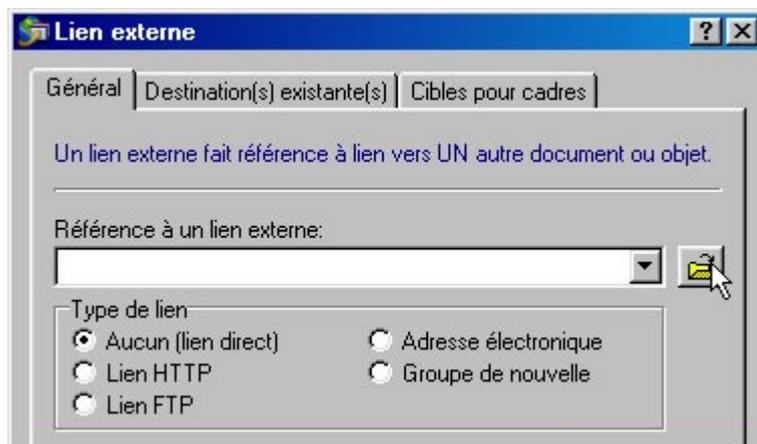
Dans l'interligne vide, on encode alors :
 Mon chanteur préféré
 Mes loisirs préférés
 Mon portrait chinois

Mettons ces 3 lignes en surbrillance et demandons une ligne à puces (liste non ordonnée).

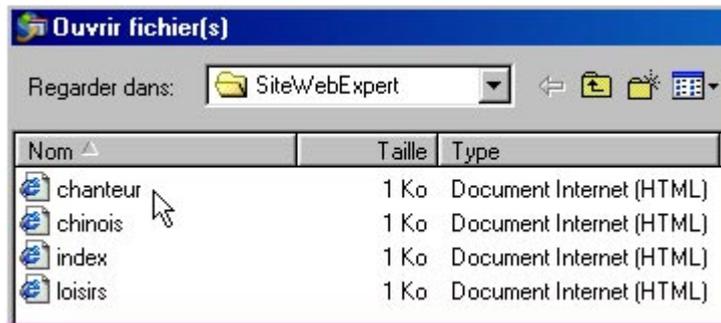
Toujours dans l'onglet **Tableaux, cadres et listes** → .

- Nous allons maintenant effectuer les liens (pour rappel, Html est hypertexte). Nous allons relier "Mon chanteur préféré" à la page "chanteur.html".

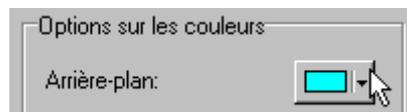
Mettez "Mon chanteur préféré" en surbrillance et dans l'onglet "**Spécialisés**", cliquez l'icône .



Et on va chercher dans le dossier "SiteWebExpert", le fichier chanteur.html.



- On procède de même pour "Mes loisirs préférés" et pour "Mon portrait Chinois".
- On peut aussi ajouter un fond de couleur au corps du document [body].
Onglet "**Spécialisés**" → icône  et choisir une couleur d'arrière-plan.



Veillez que votre couleur de fond soit toujours compatible avec votre couleur de texte. Si les goûts et les couleurs ne se discutent pas, votre texte et votre présentation doivent toujours rester lisibles.

- Enregistrez votre travail. **Fichier** → **Enregistrer tout** (plus prudent) ou .
- Si vous avez bien suivi ce qui précède vous devez avoir quelque chose comme ceci :

```
<BODY BGCOLOR="#00FFFF" TEXT="#000000" LINK="#0000FF" VLINK="#800080"
ALINK="#FF0000">
<H1><B><DIV ALIGN="center"><FONT COLOR="#000099">Mon Site
Internet</FONT></DIV></B></H1>
<FONT SIZE=+1><DIV ALIGN="center">Van Lancker Luc<BR>
Rue du Beau Site, 69<BR>
7700 Mouscron<BR>
Belgium<BR></DIV></FONT>
<P><BR><P>
<TABLE WIDTH=25% ALIGN="CENTER">
<TR>
<TD>
<UL>
<LI><A HREF="chanteur.html">Mon chanteur préféré</A>
<LI><A HREF="loisirs.html">Mes loisirs préférés</A>
<LI><A HREF="chinois.html">Mon portrait chinois</A>
</UL>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
```

- Vous pouvez à tout moment de votre travail, voir celui-ci ou la progression de celui-ci, grâce au navigateur interne de WebExpert.

