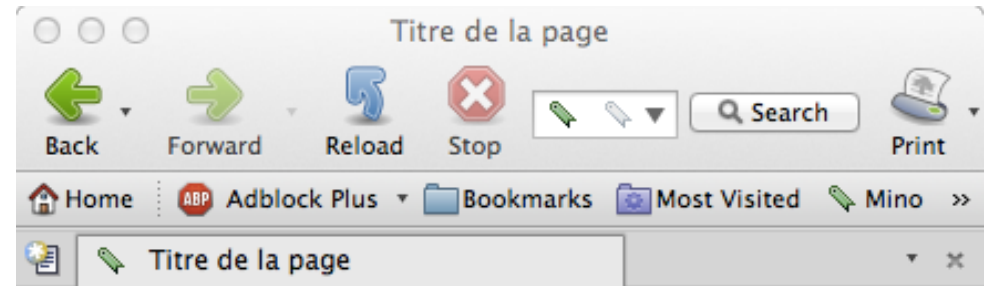


Mise en valeur du texte

- Quelques balises supplémentaires
 - Différencier du texte (autre langue, etc) : `<i>...</i>`
 - Mettre l'accent sur un texte : `...`
 - Mettre plus l'accent : `...`
 - Citations (entre guillemets) : `<q>...</q>`
 - Longues citations (mises en retrait) :
`<blockquote>...</blockquote>`

Mise en valeur du texte



Du texte mis en valeur

Du texte avec mis plus en valeur

“ Du texte cité entre des guillemets ”

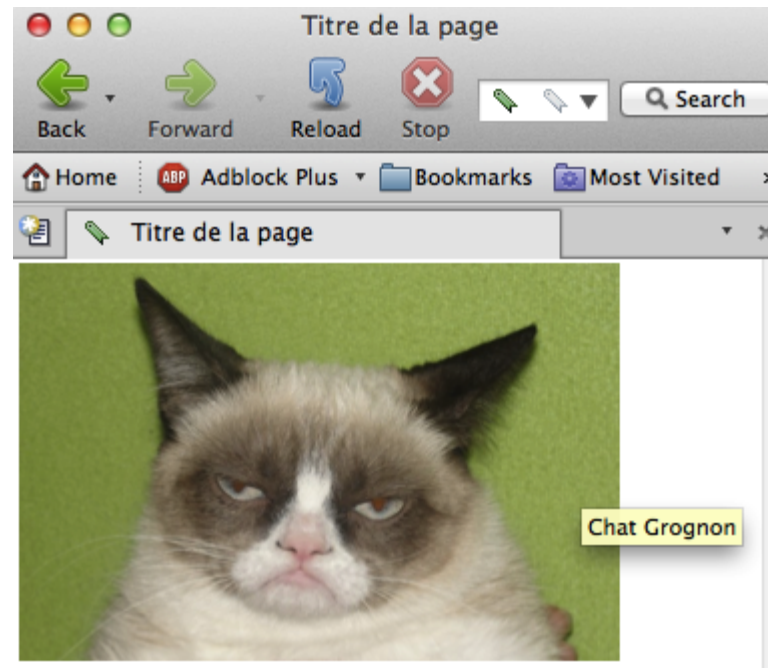
 Du texte cité avec retrait

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    <p><em>Du texte mis en valeur</em></p>
    <p><strong>Du texte avec mis plus en valeur</strong></p>
    <p><q>Du texte cité entre des guillemets</q></p>
    <p><blockquote>Du texte cité avec retrait</blockquote></p>
  </body>
</html>
```

Des images

- 1 balise avec au moins 2 attributs :
- ``
 - `src` : le chemin et le nom du fichier (privilégier les chemins relatifs)
 - `alt` : texte descriptif, utile lorsque l'image ne peut pas être téléchargée, pour le référencement, pour les navigateurs textes et pour les visiteurs non-voyants
 - `title` : pour ajouter une infobulle
- Format et qualité des images :
 - Attention au poids
 - Photos : jpeg
 - Schémas et graphiques : png

Des images



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    
  </body>
</html>
```

Chemin relatif

- Les images sont des fichiers stockés comme le fichier HTML du document
- Si elles ne sont pas dans le même répertoire que le document, il faut indiquer le **chemin relatif** par rapport au fichier du document HTML
- Les répertoires sont séparés par un *slash* « / »
 - Répertoire/sous-rép/ ... /fichier-image.jpg

Chemin relatif (images)

