

# NETSCAPE COMPOSER



## NETSCAPE COMPOSER 7.0

Netscape Composer qui est inclus dans Netscape Communicator est gratuit et largement diffusé. Il sert à créer, à modifier et à publier vos pages Web sur Internet.

En général, lorsque vous lancez Netscape Communicator, le Composant Navigator s'ouvre en premier. Pour lancer Composer après avoir accédé à Communicator, cliquez sur « Fenêtre » puis « Compositeur » ou cliquez sur l'icône « Compositeur » sur la barre d'état.

La conception de la page est très bien faite avec Netscape Composer. On vous propose quatre vues pour concevoir votre page Web. Vous pouvez composer votre page avec l'éditeur normal, directement au code source HTML, avec les étiquettes ou en mode test.

### La barre d'outils



Onolet de fermeture et d'ouverture de la barre.

Permet de créer une nouvelle page ou d'ouvrir un fichier local.

Ouvre un fichier local.

Enregistre le document actif.

Permet de transférer la page sur un serveur. (Pour les utilisateurs de Mozilla, aller dans le menu fichier, publier).

Affiche un aperçu de la page dans Netscape.



Imprime la page en cours.



Permet de créer un lien à partir d'une ancre de départ.



Permet d'insérer une image.



Permet d'insérer un tableau.

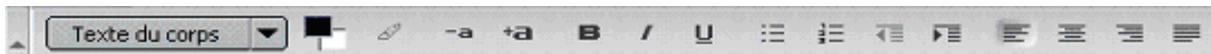


Vérifie l'orthographe.

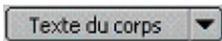


(Sous Mozilla vous trouverez deux icônes en plus : Ancre et ligne horizontale , qui permettent d'insérer respectivement une ancre et une ligne horizontale).

## La barre d'outils de formatage



Onglet de fermeture et d'ouverture de la barre.



Choisissez un format de paragraphe.



Le sélecteur de couleurs permet de choisir la couleur des caractères et de l'arrière-plan.



Choisir la couleur de surbrillance du texte.



Permet de réduire ou d'agrandir la police.



Permet d'appliquer un style (gras, italique, souligné) aux caractères sélectionnés.



Insère des puces ou une liste numérotée.



Permet de diminuer ou d'augmenter le retrait.



Permet de préciser l'alignement : aligner à gauche, centrer, aligner à droite, justifier.

## La barre des menus

### Le menu fichier

- **Nouveau** : accès à un sous menu permettant de créer soit :
  - une page HTML vide destinée à être éditée avec l'éditeur wysiwyg (what you see is what you get) intégré
  - une nouvelle fenêtre de navigation de façon à charger plusieurs pages de façon simultanée
  - une fenêtre de courrier
- **Ouvrir une adresse Web et ouvrir un fichier** permettent de choisir une page (en tapant son adresse ou en choisissant le fichier) et de l'ouvrir soit avec le navigateur soit avec composeur.
- **Fermer** : ferme la fenêtre active mais pas Composeur.
- **Enregistrer et Enregistrer sous** permettent de sauvegarder la page sur son disque dur.
- **Publier et publier sous** permettent d'exporter la page sur un serveur.
- **Imprimer** : permet de lancer l'impression de la page ou du cadre en cours.
- **Quitter** : permet de quitter Composeur.

### Le menu Édition

- **Couper** permet de couper une partie de texte sélectionnée.
- **Copier** permet de copier une partie de texte sélectionnée.
- **Coller** permet de coller une partie de texte.
- **Supprimer** permet de supprimer du texte.
- **Tous** permet de sélectionner tout le document ou le tableau.
- **Rechercher et remplacer** permet de rechercher un mot dans la page et de le remplacer par un autre terme.
- **Orthographe** permet de lancer le vérificateur d'orthographe.
- **Préférences** : cette section permet de régler la configuration de Communicator.

### Le menu Affichage

- **Afficher/masquer** permet de choisir diverses options d'affichage.

- **Source HTML** permet de visualiser le code HTML qui compose la page en cours.
- **Codage des caractères** donne le type d'encodage des caractères ASCII.

(Sous Mozilla il y a quatre onglets au bas de l'écran qui reprennent les quatre modes du menu affichage :

- **Normal** montre les bordures de table et les ancres nommées.
- **Montrer toutes les balises** permet d'afficher la page avec l'emplacement des différentes balises du code HTML.
- **HTML source** permet de visualiser le code HTML qui compose la page en cours.
- **Prévisualisation** qui permet de voir ce qui sera affiché sur Internet.

### Le menu Insérer

- Permet d'insérer une cible, une image, une ligne, un tableau, des caractères spéciaux...
- Une étiquette HTML permet d'insérer une ligne de code HTML.
- Permet d'insérer un saut de ligne.

### Le menu Format

- Permet d'intervenir sur la police (taille, style, couleur...)
- Permet de changer les paragraphes, de changer les alignements, les en-têtes...
- Permet de changer les retraits de paragraphes.

### Le menu Tableau

Permet de créer un tableau, d'insérer une ligne, une colonne, d'introduire une couleur d'arrière-plan dans une cellule...

### Le menu Outils (sur Mozilla ce menu s'appelle « tâches »)

Permet de faire des recherches sur le Net, la bourse par exemple...

### Le menu Fenêtre

Ce menu permet de lancer les autres composants du navigateur, principalement Messenger (messagerie électronique) et Compositeur (éditeur HTML)...

## Le menu d'aide

Le menu d'aide regroupe des aides locales et distantes, qui ne sont affichées que connecté.

À propos de donne des informations sur Communicator (la version du navigateur) mais aussi sur les modules externes et les afficheurs.

## Les principales étapes

### Débuter : créer une nouvelle page



En cliquant sur le bouton "Nouveau" dans la boîte d'outils de rédaction ou dans le menu « fichier » → page de composeur.