Affichage → **Afficher le navigateur interne** ou  ou le raccourci F10.

Si vous préférez toujours avoir sous les yeux ce navigateur interne (ou visionneur), vous pouvez l'ancrer sur votre écran avec l'icône . N'oubliez pas de faire  en cours de travail pour voir la progression de celui-ci ou activer l'option d'autoactualisation (**Afficher** → **Auto actualiser**

le visionneur).

1.6. La page "Mon chanteur préféré" (chanteur.html)

- Onglet  ou passez par **Fichier** → **Ouvrir** pour ouvrir la page chanteur.html.

- Nous n'avons pas encore donné de titre à la page, ce que nous faisons de suite.

Onglet "**Spécialisés**" →  et dans la fenêtre de propriétés de la tête du document donnons comme **Titre** "Mon chanteur préféré".

- Pour faciliter la vie du lecteur, on inclut des "outils de navigation" pour lui permettre de se mouvoir dans votre site sans passer par les boutons "Précédent" et "Suivant" de son navigateur Internet. Dans le cadre de ce travail, nous utiliserons, dans un premier plan, des mots pour faire les liens mais il est plus sympathique à l'avenir de prévoir des petites images.

Tapez "Page d'accueil".

<BODY>

Page d'accueil

</BODY>

Surbrillance et alignez à droite  (dans l'onglet "**Communs**")

- Profitons de la surbrillance pour effectuer également le lien vers la page de présentation.

Activation de l'icône de lien  (dans l'onglet "**Spécialisés**"), puis sélection dans le dossier "SiteWebExpert" du fichier index.html.

- On donne un peu d'espace.    ou `<P>
</P>`.

- On encode le titre (à ne pas confondre avec le titre de la page Web, celui qui apparaît dans le haut de la fenêtre du navigateur) soit "Mon chanteur préféré".

Surbrillance. On peut (avec l'onglet "Commun") lui donner la taille de police +4 , le mettre en gras **G** et lui donner une couleur .

- On donne un peu d'espace.    ou `<P>
</P>`.

- Nous allons insérer un tableau de 1 ligne et 1 rangée. Onglet "**Tableaux, listes et cadres**" → . Entrez toutes les spécifications comme ci-dessous. Soit largeur 40 %, bordure 1, couleur d'arrière plan du tableau et espace dans les cellules 5 (La case "Espace dans les cellules" entourera le texte des bords du tableau de 5 pixels d'espace libre).

Les tableaux sont utilisés pour la comparaison de données ou l'alignement du texte et des images.

Propriétés du tableau			
Largeur:	40 <input type="checkbox"/> %	Bordure:	1
Hauteur:	<input type="checkbox"/> %	Espace dans cellules:	5
		Espace entre cellules:	0
Options sur les couleurs		Alignement horizontal	
Arrière-plan:	<input type="checkbox"/> Aucune	Bordure:	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune
			Au centre

Vous encodez alors dans la cellule du tableau vos préférences concernant votre chanteur préféré et les commentaires qu'il vous inspire.

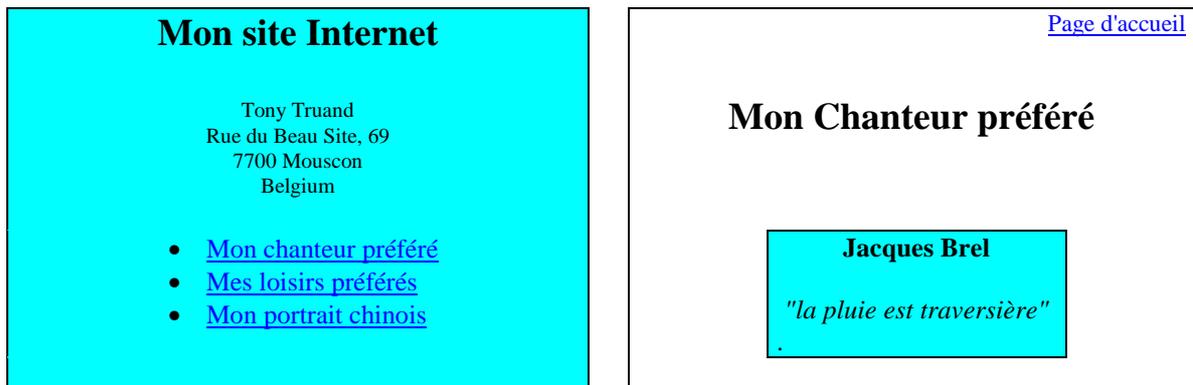
- On enregistre son travail. **Fichier** → **Enregistrer**  ou **Fichier** → **Enregistrer tout** .

