

HTML5

Nathalie Friburger

Département R&T
IUT de Blois

12 septembre 2021

HTML5

Nathalie Friburger

Département R&T
IUT de Blois

12 septembre 2021

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML

Plan

4 Tableaux

- Les tableaux
- Organisation des éléments du HTML5

Plan

- 4 Tableaux
 - Les tableaux
 - Organisation des éléments du HTML5

Plan

- 4 Tableaux
 - Les tableaux
 - Organisation des éléments du HTML5

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 Tableaux

Plan

- 1 Les principes
 - Les balises
 - Modèle d'une page html
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 Tableaux

Qu'est-ce que HTML5 ?

- **eXtensible HyperText Markup Language XHTML**
 - Versions actuelles xHTML 1.1 et HTML5
 - Recommandation W3C en 2000
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par **XML**
 - Extension des pages web : .htm ou .html

Qu'est-ce que HTML5 ?

- eXtensible HyperText Markup Language XHTML
 - Versions actuelles xHTML 1.1 et HTML5
 - Recommandation W3C en 2000
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par XML
 - Extension des pages web : .htm ou .html

Qu'est-ce que HTML5 ?

- eXtensible HyperText Markup Language XHTML
 - Versions actuelles xHTML 1.1 et HTML5
 - **Recommandation W3C en 2000**
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par XML
 - Extension des pages web : .htm ou .html

Qu'est-ce que HTML5 ?

- eXtensible HyperText Markup Language XHTML
 - Versions actuelles xHTML 1.1 et HTML5
 - Recommandation W3C en 2000
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par XML
 - Extension des pages web : .htm ou .html

Qu'est-ce que HTML5 ?

- eXtensible HyperText Markup Language XHTML
 - Versions actuelles xHTML 1.1 et HTML5
 - Recommandation W3C en 2000
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par XML
 - Extension des pages web : .htm ou .html

Qu'est-ce que HTML5 ?

- eXtensible HyperText Markup Language XHTML
 - Versions actuelles XHTML 1.1 et HTML5
 - Recommandation W3C en 2000
 - Langage de balisage servant à l'écriture de pages www
 - fondé sur la syntaxe définie par **XML**
 - Extension des pages web : **.htm** ou **.html**

Définition des balises

HTML est un langage de **structuration de document**

Le document est structuré avec des **balises**

2 types de balises

- `<balise> </balise>` : balise en paires, indique la *nature* du texte qu'elles encadrent

```
1 | <strong> Ce texte est important. </strong>
```

Affichage : **Ce texte est important.**

- `<balise/>` : balise orpheline, insère un élément à un endroit précis (ex : un saut de ligne, une image)

```
1 | Je veux sauter <br/> à la ligne suivante
```

Je veux sauter

Affichage : à la ligne suivante

Définition des balises

HTML est un langage de **structuration de document**

Le document est structuré avec des **balises**

2 types de balises

- `<balise> </balise>` : balise en paires, indique la *nature* du texte qu'elles encadrent

```
1 | <strong> Ce texte est important. </strong>
```

Affichage : **Ce texte est important.**

- `<balise/>` : balise orpheline, insère un élément à un endroit précis (ex : un saut de ligne, une image)

```
1 | Je veux sauter <br/> à la ligne suivante
```

Je veux sauter

Affichage : à la ligne suivante

Définition des balises

HTML est un langage de **structuration de document**

Le document est structuré avec des **balises**

2 types de balises

- `<balise> </balise>` : balise en paires, indique la *nature* du texte qu'elles encadrent

```
1 | <strong> Ce texte est important. </strong>
```

Affichage : **Ce texte est important.**

- `<balise/>` : balise orpheline, insère un élément à un endroit précis (ex : un saut de ligne, une image)

```
1 | Je veux sauter <br/> à la ligne suivante
```

Je veux sauter

Affichage : à la ligne suivante

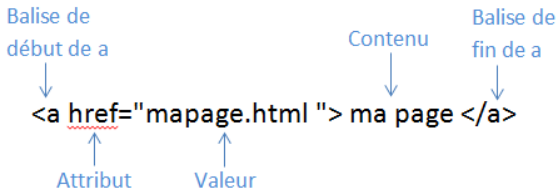
Définition des balises

Les attributs

= options des balises

```
<balise attribut="valeur">
```

Exemple



Formatage du texte

Commentaires dans les fichiers HTML

```
1 | <!-- Voici mon commentaire blabla -->
```

Les commentaires ne s'affichent pas !

Modèle d'une page html

page html minimal

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title> titre de la page </title>
6     ...
7   </head>
8   <body>
9     ...
10  </body>
11 </html>
```

(1) indique qu'il s'agit d'une page web HTML.

Modèle d'une page html

page html minimal

```
1 | ...  
2 | <meta charset="utf-8" />  
3 | ...
```

encodage (charset) du fichier html

Encodage

- détermine l'affichage des caractères spéciaux (accents, idéogrammes chinois et japonais, caractères arabes, etc.).
- en fonction des langues :
 - ISO-8859-1, OEM 775, Windows-1253 ...
 - UTF-8 : permet d'afficher tous les symboles de toutes les langues !

Modèle d'une page html

page html minimal

```
1 | ...  
2 | <meta charset="utf-8" />  
3 | ...
```

encodage (charset) du fichier html

Encodage

- détermine l'affichage des caractères spéciaux (accents, idéogrammes chinois et japonais, caractères arabes, etc.).
- en fonction des langues :
 - ISO-8859-1, OEM 775, Windows-1253 ...
 - UTF-8 : permet d'afficher tous les symboles de toutes les langues!

Modèle d'une page html

page html minimal

```
1 | ...  
2 | <meta charset="utf-8" />  
3 | ...
```

encodage (charset) du fichier html

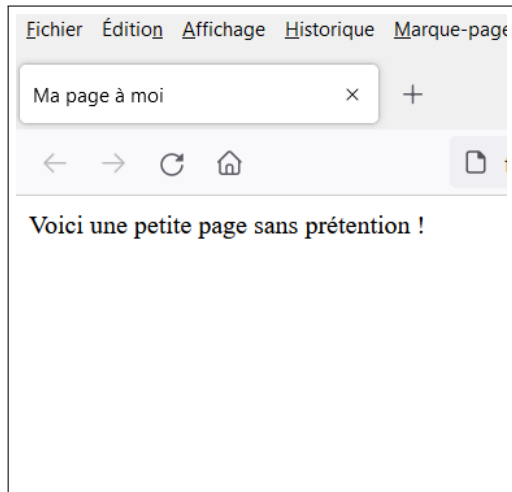
Encodage

- détermine l'affichage des caractères spéciaux (accents, idéogrammes chinois et japonais, caractères arabes, etc.).
- en fonction des langues :
 - ISO-8859-1, OEM 775, Windows-1253 ...
 - UTF-8 : permet d'afficher tous les symboles de toutes les langues !

Une première page complète

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <meta charset="utf-8" />
5         <title>Ma page à moi</title>
6     </head>
7     <body>
8         Voici une petite page sans prétention !
9     </body>
10 </html>
```

Une première page complète



`<title>` : titre qui s'affiche en haut de la page mais aussi dans les résultats des moteurs de recherche

Une première page complète

Attention

Tout le monde peut voir le code HTML de vos pages présentes sur le Web.

grâce au navigateur : "Afficher le code source de la page"
-> pas d'infos importantes (ex : mots de passe)

Techniques pour être plus efficace !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>
```

- Sans 1 bonne présentation du code ...

→ Difficile de lire
→ Difficile de copier
→ Difficile de partager
→ Difficile de tester
→ Difficile de déboguer

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...

→ difficile d'en voir les caractéristiques
→ difficile de voir la structure
→ risque d'erreurs de copie

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...

- difficile d'en voir les constituants
- d'en voir la structure
- risque d'erreurs de saisie

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...
 - difficile d'en voir les constituants
 - d'en voir la structure
 - risque d'erreurs de saisie

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...
 - difficile d'en voir les constituants
 - d'en voir la structure
 - risque d'erreurs de saisie

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...
 - difficile d'en voir les constituants
 - d'en voir la structure
 - risque d'erreurs de saisie

Techniques pour être plus efficace !

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="...">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
<body>
<h1>Le monde du HTML</h1>
<h2>Suivez le guide !</h2>
<ul>
<li>titre 1</li>
<li>titre 2</li>
<li>titre 3</li>
</ul>
<!-- commentaire -->
<p>
Bienvenue ...
</p>

```

- Sans 1 bonne présentation du code ...
 - difficile d'en voir les constituants
 - d'en voir la structure
 - **risque d'erreurs de saisie**

Techniques pour être plus efficace!

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Première page</title>
6     <link rel="stylesheet" href="main.css">
7 </head>
8 <body>
9     <h1>Le monde du HTML</h1>
10    <h2>Suivez le guide !</h2>
11    <!-- commentaires -->
12    <p>
13        Bienvenue ...
14    </p>
15
```

Techniques pour être plus efficace !

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Première page</title>
6      <link rel="stylesheet" href="main.css">
7  </head>
8  ▼ <body>
9      <h1>Le monde du HTML</h1>
10     <h2>Suivez le guide !</h2>
11     <!-- commentaires -->
12  ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14     </p>
15
```

● Techniques pour être plus efficace !