### Rédaction, mise en forme de la page :

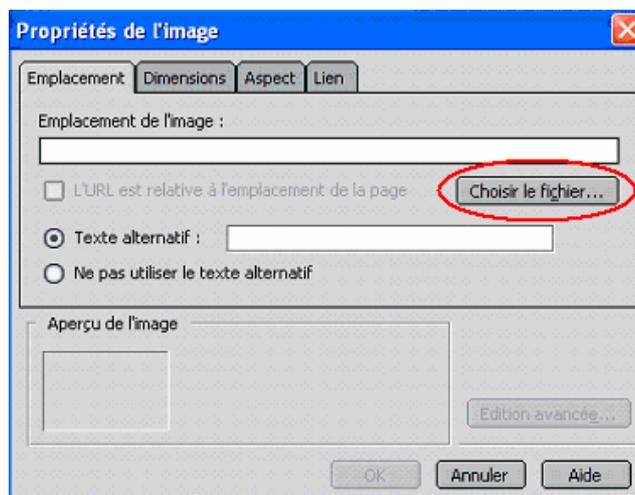
La mise en forme du texte se fait en général à la fin de la rédaction du texte, cela réduit les pertes de temps. Pour changer l'apparence du texte :

- Sélectionner le texte.
- Sélectionner la police de caractère, la couleur... à l'aide des boutons de la barre d'outils de formatage ou à partir du menu « format ».

Netscape Composer ne comporte que les polices les plus courantes : Helvetica, Arial, Times, Courier...dans un souci d'affichage des caractères sur chaque ordinateur.

### Insérer une image :

- Cliquer sur le bouton "Image"
- La boîte de dialogue suivante apparaît :



- Cliquer sur le bouton "Choisir le fichier", puis rechercher dans l'arborescence le fichier voulu.
- Cliquer sur "OK".

**Conseil** : Veillez à ce que vos images ne soient pas trop lourdes à charger. Une image ne doit pas dépasser 20 Ko (au grand maximum).

## Créer un lien hypertexte :

### ☆ Créer un lien vers un autre site

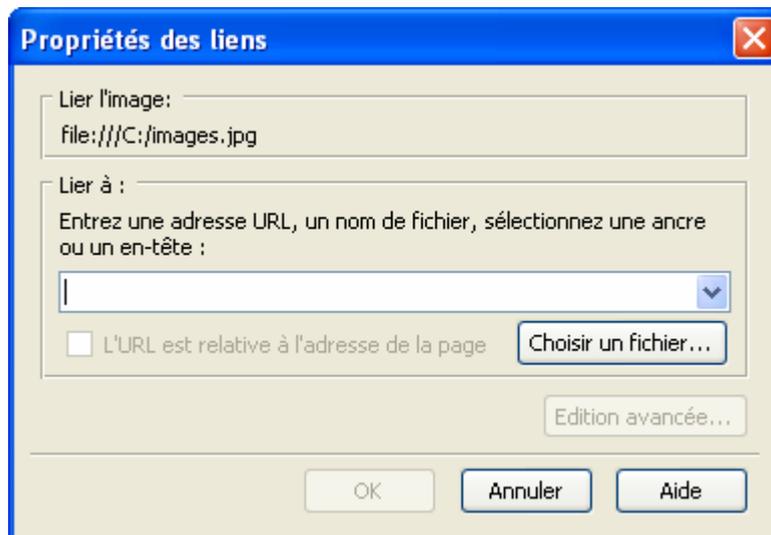
Sélectionner le texte ou l'image pour créer le lien.



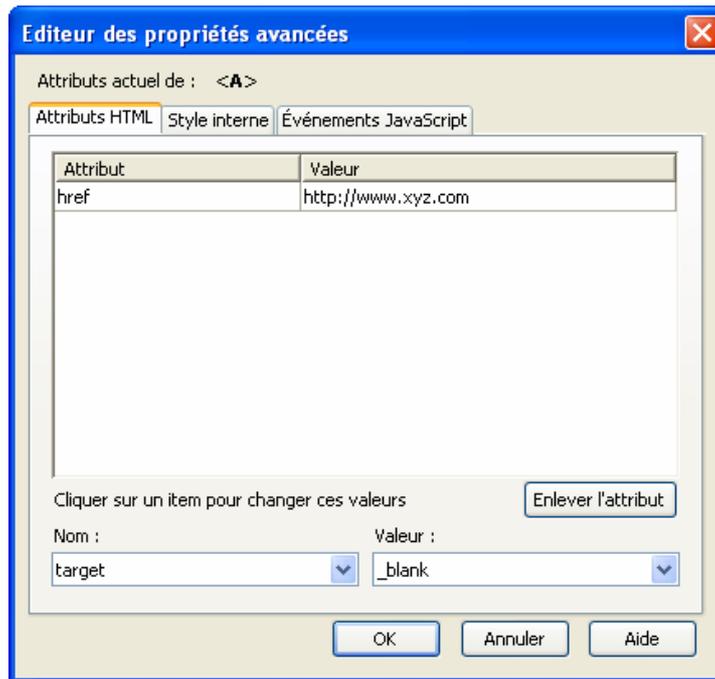
Créons un lien hypertexte à partir d'une image :



Cliquer sur le bouton "Lien". Tapez l'adresse à l'endroit où est écrit « Lier à ». N'oubliez pas d'écrire `http://` au début pour indiquer à Composeur que ceci est une adresse d'un site Web.

