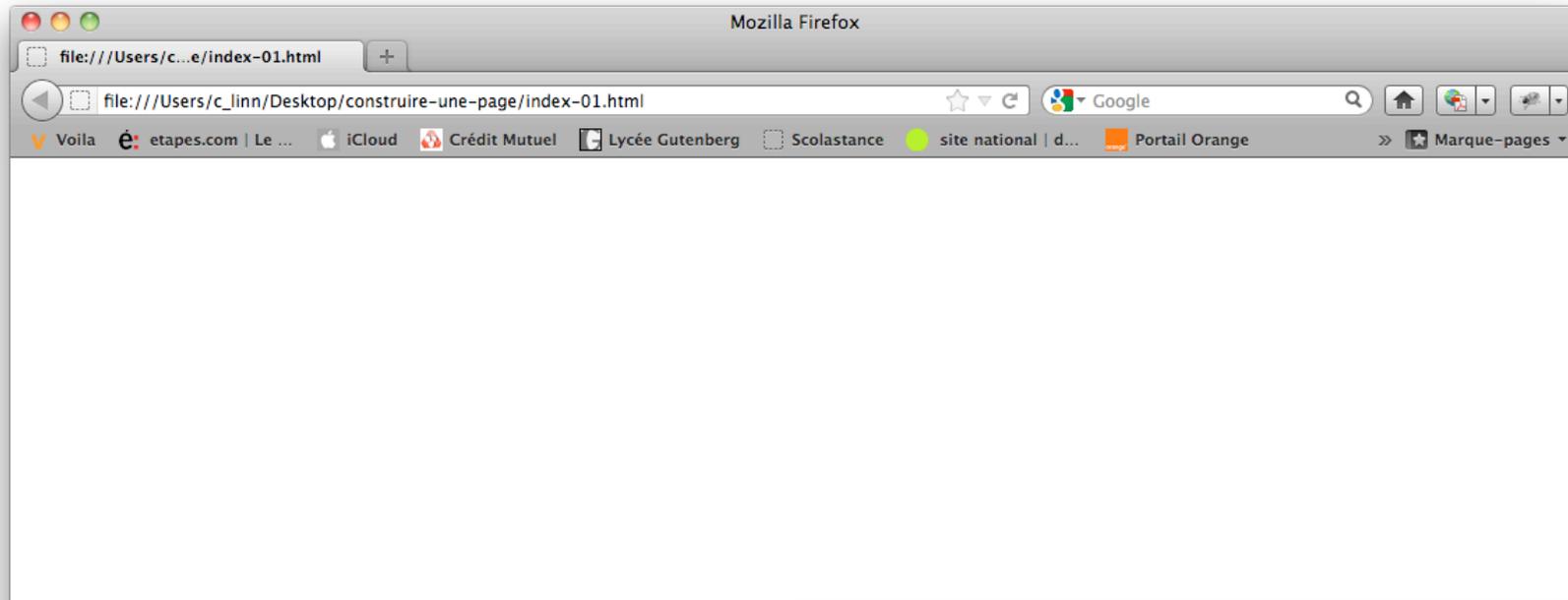


Construire une page web



DÉFINITIONS

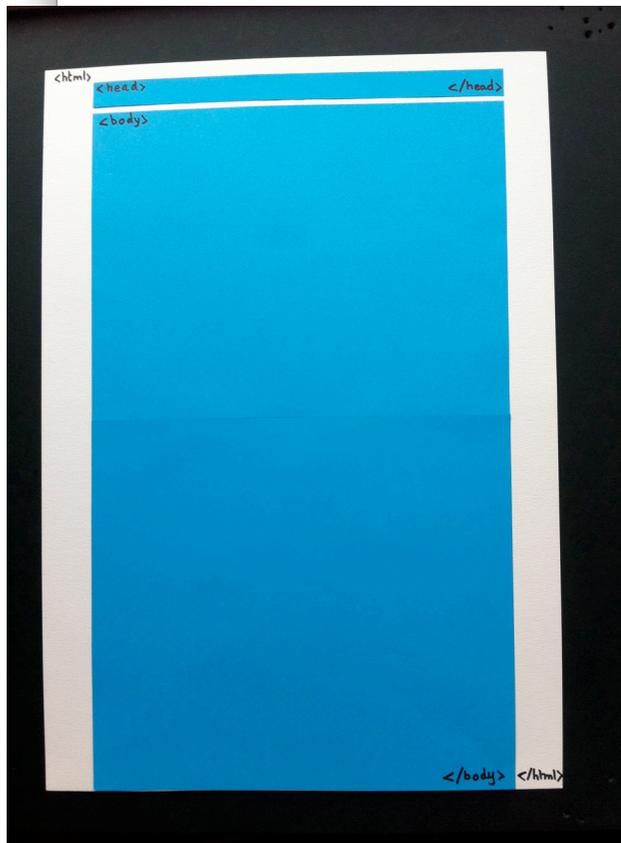
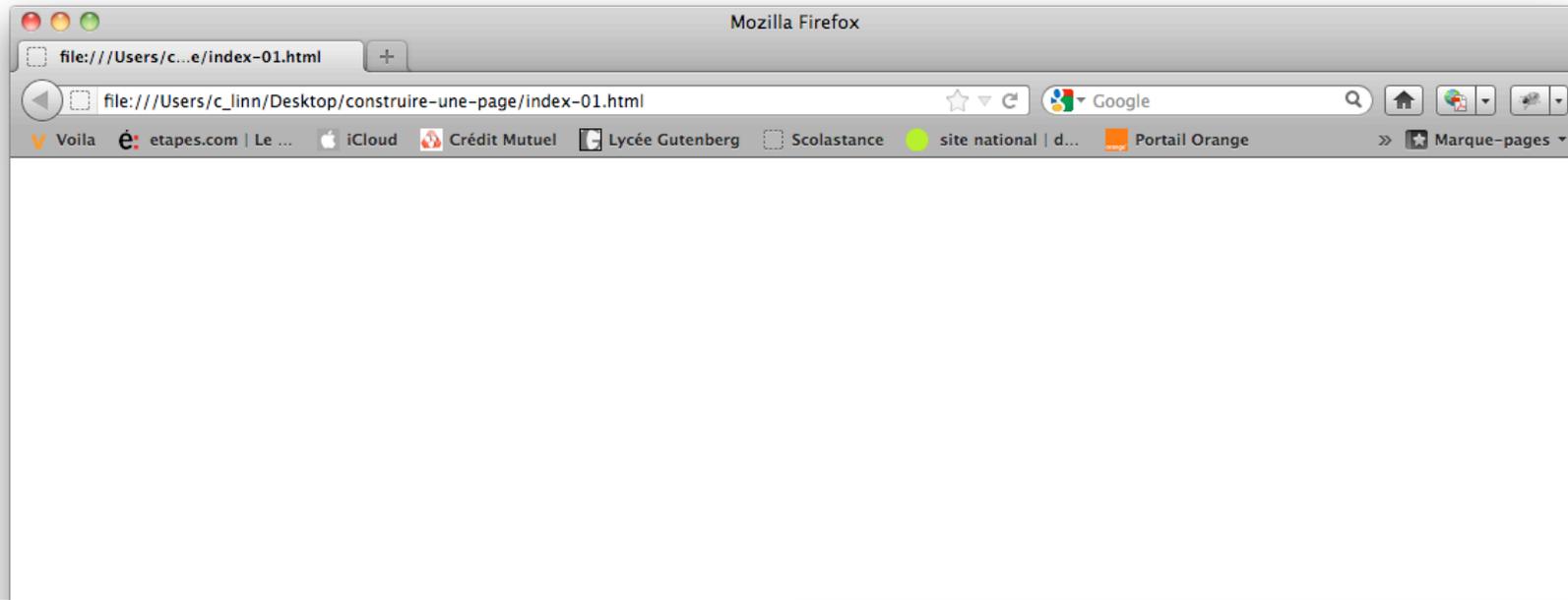
Le WEB est un système hypertexte public fonctionnant sur Internet qui permet de consulter, avec un navigateur, des pages accessibles sur des sites.

Une PAGE WEB est un fichier texte écrit dans un langage de description, le HTML.

HTML = Hyper Text Markup Language

Le HTML permet de décrire la mise en page du document, d'inclure des éléments graphiques ou bien des liens vers d'autres documents à l'aide de balises.