- Indentation
- Coloration syntaxique d'un langage
- Mise en retrait d'un élément quand le contenu n'est pas l'élément qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Première page</title>
6      <link rel="stylesheet" href="main.css">
7  </head>
8  ▼ <body>
9      <h1>Le monde du HTML</h1>
10     <h2>Suivez le guide !</h2>
11     <!-- commentaires -->
12  ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14     </p>
15
```

- Techniques :
 - Indentation
 - Coloration syntaxique d'un langage
 - Masquage et démasquage de blocs,
 - Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Première page</title>
6      <link rel="stylesheet" href="main.css">
7  </head>
8  ▼ <body>
9      <h1>Le monde du HTML</h1>
10     <h2>Suivez le guide !</h2>
11     <!-- commentaires -->
12  ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14     </p>
15
```

● Techniques :

- Indentation
- Coloration syntaxique d'un langage
- Masquage et démasquage de blocs,
- Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```
1 <!DOCTYPE html>
2 ▼ <html>
3 ▼ <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Première page</title>
6     <link rel="stylesheet" href="main.css">
7 </head>
8 ▼ <body>
9     <h1>Le monde du HTML</h1>
10    <h2>Suivez le guide !</h2>
11    <!-- commentaires -->
12 ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14    </p>
15
```

● Techniques :

- **Indentation**
- Coloration syntaxique d'un langage
- Masquage et démasquage de blocs,
- Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```

1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Première page</title>
6      <link rel="stylesheet" href="main.css">
7  </head>
8  ▼ <body>
9      <h1>Le monde du HTML</h1>
10     <h2>Suivez le guide !</h2>
11     <!-- commentaires -->
12  ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14     </p>
15

```

• Techniques :

- Indentation
- **Coloration syntaxique d'un langage**
- Masquage et démasquage de blocs,
- Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```
1 <!DOCTYPE html>
2 ▼ <html>
3 ▼ <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Première page</title>
6     <link rel="stylesheet" href="main.css">
7 </head>
8 ▼ <body>
9     <h1>Le monde du HTML</h1>
10    <h2>Suivez le guide !</h2>
11    <!-- commentaires -->
12 ▼    <p>
13        Bienvenue ...
14    </p>
15
```

- Techniques :
 - Indentation
 - Coloration syntaxique d'un langage
 - Masquage et démasquage de blocs,
 - Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Techniques pour être plus efficace !

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Première page</title>
6      <link rel="stylesheet" href="main.css">
7  </head>
8  ▼ <body>
9      <h1>Le monde du HTML</h1>
10     <h2>Suivez le guide !</h2>
11     <!-- commentaires -->
12  ▼ <p>
13         Bienvenue ...
14     </p>
15
```

- Techniques :
 - Indentation
 - Coloration syntaxique d'un langage
 - Masquage et démasquage de blocs,
 - Mise en relief d'un délimiteur quand le curseur passe sur l'autre qui lui correspond, etc.

Plan

- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 Tableaux

Plan

- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
 - Mettre en valeur
 - Sauts de lignes et paragraphes
 - Les listes
 - Les liens
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 Tableaux

Mettre en valeur quelques mots

 : emphase, mettre un peu en valeur

 : mettre bien en valeur

<mark> : Marquer le texte pour faire ressortir une portion de texte.

<dfn> : indiquer une définition

<code> : pour un morceau de code

Exemple :

```
1 Voici un <em> texte un peu en valeur </em> <br />  
2 Puis un <strong> texte plus important </strong> <br />  
3 ou un <mark> texte marqué </mark> <br />  
4 et une <dfn> définition </dfn> par exemple <br />  
5 Enfin un peu de code : <code>printf("%d ", cmpt);</code>
```

Affichage :

Voici un *texte un peu en valeur*
Puis un **texte plus important**
ou un **texte marqué**
et une *définition* par exemple
Enfin un peu de code : `printf("%d ", cmpt);`



Remarque : l'imbrication des balises

- Les balises peuvent s'imbriquer les unes dans les autres

```
1 | <p>Voici un <strong>exemple</strong></p>
```

| *Voici un exemple d'imbrication*

- Attention : les balises doivent s'imbriquer correctement !

```
1 | <p>Voici un mauvais <strong>exemple</p> </strong>
```

Remarque : l'imbrication des balises

- Les balises peuvent s'imbriquer les unes dans les autres

```
1 | <p>Voici un <strong>exemple</strong></p>
```

| *Voici un exemple d'imbrication*

- Attention : les balises doivent s'imbriquer correctement !

```
1 | <p>Voici un mauvais <strong>exemple</p> </strong>
```

Sauts de lignes et paragraphes

Sauts de lignes

- Si on écrit le texte html suivant :

```
1 | Bienvenue  
2 | Voici mon premier saut de ligne  
3 | Et en voici un deuxième !
```

- MAIS le résultat affiché dans le navigateur sera :

```
Bienvenue Voici mon premier saut de ligne Et en  
voici un deuxième !
```

Sauts de lignes et paragraphes

Sauts de lignes

- Si on écrit le texte html suivant :

```
1 | Bienvenue
2 | Voici mon premier saut de ligne
3 | Et en voici un deuxième !
```

- MAIS le résultat affiché dans le navigateur sera :

```
Bienvenue Voici mon premier saut de ligne Et en
voici un deuxième !
```

Sauts de lignes et paragraphes

Sauts de lignes

- Solution : la balise `
`

```
1 Bienvenue <br/>
2 Voici mon premier saut de ligne <br/>
3 Et en voici un deuxième !
```

Affichage :

```
Bienvenue
Voici mon premier saut de ligne
Et en voici un deuxième !
```

Sauts de lignes et paragraphes

Sauts de paragraphe

```
1  | Bienvenu
2  | <p>
3  | Voici mon premier saut de ligne <br/>
4  | Et en voici un deuxième !
5  | </p>
6  | <p>Et voici un deuxième paragraphe</p>
```

Bienvenue

Voici mon premier saut de ligne
Et en voici un deuxième !

Affichage : | Et voici un deuxième paragraphe

Définir une liste non ordonnée

ul = unnumbered list

```
1 Acheter
2 <ul>
3     <li>du pain</li>
4     <li>du beurre</li>
5     <li>des fraises</li>
6 </ul>
```

Affichage :

Acheter

- du pain
- du beurre
- des fraises

Imbrication de listes possible (créer une liste à puces dans une liste à puces).

Définir une liste ordonnée

ol = ordered list

```
1 Les gagnants sont
2 <ol>
3     <li>Dupont</li>
4     <li>Durand</li>
5     <li>Duprès</li>
6 </ol>
```

Affichage :

Les gagnants sont

1. Dupont
2. Durand
3. Duprès

Les liens externes

Lien : texte sur lequel on peut cliquer pour aller sur un autre endroit de la page ou sur une autre page

Affichage :

- par défaut, en bleu et souligné
- un curseur en forme de main apparaît lorsqu'on pointe dessus.
- si la page a déjà été ouverte, lien en violet.

Les liens externes

Lien : texte sur lequel on peut cliquer pour aller sur un autre endroit de la page ou sur une autre page

Affichage :

- par défaut, en bleu et souligné
- un curseur en forme de main apparaît lorsqu'on pointe dessus.
- si la page a déjà été ouverte, lien en violet.

Les liens externes

Lien : texte sur lequel on peut cliquer pour aller sur un autre endroit de la page ou sur une autre page

Affichage :

- par défaut, en bleu et souligné
- un curseur en forme de main apparaît lorsqu'on pointe dessus.
- si la page a déjà été ouverte, lien en violet.

Les liens externes

Création d'un lien

```
<a href="http://iut-blois.univ-tours.fr">site de l'IUT</a>  
<br/>  
Ecrire à <a href="mailto:toto@univ-tours.fr">Toto</a>  
<br/>  
<a href="autrepage.html">une autre page</a>
```

Affichage :

[site de l'IUT](http://iut-blois.univ-tours.fr)
[Ecrire à Toto](mailto:toto@univ-tours.fr)
[une autre page](autrepage.html)

Les liens externes

Liens **absolus**

On indique l'adresse complète.

```
| <a href="http:\\www.iut-blois.univ-tours.fr/index.php">
```

Les liens externes

Liens relatifs

On indique le chemin entre 2 pages situées dans un même dossier ou des dossiers différents.

- 2 pages situées dans des dossiers différents

```
| <a href="contenu/autrepage.html">
```

- Si plusieurs sous-dossiers

```
| <a href="contenu/autredossier/autrepage.html">
```

- Si le fichier cible est placé dans un dossier parent

```
| <a href="../../../autrepage.html">
```

Les liens externes

Liens relatifs

On indique le chemin entre 2 pages situées dans un même dossier ou des dossiers différents.