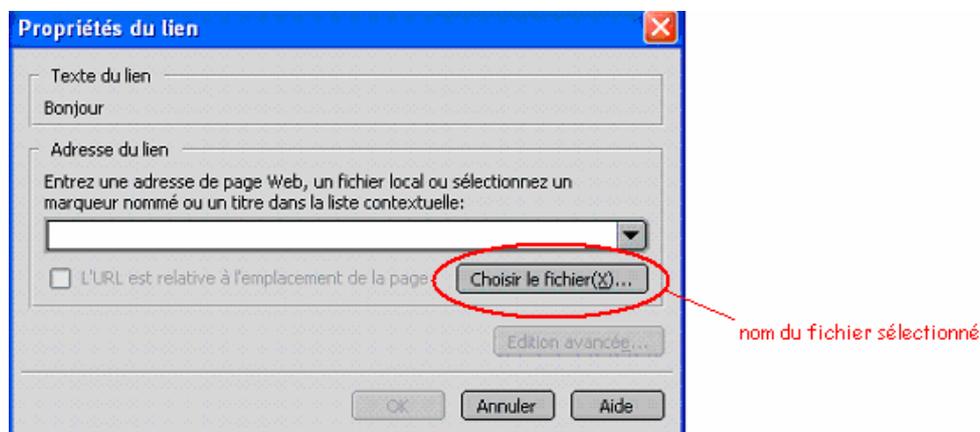


Pour les liens vers d'autres sites, il est conseillé de rajouter une balise HTML pour sortir d'éventuels cadres : allez dans « l'édition avancée » et dans le cadre prévu à cet effet, inscrire : `target="_blank"`. Ainsi la page s'ouvrira dans un nouveau cadre.



☆ Lien vers une autre page

- Cliquer sur le bouton "Choisir un fichier".
- Sélectionner le fichier voulu dans l'arborescence.



- Cliquer sur "OK".

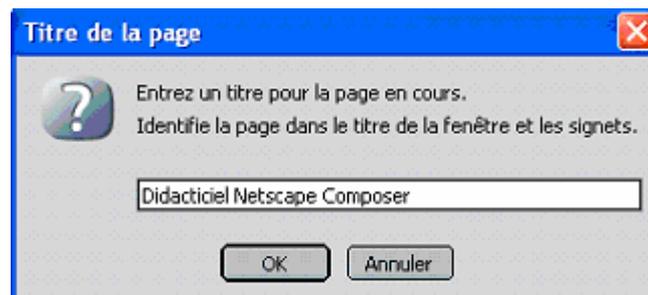
☆ Créer un lien vers une messagerie

N'oubliez pas d'inclure dans votre page votre adresse électronique : écrivez le texte que vous désirez comme hyperlien, tel Communiquez, Écrivez-nous,...,et mettez-le en relief, cliquez sur le bouton Lien, dans la fenêtre écrivez : « mailto: » suivi immédiatement (sans espace) de votre adresse électronique.

## Enregistrer sa page :

(Attention : à l'IUT, pensez à enregistrer sous votre compte et non pas dans mes documents)

- Se placer dans le dossier "Mes documents" grâce aux boutons , ,  ou la barre. 
- Lors du premier enregistrement, la boîte de dialogue suivante apparaît :

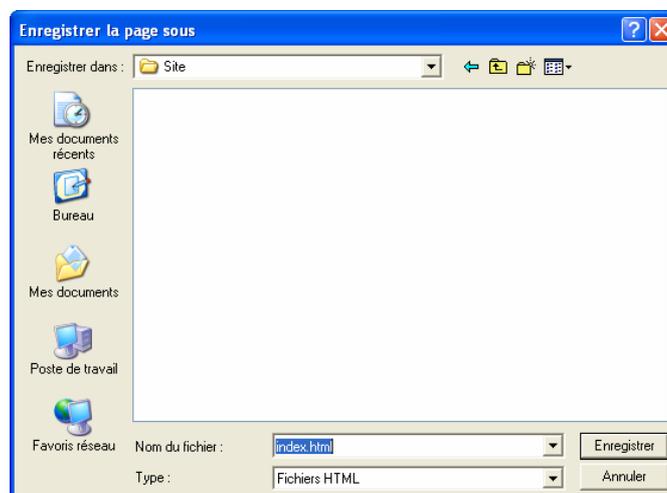


**Attention** : le titre que vous donnerez à votre page apparaîtra dans la barre de titre du navigateur. Par exemple, si votre page se nomme « index.html », vous pouvez lui donner comme titre « Bienvenue sur la page d'accueil ».

Si vous changez d'idée en cours de route, vous pouvez passer par le menu « Format » et sélectionnez l'option « Titre et propriétés de la page ». Une fois la fenêtre ouverte, inscrivez dans l'espace « Nom » le nouveau titre que vous avez choisi.

Si cette page est la première page que le navigateur doit lire une fois transférée sur le serveur, elle doit obligatoirement se nommer index.html.

- Si besoin, créer un nouveau dossier grâce au bouton .



- Donner un nom à la page (sans accents, sans espaces, sans tirets, sans caractères spéciaux) puis cliquer sur le bouton "Enregistrer".

### Insérer un tableau :

Dans le menu « Insérer », sélectionner l'option « Tableau ». Vous pouvez vous rendre à cette

fenêtre par le bouton :  ou par le menu « Tableau » → insérer...

Une fenêtre apparaîtra :



Dans cette fenêtre, toutes les options pour un tableau y sont. La première chose à déterminer est le nombre de lignes et de colonnes. Vous inscrivez manuellement ce nombre dans les espaces appropriés dans le haut de la fenêtre.

Par la suite, en allant dans les « **propriétés du tableau** », vous pouvez déterminer l'alignement du tableau en cliquant sur une des trois options présentes dans la section «Alignement du tableau».

Vous pouvez aussi déterminer si vous voulez que votre tableau possède une bordure et l'épaisseur de cette bordure. Pour ce faire allez dans l'option « bordure pleine » et inscrivez un chiffre dans l'espace disponible. Plus le chiffre est élevé, plus la bordure est épaisse. Si vous désirez ne pas avoir de bordure, vous inscrivez « 0 » dans l'espace prévu à cette fin.

Vous pouvez aussi gérer la largeur et la hauteur du tableau. Vous pouvez l'ajuster en fonction du pourcentage ou en fonction des pixels. Pour changer l'unité de mesure cliquez sur la petite flèche vis-à-vis de la largeur du tableau ainsi que sur celle de la hauteur.

La dernière option qu'offre cette fenêtre est celle pour choisir une couleur pour l'arrière-plan de votre tableau. Pour la couleur, vous pouvez en choisir une en cliquant sur le rectangle de couleur.

Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur « OK » et le tour est joué.

Quand vous commencez à remplir votre tableau et que vous voulez ajouter des lignes, des colonnes ou des cellules vous devez passer par le menu « Tableau » ensuite « insérer » et « Ligne » ou « Colonne » ou « Cellule ».

### Attention :

- Pour supprimer votre tableau, vous n'avez qu'à aller dans le menu « Tableau » et choisir « supprimer » → Tableau.

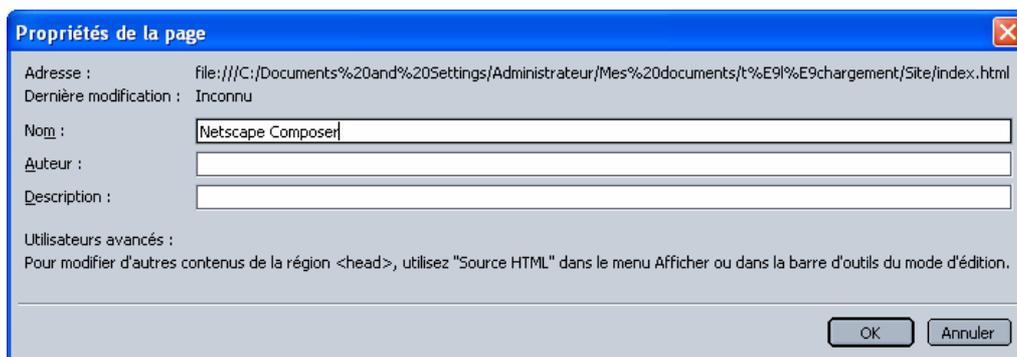
- Pour supprimer seulement une ligne, une cellule ou une colonne, placer votre curseur à l'endroit désiré et sélectionnez le menu « Tableau », « Supprimer » et sélectionnez selon s'il s'agit d'une ligne, d'une cellule ou d'une colonne.

Pour changer le format d'une colonne : cliquez sur Cellule et changez la largeur de la cellule en utilisant les pixels.

### Améliorations :

Pour être correctement référencée dans les moteurs de recherche, la page doit comporter certaines informations.

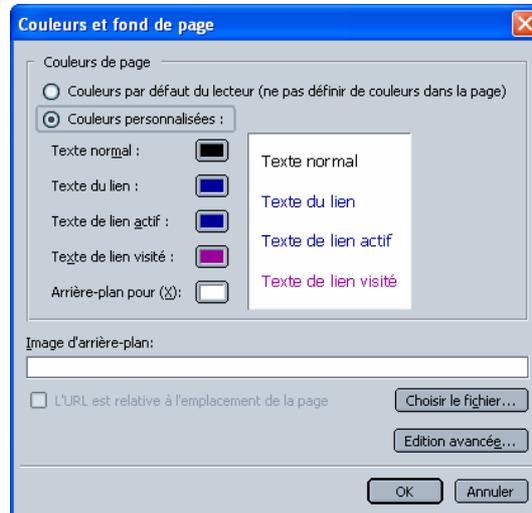
- Aller dans le menu "Format", sélectionnez "Titre et propriétés de la page"



- Entrer (ou modifier si besoin est) le titre, l'auteur et la description de la page.
- Dans le langage source, ajoutez entre les balises <head> et </head> : <meta name= « keywords » Content = « ... » >.

Le fond de page, la couleur des liens peuvent aussi être modifiés :

- Cliquer sur l'onglet "Couleurs et fond de page"



- On peut choisir de changer les couleurs des liens, ou mettre une image en fond de page en sélectionnant le fichier voulu au moyen du bouton "Choisir le fichier" dans le cadre "Image d'arrière plan".

**Conseil** : une page lourde à charger décourage les visiteurs. Veiller à ce que l'image de fond de page ne dépasse pas 5 Ko.

Les fonctions secondaires de Netscape Composer :

### 🌸 Aperçu dans le navigateur

Lorsque vous désirez connaître quel résultat votre page Web donnera une fois sur Internet, vous pouvez utiliser la fonction «Aperçu».



Pour ce faire, cliquez sur le bouton

Ainsi, le navigateur de votre ordinateur s'ouvrira et vous pourrez visualiser le résultat de vos pages.

### 🌸 Lignes horizontales

Netscape Composer vous permet d'insérer des lignes horizontales dans vos pages Web.

D'abord cliquez à l'endroit désiré pour positionner la ligne voulue.

Ensuite, cliquez sur le menu « Insérer » et choisissez l'option « Ligne horizontale »

## • Liste à puce et à numéro

Netscape Composer vous offre aussi la possibilité d'insérer une liste à puces.

Pour ce faire, cliquez sur « **Format** », choisissez l'option « **Liste** » et ensuite « **À puce** ».

Même procédure pour « **la liste à numéro** ».

Vous pouvez aussi utiliser les boutons  ou .

## • Vérificateur d'orthographe (non disponible sous Mozilla)

Un des nombreux avantages d'utiliser Netscape Composer, est qu'il vous permet de vérifier votre orthographe.

Pour ce faire, cliquez sur le menu « **Edition** », et choisissez l'option « **Orthographe** ».



Pour vous rendre plus rapidement, utiliser le bouton .

## Conclusion :

Netscape Composer est un outil simple de composition de documents HTML. Il convient pour la conception de documents HTML peu élaborés mais n'est pas adapté pour l'élaboration de site Web important ou de documents HTML complexes. Un véritable outil WYSIWYG de conception de sites Web comme Macromedia Dreamweaver est alors nécessaire.

Par ailleurs, la non prise en charge des formulaires et des cadres (frames) peut se révéler handicapant même lors de la création de documents HTML élémentaires.

## Exercice :

### Plan du site

Toujours dans un esprit didactique, ce site comprendra une page de présentation de l'auteur (c'est-à-dire vous) et 3 "sous-pages" consacrées respectivement à votre chanteur préféré, votre sport préféré et un portrait chinois.

