

Conception de documents et d'interfaces numériques

# Introduction

# HTTP



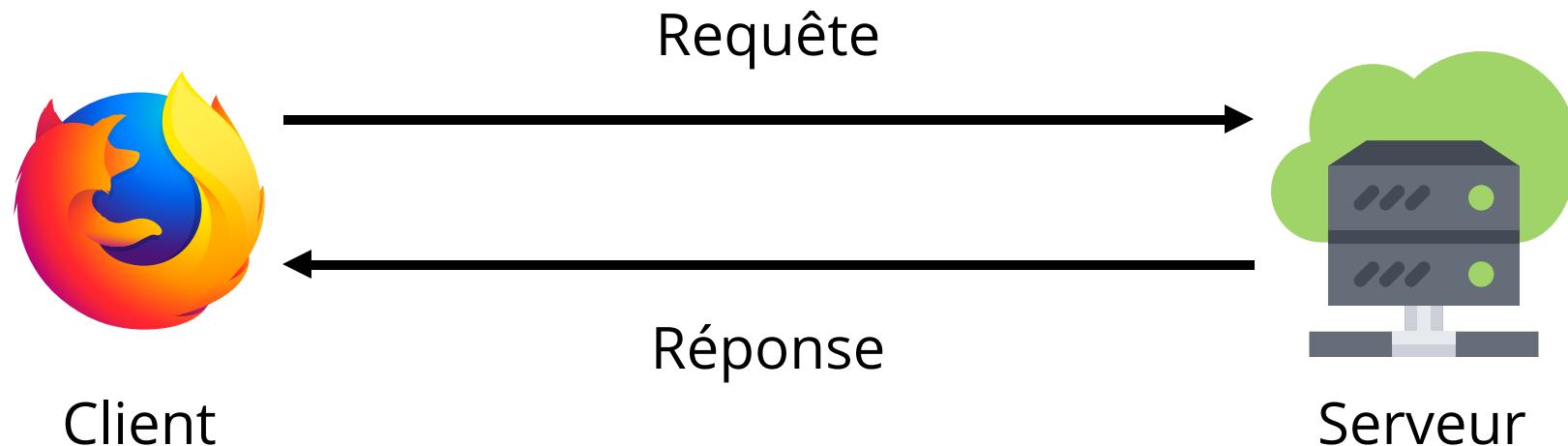
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP>

# Uniform Resource Locators (URL)



En réalité, il y a [plus de composants](#)

# HyperText Transfer Protocol



# Requête HTTP

```
1 GET /en-US/docs/Web/HTTP HTTP/2.0
2 Host: developer.mozilla.org
3 User-Agent: Mozilla/5.0 [...]
4 Accept: text/html,application/xhtml+xml[...]
5 Accept-Language: fr-FR,fr;q=0.5
6 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
7 DNT: 1
8 Connection: keep-alive
9 Cookie: dwf_sg_task_completion=False; [...]
10 Upgrade-Insecure-Requests: 1
11 Pragma: no-cache
12 Cache-Control: no-cache
13 TE: Trailers
```

# Réponse HTTP

```
1 HTTP/2 200
2 content-type: text/html; charset=utf-8
3 content-length: 154089
4 access-control-allow-origin: *
5 cache-control: s-maxage=300, public, max-age=0
6 content-language: en-US
7 date: Sun, 08 Sep 2019 17:10:02 GMT
8 etag: "e03a3690fb7689727c9ab7c00ced4301"
9 server: meinheld/0.6.1
10 set-cookie: dwf_sg_task_completion=False; Domain=developer.mozilla.org; expires=Tue, 08-Oct-2019 [...]
11 strict-transport-security: max-age=63072000
12 x-content-type-options: nosniff
13 x-frame-options: DENY
14 x-kuma-revision: 1567543
15 x-xss-protection: 1; mode=block
16 vary: Accept-Encoding,Cookie
17 x-cache: Hit from cloudfront
18 via: 1.1 b83b770a3b94c174f0e346d2a2083fbf.cloudfront.net (CloudFront)
19 x-amz-cf-pop: MRS50
20 x-amz-cf-id: zBZyvUAs0IUTlahNaQIKIZQAFs4RF3zzt3KXIwZhH0392AjSF8LI2w==
21 age: 31
22
23
24 [CORPS DE LA RÉPONSE]
```

# **HTML**

# Les balises

HTML est un langage de balisage.