- 2 pages situées dans des dossiers différents

```
| <a href="contenu/autrepage.html">
```

- Si plusieurs sous-dossiers

```
| <a href="contenu/autredossier/autrepage.html">
```

- Si le fichier cible est placé dans un dossier parent

```
| <a href="../../../autrepage.html">
```

Les liens externes

Liens relatifs

On indique le chemin entre 2 pages situées dans un même dossier ou des dossiers différents.

- 2 pages situées dans des dossiers différents

```
| <a href="contenu/autrepage.html">
```

- Si plusieurs sous-dossiers

```
| <a href="contenu/autredossier/autrepage.html">
```

- Si le fichier cible est placé dans un dossier parent

```
| <a href="../../../autrepage.html">
```


Les liens externes

Liens relatifs

On indique le chemin entre 2 pages situées dans un même dossier ou des dossiers différents.

- 2 pages situées dans des dossiers différents

```
| <a href="contenu/autrepage.html">
```

- Si plusieurs sous-dossiers

```
| <a href="contenu/autredossier/autrepage.html">
```

- Si le fichier cible est placé dans un dossier parent

```
| <a href="../../autrepage.html">
```

Les liens internes

Exemple : page wikipedia sur Amboise : partie visible
 Liens pour accéder aux autres parties de la page web en cours
 Clic sur le lien interne "communes limitrophes" (infos présentes sur la meme page !)

Amboise

[Pour les articles homonymes, voir Amboise \(homonymie\).](#)

Amboise (étymologiquement « entre deux eaux », la Loire et l'Âmasse) est une ville d'Indre-et-Loire située sur les bords de la Loire, dans l'arrondissement de Tours et la région Centre.

La cité doit sa renommée au célèbre **château** qui la domine, à la porte de l'Horloge, à la **collégiale Saint-Denis**, au **château du Clos Lucé** où s'éteignit **Léonard de Vinci**, à la demeure royale de **Château-Gaillard** construite par **Charles VIII** en 1496, célèbre pour ses jardins aménagés par **Dom Paccello** da Mercogliano et à la proche **pagode** de Chanteloup. Son nom est aussi attaché à la sanglante conjuration de 1560.


C'est l'une des onze communes viticoles de l'aire d'appellation d'origine contrôlée (AOC) « Touraine-amboise ».

Amboise est situé dans le périmètre du Val de Loire inscrit au **patrimoine mondial de l'UNESCO**¹.


Sommaire [masquer]

- 1 Géographie
 - 1.1 Lieux-dits et écarts
 - 1.2 Communes limitrophes
- 2 Politique et administration
 - 2.1 Tendances politiques et résultats
 - 2.2 Liste des maires
 - 2.3 Endettement
- 3 Histoire
 - 3.1 Préhistoire et Antiquité
 - 3.2 Moyen Âge
 - 3.3 Renaissance
 - 3.4 Période moderne
 - 3.5 Période contemporaine
 - 3.6 Seconde Guerre mondiale
- 4 Héraldique
- 5 Économie
- 6 Monuments
- 7 Transports

Amboise



Vue sur le château



Blason

Administration

Pays	 France
Région	Centre
Département	Indre-et-Loire
Arrondissement	Tours
Canton	Amboise
Intercommunalité	Communauté de communes Val d'Amboise

Les liens internes

Pour accéder rapidement à un point particulier d'une page !

The screenshot shows the Wikipedia page for Amboise. It features a sidebar with a list of internal links to various sections of the page, such as "Histoire", "Géographie", "Urbanisme", "Patrimoine", and "Culture". The main content area includes a detailed description of the town, its location, and its history. There are also several tables and charts, including a table of the town's population and a bar chart showing the evolution of the population over time.

Amboise

Amboise (prononcé [ɑ̃bwaːz]) est une commune française, située dans le département de Loir-et-Cher, en région Centre-Val de Loire. Elle est connue pour son château de la Loire, classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Géographie

Amboise est située sur la rive gauche de la Loire, à environ 10 km de Blois. Elle est traversée par la Loire, qui la sépare de la commune de Blois. Le territoire communal est principalement constitué de zones bâties et de zones agricoles.

Urbanisme

Amboise est une commune urbaine. Elle est traversée par la Loire, qui la sépare de la commune de Blois. Le territoire communal est principalement constitué de zones bâties et de zones agricoles.

Patrimoine

Amboise est une commune riche en patrimoine. Elle possède plusieurs monuments historiques, dont le château de la Loire, classé au patrimoine mondial de l'UNESCO. Elle possède également plusieurs églises et chapelles.

Culture

Amboise est une commune culturelle. Elle possède plusieurs festivals et événements, dont le festival de la Loire, qui se tient chaque année. Elle possède également plusieurs musées et bibliothèques.

Population

Année	Population
1968	10 000
1975	10 500
1982	11 000
1990	11 500
1996	12 000
2004	12 500
2010	13 000
2017	13 500

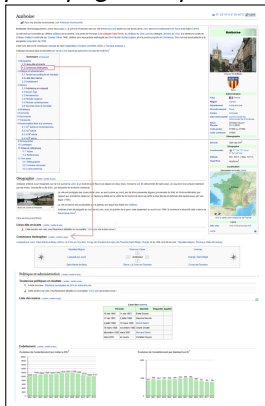
Evolution

Amboise est une commune en croissance. Sa population a augmenté de manière constante depuis les années 1960. Elle est actuellement l'une des communes les plus peuplées de Loir-et-Cher.

Exemple : page wikipedia sur Amboise

Les liens internes

Exemple : page wikipedia sur Amboise : nouvelle partie visible de la



page

Les liens internes

Exemple : page wikipedia sur Amboise

Résultat du clic sur le lien interne "communes limitrophes"

Communes limitrophes [modifier | modifier le code]

Lussault-sur-Loire, Saint-Martin-le-Beau, Dierre, La Croix-en-Touraine, Civray-de-Touraine, Souvigny-de-Touraine, Saint-Règle, Chargé, et du côté nord de la Loire : Nazelles-Négron, Pocé-sur-Cisse et Limeray.



Politique et administration [modifier | modifier le code]

Tendances politiques et résultats [modifier | modifier le code]

Article connexe : [Élections municipales de 2014 en Indre-et-Loire](#).

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. [Votre aide](#) est la bienvenue !

Liste des maires [modifier | modifier le code]

Liste des **maires**

	Période	Identité	Étiquette	Qualité
18 mai 1945	11 mai 1953	Émile Gounin		
11 mai 1953	2 juillet 1966	Maurice Mercier		
2 juillet 1966	19 mars 1989	Michel Debré		
19 mars 1989	novembre 1992	André Chollet		
décembre 1992	mars 2001	Bernard Debré		
mars 2001	en cours	Christian Guyon		

Endettement [modifier | modifier le code]

Évolution de l'endettement (en milliers d'€)³ :

Évolution de l'endettement par habitant (en €)⁴ :

Les liens internes

- Définir le point de branchement : l'*ancree* pour que le visiteur puisse sauter directement à la partie qui l'intéresse.

```
<a id="etiquette"/>
```

- Pour effectuer le lien

```
<!-- depuis le même fichier -->  
<a href="#etiquette"> mon lien 1 </a>  
<!-- depuis 1 autre fichier de son site -->  
<a href="nomdefichier#etiquette"> mon lien 2 </a>
```

- Un lien peut être mis sur une image

```
<a href="#etiquette">  </a>
```

Les liens internes

- Définir le point de branchement : l'*ancree* pour que le visiteur puisse sauter directement à la partie qui l'intéresse.

```
<a id="etiquette"/>
```

- Pour effectuer le lien

```
<!-- depuis le même fichier -->  
<a href="#etiquette"> mon lien 1 </a>  
<!-- depuis 1 autre fichier de son site -->  
<a href="nomdefichier#etiquette"> mon lien 2 </a>
```

- Un lien peut être mis sur une image

```
<a href="#etiquette">  </a>
```

Les liens internes

- Définir le point de branchement : l'*ancree* pour que le visiteur puisse sauter directement à la partie qui l'intéresse.

```
<a id="etiquette"/>
```

- Pour effectuer le lien

```
<!-- depuis le même fichier -->  
<a href="#etiquette"> mon lien 1 </a>  
<!-- depuis 1 autre fichier de son site -->  
<a href="nomdefichier#etiquette"> mon lien 2 </a>
```

- Un lien peut être mis sur une image

```
<a href="#etiquette">  </a>
```


Les liens internes

On peut créer une ancre directement sur une balise autre que <a>

```
<h2 id="mon_ancre">Titre</h2>
```

```
<a href="#mon_ancre">Aller vers l'ancre</a>
```

Les liens internes

Ex : une page avec des liens internes

```
<h1>Ma longue page</h1>
  <p>
    Aller directement à :<br />
    <a href="#titre1">mon titre 1</a><br/>
    <a href="#titre2">mon titre 2</a><br/>
    <a href="#titre3">mon titre 3</a><br/>
  </p>
<h2 id="titre 1">mon titre 1</h2>
  <p>... blablabla ...</p>

<h2 id="titre2">mon titre 2</h2>
  <p>... blabla et rebla ...</p>

<h2 id="titre3">mon titre 3</h2>
  <p>... blablabla ...</p>
```