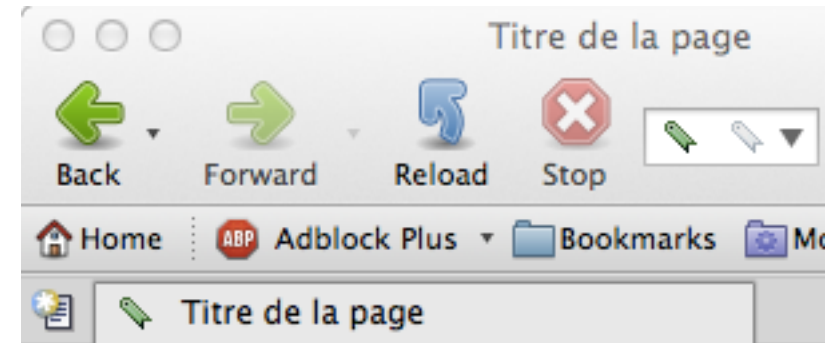
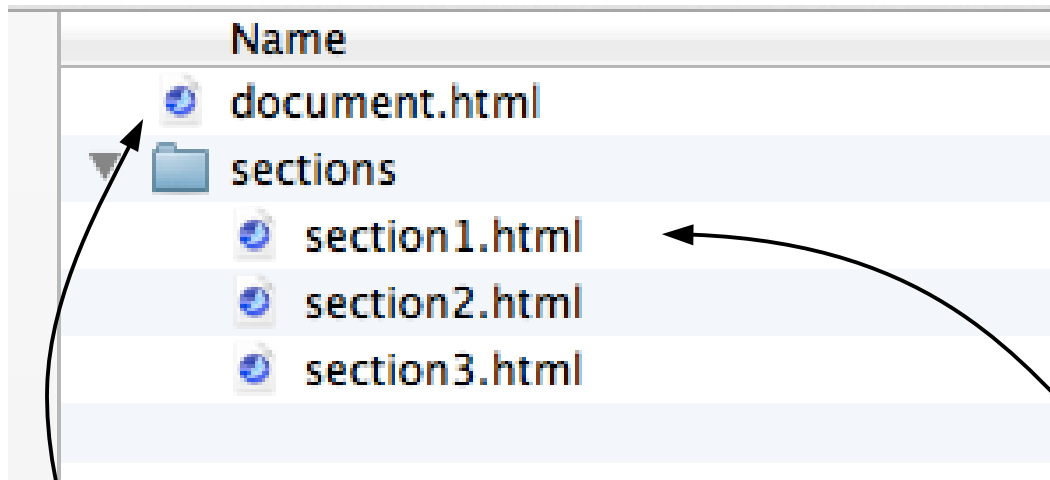
Name	Date Modified	Size	Kind
▼ documents	4:01 PM	--	Folder
document.html	3:22 PM	474 bytes	HTML...ument
▼ images	4:00 PM	--	Folder
▼ photos-chats	4:01 PM	--	Folder
chat-1.jpg	3:18 PM	50 KB	JPEG image
chat-2.jpg	3:18 PM	50 KB	JPEG image
chat-3.jpg	3:18 PM	50 KB	JPEG image
▶ photos-chiens	3:59 PM	--	Folder