### Mise en place du site



Nous mettrons **tous** les éléments du site (fichiers HTML, images) dans le **même répertoire**. Créez un nouveau répertoire ou dossier que l'on appellera "Mon site Internet".

Le fichier de la page de présentation sera la page d'accueil de votre site. Par convention, on appelle toujours ce fichier "index.htm". C'est le fichier ouvert par défaut par les navigateurs.

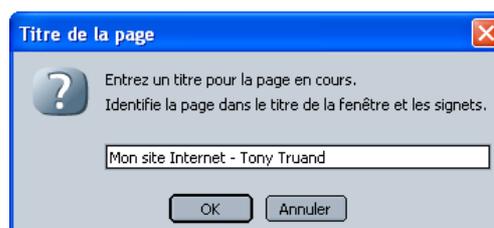
Ouvrez Netscape Composer :

**Démarrer** → **Programmes** → **Netscape Communicator** → **Netscape Composer**

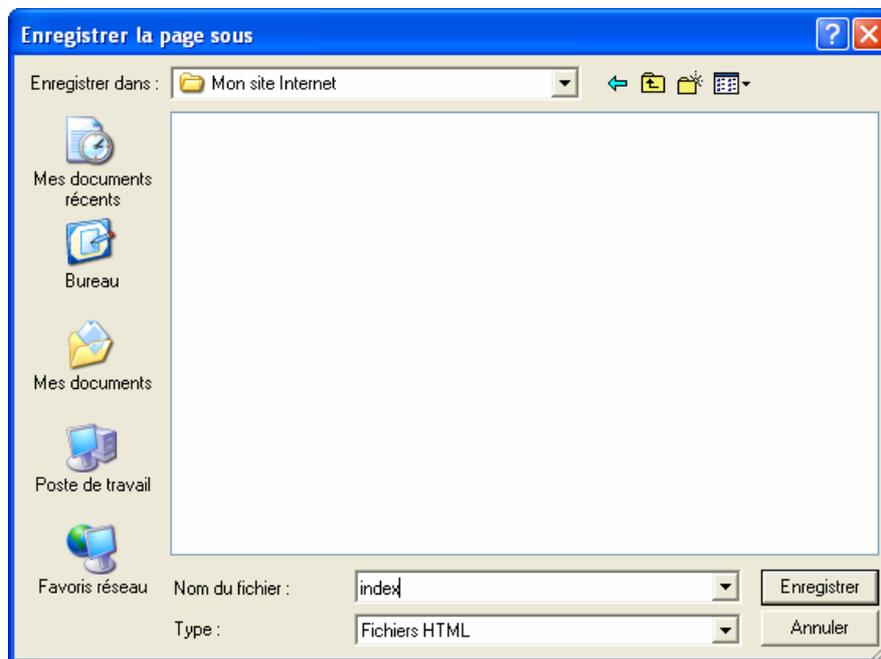
On va tout de suite enregistrer la page ouverte par défaut :

**Fichier** → **Enregistrer sous...**

Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, on entre le titre de la page "Mon site Internet - Tony Truand". Vous verrez plus tard que ce titre s'affichera tout en haut dans la fenêtre du navigateur. Faire **OK**.



Désignez le chemin du répertoire "Mon site Internet" et entrez le nom "index" dans la zone de texte correspondante. Ensuite, cliquez sur "Enregistrer". Un conseil, utilisez toujours des minuscules pour vos noms de fichiers.



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.



Faites

On l'enregistre (**Fichier** → **Enregistrer sous**) sous le nom de "chanteur". Après avoir cliqué sur **Enregistrer**, on introduit le titre "Mon chanteur préféré".

Faites de même pour la page consacrée au sport préféré :



**Fichier** → **Enregistrer sous**.

**Nom** du fichier "sport" et **Enregistrer**.

**Titre** "Mes sports préférés".

Et enfin pour la page consacrée au portrait chinois :



**Fichier** → **Enregistrer sous**.

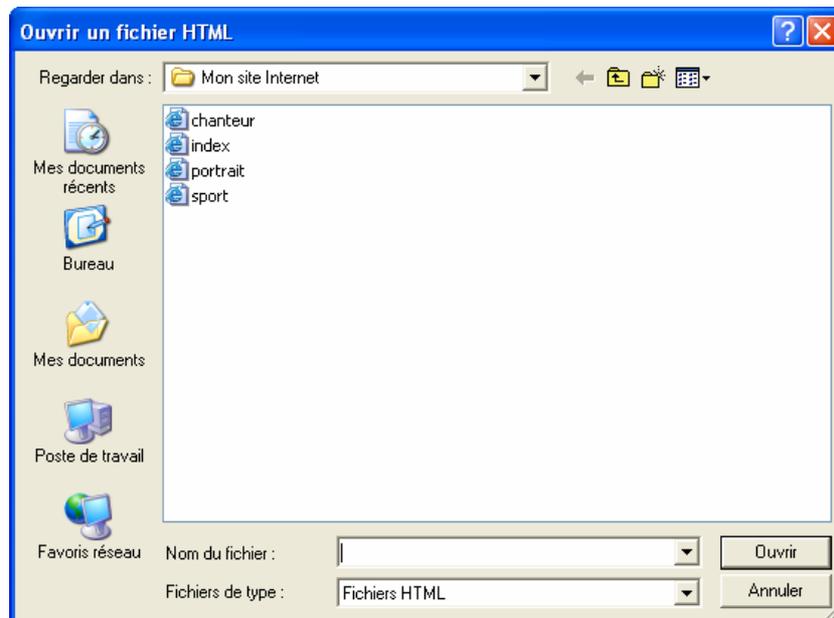
**Nom** du fichier "portrait" et **Enregistrer**.

**Titre** "Mon portrait chinois".

## La page de présentation (index.htm)

Revenons à la page de présentation (index.htm).

Pour ce faire, passez par **Fichier** → **Ouvrir un fichier** → **Choisir le fichier**.



Cliquez sur **Ouvrir**.

