

HTML CSS ressource numéro 11

Sources :

<https://openclassrooms.com/>

L'ancien site 2minuteslearning.fr qui à malheureusement disparu

<https://www.vectorskin.com/balises-html5/>

La mise en page de votre site

Dans les premières fiches, nous avons appris à construire des pages basiques en HTML, à modifier la mise en forme avec CSS...

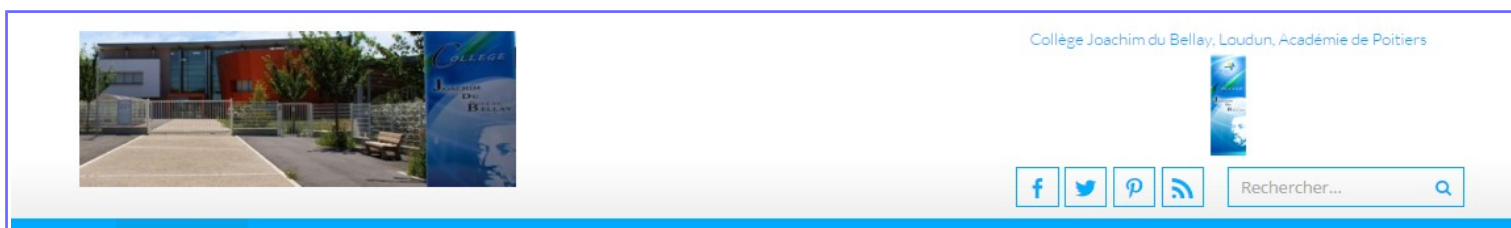
Maintenant, nous allons nous intéresser aux nouvelles balises HTML dédiées à la structuration du site.

La plupart des sites web possèdent en général **un en-tête**, appelé **header** en anglais. On y trouve le plus souvent un logo, une bannière, le slogan de votre site...

L'en-tête peut contenir tout ce que vous voulez : images, liens, textes...

Code : HTML

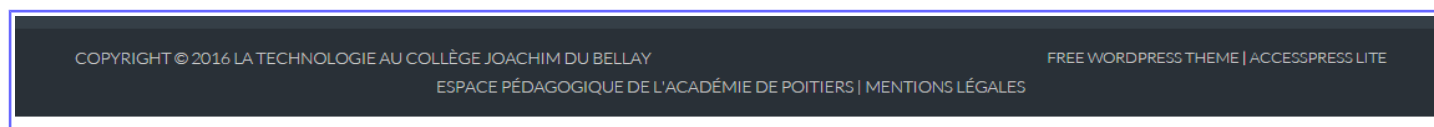
```
<header>
  <!-- Placez ici le contenu de l'en-tête de votre page -->
</header>
```



À l'inverse de l'en-tête, **le pied de page**, appelé **footer**, se trouve en général tout en bas du document. On y trouve des informations comme des liens de contact, le nom de l'auteur, les mentions légales, etc.

Code : HTML

```
<footer>
  <!-- Placez ici le contenu du pied de page -->
</footer>
```

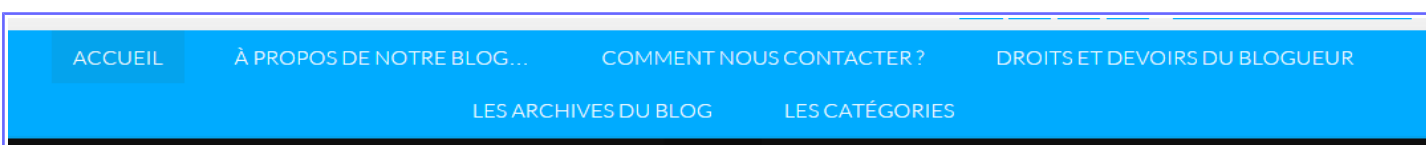


La balise **<nav>** doit regrouper tous **les principaux liens de navigation du site**. Vous y placerez par exemple le menu principal de votre site.