# Les balises

```
<p>HTML est un langage de balisage.</p>
```

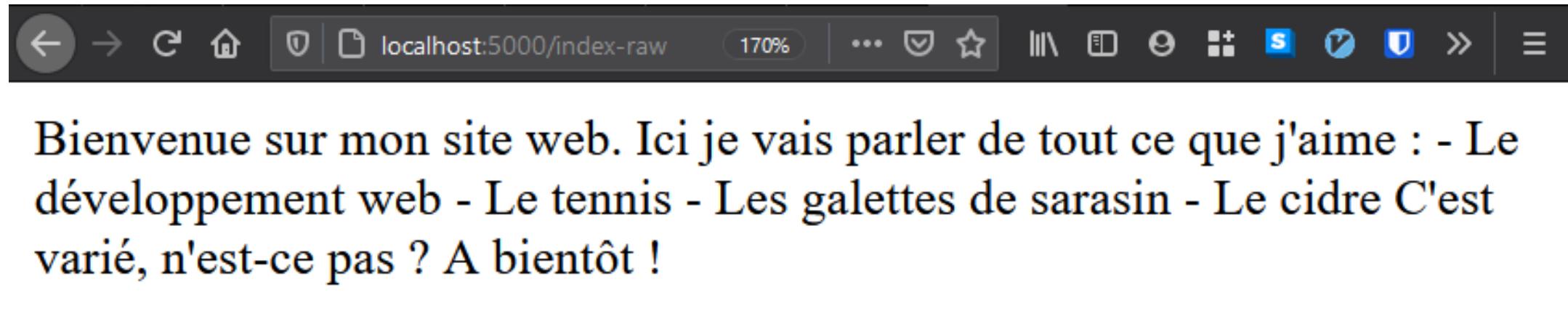
Bienvenue sur mon site web.

Ici je vais parler de tout ce que j'aime :

- Le développement web
- Le tennis
- Les galettes de sarasin
- Le cidre

C'est varié, n'est-ce pas ?

A bientôt !



# Les balises

The diagram illustrates the structure of an HTML element using a horizontal line and brackets. A long black line represents the element itself. At each end of the line is a bracket: an opening bracket [ on the left and a closing bracket ] on the right. Inside the bracketed area, the text <p>HTML est un langage de balisage.</p> is centered. Below the line, the word "Contenu" is written, indicating the text within the element. Above the line, the words "Balise ouvrante" are on the left and "Balise fermante" are on the right, positioned above their respective brackets.

# Les balises

<p>HTML est un <strong>langage de balisage.</strong></p>



<p>HTML est un <strong>langage de balisage.</p></strong>



# Les balises vides (auto fermantes)

```

```



# Les attributs

Attribut

```
<p class="main">HTML est un langage de balisage.</p>
```

# Structure d'un document HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Bienvenue sur ma première page web</title>
6   </head>
7
8   <body>
9     <p>
10       Ceci est ma toute première page web. Elle n'est pas
11       très fournie pour le moment, mais ça ne saurait
12       tarder !
13     </p>
14   </body>
15 </html>
```

file:///home/drazik/workspace/iut/index.html

Ceci est ma toute première page web. Elle n'est pas très fournie pour le moment, mais ça ne saurait tarder !

# Balisage de texte

# Les paragraphes