1.7. Premier test dans le navigateur (externe)

- A ce stade vous pouvez déjà admirer l'ébauche de votre site sous un navigateur (externe cette fois). WebExpert vous offre la possibilité de le faire directement sans avoir à ouvrir votre navigateur.

Cliquez simplement l'icône .

Vous devez avoir quelque chose qui ressemble à ceci :



Vérifiez en cliquant sur "chanteur préféré" de la page de présentation, si le lien vers "chanteur" est bien actif. De même, dans la page chanteur, en cliquant sur "page d'accueil", vous devez revenir à la page index.

1.8. La page "Mes loisirs préférés" (loisirs.html)

- Cliquez l'onglet **loisirs** ou passez par **Fichier** → **Ouvrir** pour ouvrir la page loisirs.html.
- Donnons un titre à la page. Onglet "**Spécialisés**" →  et dans la fenêtre de propriétés de la tête du document donnons comme **Titre** "Mes loisirs préférés".
- On n'oublie pas de mettre les outils de navigation. Tapez "Page d'accueil". Surbrillance. Aligned à droite  (dans l'onglet "**Communs**"). Activation de l'icône  (dans l'onglet "**Spécialisés**") et sélection dans le dossier "SiteWebExpert" du fichier index.html.

- On donne un peu d'espace.    ou `<P>
</P>`.

- On encode le titre soit "Mes loisirs préférés".

Surbrillance. On peut (avec l'onglet "**Communs**") lui donner la taille de police +4 , le mettre en gras **G** et lui donner une couleur .

Comme précédemment pour garder une certaine identité graphique par rapport aux autres pages.

- On donne un peu d'espace.    ou `<P>
</P>`.

- En Html, tout est tableau! Pour une mise en page efficace, les tableaux sont incontournables. Nous profiterons donc de cette page pour faire plus ample connaissance avec les tableaux.

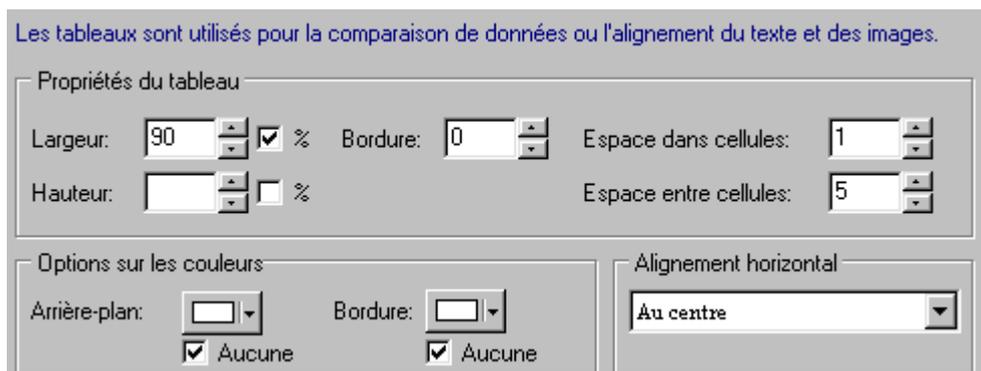
Notre but sera de réaliser la présentation suivante.