Généralement, le menu est réalisé sous forme de liste à puces à l'intérieur de la balise **<nav>**

Code : HTML

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Accueil</a></li>
    <li><a href="forum.html">Forum</a></li>
    <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
  </ul>
</nav>
```



La balise `<section>` sert à **regrouper des contenus** en fonction de leur thématique. Elle englobe généralement une portion du contenu au centre de la page.

Code : HTML

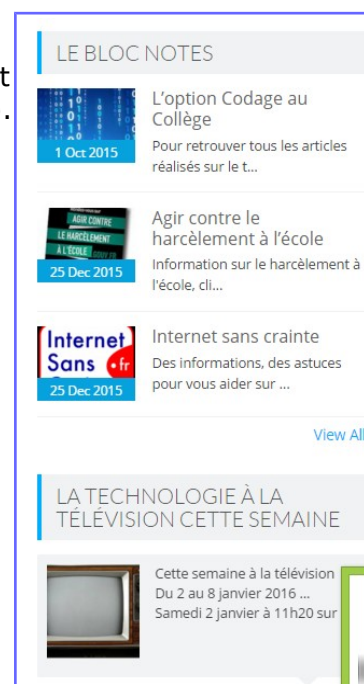
```
<section>
  <h1>Ma section de page</h1>
  <p>Bla bla bla bla</p>
</section>
```



La balise `<aside>` est conçue pour contenir **des informations complémentaires** au document que l'on visualise. Ces informations sont généralement placées sur le côté (bien que ce ne soit pas une obligation).

Code : HTML

```
<aside>
  <!-- Placez ici des informations complémentaires -->
</aside>
```



La balise `<article>` sert à englober **une portion généralement autonome de la page**. C'est une partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site. C'est le cas par exemple des actualités (articles de journaux ou de blogs).

Code : HTML

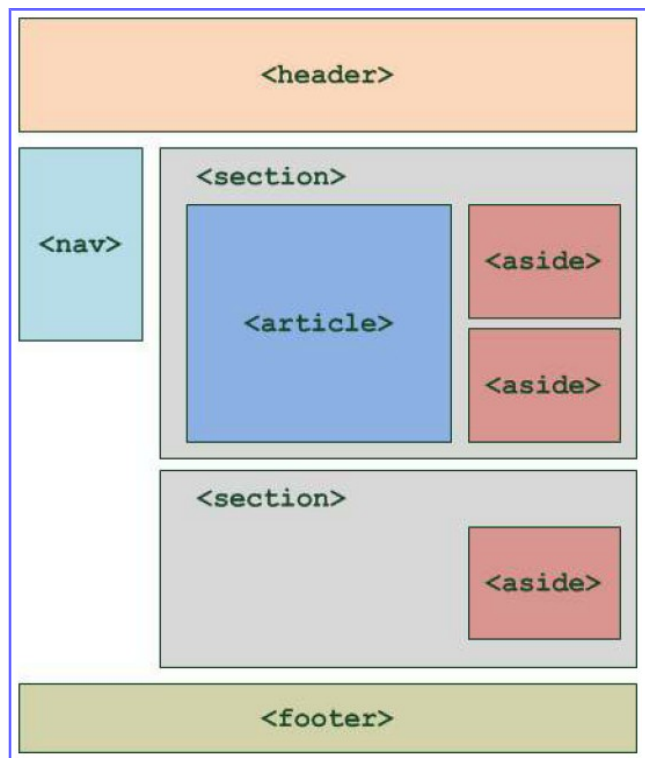
```
<article>
  <h1>Mon article</h1>
  <p>Bla bla bla bla</p>
</article>
```

En résumé, voici le tout sur un schéma récapitulatif, **attention**, ceci n'est qu'un exemple de présentation !

Sections de la page identifiées par les balises

Par exemple, voici ce que cela peut donner;)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Le blog de technologie - Collège
Joachim du Bellay</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Le Blog de Technologie</h1>
      <h2>Les references</h2>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Accueil</a></li>
        <li><a href="#">A propos du
blog</a></li>
        <li><a href="#">Les
categories</a></li>
        <li><a href="#">Les archives du
blog</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <section>
      <aside>
        <h3>A la une</h3>
        <p>Le BII.</p>
        <p>Le bloc notes</p>
      </aside>
      <article>
        <h3>Les articles des eleves</h3>
        <p>Travail realise par George, eleve de 4eme</p>
      </article>
    </section>
    <footer>
      <p>COPYRIGHT 2016 LA TECHNOLOGIE AU COLLEGE JOACHIM DU BELLAY<br />
    </footer>
  </body>
</html>
```



En résumé

Plusieurs balises ont été introduites avec HTML5 pour délimiter les différentes zones qui constituent la page web :

`<header>` : en-tête ;
`<footer>` : pied de page ;
`<nav>` : liens principaux de navigation ;
`<section>` : section de page ;
`<aside>` : informations complémentaires ;
`<article>` : article indépendant.

Ces balises peuvent être imbriquées les unes dans les autres.

Ainsi, une section peut avoir son propre en-tête.

Ces balises ne s'occupent pas de la mise en page. Elles servent seulement à indiquer à l'ordinateur le sens du texte qu'elles contiennent. On pourrait très bien placer l'en-tête en bas de la page si on le souhaite.