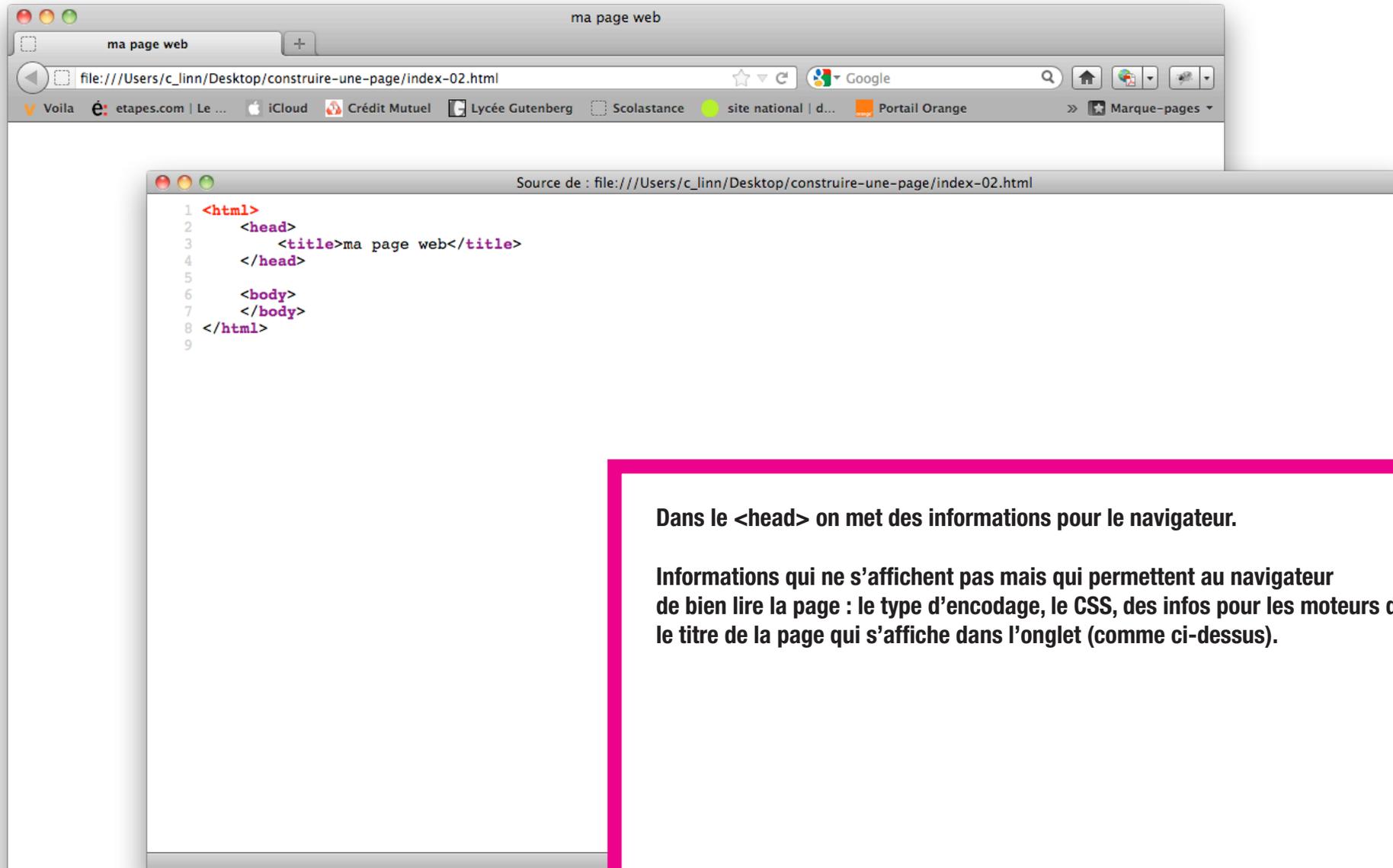
Construire une page web



Une PAGE WEB est constituée de deux sections principales :