La Formule 1

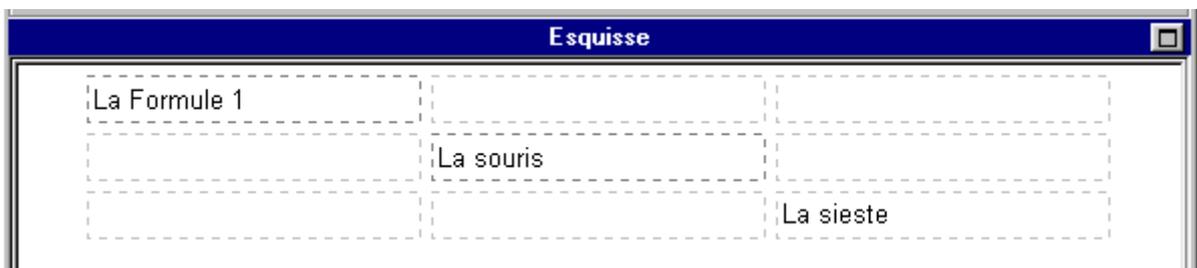
La souris

La sieste

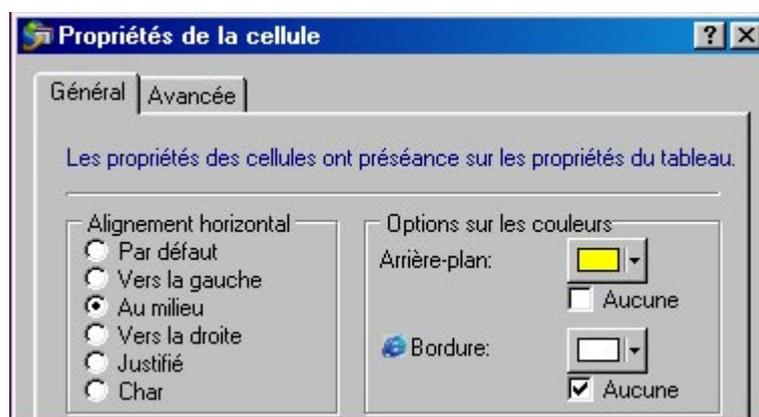
- On demande un tableau de 3 lignes et 3 colonnes. Onglet "**Tableaux, listes et cadres**" → . Indiquez aussi les autres spécifications comme dans la capture d'écran.



- Dans la partie "**Esquisse**", entrez vos données.



- Avec le curseur dans la première cellule en haut à gauche, **Bouton droit** → **Propriétés de la cellule**. On aligne le texte de la cellule au centre et on donne à la cellule un arrière-plan de couleur.



On procède de même pour la cellule centrale et la cellule inférieure droite.
Et votre tableau s'affiche ...

- Et nous terminerons par l'insertion d'une ligne horizontale. Onglet "Spécialisés" → .



On peut donner une couleur à la ligne (par exemple vert).

Remarque pour les puristes du Html et de la compatibilité des navigateurs. Si la couleur de la ligne apparaît bien dans Internet 4.0 et plus, celle-ci ne s'affichera pas chez les visiteurs de votre site qui utilisent Netscape. Ces problèmes de compatibilité entre les différents navigateurs et leurs différentes versions sont assez fréquents et constituent tout l'art d'un bon Webdesigneur. WebExpert vous le signale gentiment avec la petite icône .

- Enregistrez votre travail. **Fichier** → **Enregistrer** ou .

1.9. La page "Mon portrait chinois" (chinois.html)

- Passez par  ou par **Fichier** → **Ouvrir** pour ouvrir la page chinois.html.
- Donnons un titre à la page. Onglet "Spécialisés" →  et dans la fenêtre de propriétés de la tête du document donnons comme **Titre** "Mon portrait chinois".
- On n'oublie pas de mettre les outils de navigation. Tapez "Page d'accueil". Surbrillance. Aligned à droite  (dans l'onglet "**Communs**"). Activation de l'icône  (dans l'onglet "**Spécialisés**") et sélection dans le dossier "SiteWebExpert" du fichier index.html.
- On donne un peu d'espace.    ou `<P>
</P>`.
- On encode le titre soit "Mon portait chinois".
Surbrillance. On peut (avec l'onglet "Commun") lui donner la taille de police +4 , le mettre en gras  et lui donner une couleur .