Les liens

- Lien vers une ancre située dans une autre page

```
<a href="monautrepage.html#titre1"> autre page </a>
```

- Lien qui affiche une infobulle au survol

```
Voici un nouveau lien avec une infobulle  
<a href="http://iut-blois.univ-tours.fr" title="IUT  
de Blois">vers l'IUT</a>
```

Affichage :

Voici un nouveau lien avec une infobulle vers l'IUT

IUT de Blois

Les liens

- Lien vers une ancre située dans une autre page

```
<a href="monautrepage.html#titre1"> autre page </a>
```

- Lien qui affiche une infobulle au survol

```
Voici un nouveau lien avec une infobulle  
<a href="http://iut-blois.univ-tours.fr" title="IUT  
de Blois">vers l'IUT</a>
```

Affichage :

Voici un nouveau lien avec une infobulle vers l'IUT

IUT de Blois

Plan

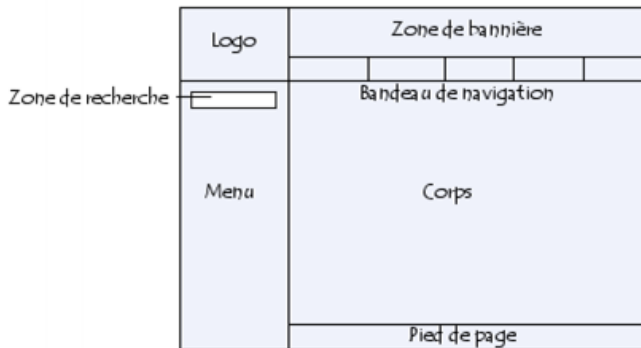
- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML
- 4 Tableaux

Plan

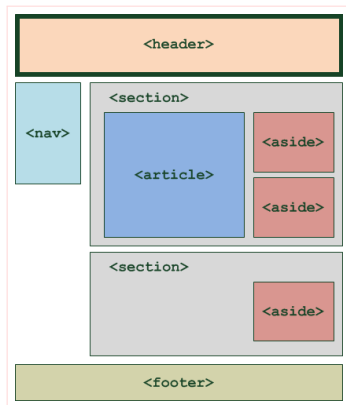
- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
 - En-tête et pied de page
 - La navigation dans le site
 - Les différents types de contenus
 - Le comportement des balises HTML
- 4 Tableaux

Agencement de la page

Exemple d'agencement d'une page web



En-tête



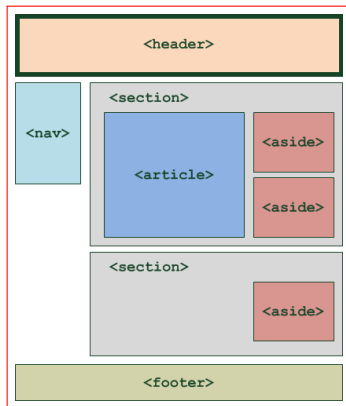
- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
- L'en-tête peut contenir des liens vers d'autres pages du site
- L'en-tête peut contenir des informations sur la page (titre, description, mots-clés, etc.)
- Définit avec **<header>**

```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>
  
```

illustration tirée de
www.siteduzero.com

En-tête

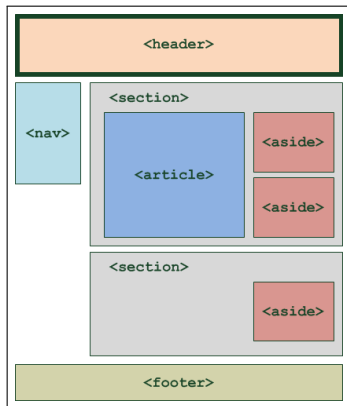


- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - la première section peut avoir son propre <header>
 - l'aut contient un titre <h1>
- Définit avec <header>

```
1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>
```

*illustration tirée de
www.siteduzero.com*

En-tête



- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre `<header>`.
 - Peut contenir un titre `<h1>`
- Définit avec `<header>`

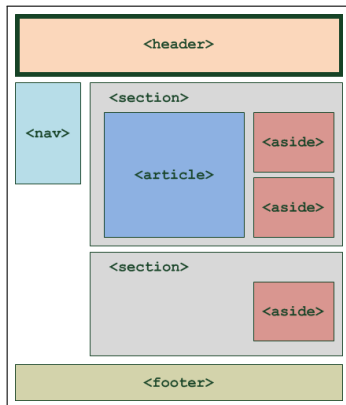
```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>

```

*illustration tirée de
www.siteduzero.com*

En-tête



- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre <header>.
 - Peut contenir un titre <h1>
- Définit avec <header>

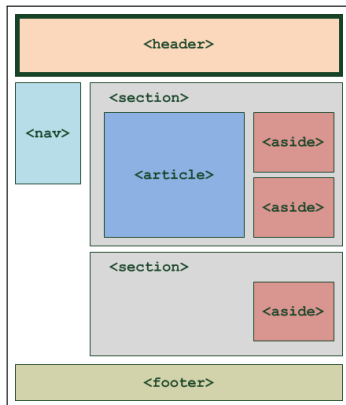
```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>

```

illustration tirée de
www.siteduzero.com

En-tête



- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre <header>.
 - Peut contenir un titre <h1>
- Définit avec <header>

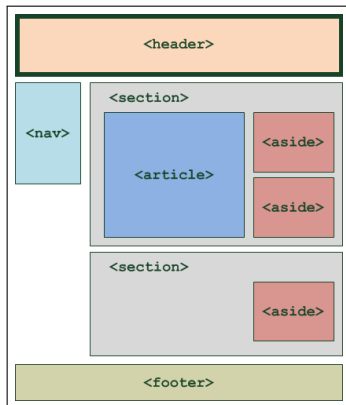
```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>

```

illustration tirée de
www.siteduzero.com

En-tête

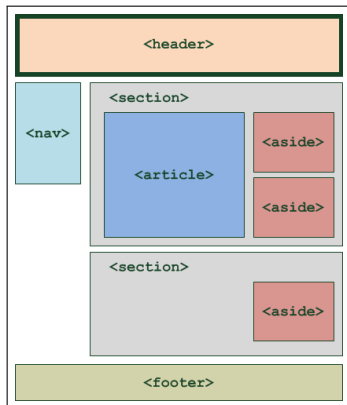


- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre **<header>**.
 - Peut contenir un titre `<h1>`
- Définit avec `<header>`

```
1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>
```

illustration tirée de
www.siteduzero.com

En-tête



- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre `<header>`.
 - **Peut contenir un titre `<h1>`**
- Définit avec `<header>`

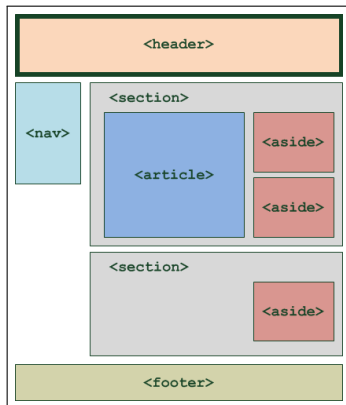
```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>

```

*illustration tirée de
www.siteduzero.com*

En-tête



- L'en-tête peut contenir des images, liens, textes etc.
- plusieurs en-têtes possibles dans une page
 - ex : chaque section peut avoir son propre <header>.
 - Peut contenir un titre <h1>
- Définit avec <header>

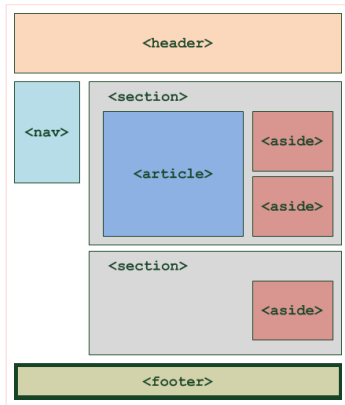
```

1 <header>
2     Le titre de la page web
3 </header>

```

illustration tirée de
www.siteduzero.com

Pied de page



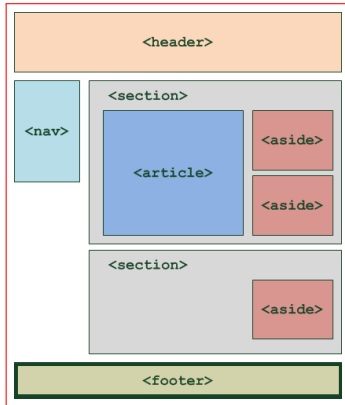
- le pied de page se trouve en général tout en bas du document.

Il permet de contenir des informations utiles à la navigation ou à l'administration du site.

- Définit avec `<footer>`

```
1 <footer>
2     Pied de page<br/>
3     Plan - Nous contacter -
4         Copyright etc.
5 </footer>
```


Pied de page



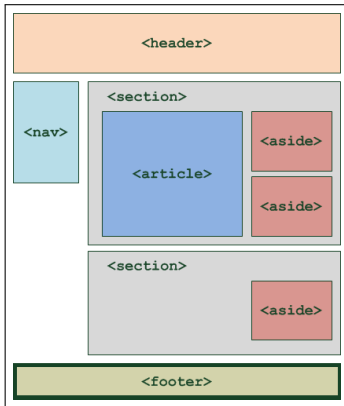
- le pied de page se trouve en général tout en bas du document.