```
1 <p>
2   Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
3   Etiam interdum sit amet justo eu pretium.
4   Donec venenatis enim mattis massa rutrum pharetra.
5   Sed eget libero cursus, bibendum leo a, efficitur massa.
6   Nam nec odio sodales, viverra libero in, ornare diam.
7   Sed libero urna, condimentum et nisl eu, placerat cursus lacus.
8   Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et
9   malesuada fames ac turpis egestas.
10  Sed et porttitor nisi. Nullam a auctor ligula.
11  Etiam a nunc at diam accumsan fringilla at sed velit.
12  Pellentesque non dui dolor. In volutpat quam erat,
13  in mattis dolor sollicitudin id.
14 </p>
```

# Les titres

```
1 <h1>Titre de niveau 1</h1>
2 <h2>Titre de niveau 2</h2>
3 <h3>Titre de niveau 3</h3>
4 <h4>Titre de niveau 4</h4>
5 <h5>Titre de niveau 5</h5>
6 <h6>Titre de niveau 6</h6>
7
8 <h1>Système solaire</h1>
9 <h2>Terminologie</h2>
10 <h2>Structure</h2>
11 <h3>Généralités</h3>
12 <h3>Soleil</h3>
13 <h3>Milieu interplanétaire</h3>
14 <h3>Système solaire interne</h3>
15 <h4>Ceinture intra-mercurennne</h4>
16 <h4>Planètes internes</h4>
17 <h4>Mercure</h4>
```

**Système solaire**

**Terminologie**

**Structure**

**Généralités**

**Soleil**

**Milieu interplanétaire**

**Système solaire interne**

**Ceinture intra-mercurennne**

**Planètes internes**

**Mercure**

# Les listes

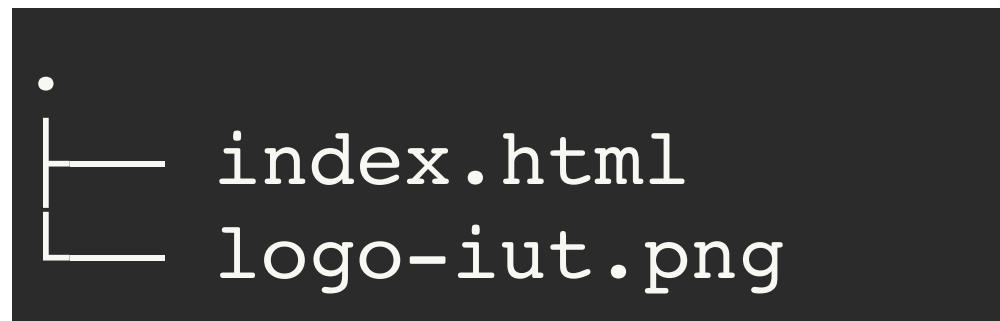
```
1 <ul>
2   <li>Faire les courses</li>
3   <li>Terminer les slides</li>
4   <li>Préparer un TD</li>
5 </ul>
6
7 <ol>
8   <li>Battre les oeufs en neige</li>
9   <li>Ajouter le sucre</li>
10  <li>Mettre au four</li>
11 </ol>
```

- Faire les courses
- Terminer les slides
- Préparer un TD

- 1. Battre les oeufs en neige
- 2. Ajouter le sucre
- 3. Mettre au four

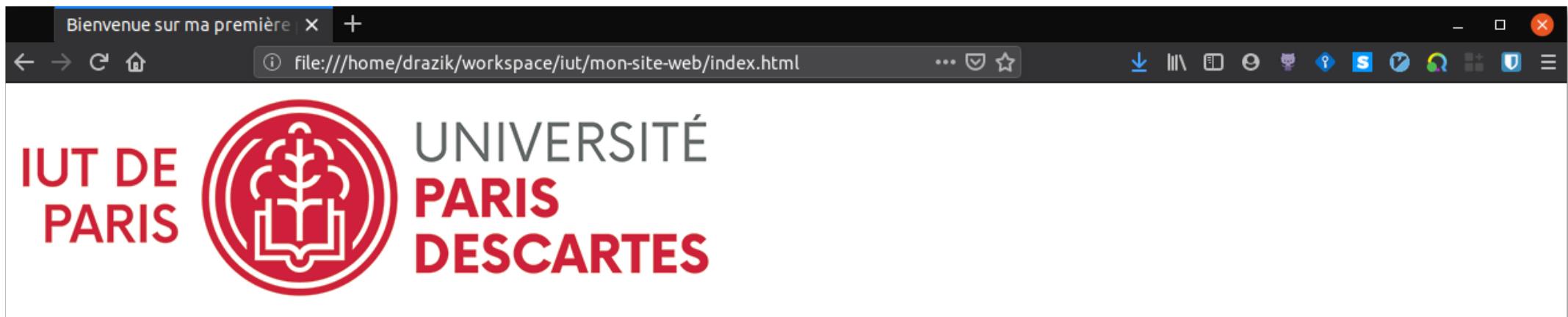
# Les images

# Les images