- On donne un peu d'espace.    ou <P>
</P>.
- On insère un tableau de 2 colonnes et 5 rangées selon la procédure maintenant habituelle. Entrez les autres spécifications suivantes.

Les tableaux sont utilisés pour la comparaison de données ou l'alignement du texte et des images.

Propriétés du tableau

Largeur: 75 % Bordure: 5 Espace dans cellules: 5

Hauteur: % Espace entre cellules: 5

Options sur les couleurs

Arrière-plan: Bordure:

Aucune Aucune

Alignement horizontal

Au centre

- Vous obtenez un tableau qui prend la forme ci-dessous que vous complétez..

Couleur préférée	Le bleu
Acteur préféré	Yves Montand
Actrice préférée	Pamela Anderson
Chiffre préféré	Le 7
Pays préféré	L'Espagne

- Enregistrez tout votre travail (oubli classique). **Fichier → Enregistrer tout** ou .
- Votre exercice sur la création d'un site est ainsi terminé. En fait, maintenant que vous possédez les outils de base, **tout commence vraiment !**
- En attendant votre véritable premier site, admirez toujours celui-ci dans Explorer (ou dans Netscape...).
- Ouvrir Microsoft Explorer. Pour ce faire cliquer son icône sur le bureau.



Pour rappel, puisqu'il s'agit d'un fichier local, on passera par **Fichier → Ouvrir → Parcourir → chemin d'accès au répertoire "SiteWebExpert" → fichier index.htm → Ouvrir.**

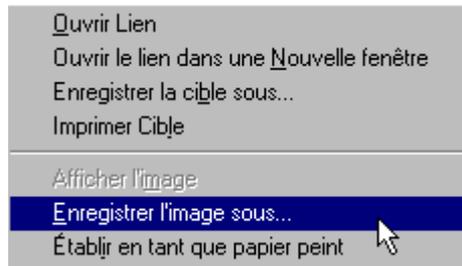
1.10. Pour terminer ...

Les images

Les images sur Internet doivent être au format gif ou jpeg.

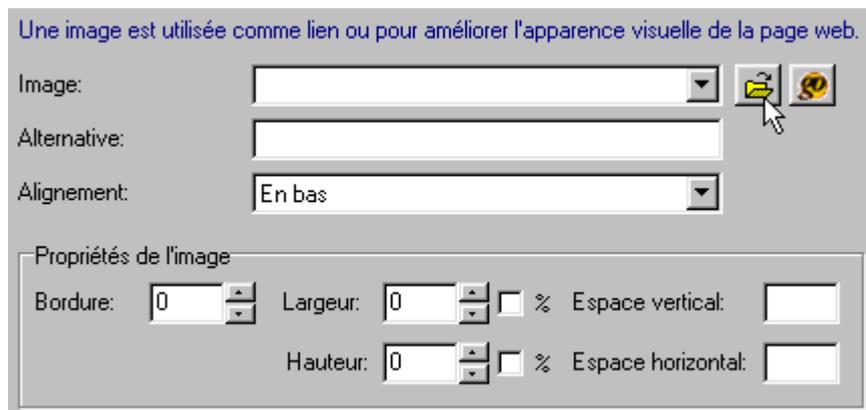
Comme vous êtes sûrement habitué au format bmp des traitements de texte, il vous faudra passer par un programme graphique pour faire les conversions. L'auteur vous recommande Paint Shop Pro 5, disponible en shareware sur les CD-rom des brochures informatiques mensuelles ou téléchargeable sur Internet. Les versions récentes comprennent même un petit programme "Animation Shop" pour faire des images gif animées du meilleur effet.

Pour commencer, vous pouvez toujours récupérer des images au cours de vos surfs sur le Web. Il suffit de cliquer sur l'image, **bouton droit** de la souris → **Enregistrer l'image sous...**



Une fois que vous avez votre image au format correct, enregistrez-la dans le même répertoire que vos fichiers Html (ici "Site WebExpert").

Pour inclure l'image dans votre page Html, il suffit de faire Onglet "Spécialisés" → . Sélectionnez l'image.



