



# Créer des liens

## Informations sur le tutoriel

[Ajouter à mes tutoriels favoris](#) (23 fans)



Auteur : [M@teo21](#)

Licence :

[Plus d'informations](#)

## Popularité

Visualisations : 419 421 328

Appréciation 15

des lecteurs :15

60

888

## Publicité

## Historique des mises à jour

- *Le 08/08/2010 à 03:23:12*  
Correction conjugaison.
- *Le 03/08/2010 à 01:07:48*  
Correction orthographique, #2605
- *Le 31/07/2010 à 18:20:55*  
Correction orthographique, ticket n°2593

Dans le chapitre précédent, vous avez appris à créer une page XHTML toute simple. Bien moche je vous l'accorde, mais c'était une page XHTML quand même. Vous avez appris beaucoup de choses d'un coup. Aussi, pour vous laisser le temps de digérer, ce chapitre est bien moins condensé que le précédent 😊

Dans ce chapitre, nous allons apprendre à faire des **liens** entre vos pages.

Je suppose que chacun d'entre vous sait ce qu'est un lien : un texte sur lequel on peut cliquer pour se rendre sur une autre page.

On peut faire un lien d'une page a.html vers une page b.html, mais on peut aussi faire un lien vers un autre site (ex. : <http://www.siteduzero.com>). Dans les 2 cas, le fonctionnement est le même.

Avant de vous montrer le code XHTML qui vous permet de créer des liens, je dois absolument vous apprendre à faire la différence entre des liens *absolus* et des liens *relatifs*.

Allez, qui m'aime me suive ! 😊

... Bon allez quoi soyez cool, me laissez pas tout seul 😊

Sommaire du chapitre :



- [Relatif ou absolu ?](#)
  - [Un lien vers une autre page](#)
  - [Un lien vers une ancre](#)
  - [Q.C.M.](#)
- 

## Relatif ou absolu ?

Comme je vous l'ai dit rapidement dans l'introduction, on distingue 2 types de liens :

- **Les liens internes à son site** : normalement, votre site comportera plusieurs pages XHTML (ou alors il sera bien pauvre !). Si vous voulez faire un lien d'une page à une autre, vous ferez le plus souvent ce qu'on appelle des *liens relatifs*. Un lien relatif est assez court, par exemple "fichiers/cible.html".
- **Les liens vers d'autres sites** : ce sont par exemple des liens vers "http://www.siteduzero.com", ou vers un fichier précis (par exemple "http://www.siteduzero.com/fichier.html"). Ces liens sont appelés *liens absolus* et, contrairement aux liens relatifs, ils commencent souvent par "http://".

Les liens les plus simples à priori sont les liens absolus :

`http://www.siteduzero.com/page.html`

... est un lien absolu. Pas compliqué jusque-là, mais un peu long à écrire.

Supposons maintenant que vous ayez 2 pages XHTML qui se trouvent dans le même dossier sur votre disque dur :

`c:\site\source.html`

`c:\site\cible.html`

Vous voulez faire un lien de source.html vers cible.html. Là c'est très simple, comme les fichiers se trouvent dans le même dossier il suffira d'écrire juste "cible.html" !

Si les fichiers ne se trouvent pas dans le même dossier :

- Si votre fichier cible.html se trouve dans un sous-dossier, par exemple :  
`c:\site\dossier\cible.html`  
Le fichier source.html, lui, ne bouge pas de place.  
Il faudra écrire le nom du dossier d'abord "dossier/cible.html". S'il y a plusieurs sous-dossiers, il suffit de les écrire à la suite : "dossier1/dossier2/cible.html"

Ne confondez pas avec les antislash (\) de Windows : sur Internet, on utilise TOUJOURS des slash (/)

- Si votre fichier cible.html se trouve dans un dossier parent, par exemple dans :  
`c:\cible.html`  
Alors là, pour remonter d'un dossier il faudra écrire "../cible.html"

Je ne veux pas vous embrouiller avec ces notions qui sont un peu nouvelles et abstraites pour vous. Vous allez voir en pratiquant que c'est en fait vraiment très simple et intuitif à utiliser.

D'ailleurs, on fera le plus souvent des liens relatifs, et comme pour commencer on mettra toutes nos pages .html dans le même dossier, il suffira juste d'écrire le nom de la page vers laquelle amène le lien : "page.html" par exemple.