Si la fenêtre de index.htm était minimisée, il suffisait de cliquer dessus pour l'ouvrir ou allez dans le menu « Fenêtre ».

Tapez "Mon site Internet",

Centrer , agrandir la taille du caractère, mettre en gras  et choisir une couleur .

On passe à la ligne (nouveau paragraphe = Entrée).

On entre ses coordonnées soit :

Tony Truand  
69 Rue du Beau Site  
7700 Mouscron  
Belgique

On ajuste la taille.

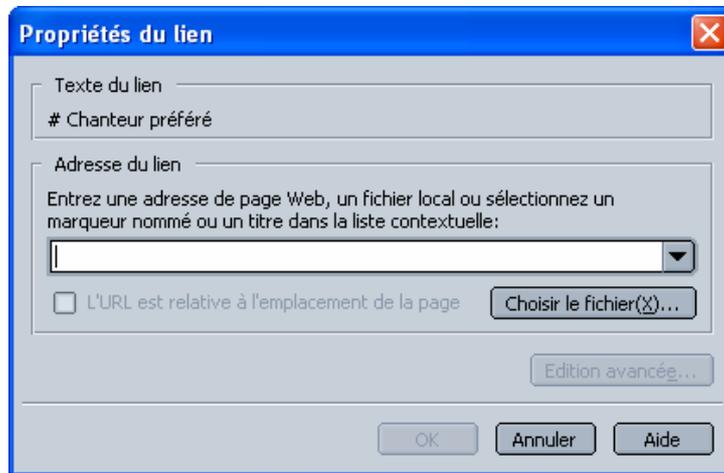
On encode avec des puces  :

- Chanteur préféré
- Sports préférés
- Portrait Chinois

Nous allons maintenant effectuer les liens (pour rappel, HTML est hypertexte). Nous allons relier le mot chanteur à la page chanteur.htm que nous avons appelée "Mon chanteur préféré".

Mettez "Chanteur préféré" en surbrillance et cliquez sur le bouton lien .

Dans la fenêtre **Propriétés du lien**, sélectionnez « **Choisir le fichier** ».



Dans le fenêtre **Adresse du lien**, chercher le chemin d'accès au répertoire "Mon site Internet" et sélectionner le fichier "chanteur" → **Ouvrir**.

On revient ainsi à la fenêtre précédente où on fait **OK**.

On fait de même pour "Sports préférés" et pour "Portrait Chinois".

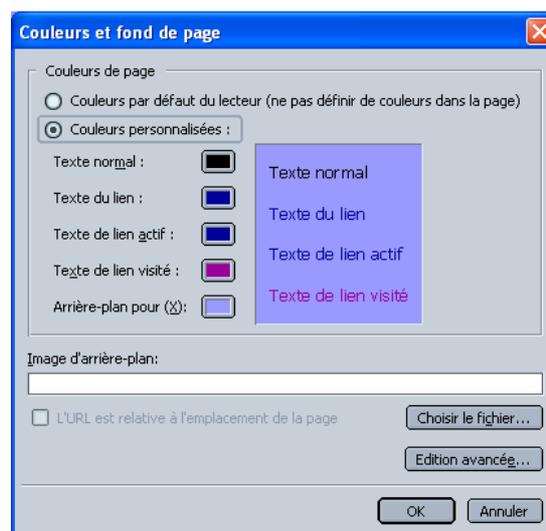


, **Choisir le fichier**, sélectionner "sport", **Ouvrir** et **OK**.



, **Choisir le fichier**, sélectionner "portrait" et **Ouvrir** et **OK**. On peut ajouter un fond de couleur à la page :

**Format** → **Couleurs et fond de page**. Cochez l'option "Couleurs personnalisées" et choisissez une couleur pour l'arrière-plan.



Dans un premier temps, on conseille de laisser les couleurs par défaut utilisées pour les liens, les liens visités et les liens actifs.



Veillez que votre couleur de fond soit compatible avec votre couleur de texte (par défaut le noir). Si cela n'est pas le cas, changez la couleur du texte dans la même fenêtre. Si les goûts et les couleurs ne se discutent pas, votre texte et votre présentation doivent toujours rester lisibles.



Enregistrez votre travail



On peut voir directement le fruit de son travail dans Communicator en cliquant sur l'icône :

## Ouvrez la page "Mon chanteur préféré" (chanteur.htm)

Appelez tout simplement la fenêtre si elle est minimisée ou passez par **Fichier** → **Ouvrir un fichier** → **Choisir le fichier**.

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.

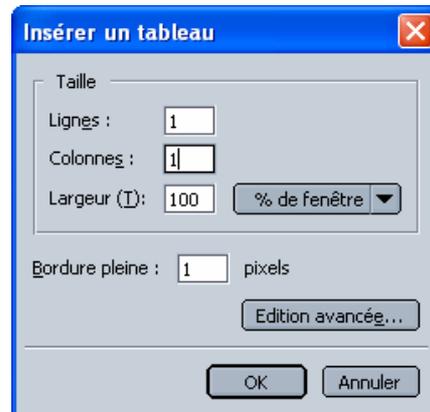
Tapez "Page d'accueil". Alinez à droite .