- un en-tête, le `<head>`
- un corps, le `<body>`

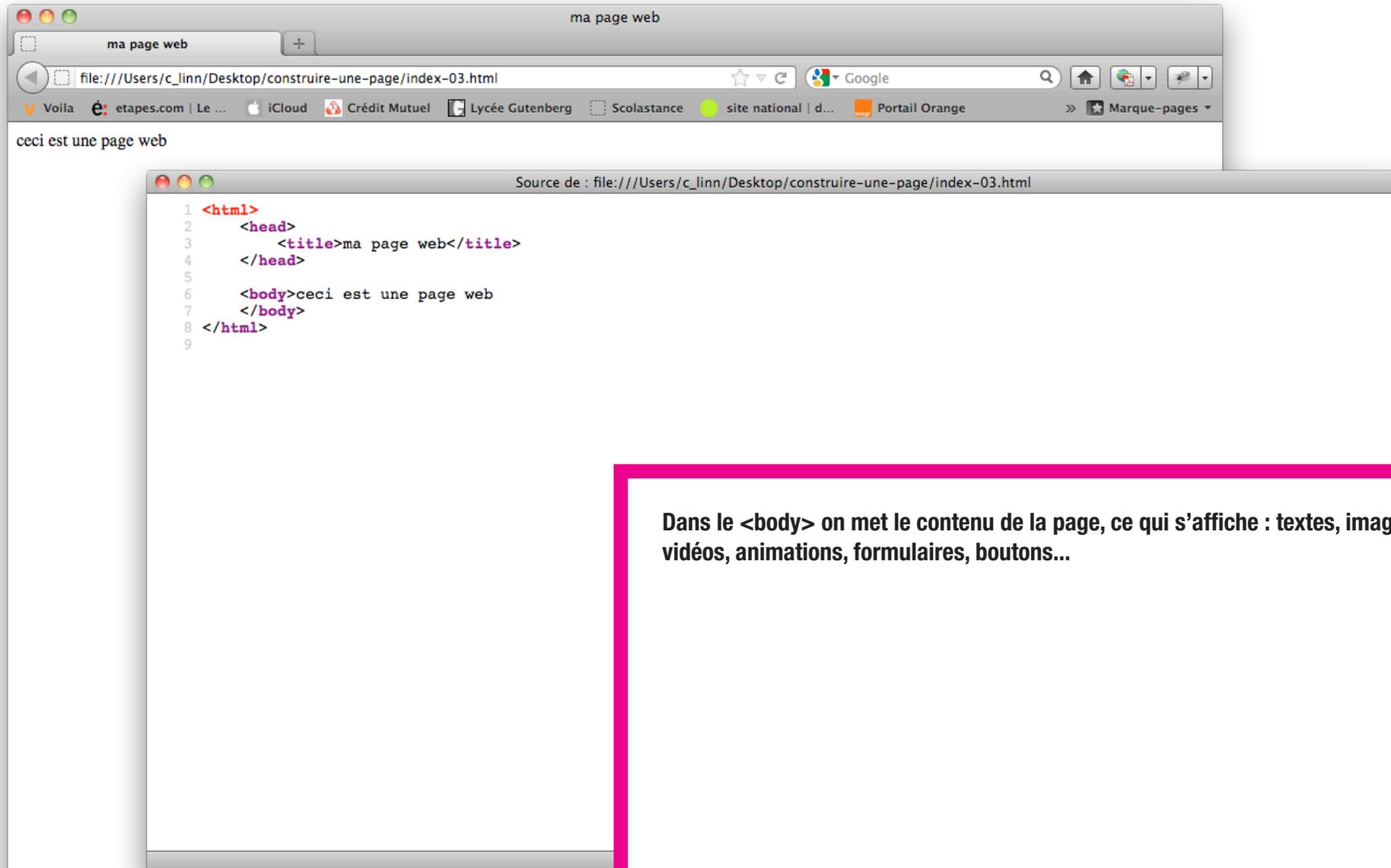
Construire une page web



Dans le `<head>` on met des informations pour le navigateur.