---

## Un lien vers une autre page

Rentrons dans le vif du sujet maintenant 😊

Pour faire un lien, on utilise la balise <a> (facile à retenir hein ;) )

On doit ajouter l'attribut "href" pour indiquer l'adresse de la page cible (la page vers laquelle le lien amène).

Nous allons commencer par apprendre à faire quelque chose de vital : un lien vers le Site du Zéro (comment vivriez-vous sans savoir faire ça ?) :

**Code : HTML**

```
<p>Hep ! Je connais un site qui est vraiment super : le <a href="http://www.
N'hésitez pas à aller le visiter, il vaut certainement <em>le coup d'œil
```

[Essayer !](#)

C'est d'une simplicité effarante n'est-ce pas ? Vous mettez le texte du lien entre les balises <a> et </a>, et vous indiquez l'adresse de la page dans le *href*=""

Si vous faites un lien vers un site qui comporte une adresse un peu bizarre avec des &, comme :

<http://www.site.com/?data=15&name=mateo21&source=ms>

... Vous devrez remplacer tous les & par &amp; comme ceci :

[http://www.site.com/?data=15&amp;name= \[...\] amp;source=ms](http://www.site.com/?data=15&amp;name= [...] amp;source=ms)

Vous ne verrez pas la différence, mais cela est nécessaire pour que votre page web respecte les normes du XHTML.

Nous venons de faire ici un lien en absolu vers un autre site ("http://"...). Maintenant, nous allons voir comment faire un lien en relatif.

Je crée 2 pages : source.html et cible.html.

source.html contient un lien vers cible.html, et les 2 pages se trouvent dans le même dossier. Voici comment je vais procéder :

**Code : HTML**

```
<h1>source.html</h1>

<p>Tu te trouves sur source.html<br />
Souhaites-tu visiter <a href="cible.html">le fichier cible.html</a> ?</p>
```

**Code : HTML**

```
<h1>cible.html</h1>

<p>Bravo ! Tu viens d'atterrir sur cible.html !</p>
```

Le bouton ci-dessous ouvre la page source.html :

[Essayer !](#)

Pour faire plus court, j'ai omis dans mes exemples les autres balises d'en-tête qui constituent d'habitude une page XHTML (<html>, <head> etc...), mais il est bien entendu qu'il **faut** les mettre pour faire une vraie page XHTML.

Voilà, tout le principe de la chose est là : le lien est <a href="cible.html"> ce qui est très court. Cela implique par contre que la page cible.html se trouve dans le même dossier.

Si la page s'était trouvée dans un sous-dossier, on aurait fait le lien comme je vous l'ai expliqué plus haut dans ce chapitre :

```
<a href="dossier/cible.html">
```

## Une bulle d'aide sur le lien

Vous pouvez, si vous le désirez car ce n'est pas obligatoire, utiliser l'attribut title : une bulle d'aide s'affichera lorsque vous pointerez sur le lien. Ca ressemblera à ça :

[Site du Zéro](#)



Site réservé aux débutants

La bulle d'aide peut être utile pour informer le visiteur de quelque chose avant même qu'il n'ait cliqué sur le

lien.

Voici comment faire :

Code : HTML

```
<a href="http://www.siteduzero.com" title="Site zéro">Aller dans visiter le site
```

[Essayer !](#)

## Le cas des liens ouvrant une nouvelle fenêtre

Et si je veux que mon lien s'ouvre dans une nouvelle fenêtre ?

Ce n'est pas possible.

Beaucoup de sites le font, c'est vrai, mais en XHTML il n'est plus possible d'ouvrir les liens dans une nouvelle fenêtre.

C'est une décision qui a été prise : désormais on ne force plus les liens à ouvrir automatiquement une nouvelle fenêtre. Ceci afin de ne pas gêner la navigation du visiteur qui n'a pas forcément envie de voir 50 fenêtres de son explorateur ouvertes.

C'est au visiteur de décider lui-même s'il veut ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre. Il fera Maj + Clic sur le lien (fonctionne sur IE et Mozilla), ou encore mieux : Ctrl + Clic (pour ouvrir dans un nouvel onglet dans Mozilla ;)).