→ contient des informations : liens de contact, nom de l'auteur, mentions légales, etc.

- Définit avec `<footer>`

```
1 <footer>
2     Pied de page<br/>
3     Plan - Nous contacter -
4         Copyright etc.
5 </footer>
```

Pied de page



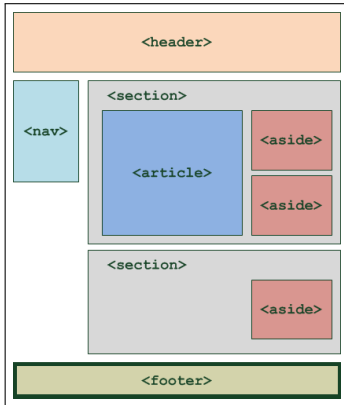
- *le pied de page se trouve en général tout en bas du document.*
 - contient des informations : liens de contact, nom de l'auteur, mentions légales, etc.
- Définit avec `<footer>`

```

1 <footer>
2   Pied de page<br/>
3   Plan - Nous contacter -
      Copyright etc.
4 </footer>

```

Pied de page



- *le pied de page se trouve en général tout en bas du document.*

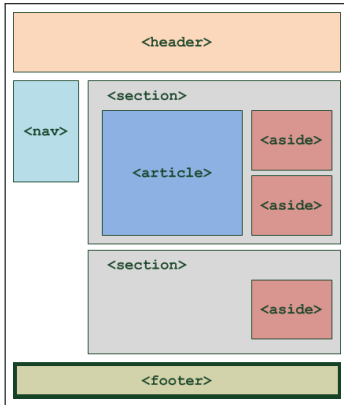
- contient des informations : liens de contact, nom de l'auteur, mentions légales, etc.

- Définit avec `<footer>`

```

1 <footer>
2     Pied de page<br/>
3     Plan - Nous contacter -
        Copyright etc.
4 </footer>
  
```

Pied de page



- le pied de page se trouve en général tout en bas du document.

- contient des informations : liens de contact, nom de l'auteur, mentions légales, etc.

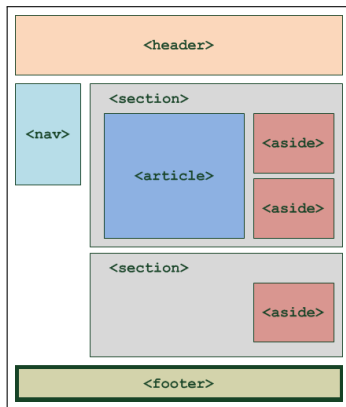
- Définit avec <footer>

```

1 <footer>
2     Pied de page<br/>
3     Plan - Nous contacter -
4         Copyright etc.
5 </footer>

```

Pied de page

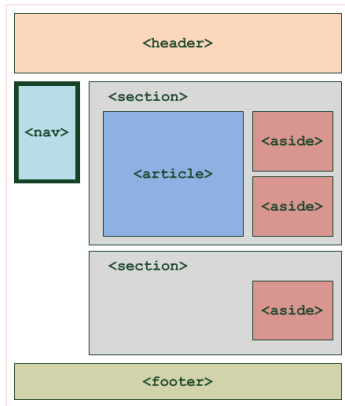


- *le pied de page* se trouve en général tout en bas du document.
 - contient des informations : liens de contact, nom de l'auteur, mentions légales, etc.
- Définit avec `<footer>`

```

1 <footer>
2     Pied de page<br/>
3     Plan - Nous contacter -
4         Copyright etc.
5 </footer>
```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.

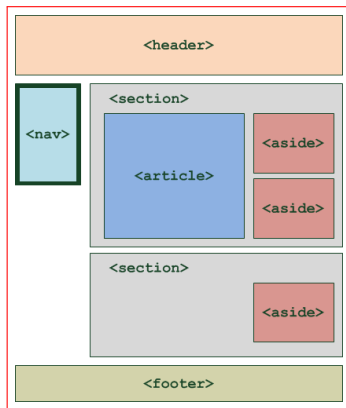
→ voir exemple précédent et site
 → voir liens de liens 2 et 3

- Définit avec **<nav>**

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
8       Contact</a></li>
9   </ul>
10 </nav>
  
```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.

→ ex : menu principal d'un site

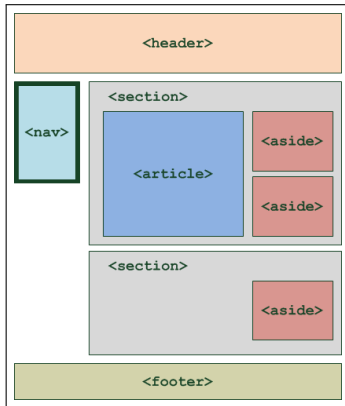
→ sous forme de liste à puces

- Définit avec `<nav>`

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>
  
```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.

- ex : menu principal d'un site
- sous forme de liste à puces

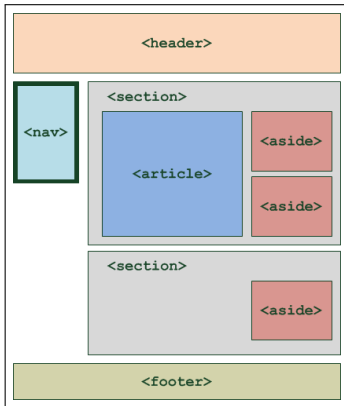
- Définit avec `<nav>`

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>

```


La navigation



- *peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.*

- ex : menu principal d'un site
- sous forme de liste à puces

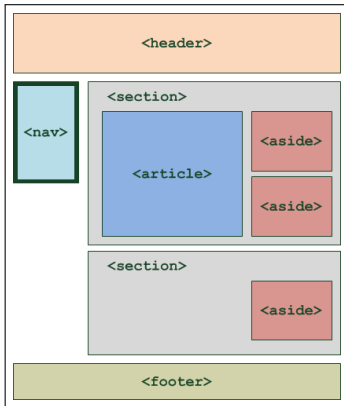
- Définit avec `<nav>`

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.

- ex : menu principal d'1 site
- sous forme de liste à puces

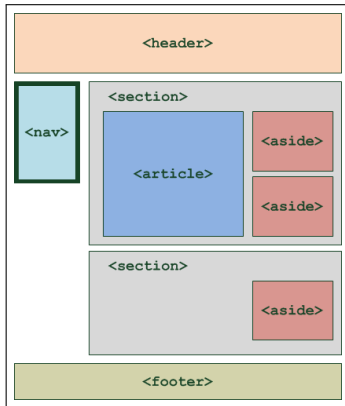
- Définit avec `<nav>`

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.

- ex : menu principal d'un site
- sous forme de liste à puces

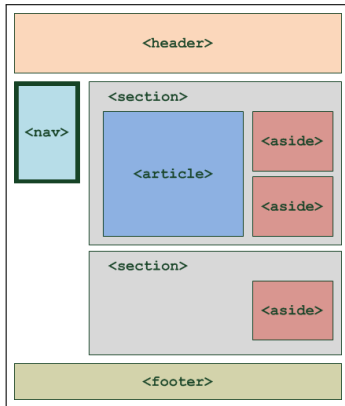
- Définit avec `<nav>`

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

La navigation



- peut regrouper tous les principaux liens de navigation du site.
 - ex : menu principal d'un site
 - sous forme de liste à puces

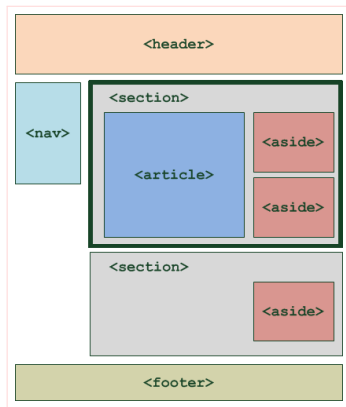
• Définit avec <nav>

```

1 <nav>
2   <ul>
3     <li><a href="index.html">
4       Accueil</a></li>
5     <li><a href="forum.html">
6       Forum</a></li>
7     <li><a href="contact.html">
        Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

Les sections



- Une section regroupe des contenus en fonction de leur thématique

- Exemple : une page d'accueil
 - Une page d'accueil
 - Une section de la page en général