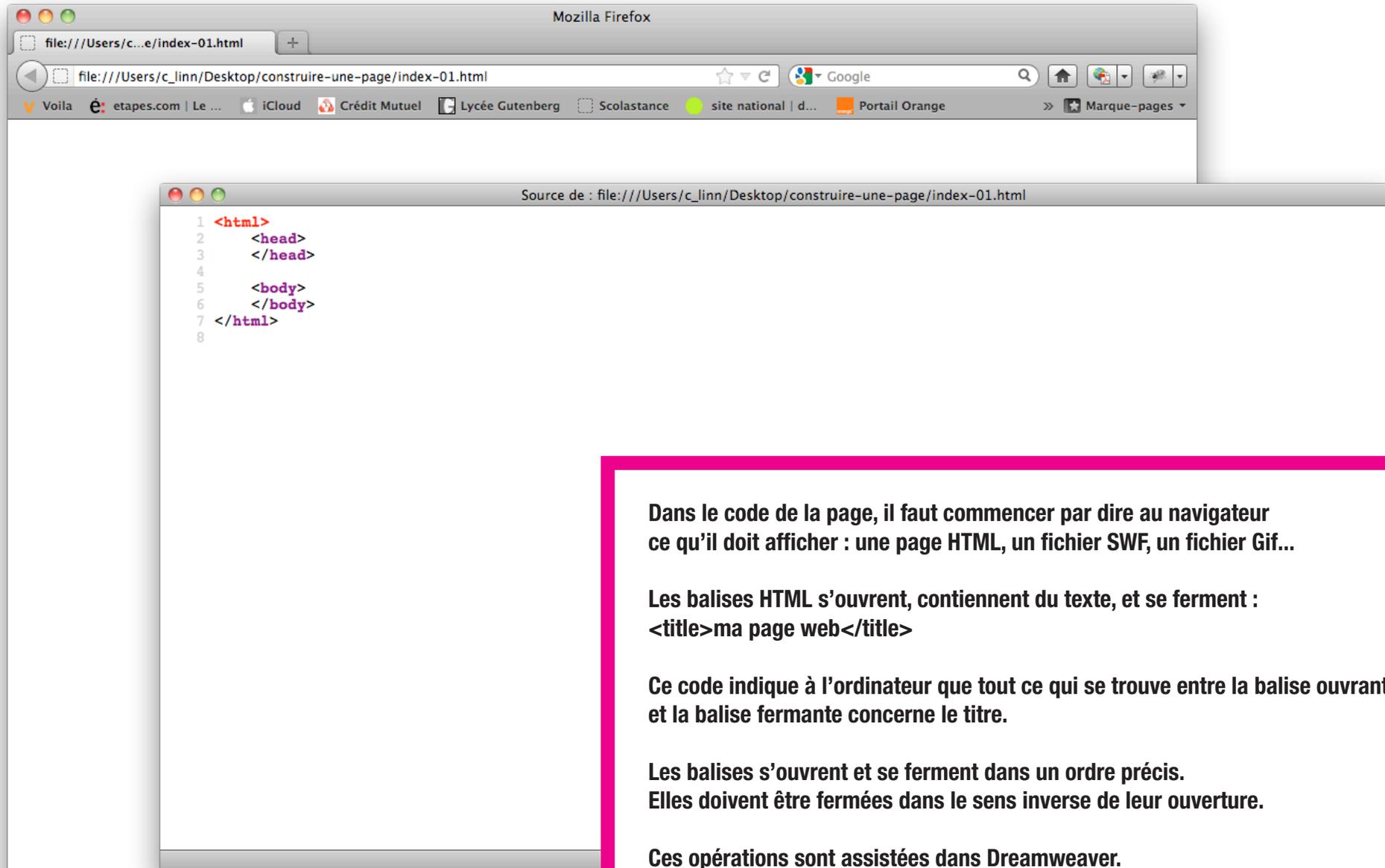
Informations qui ne s'affichent pas mais qui permettent au navigateur de bien lire la page : le type d'encodage, le CSS, des infos pour les moteurs de recherche, le titre de la page qui s'affiche dans l'onglet (comme ci-dessus).

Construire une page web



Dans le `<body>` on met le contenu de la page, ce qui s'affiche : textes, images, liens, vidéos, animations, formulaires, boutons...

Construire une page web



The image shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `file:///Users/c...e/index-01.html`. Below the browser, a source code window is open, showing the following HTML code:

```
1 <html>
2   <head>
3   </head>
4
5   <body>
6   </body>
7 </html>
8
```

Dans le code de la page, il faut commencer par dire au navigateur ce qu'il doit afficher : une page HTML, un fichier SWF, un fichier Gif...

Les balises HTML s'ouvrent, contiennent du texte, et se ferment :
`<title>ma page web</title>`

Ce code indique à l'ordinateur que tout ce qui se trouve entre la balise ouvrante et la balise fermante concerne le titre.

Les balises s'ouvrent et se ferment dans un ordre précis. Elles doivent être fermées dans le sens inverse de leur ouverture.

Ces opérations sont assistées dans Dreamweaver.