Enfin, chose importante à savoir pour que vous compreniez un peu mieux : les personnes non-voyantes qui surfent sur le web sont perturbées par l'ouverture d'une nouvelle fenêtre de leur navigateur. Quand une nouvelle fenêtre s'ouvre, il n'est plus possible de faire "Précédente", et cela perturbe beaucoup les personnes handicapées.

C'est aussi par respect pour ces personnes-là qu'on a décidé aujourd'hui de ne plus forcer un lien à ouvrir une nouvelle fenêtre du navigateur.

J'espère que vous comprendrez et que vous appliquerez cette règle, elle est vraiment très importante.

S'il est impossible d'ouvrir une nouvelle fenêtre en XHTML, on peut en revanche le faire à l'aide de Javascript. Utilisée avec parcimonie, cette méthode est "tolérée" mais ce n'est pas de notre niveau.

## Un lien pour envoyer un mail

Si vous voulez que vos visiteurs puissent vous envoyer un mail, vous pouvez utiliser des liens "mailto". Rien ne change au niveau de la balise, vous devez simplement modifier la valeur de l'attribut *href* comme ceci :

```
href="mailto:votrenom@bidule.com"
```

Il suffit donc de faire commencer le lien par "mailto:" et d'écrire l'adresse e-mail où on peut vous contacter. Un exemple :

Code : HTML

```
<h2>Me contacter</h2>
```

```
<a href="mailto:me@bidule.com">Envoyer un message à l'auteur</a>
```

[Essayer !](#)

Si vous cliquez sur le lien, un nouveau message vide s'ouvre, prêt à être envoyé à votre adresse e-mail 😊

## Un lien vers une ancre

Beuh, c'est quoi une ancre ? 🤔

Une **ancre**, c'est une sorte de point de repère que vous pouvez mettre dans vos grosses pages XHTML. En effet, si votre page est très grande il peut être utile de faire un lien amenant plus bas dans la même page pour amener le visiteur directement à la partie qui l'intéresse.

Pour créer une ancre, il suffit de rajouter l'attribut *id* à une balise qui va alors servir de repère. Ce peut être n'importe quelle balise, un titre par exemple.

Utilisez l'attribut *id* pour donner un nom à l'ancre, ce qui va vous servir ensuite pour faire le lien vers cette ancre. Par exemple :

```
<h2 id="mon_ancre">Titre</h2>
```

Ensuite, il suffit de faire un lien comme d'habitude, mais cette fois l'attribut *href* contiendra un dièse (#) suivi du nom de l'ancre. Exemple :

```
<a href="#mon_ancre">Aller vers l'ancre</a>
```

Normalement, si vous cliquez sur le lien, cela vous amènera plus bas dans la même page (à condition que la page comporte suffisamment de texte pour que les barres de défilement se déplacent automatiquement). Voici un exemple de page comportant beaucoup de texte et utilisant les ancres (j'ai mis n'importe quoi dans le texte pour remplir :p) :

#### Code : HTML

```
<h1>Ma grande page</h1>

<p>
  Aller directement à la partie traitant de :<br />
  <a href="#cuisine">La cuisine</a><br />
  <a href="#rollers">Les rollers</a><br />
  <a href="#arc">Le tir à l'arc</a><br />
</p>
<h2 id="cuisine">La cuisine</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec pharetra  

<p>Etiam pede lectus, facilisis sit amet, varius a, malesuada varius, nisl  

<p>Phasellus sed nisl. Integer rhoncus risus vitae arcu. Praesent sed diam  

<h2 id="rollers">Les rollers</h2>

<p>Nunc ullamcorper imperdiet lorem. Aliquam convallis, sapien sit amet ma  

<p>Sed vel erat. Aenean a massa. Quisque ultricies, dolor non rutrum ulla  

<p>Mauris mollis luctus urna. Class aptent taciti sociosqu ad litora torqu  

<h2 id="arc">Le tir à l'arc</h2>

<p>Nam vel augu quis justo. Sedimentum accipit. Aliquam dictum nisl. Nam 1
```

[Essayer !](#)

S'il ne se passe rien quand vous cliquez sur les liens, c'est qu'il n'y a pas assez de texte. Dans ce cas, vous pouvez soit rajouter du blabla dans la page pour qu'il y ait (encore) plus de texte, ou bien réduire la taille de la fenêtre de votre navigateur pour faire apparaître les barres de défilement sur le côté.