- Définit avec `<section>`

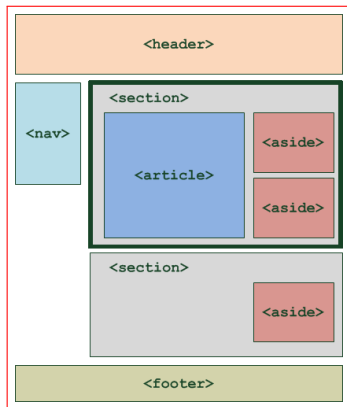
```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```

- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



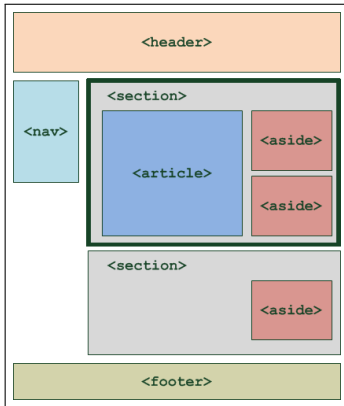
- Une section regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "secondaires" (le contenu d'une page)
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```
- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



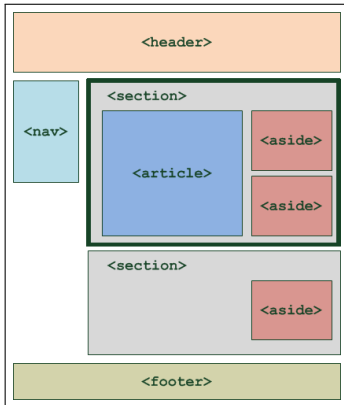
- Une section regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu) d'une page
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```
- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



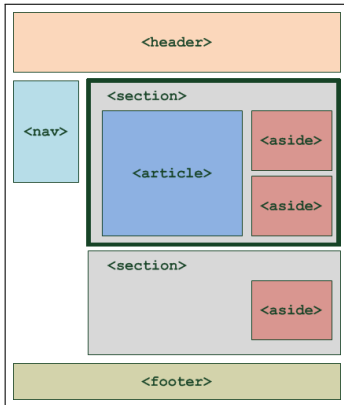
- Une *section* regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu) d'une page
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```
- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



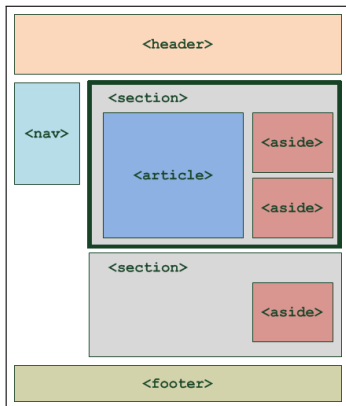
- Une *section* regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu) d'une page
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```
- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



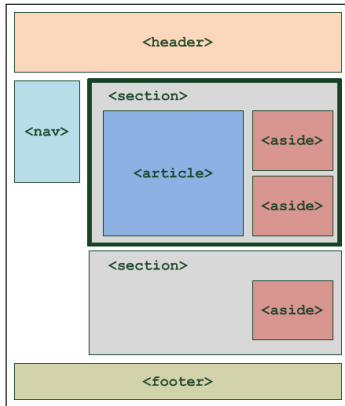
- Une *section* regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu)
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```
- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



- Une *section* regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu)
 - Au centre de la page en général

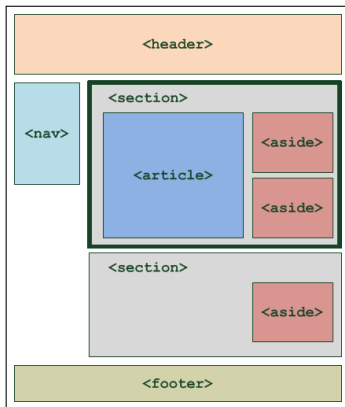
• Définit avec `<section>`

```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>
```

- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les sections



- Une *section* regroupe des contenus en fonction de leur thématique
 - Parties "texte" (le contenu)
 - Au centre de la page en général
- Définit avec `<section>`

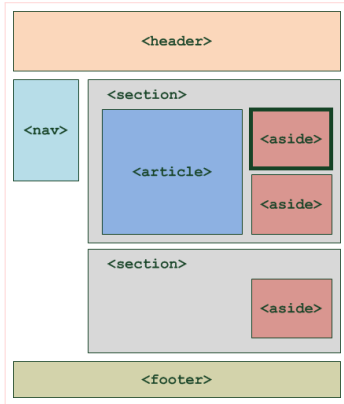
```

1 <section>
2     <h1>Ma section</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </section>

```

- Chaque section peut avoir son titre de niveau 1 (`<h1>`)

Les informations complémentaires



- informations complémentaires au document que l'on visualise

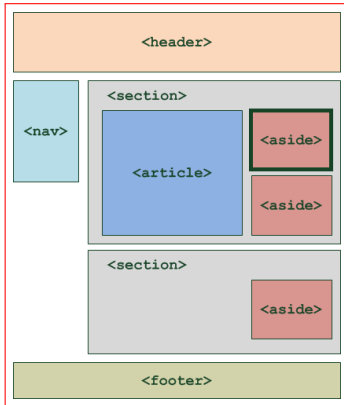
→ ex : liens vers d'autres pages, liens vers d'autres documents, liens vers d'autres ressources...

- Définit avec `<aside>`

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs `<aside>` possibles dans une page.

Les informations complémentaires

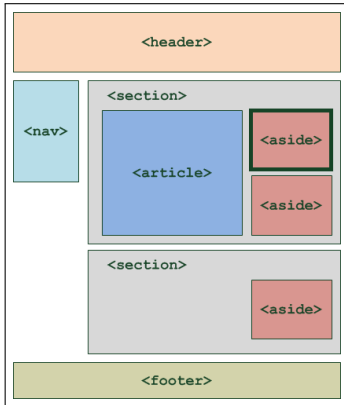


- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - doivent dans une *section*
- Définit avec **<aside>**

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs **<aside>** possibles dans une page.

Les informations complémentaires

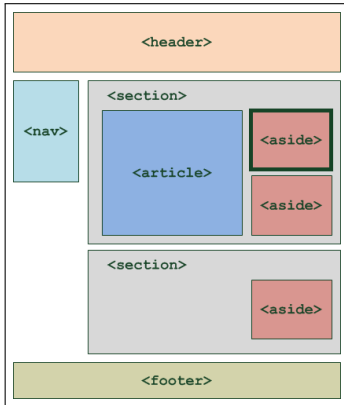


- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - souvent dans une section
- Définit avec `<aside>`

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs `<aside>` possibles dans une page.

Les informations complémentaires



- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - souvent dans une section
- Définit avec `<aside>`

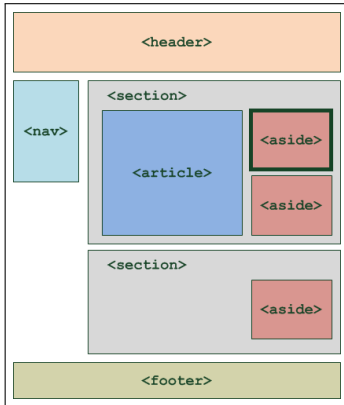
```

1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>

```

Plusieurs blocs `<aside>` possibles dans une page.

Les informations complémentaires

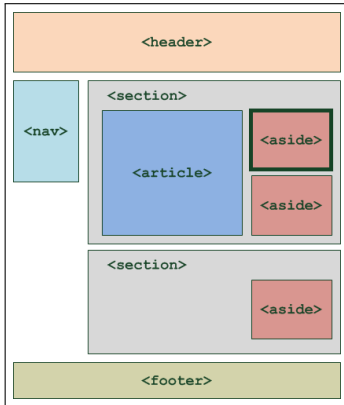


- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - souvent dans une section
- Définit avec `<aside>`

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs `<aside>` possibles dans une page.

Les informations complémentaires

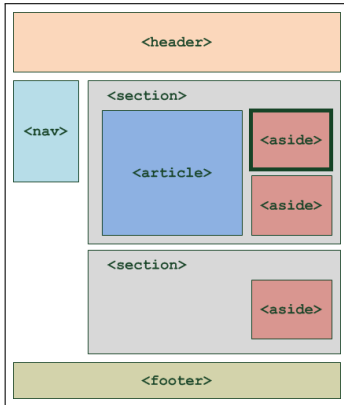


- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - **souvent dans une section**
- Définit avec `<aside>`

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs `<aside>` possibles dans une page.

Les informations complémentaires



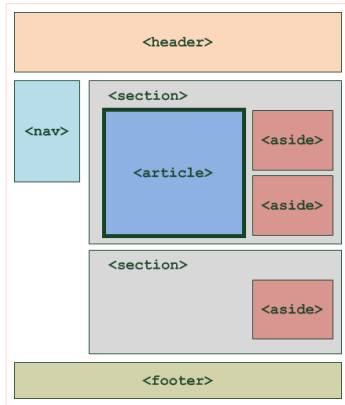
- *informations complémentaires* au document que l'on visualise
 - généralement placées sur le côté
 - souvent dans une section

- Définit avec **<aside>**