Construire une page web

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html dir="ltr" lang="fr-FR">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <title>C_linn</title>
6 <link rel="profile" href="http://gmpg.org/xfn/11" />
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="http://cbrindeau.fr/wp-content/themes/twentyten/style.css" />
8 <link rel="pingback" href="http://cbrindeau.fr/xmlrpc.php" />
9 <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="C_linn &raquo; Flux" href="http://cbrindeau.fr/?feed=rss2" />
10 <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="C_linn &raquo; Flux des commentaires" href="http://cbrindeau.fr/?feed=
11 <link rel="EditURI" type="application/rsd+xml" title="RSD" href="http://cbrindeau.fr/xmlrpc.php?rsd" />
12 <link rel="wlwmanifest" type="application/wlwmanifest+xml" href="http://cbrindeau.fr/wp-includes/wlwmanifest.xml" />
13 <link rel='index' title='C_linn' href='http://cbrindeau.fr' />
14 <meta name="generator" content="WordPress 3.0.1" />
15 </head>
16
17 <body class="home blog">
18 <div id="wrapper" class="hfeed">
19   <div id="header">
20     <div id="masthead">
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35 <div id="main">
36
37   <div id="container">
38     <div id="content" role="main">
```

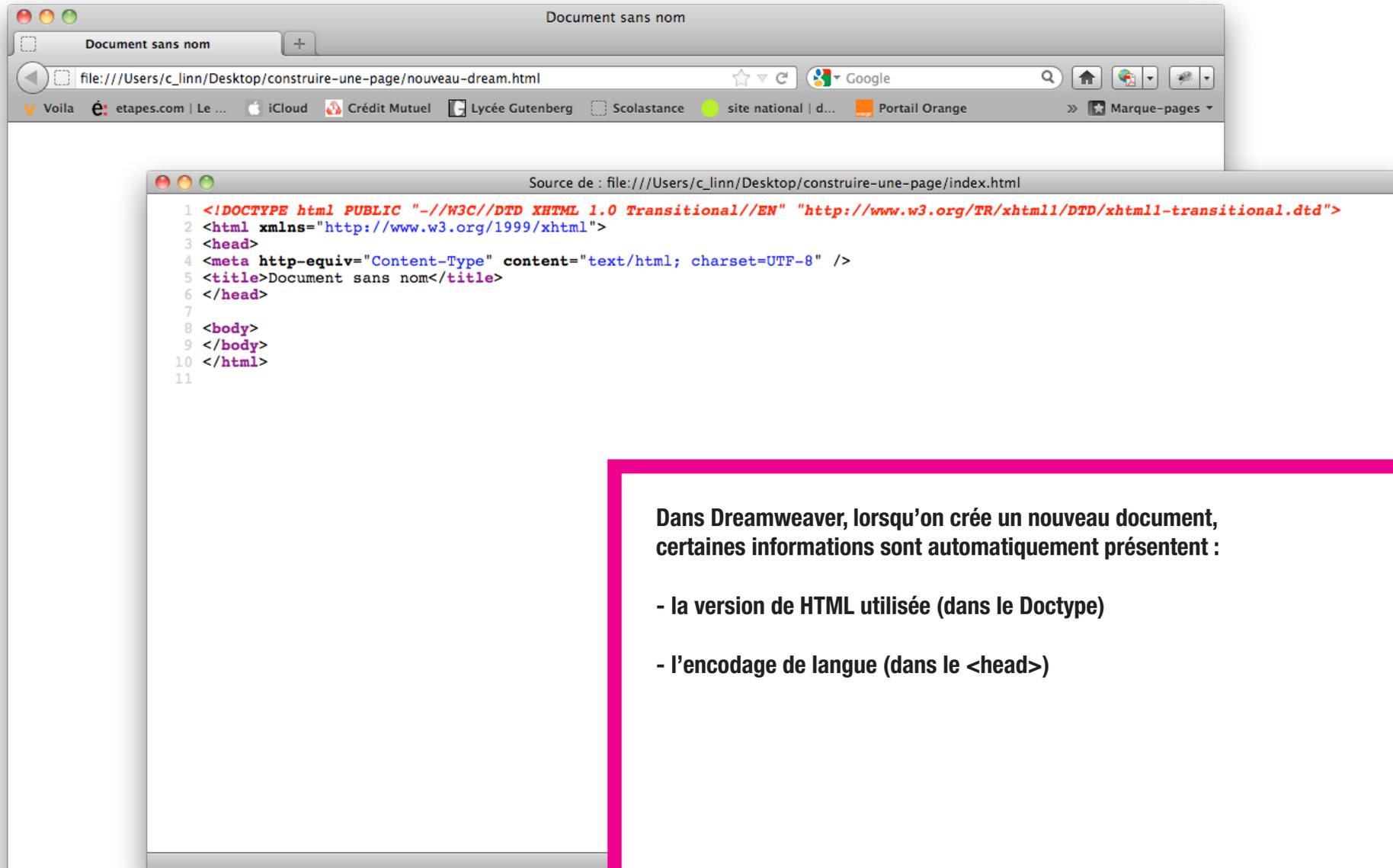
EXERCICE

Sur la page d'accueil de votre blog
> clic droit
> code source de la page

IDENTIFIER :

- les balises ouvrantes <head> et <body>
- les balises fermantes </head> et </body>

Construire une page web



Dans Dreamweaver, lorsqu'on crée un nouveau document, certaines informations sont automatiquement présentes :

- la version de HTML utilisée (dans le Doctype)
- l'encodage de langue (dans le <head>)

Construire une page web

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html dir="ltr" lang="fr-FR">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <title>C_linn</title>
6 <link rel="profile" href="http://gmpg.org/xfn/11" />
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="http://cbrindeau.fr/wp-content/themes/twentyten/style.css" />
8 <link rel="pingback" href="http://cbrindeau.fr/xmlrpc.php" />
9 <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="C_linn &raquo; Flux" href="http://cbrindeau.fr/?feed=rss2" />
10 <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="C_linn &raquo; Flux des commentaires" href="http://cbrindeau.fr/?feed=
11 <link rel="EditURI" type="application/rsd+xml" title="RSD" href="http://cbrindeau.fr/xmlrpc.php?rsd" />
12 <link rel="wlwmanifest" type="application/wlwmanifest+xml" href="http://cbrindeau.fr/wp-includes/wlwmanifest.xml" />
13 <link rel='index' title='C_linn' href='http://cbrindeau.fr' />
14 <meta name="generator" content="WordPress 3.0.1" />
15 </head>
16
17 <body class="home blog">
18 <div id="wrapper" class="hfeed">
19 <div id="header">
20 <div id="masthead">
21
22
23
24
25 <div id="access" role="navigat
26 </div><!-- #access -->
27
28 </div><!-- #masthead -->
29 </div><!-- #header -->
30
31 <div id="main">
32 <div id="container">
33 <div id="content" role="main">
```