```

```



# Les liens

# Les liens

```
1 <p>
2   John Doe, étudiant en
3   <a href="https://www.iut.parisdescartes.fr/informatique/">informatique à l'IUT de Paris</a>
4 </p>
```



# Les liens



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Bienvenue sur ma première page web</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Accueil</h1>
    <p>
      Ceci est la page d'accueil de mon site.
    </p>
    <p>
      <a href="about.html">Cliquez ici</a> pour obtenir
      des infos complémentaires.
    </p>
  </body>
</html>
```

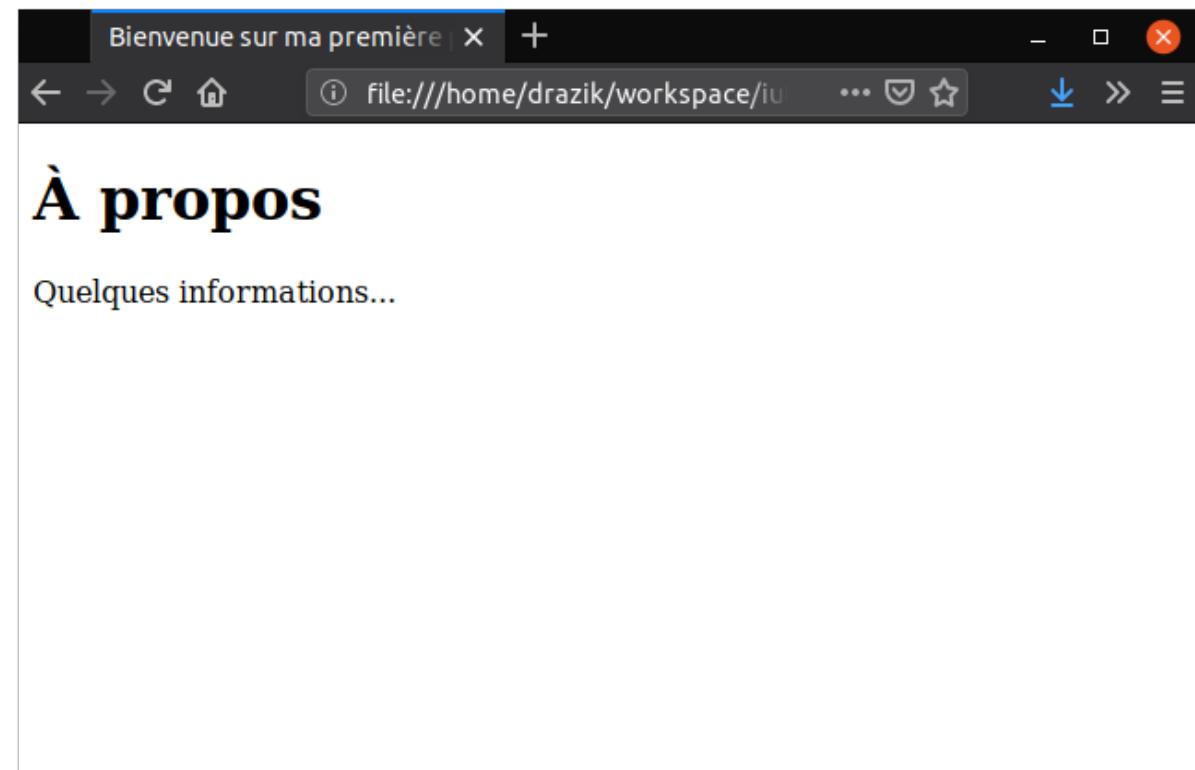
index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Bienvenue sur ma première page web</title>
  </head>