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    
  </body>
</html>
```

Liens internes

- Exemple : utiliser un chemin relatif au dossier contenant les documents
 - `index.html`, `contact.html`
- Solution, dans `index.html` :
 - `nous contacter`

Chemin relatif (liens)



- [Première section](#)
- [Deuxième section](#)
- [Troisième section](#)

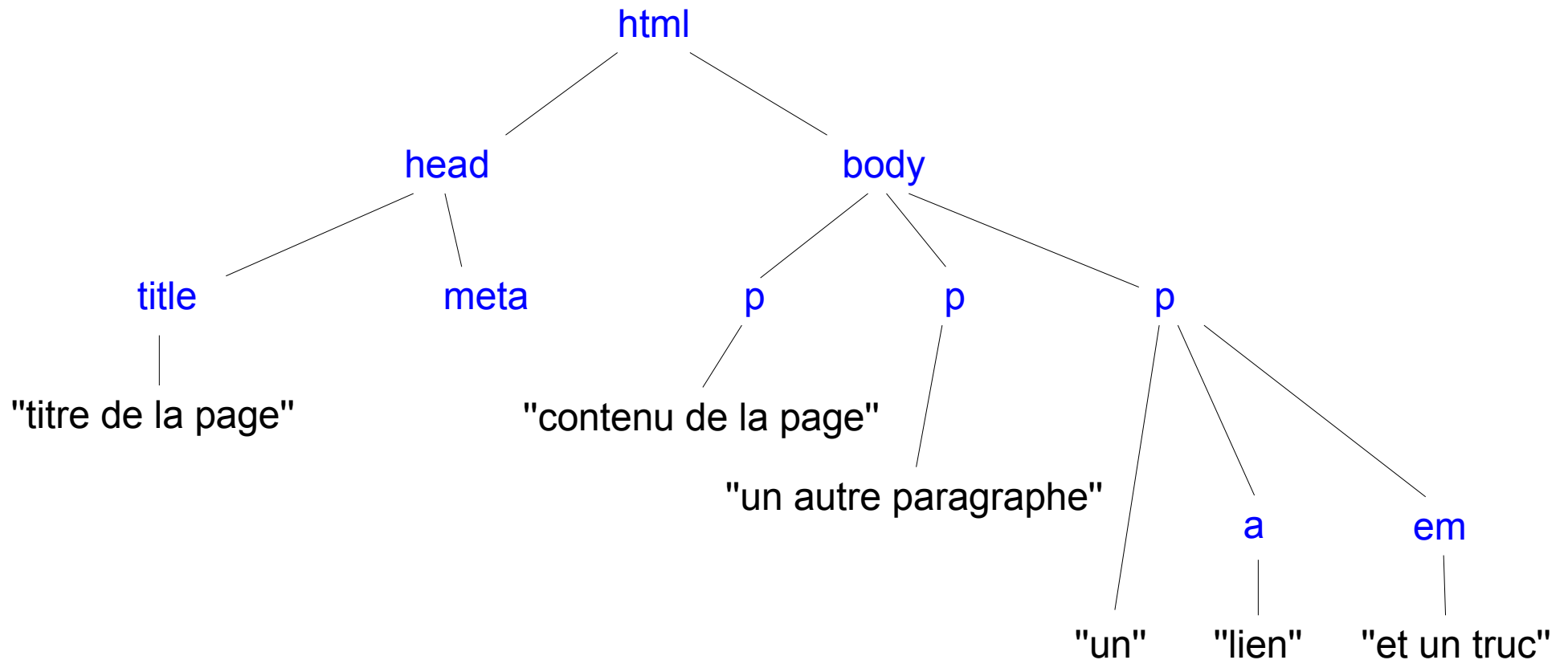
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li><a href="sections/section1.html">Première section</a></li>
      <li><a href="sections/section2.html">Deuxième section</a></li>
      <li><a href="sections/section3.html">Troisième section</a></li>
    </ul>
  </body>
</html>
```


Structure du document HTML

- 1 document HTML = une suite de balises (d'éléments) encadrant du texte
- Les balises sont imbriquées les unes dans les autres (et refermées dans l'ordre inverse de leur ouverture)

```
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titre de la page</title>
  </head>
  <body>
    <p>Contenu de la page</p>
    <p>un autre paragraphe</p>
    <p>un <a href="lien.html">lien</a><em> et un truc</em></p>
  </body>
</html>
```

- Un document HTML est représenté par un arbre décrivant l'imbrication des éléments



Apparence d'un document : le rendu sur le navigateur

- 1 élément HTML = 1 boîte rectangulaire 
- certaines boîtes acceptent d'être sur la même ligne que leur voisine suivante

