

TD n°2 : Création de la page de présentation d'un site

1. Préparation du site

- Créez un dossier **aide-memoire** sous D:\et-l2.
- Recherchez une courte définition de **w3c** sur internet. Copiez ce texte dans le bloc-notes et enregistrez-le dans le dossier **aide-memoire** avec le nom **def.txt**

2. Création de la structure d'une page

- Sous **SciTE**, saisissez la structure de base vide d'une page html et enregistrez-la dans le dossier **aide-memoire** avec le nom **index.html** (il s'agit du nom généralement donné à la page d'accueil d'un site Web)
- Réalisez maintenant la page ci-dessous en respectant la hiérarchie des niveaux de titres.

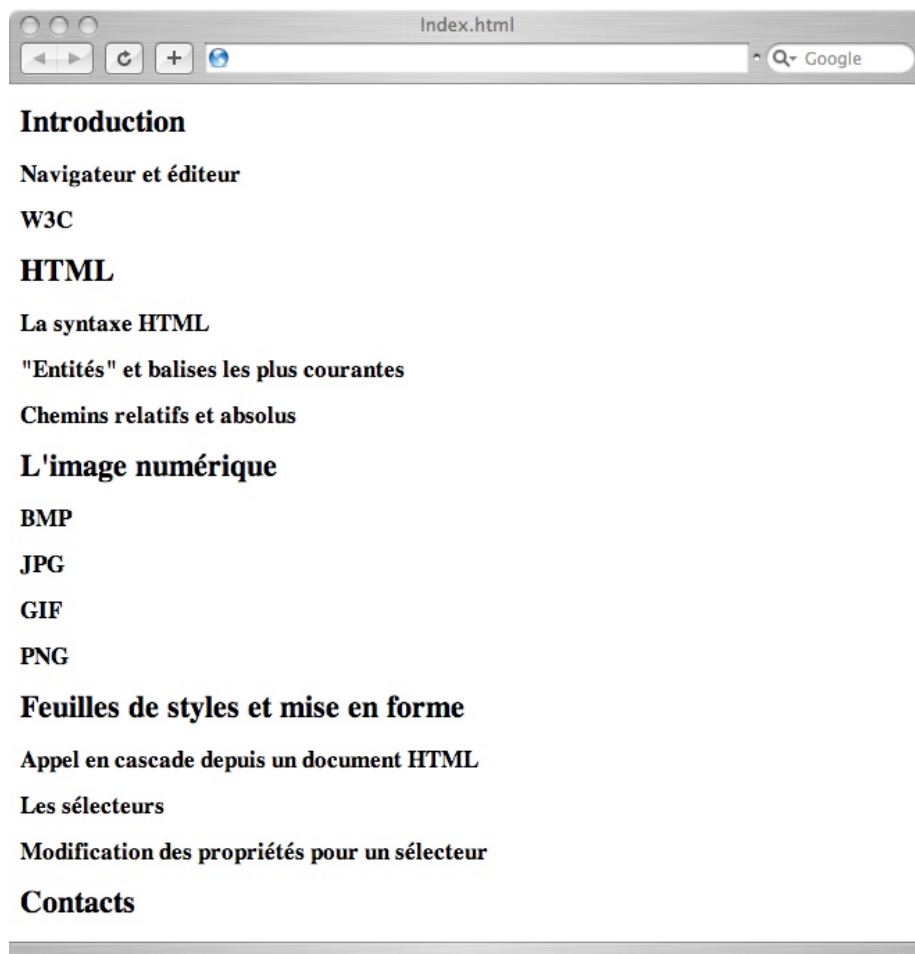


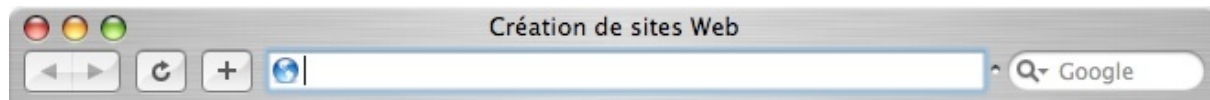
Figure 1 - Une page avec des titres de niveau 1 et de niveau 2

3. Titre global

La barre de titre de la fenêtre du navigateur permet d'afficher le titre général de votre page. Ce titre ne fait pas partie du corps de votre page. Il est donc défini dans la zone `<head>...</head>` qui décrit les éléments généraux de la page.

Le titre est indiqué entre les balises `<title>` et `</title>`.

Exemple : `<title>Création de sites Web</title>`



Introduction

Figure 2 - Document HTML avec titre vu dans un navigateur

4. Insertion de contenu

- e. Insérez sous le titre "w3c" les informations recueillies en b. Ce texte sera considéré comme un seul paragraphe contenant éventuellement des sauts de ligne (`<br/>`).
- f. Allez chercher une définition d'**éditeur** (de document HTML) et de **navigateur** (ou browser) et ajoutez-les dans le paragraphe correspondant.

4.1. Listes

En html, les listes sont contenues dans des éléments `ul` ou `ol`, selon qu'elles sont ordonnées (numérotées) ou non (puces). Chacun des items de la liste doit être contenu dans un élément `li` (list item).

4.1.1. Ordered list (`<ol>`)

```
<ol>Exemple de liste ordonnée :
<!-- La ligne ci-dessus n'est pas numérotée car
elle n'est pas dans un élément <li> -->
  <li>Premier élément</li>
  <li>Second élément</li>
  <li>Etc...</li>
</ol>
```

Exemple de liste ordonnée :

1. Premier élément
2. Second élément
3. Etc...

4.1.2. Unordered list (`<ul>`)

```
<ul>Exemple de liste non ordonnée:
<!-- La ligne ci-dessus n'est pas précédée
d'une puce car elle n'est pas dans un <li> -->
  <li>Premier élément</li>
  <li>Second élément</li>
  <li>Etc...</li>
</ul>
```

Exemple de liste non ordonnée :

- Premier élément
- Second élément
- Etc...

4.1.3. Listes imbriquées

Comme dans un logiciel de traitement de texte, les listes peuvent être imbriquées. Pour cela, il suffit d'inclure une nouvelle liste (`<ol>` ou `<ul>`) entre deux items (`<li>`) d'une liste donnée.

```
<ol>Liste ordonnée :  
<!-- La ligne ci-dessus n'est pas numérotée car  
elle n'est pas dans un élément <li> -->  
  <li>Premier élément</li>  
  <li>Second élément</li>  
  <li>Sous-liste non ordonnée :</li>  
  <ul>  
    <!-- La sous-liste est située entre deux  
items de la "sur liste" -->  
    <li>Premier item</li>  
    <li>Second item</li>  
    <li>Etc...</li>  
  </ul>  
</ol>
```

Liste ordonnée :

1. Premier élément
2. Second élément
3. Sous-liste non ordonnée :
 - o Premier item
 - o Second item
 - o Etc...

4.2. Exercice

- g. Sous forme de listes, donnez des exemples de navigateurs et d'éditeurs de texte.