L'attribut *id* sert à donner un nom "unique" à une balise, pour s'en servir de repère. Et, croyez-moi, vous n'avez pas fini d'entendre parler de cet attribut.

Ici, on s'en sert pour faire un lien vers une ancre, mais en CSS cela nous sera très utile pour "repérer" une balise précise, vous verrez 😊

## Lien vers une ancre située dans une autre page

Alors là je vous préviens, on va faire le Mégamix ? 😊

L'idée, c'est de faire un lien qui ouvre une nouvelle page ET qui amène directement à une ancre située plus bas sur cette page.

En pratique c'est assez simple à faire : il suffit de taper le nom de la page, suivi d'un dièse (#), suivi du nom de l'ancre.

Par exemple :

```
<a href="cible.html#rollers">
```

... vous amènera sur la page cible.html, directement au niveau de l'ancre appelé "rollers".

Voici une page qui contient 3 liens, chacun amenant vers une des ancres de la page de l'exemple précédent :

Code : HTML

```
<h1>Le Mégamix <sup>TM</sup></h1>
<p>
  Rendez-vous quelque part sur une autre page :<br />
  <a href="ancres.html#cuisine">La cuisine</a><br />
  <a href="ancres.html#rollers">Les rollers</a><br />
  <a href="ancres.html#arc">Le tir à l'arc</a><br />
</p>
```

[Essayer !](#)

Pff c'est trop fastoche 😞

Allez on va arrêter là, parce que si ça continue le XHTML va finir par être accessible même à des mômes de 10 ans 😊

(ps : si vous avez 10 ans et que vous lisez ces lignes, ne m'en veuillez pas ! Je sais qu'il y a de nombreux lecteurs de cet âge, je disais ça juste pour plaisanter hein 😊)

## Q.C.M.

"http://www.site.com/dossier/fichier.html" est un lien...

- ☐ Relatif
- ☐ Absolu
- ☐ Ni l'un, ni l'autre

Ma page "source.html" se trouve dans le répertoire "c:\site\source.html", et ma page cible.html se trouve dans "c:\site\documents\travaux\cible.html". Lequel de ces liens est le bon ?

- ☐ <a href="documents/travaux/cible.html">
- ☐ <a href="site/documents/travaux/cible.html">
- ☐ <a href="cible.html">

Ma page "source.html" se trouve dans le répertoire "c:\site\source.html" et je fais un lien vers "../cible.html". Où se trouve cible.html ?

- ☐ c:\dossier\cible.html
- ☐ c:\..\cible.html
- ☐ c:\cible.html

Quel attribut permet d'afficher une bulle d'aide sur un lien ?

- ☐ href
- ☐ id
- ☐ title

Que fait le lien suivant ?

Code : HTML

```
<a href="fleurs.html#coquelicot">
```

- ☐ Il ouvre la page fleurs.html et nous amène directement à l'ancre "coquelicot".
- ☐ Il ouvre la page coquelicot.html et nous amène à l'ancre "fleurs"
- ☐ Il ouvre la page fleurs.html et nous amène à l'ancre appelée "#coquelicot"

Correction !

[Statistiques de réponses au QCM](#)

---

En résumé donc, on distingue 2 types de liens :

- Les liens vers d'autres pages, de loin les plus courants.
- Les liens vers des ancres, pour amener plus bas sur une même page.

Il y a aussi, comme vous l'avez vu, la possibilité de faire des liens qui amènent vers une ancre située sur une autre page. Bref, vous avez l'embarras du choix 😊

Le véritable enjeu de ce chapitre était surtout de bien vous faire comprendre la différence entre un lien relatif et un lien absolu... et vous apprendre à écrire des liens en relatif. Je trouve que c'est assez intuitif et que ça se comprend plutôt bien, mais si par hasard vous pensez ne pas avoir bien compris les liens en relatif, n'hésitez pas à poser une question sur le forum.

En effet, c'est pas que je veuille tout dévoiler, mais on va avoir encore besoin des liens relatifs dans le chapitre suivant ! 😊