WebExpert vous donne un aperçu de l'image, sa taille et son format.

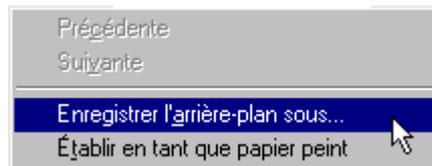


N'oubliez pas que la taille des images est l'ennemi de la vitesse de la connexion. Inutile de prévoir des photos panoramiques de votre école qui mettront 10 minutes pour être chargées sur votre page Web. Votre visiteur sera vraisemblablement déjà en train de surfer sur un autre site que le vôtre !

Les images d'arrière-plan

Avant de quitter les images, le langage Html vous offre la possibilité de mettre de petites images en arrière-plan [background] qui viendront tapisser votre fond de page en mosaïque.

Ces images peuvent aussi être récupérées sur le Web. Il suffit de cliquer sur le fond de la page, **bouton droit** de la souris → **Enregistrer l'arrière-plan sous...**



Pour l'inclure dans votre page, Onglet "**Spécialisés**" → .



Les polices de caractères

Dans l'état actuel de la technologie, le navigateur n'affichera réellement que les polices de caractères qui existent sur l'ordinateur du visiteur de votre site. La prudence et le classicisme s'imposent donc (Times New Roman ou Arial). Il serait illusoire d'utiliser des polices de caractères très sophistiquées que votre "client" ne possède peut-être pas sur sa machine.

Le code source Html

Avec WebExpert, pas besoin de bouton pour voir le code source puisque vous y travaillez dedans. Vous voyez à tout moment et pouvez à tout moment modifier directement le code source Html de la page que vous éditez sous WebExpert. On ne peut rêver d'un meilleur outil pédagogique pour apprendre pas à pas le langage Html.

WebExpert et les caractères spéciaux

Vous n'êtes pas sans ignorer qu'en Html, les caractères accentués nécessitent une petite "gymnastique". Ainsi le é s'encode é ... Vraisemblablement pour ne pas alourdir la fenêtre de l'éditeur et pour garder une certaine lisibilité au texte, WebExpert n'effectue pas automatiquement cette conversion des caractères accentués.

Il est donc recommandé, une fois votre page encodée, de convertir ces caractères spéciaux.

Editer → **Convertir caractères spéciaux**.

Si vous souhaitez inclure directement un caractère spécial, vous pouvez le faire par Onglet "**Spécialisé**" → .

A chaque jour suffit sa peine

WebExpert propose encore certaines fonctions qu'il sera bien temps d'utiliser plus tard (et parfois bien plus tard).

Citons-en simplement quelques-unes :

- **Editer → Compacter les balises.** Comme le dit son nom, cette fonction compacte les balises ce qui a comme premier résultat de diminuer la taille du fichier et d'accélérer sa vitesse de transmission et donc d'affichage. En outre cela rendra votre code source plus difficilement déchiffrable pour un webmestre débutant.
- **Syntaxe → Vérification du document.** Toujours utile surtout si vous profitez de l'interface de WebExpert pour vous mettre au Html pur et dur.
- **Outils → Lancer FTP Expert** pour "uploader" votre site sans devoir changer de programme.
- **Onglet → Tableaux, Cadres et Listes → Insérer des cadres** pour les "frames" soit pour découper la fenêtre en plusieurs sous-fenêtres.
- **Onglet → Formulaires.** Pour inclure les formulaires. Bien fait et très complet.
- **Onglet → Java.** Quelques applets Java toutes prêtes à l'emploi. On aime ou on n'aime pas...
- **Onglet → Javascript.** De nombreux scripts prêts à l'emploi.
- **Onglet → DHTML.** Quelques scripts DHTML prêts à l'emploi pour animer votre site.
- **Aide** Pour une fois une aide bien faite et pédagogique. Vaut le détour pour un webmestre débutant. Les références Html, CSS et Javascript, à défaut d'être tout à fait complètes, sont appréciables/
- Etc.....

www.ccim.be/ccim328/html/index.htm
copyright © 2000

L'auteur :
Van Lancker Luc
Vanlancker.Luc@ccim.be