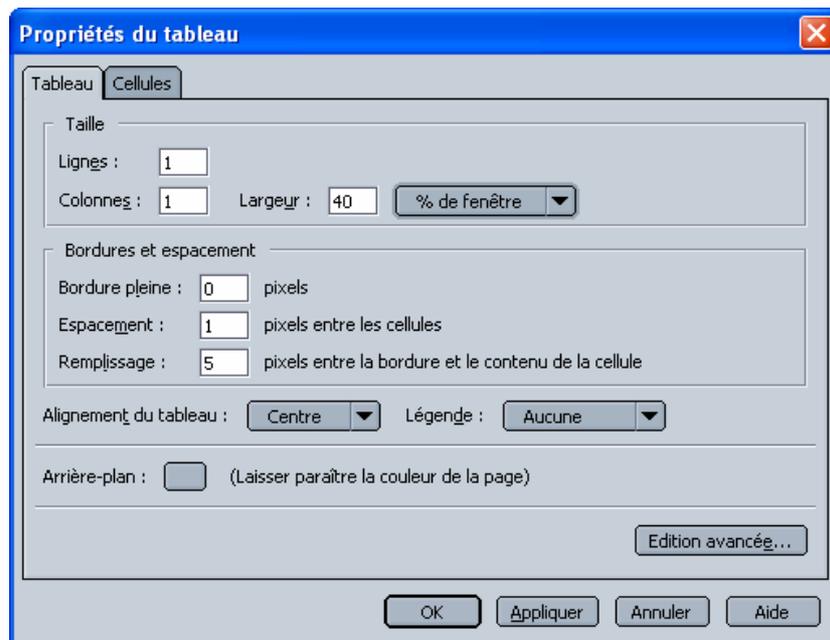
Effectuez le lien , choisir le fichier, sélection de "index", Ouvrir et OK. Entrée.

Alignement au centre . On met le titre "Mon chanteur préféré" que l'on agrandit. Couleur au choix .

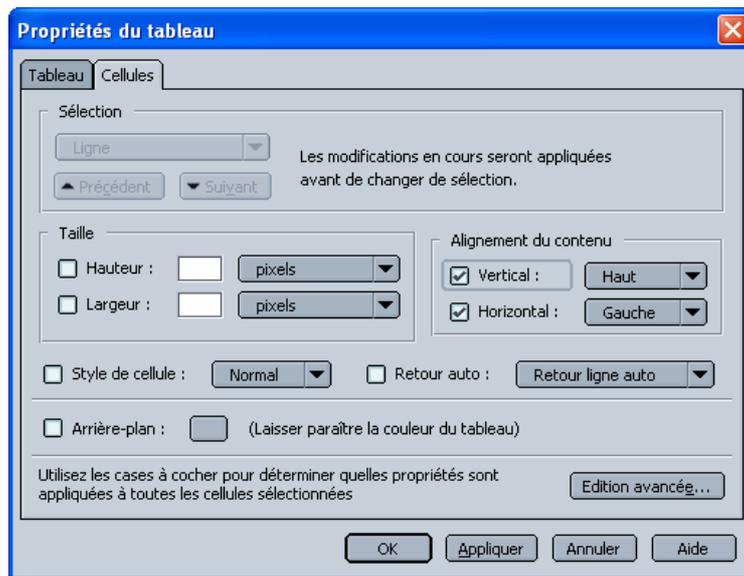
Nous allons insérer un tableau. Menu **Tableau** → **Insérer** → **Tableau**. Entrez toutes les spécifications comme ci-dessous.



Définissons les éléments de la cellule (unique) du tableau. Cliquez dans le tableau, **bouton droit** → **Propriétés** → Onglet **Tableau**. Entrez toutes les spécifications :



Onglet **Cellule** :



Entrez le texte de votre choix dans le tableau.

Si la largeur retenue du tableau (40% de la fenêtre) ne convient pas à votre texte, après avoir cliqué dans le tableau, **bouton droit de la souris** → **Propriétés** → Onglet **Tableau** et modifiez la largeur.



Enregistrez votre travail **Enregistrer** et aperçu **Choisir**.



À ce stade du travail, vous devez avoir quelque chose qui ressemble à ceci. Vérifiez en cliquant sur "chanteur préféré", si le lien est bien actif. De même, dans la page chanteur, en cliquant sur "page d'accueil", vous devez revenir à la page index.

<p style="text-align: center;"><b>Mon site Internet</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Tony Truand</b> <b>69 Rue du Beau Site</b> <b>7700 Mouscron</b> <b>Belgique</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Chanteur préféré</a></li><li>• <a href="#">Sports préférés</a></li><li>• <a href="#">Portrait Chinois</a></li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>Mon Chanteur préféré</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Jacques Brel</b></p> <p style="text-align: center;">"la pluie est traversière"</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La page "Mes sports préférés" (sport.htm)

Dans Netscape Composer, passez par **Fichier** → **Ouvrir un fichier** → **Choisir le fichier...** ou appelez la fenêtre si elle est minimisée.

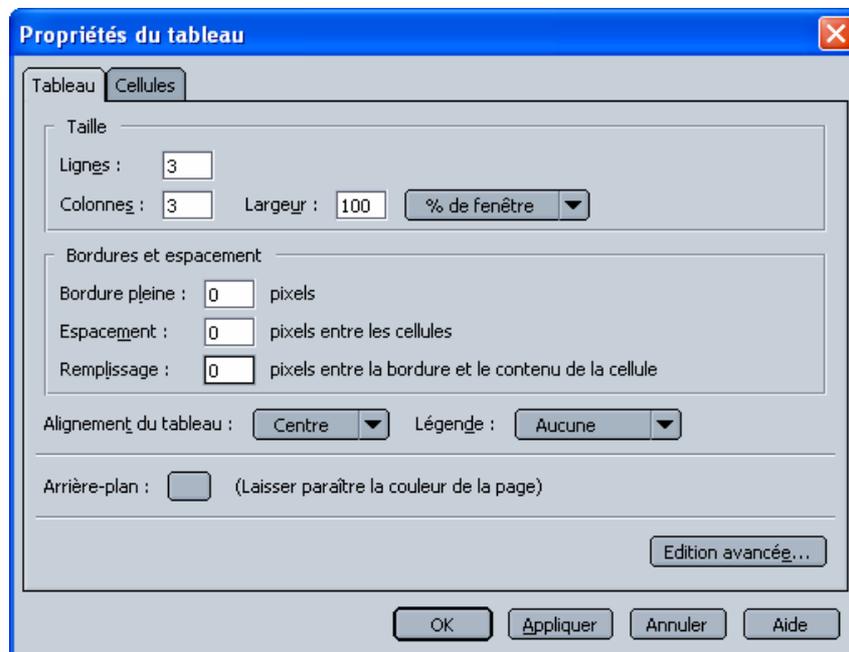
On remet les outils de navigation comme auparavant.