```
1 <aside>
2     Voici une autre info
3 </aside>
```

Plusieurs blocs **<aside>** possibles dans une page.

Les articles



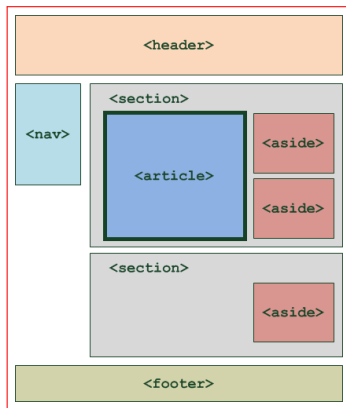
- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page (une partie de la page qui pourrait être réutilisée ailleurs, comme les commentaires, les liens vers d'autres pages, les liens vers des pages d'archives...)
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2   <h1>Mon article</h1>
3   <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```

Les articles



- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page (une partie de la page qui pourrait être réutilisée ailleurs sans être repensée sur un autre site) → souvent dans une section

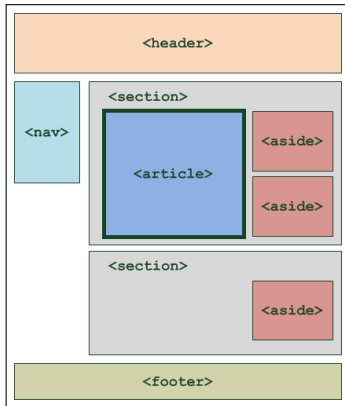
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2   <h1>Mon article</h1>
3   <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```

Les articles



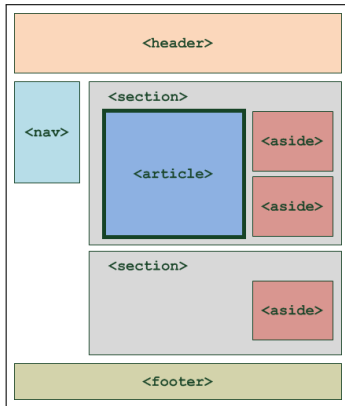
- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page
 - partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site
 - souvent dans une section
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2     <h1>Mon article</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```

Les articles



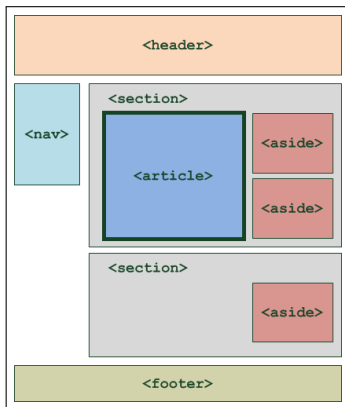
- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page
 - partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site
 - souvent dans une section
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2     <h1>Mon article</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```

Les articles



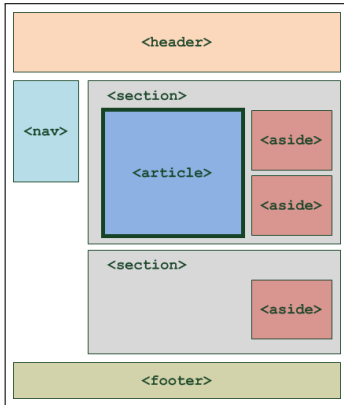
- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page
 - partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site
 - souvent dans une section
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2     <h1>Mon article</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```


Les articles



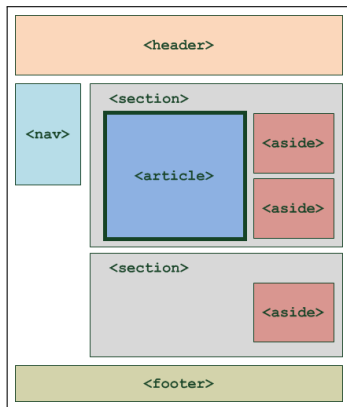
- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page
 - partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site
 - **souvent dans une section**
- Définit par `<article>`

```

1 <article>
2     <h1>Mon article</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>

```

Les articles



- un *article indépendant* permet d'englober une portion généralement autonome de la page
 - partie de la page qui pourrait ainsi être reprise sur un autre site
 - souvent dans une section

- Définit par **<article>**

```

1 <article>
2     <h1>Mon article</h1>
3     <p>Bla bla bla bla</p>
4 </article>
```

Le comportement des balises HTML

2 types de comportement des balises HTML !

Comportement bloc

Crée automatiquement un retour à la ligne avant et après la balise.

Ces balises sont utilisées pour gérer l'apparence de la page web !

Quelques balises de type bloc :

```
1 <p>, <h1>, <h2>,
  ...
2 <footer>, <header>,
  ...
3 <section>, <article>, ...
4 etc.
```

balise universelle de bloc :

`<div>`

Comportement inline

Obligatoirement à l'intérieur d'une balise bloc

Le texte s'écrit à la suite du texte précédent, sur la même ligne (donc en ligne)

ex :

```
1 <em>, <strong>, <mark> ...
2 <a>, <img/>
3 etc.
```

balise universelle inline :

``

Le comportement des balises HTML

2 types de comportement des balises HTML !

Comportement bloc

Crée automatiquement un retour à la ligne avant et après la balise.

Ces balises sont utilisées pour gérer l'apparence de la page web !

Quelques balises de type **bloc** :

```
1 <p>, <h1>, <h2>,  
  ...  
2 <footer>, <header>,  
  ...  
3 <section>, <article  
  >, ...  
4 etc.
```

balise universelle de **bloc** :

`<div>`

Comportement inline

Obligatoirement à l'intérieur d'une balise bloc

Le texte s'écrit à la suite du texte précédent, sur la même ligne (donc *en ligne*)

ex :

```
1 <em>, <strong>, <  
  mark> ...  
2 <a>, <img/>  
3 etc.
```

balise universelle inline :

``

Le comportement des balises HTML

2 types de comportement des balises HTML !

Comportement **bloc**

Crée automatiquement un retour à la ligne avant et après la balise.

Ces balises sont utilisées pour gérer l'apparence de la page web !

Quelques balises de type **bloc** :

```
1 <p>, <h1>, <h2>,  
  ...  
2 <footer>, <header>,  
  ...  
3 <section>, <article  
  >, ...  
4 etc.
```

balise universelle de **bloc** :
<div>

Comportement **inline**

Obligatoirement à l'intérieur d'une balise bloc

Le texte s'écrit à la suite du texte précédent, sur la même ligne (donc *en ligne*)

ex :

```
1 <em>, <strong>, <mark> ...  
2 <a>, <img/>  
3 etc.
```

balise universelle **inline** :

Le comportement des balises HTML

2 types de comportement des balises HTML !

Comportement **bloc**

Crée automatiquement un retour à la ligne avant et après la balise.

Ces balises sont utilisées pour gérer l'apparence de la page web !

Quelques balises de type **bloc** :

```
1 <p>, <h1>, <h2>,  
  ...  
2 <footer>, <header>,  
  ...  
3 <section>, <article  
  >, ...  
4 etc.
```

balise universelle de **bloc** :
<div>

Comportement **inline**

Obligatoirement à l'intérieur d'une balise bloc

Le texte s'écrit à la suite du texte précédent, sur la même ligne (donc *en ligne*)

ex :

```
1 <em>, <strong>, <  
  mark> ...  
2 <a>, <img/>  
3 etc.
```

balise universelle **inline** :

Le comportement des balises HTML

2 types de comportement des balises HTML !

Comportement **bloc**

Crée automatiquement un retour à la ligne avant et après la balise.

Ces balises sont utilisées pour gérer l'apparence de la page web !

Quelques balises de type **bloc** :

```
1 <p>, <h1>, <h2>,
  ...
2 <footer>, <header>,
  ...
3 <section>, <article>,
  ...
4 etc.
```

balise universelle de **bloc** :

`<div>`

Comportement **inline**

Obligatoirement à l'intérieur d'une balise bloc

Le texte s'écrit à la suite du texte précédent, sur la même ligne (donc *en ligne*)

ex :

```
1 <em>, <strong>, <
  mark> ...
2 <a>, <img/>
3 etc.
```

balise universelle **inline** :

``

Le comportement des balises HTML

ex : bloc et inline

```
1 <h1>Titre de mon paragraphe</h1>
2 <p>Voici un <em>bloc</em> de paragraphe</p>
3 <div>Voici un <strong>second</strong> bloc et
4 une <span>balise</span> inline </div>
```

Notions utiles pour comprendre le fonctionnement des feuilles de style !

Le comportement des balises HTML

ex : bloc et inline

```
1 <h1>Titre de mon paragraphe</h1>
2 <p>Voici un <em>bloc</em> de paragraphe</p>
3 <div>Voici un <strong>second</strong> bloc et
4 une <span>balise</span> inline </div>
```

Titre de mon paragraphe

Voici un *bloc* de paragraphe

Voici un **second** bloc et une balise inline

Notions utiles pour comprendre le fonctionnement des feuilles de style !

Le comportement des balises HTML

ex : bloc et inline

