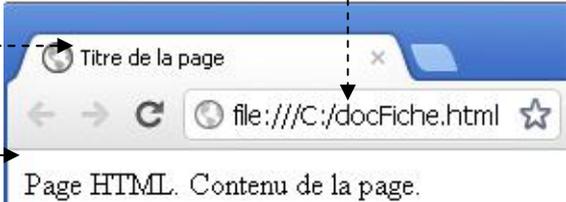


Un code HTML, au simple format texte brut, doit être sauvegardé dans un fichier au suffixe *.htm* ou *.html* pour pouvoir être lu et interprété par un **navigateur** (l'icône associé à ce fichier sera d'ailleurs celui du navigateur paramétré par défaut).

extrait du code HTML	affichage par un navigateur
<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;meta charset="utf-8" /&gt;     &lt;title&gt;Titre de la page&lt;/title&gt;   &lt;/head&gt;   &lt;body&gt;     Page HTML.     Contenu de la page.   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<p>chemin et nom du fichier HTML contenant le code (remarque : le fichier est ici ouvert « en local » et non transmis par le protocole du web HTTP)</p> 

Comme le montre l'exemple, un document HTML se compose :

- du **DOCTYPE** qui spécifie qu'il s'agit d'une page web HTML,
- du couple de balises `<html>...</html>` qui englobe tout le code HTML,
- de l'**en-tête** (`<head>...</head>`) qui contient des informations de caractérisation de la page :
  - l'encodage spécifie quel jeu de caractères (dont les caractères spéciaux) sera pris en compte pour l'affichage (le web a une portée mondiale avec différents alphabets), `utf-8` est préconisé pour son universalité (en vérifiant que l'éditeur de texte encode aussi en `utf-8` : sous Notepad++ menu *Encodage* ou *Paramétrage/Préférence/Nouveau document*),
  - le titre (`<title>`) s'affiche dans l'onglet ; c'est aussi lui qui apparaît dans les résultats des moteurs de recherche,
  - d'autres balises seront abordées ultérieurement,
- du **corps** (`<body>...</body>`) qui contient le contenu affiché de la page.

On remarquera que :

- les **balises** peuvent être **imbriquées** c'est-à-dire qu'un couple de balises peut être ouvert à l'intérieur d'un autre (par exemple ici `<head>` et `<body>` sont imbriqués dans `<html>`, `<title>` est imbriqué dans `<head>`) ; une balise imbriquée hérite des caractéristiques de sa balise ascendante,
- les balises doivent être refermées dans l'ordre inverse de leur ouverture pour respecter l'imbrication (`<title>` ouvert dans `<head>` doit être refermé avant `</head>`) ; une mauvaise imbrication conduit à des problèmes d'affichage,
- cette imbrication est marquée visuellement par des retraits de paragraphes ; cette habitude, appelée **indentation** facilite la lecture du code par l'humain mais n'a aucune utilité « technique » pour le navigateur,
- enfin le saut de ligne qui apparaît dans le code du corps n'est pas reproduit à l'affichage ; créons pour cela des paragraphes (couple de balises `<p>...</p>`) distincts dans l'exemple suivant.

extrait du code HTML	affichage par un navigateur
<pre>&lt;body&gt;   &lt;p&gt;Premier paragraphe.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;Voilà le deuxième   qui sera sur une autre ligne à l'affichage bien qu'il soit   placé à la suite dans le code.&lt;/p&gt;   &lt;p&gt;     Troisième paragraphe, plus long : on fait donc     apparaître ses balises sur des lignes indépendantes     afin de mieux les repérer à la lecture du code.   &lt;/p&gt; &lt;/body&gt;</pre>	