Tapez "Page d'accueil" et alignez à droite . Effectuez le lien  → Choisir le fichier et sélection de "index.htm". Entrée.

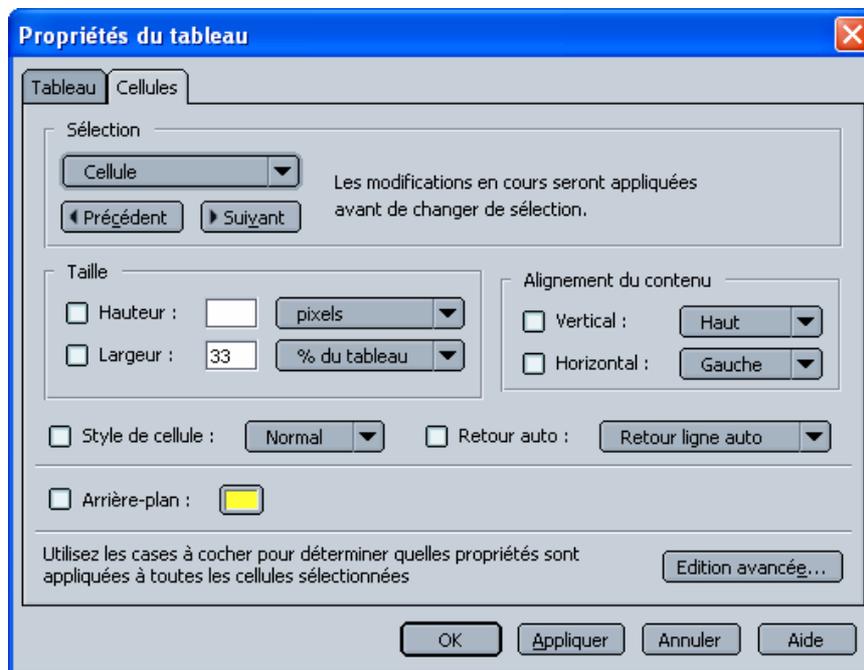
Centrer . On met le titre "Mes sports préférés" que l'on agrandit. Couleur au choix  et Entrée.

En Html, tout est tableau! Pour une mise en page efficace, les tableaux sont incontournables. Nous allons donc utiliser les tableaux. Créons un tableau de 3 lignes et 3 colonnes.

Menu **Tableau** → **Insérer** → **Tableau**. Entrez toutes les spécifications comme ci-dessous :



Cliquez sur la première cellule en haut à gauche puis **bouton droit** de la souris → **Propriétés** → **onglet cellule**.



Avec les outils bien connus maintenant, réalisez la présentation suivante.

La Formule 1

La souris

La sieste

Et nous terminerons par une ligne horizontale.

**Insérer** → **Ligne horizontale**.

Nous verrons plus loin qu'il est possible de paramétrer cette ligne horizontale.

Enregistrez votre travail  et aperçu .

La page "Mon portrait chinois" (portrait.htm)

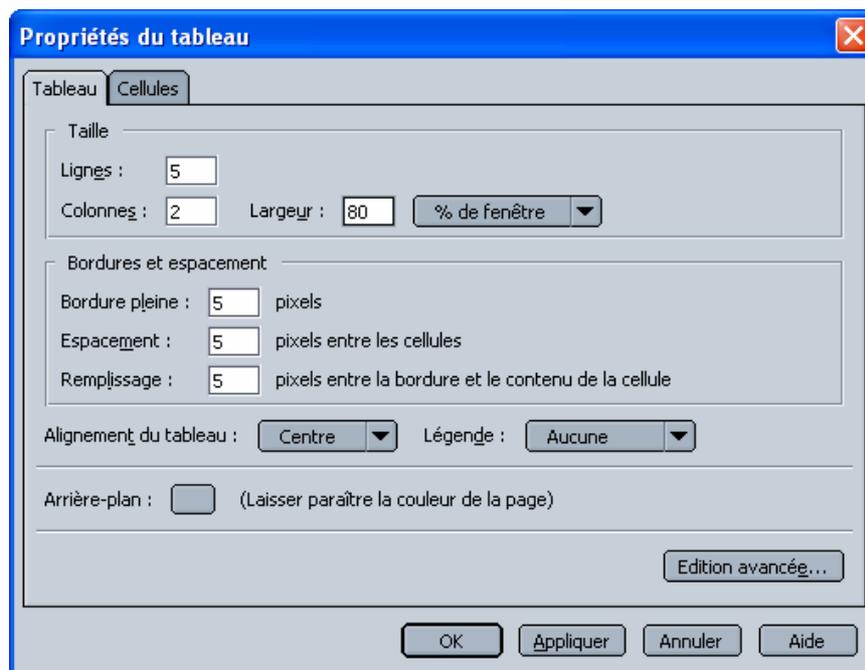
Dans Netscape Composer, passez par **Fichier** → **Ouvrir un fichier** → **Choisir le fichier...** ou appelez la fenêtre si elle est minimisée.

On remet les outils de navigation comme auparavant.

Tapez "Page d'accueil" et aligner à droite . Effectuez le lien  Lien, Choisir un fichier et sélection de "index.htm". Entrée et alignement centré .

On met le titre "Mon portrait chinois" que l'on agrandit. Couleur au choix . Entrée.

On insère un tableau. Menu **Tableau** → **Insérer** → **Tableau**. Entrez toutes les spécifications :



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

Revenons comme promis à la ligne horizontale. **Insérer** → **Ligne horizontale**.

Sélectionnez la ligne horizontale → **bouton droit** → **Propriétés de la ligne horizontale** ou



double-cliquez sur la ligne.

Et vous obtiendrez un petit effet comme ceci.



Enregistrez tous vos fichiers (oubli classique). **Fichier** → **Enregistrer** ou  Enregistrer.

**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 premier véritable site, admirez toujours celui-ci dans Netscape (ou dans

Microsoft Explorer...):  Choisir.