EXERCICE

Sur la page d'accueil de votre blog
> clic droit
> code source de la page

IDENTIFIER :

- le titre de la page dans le <head>
- d'autres balises ouvrantes et fermantes : <div></div>, ...

Le contenu de la page est organisé en boîtes qu'on appelle des <div>. c'est pour le bold.

Tester le code sur votre blog-élève

The screenshot shows the WordPress 'Modifier l'article' (Edit Post) interface. At the top, there's a notification for WordPress 3.3.2. The post title is 'la page web de prénom'. Below the title, the permalien is shown as 'http://cbrindeau.fr/?p=581'. The editor is in 'HTML' mode, showing the following code:

```
<h1>Ceci est une page web.</h1>
<strong>Ceci est un test de balisage HTML.</strong>
<em>Ceci est un autre test de balisage.</em>
<a href="http://cbrindeau.fr">Ceci est un test de lien.</a>
```

The interface includes a sidebar with navigation options like 'Tableau de bord', 'Articles', 'Médias', 'Liens', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', and 'Réglages'. A toolbar at the bottom of the editor contains various icons for text formatting and insertion.

INSÉRER le balisage sur chaque ligne, soit en saisissant le code, soit en cliquant sur les «outils balises» :

- <h1>** Titre de premier niveau dans le CSS par défaut du navigateur
- ** La phrase sera affichée en bold
- ** «emphase» en anglais, la phrase sera affichée en italique

Sur la dernière ligne, **CRÉER** un lien.

- sélectionner la phrase et cliquer sur «link» dans la barre d'outils balises
- saisir l'adresse du site «<http://cbrindeau.fr>»

BASCULER en mode «visuel» pour voir le résultat.

PUBLIER l'article.

FAIRE VALIDER par le professeur

Vous venez de construire votre première PAGE WEB !