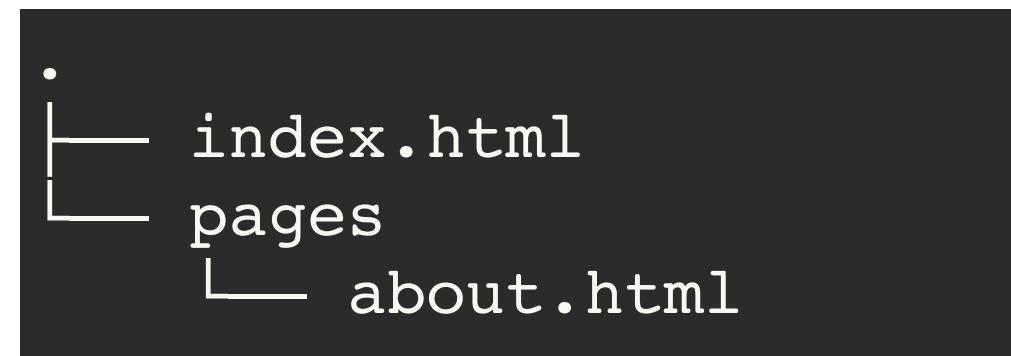
  <body>
    <h1>À propos</h1>
    <p>
      Quelques informations...
    </p>
  </body>
</html>
```

about.html

# Les liens



# Les liens



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Bienvenue sur ma première page web</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Accueil</h1>
    <p>
      Ceci est la page d'accueil de mon site.
    </p>
    <p>
      <a href="pages/about.html">Cliquez ici</a> pour
      obtenir des infos complémentaires.
    </p>
  </body>
</html>
```

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Bienvenue sur ma première page web</title>
  </head>

  <body>
    <h1>À propos</h1>
    <p>
      Quelques informations...
    </p>
    <p>
      <a href="../index.html">Revenir à l'accueil</a>
    </p>
  </body>
</html>
```

about.html

# Les liens