- boîtes **inline** : a, em, i, q, strong



- taille : celle du contenu

- D'autres boîtes refusent d'être sur la même ligne que leur voisine

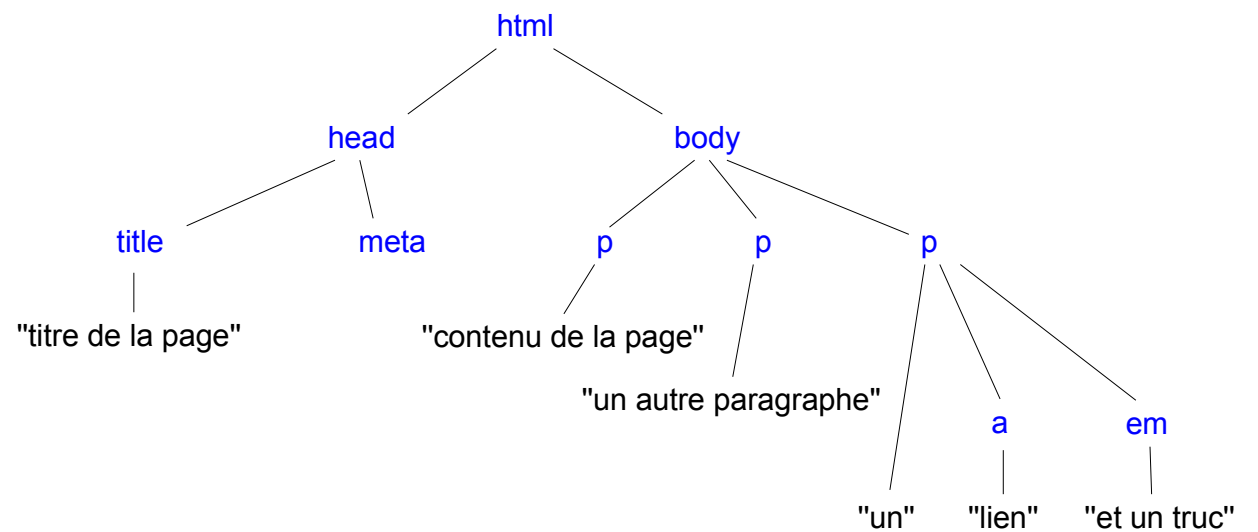
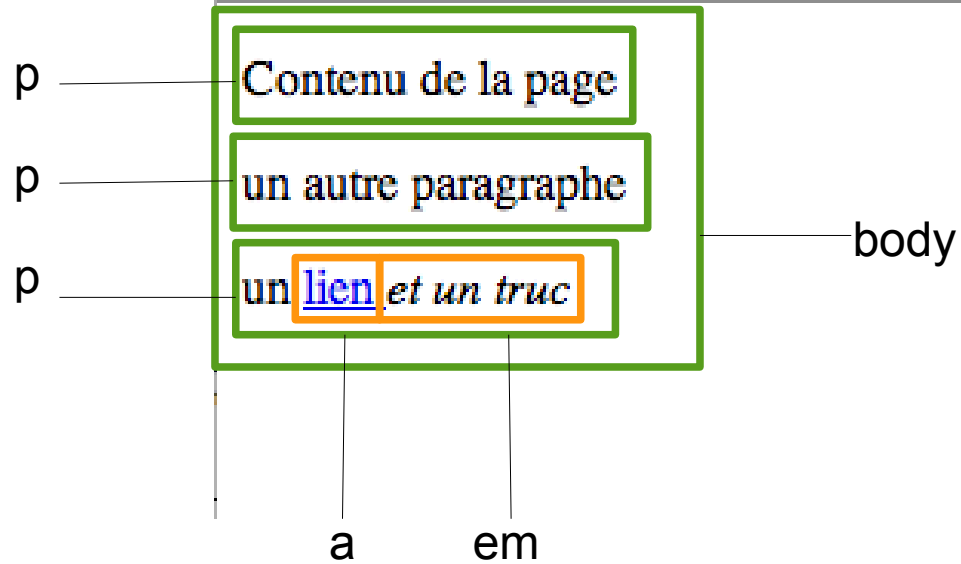
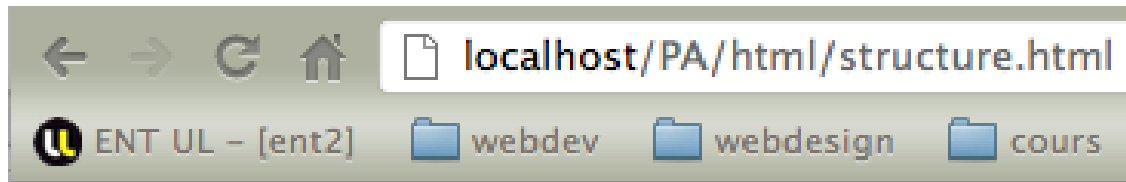
- boîtes **block** : p, ul, li, h1, h2, img



- largeur du contenant, hauteur du contenu

Principe d'affichage

- Le navigateur parcourt le document de façon linéaire, du début à la fin, et traite les éléments dans l'ordre d'apparition (= le *flux* HTML)
- Le navigateur affiche les boîtes au fur et à mesure qu'il les traite



Récapitulatif

- Formatage du texte
 - `<i>`, ``, ``, `<q>`, `<blockquote>`
- Insertion d'images
 - ``
 - Chemins relatifs
- Flux du document Web
 - Éléments *inline* et *block*
 - Arbre HTML