```
<a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Pointe_de_Pen-Hir">
  
</a>
```

# **Sectionner le contenu**

# Structure générale d'une page web

## Les tableaux en HTML

Apprendre le développement web > Apprendre le HTML : guides et didacticiels > Les tableaux en HTML

Français ▾

### Sur cette page

- [Prérequis](#)
- [Guides](#)
- [Évaluation des connaissances](#)

### Sujets associés

#### Bienvenue aux débutants !

- ▶ [Commencer avec le Web](#)

#### HTML

- ▶ [Introduction au HTML](#)
- ▶ [Multimedia and embedding](#)
- ▶ [HTML tables](#)

#### CSS — Styling the Web

- ▶ [CSS first steps](#)
- ▶ [CSS building blocks](#)
- ▶ [Styling text](#)
- ▶ [CSS layout](#)

Une tâche assez courante en HTML consiste à structurer des données sous forme de tableaux. HTML dispose d'un certain nombre d'éléments avec attributs à cet effet. Couplé avec un peu de CSS pour styliser ces tableaux, HTML facilite l'affichage d'informations dans des tableaux sur le web comme les emplois du temps de l'école par exemple, les horaires d'ouverture de la piscine du quartier ou des statistiques à propos de votre équipe de football ou de dinosaures favorite. Ce module parcourt tout ce que vous devez savoir pour structurer des données sous forme de tableaux en utilisant HTML.

## Prérequis

Avant de commencer ce module, vous devez déjà connaître les bases du HTML — voyez [Introduction au HTML](#).

**Note :** Si vous travaillez sur un ordinateur/tablette/autre appareil avec lequel vous n'avez pas la possibilité de créer vos propres fichiers, vous devriez essayer (la plupart) des exemples de code dans un programme de codage en ligne comme [JSBin](#) ou [Thimble](#).

## Guides

Ce module contient les articles suivants :

# Structure générale d'une page web

▶ Common questions

How to contribute

x

## Recevez le meilleur du développement web

Recevez le meilleur de MDN, directement dans votre boîte de réception.

Cette lettre d'information est uniquement disponible en anglais pour l'instant.

vous@example.com

Je m'inscris



Technologies web

Apprendre le développement web

À propos de MDN

Votre avis

MDN

À propos

MDN Web Docs Store

Nous contacter

Firefox

Mozilla

© 2005-2020 Mozilla and individual contributors. Content is available under these licenses.

[Conditions d'utilisation](#) [Confidentialité](#) [Cookies](#)

# Structure générale d'une page web

```
1 <body>
2   <header>
3     <h1>
4       Bienvenue sur mon site web.
5     </h1>
6     <p>
7       Il y sera question de tout ce que j'aime.
8     </p>
9   </header>
10  <nav>
11    <ul>
12      <li>
13        <a href="index.html">Accueil</a>
14      </li>
15      <li>
16        <a href="web-dev.html">Développement web</a>
17      </li>
18      <li>
19        <a href="tennis.html">Tennis</a>
20      </li>
21      <li>
22        <a href="galettes.html">Galette de sarasin</a>
23      </li>
24      <li>
25        <a href="cidre.html">Cidre</a>
26      </li>
27    </ul>
28  </nav>
29  <main>
```

# Définir une section de contenu autonome

```
1 <article>
2   <h1>Le système solaire</h1>
3
4   <p>Introduction...</p>
5
6   <h2>Terminologie</h2>
7   <p>Contenu à propos de la terminologie..</p>
8
9   <h2>Structure</h2>
10  <p>Contenu à propos de la structure...</p>
11
12  <p>Dernière mise à jour le 11/09</p>
13 </article>
```

# Définir une section de contenu autonome

```
1 <article>
2   <header>
3     <h1>Le système solaire</h1>
4   </header>
5
6   <p>Introduction...</p>
7
8   <h2>Terminologie</h2>
9   <p>Contenu à propos de la terminologie..</p>
10
11  <h2>Structure</h2>
12  <p>Contenu à propos de la structure...</p>
13
14  <footer>
15    <p>Dernière mise à jour le 11/09</p>
16  </footer>
17 </article>
```

# Définir une section de contenu autonome

```
1 <article>
2   <header>
3     <h1>Le système solaire</h1>
4   </header>
5
6   <section>
7     <p>Introduction...</p>
8   </section>
9
10  <section>
11    <h2>Terminologie</h2>
12    <p>Contenu à propos de la terminologie..</p>
13  </section>
14
15  <section>
16    <h2>Structure</h2>
17    <p>Contenu à propos de la structure...</p>
18  </section>
19
20  <footer>
21    <p>Dernière mise à jour le 11/09</p>
22  </footer>
23 </article>
```

# Liens complémentaires

- [HTTP - Mozilla Developer Network](#)
- [Le fonctionnement du Web - Mozilla Developer Network](#)
- [Characters, symbols and the Unicode miracle - Computerphile \(vidéo\)](#)
- [HTTP Status Codes](#)
- [Référence des éléments HTML - Mozilla Developer Network](#)
- [Structures et sections d'un document HTML5 - Mozilla Developer Network](#)