```
1 <h1>Titre de mon paragraphe</h1>
2 <p>Voici un <em>bloc</em> de paragraphe</p>
3 <div>Voici un <strong>second</strong> bloc et
4 une <span>balise</span> inline </div>
```

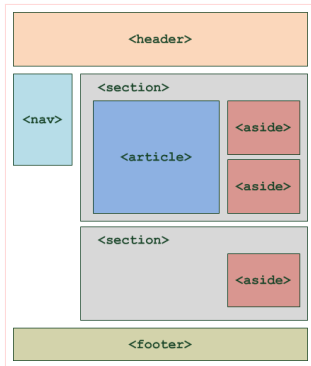
Titre de mon paragraphe

Voici un bloc de paragraphe

Voici un second bloc et une balise inline

Notions utiles pour comprendre le fonctionnement des feuilles de style !

Structure d'un document

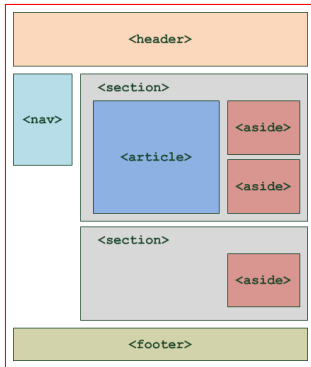


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8"/>
5     <title>Ma page</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       Mon entête
10    </header>
11    <nav>
12      <ul>
13        <li><a href="#">menu1</a></li>
14        <li><a href="#">menu2</a></li>
15        <li><a href="#">menu3</a></li>
16      </ul>
17    </nav>
18    <section>
19      <article>mon article</article>
20      <aside>A côté</aside>
21      <aside>Autre à côté</aside>
22    </section>
23    <section>
24      <aside>A côté</aside>
25    </section>
26    <footer>Mon pied de page</footer>
27  </body>
28 </html>

```

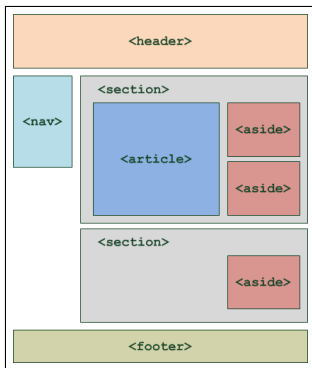
Structure d'un document



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8"/>
5     <title>Ma page</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       Mon entête
10    </header>
11    <nav>
12      <ul>
13        <li><a href="#">menu1</a></li>
14        <li><a href="#">menu2</a></li>
15        <li><a href="#">menu3</a></li>
16      </ul>
17    </nav>
18    <section>
19      <article>mon article</article>
20      <aside>A côté</aside>
21      <aside>Autre à côté</aside>
22    </section>
23    <section>
24      <aside>A côté</aside>
25    </section>
26    <footer>Mon pied de page</footer>
27  </body>
28 </html>
  
```

Structure d'un document



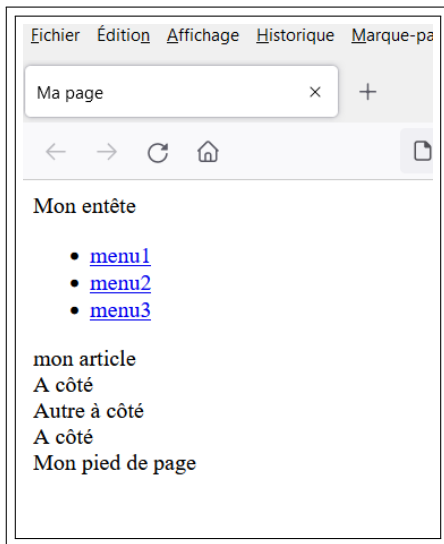
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8"/>
5     <title>Ma page</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       Mon entête
10    </header>
11    <nav>
12      <ul>
13        <li><a href="#">menu1</a></li>
14        <li><a href="#">menu2</a></li>
15        <li><a href="#">menu3</a></li>
16      </ul>
17    </nav>
18    <section>
19      <article>mon article</article>
20      <aside>A côté</aside>
21      <aside>Autre à côté</aside>
22    </section>
23    <section>
24      <aside>A côté</aside>
25    </section>
26    <footer>Mon pied de page</footer>
27  </body>
28 </html>

```

Structure d'un document

Résultat de cette structure sans CSS



Plan

- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 **Tableaux**
 - Les tableaux
 - Organisation des éléments du HTML5

Plan

- 1 Les principes
- 2 Structurer avec des balises
- 3 Les différentes zones d'une page web
- 4 **Tableaux**
 - Les tableaux
 - Organisation des éléments du HTML5

Les tableaux

Balise <table>

- **<caption>** donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```
1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1.1</td><td>data 1.2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2.1</td><td>data 2.2</td>
13  </tr>
14 </table>
```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2
Titre du tableau	

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```
1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1.1</td><td>data 1.2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2.1</td><td>data 2.2</td>
13  </tr>
14 </table>
```

Titre 1 **Titre 2**

data 1,1 data 1,2

data 2,1 data 2,2

Titre du tableau

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```
1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1.1</td><td>data 1.2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2.1</td><td>data 2.2</td>
13  </tr>
14 </table>
```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2

Titre du tableau

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```
1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1.1</td><td>data 1.2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2.1</td><td>data 2.2</td>
13  </tr>
14 </table>
```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2

Titre du tableau

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```
1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1,1</td><td>data 1,2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td><td>data 2,2</td>
13  </tr>
14 </table>
```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2
Titre du tableau	

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```

1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1,1</td><td>data 1,2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td><td>data 2,2</td>
13  </tr>
14 </table>

```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2

Titre du tableau

Les tableaux

Balise <table>

- <caption> donne un titre au tableau
- <th> met des titres en haut des colonnes
- <tr> crée une ligne
- <td> crée une cellule dans la ligne

```

1 <table>
2   <caption style="caption-side:bottom">
3     Titre du tableau
4   </caption>
5   <tr>
6     <th>Titre 1</th><th>Titre 2</th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>data 1,1</td><td>data 1,2</td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td><td>data 2,2</td>
13  </tr>
14 </table>

```

Titre 1	Titre 2
data 1,1	data 1,2
data 2,1	data 2,2

Titre du tableau

Les tableaux

Exemple

```
1 <table>
2   <caption>Voici des données</caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>
```

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Exemple

```
1 <table>
2   <caption>Voici des données</caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>
```

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Exemple

```
1 <table>
2   <caption>Voici des données</caption>
3   <tr>
4       <td>data 1,1</td>
5       <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8       <td>data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>
```

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Exemple : Imbrication de tableaux

```
1 <table>
2   <tr>
3     <td>data 1,1</td>
4     <td>
5       <table>
6         <tr><td>data 1,2,1</td></tr>
7         <tr><td>data 1,2,2</td></tr>
8       </table>
9     </td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td>
13    <td>data 2,2</td>
14  </tr>
15 </table>
```

data 1,1	<table><tr><td>data 1,2,1</td></tr><tr><td>data 1,2,2</td></tr></table>	data 1,2,1	data 1,2,2
data 1,2,1			
data 1,2,2			
data 2,1	data 2,2		

Les tableaux

Exemple : Imbrication de tableaux

```
1 <table>
2   <tr>
3     <td>data 1,1</td>
4     <td>
5       <table>
6         <tr><td>data 1,2,1</td></tr>
7         <tr><td>data 1,2,2</td></tr>
8       </table>
9     </td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td>
13    <td>data 2,2</td>
14  </tr>
15 </table>
```

data 1,1	<table><tr><td>data 1,2,1</td></tr><tr><td>data 1,2,2</td></tr></table>	data 1,2,1	data 1,2,2
data 1,2,1			
data 1,2,2			
data 2,1	data 2,2		

Les tableaux

Exemple : Imbrication de tableaux

```
1 <table>
2   <tr>
3     <td>data 1,1</td>
4     <td>
5       <table>
6         <tr><td>data 1,2,1</td></tr>
7         <tr><td>data 1,2,2</td></tr>
8       </table>
9     </td>
10  </tr>
11  <tr>
12    <td>data 2,1</td>
13    <td>data 2,2</td>
14  </tr>
15 </table>
```

data 1,1	<table><tr><td>data 1,2,1</td></tr><tr><td>data 1,2,2</td></tr></table>	data 1,2,1	data 1,2,2
data 1,2,1			
data 1,2,2			
data 2,1	data 2,2		

Les tableaux

Fusionner les cellules de tableaux

2 attributs possibles :

- `colspan` fusionne des colonnes
- `rowspan` fusionne des lignes

```
1 <table>
2   <caption> Voici des données</
   caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td colspan="2">data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>
```

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Fusionner les cellules de tableaux

2 attributs possibles :

- `colspan` fusionne des colonnes
- `rowspan` fusionne des lignes

```

1 <table>
2   <caption> Voici des données</
   caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td colspan="2">data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>

```

Voici des données

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Fusionner les cellules de tableaux

2 attributs possibles :

- **colspan** fusionne des colonnes
- **rowspan** fusionne des lignes

```

1 <table>
2   <caption> Voici des données</
   caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td colspan="2">data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>

```

Voici des données

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Fusionner les cellules de tableaux

2 attributs possibles :

- colspan fusionne des colonnes
- rowspan fusionne des lignes

```

1 <table>
2   <caption> Voici des données</
   caption>
3   <tr>
4     <td>data 1,1</td>
5     <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td colspan="2">data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>

```

Voici des données

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les tableaux

Fusionner les cellules de tableaux

2 attributs possibles :

- colspan fusionne des colonnes
- rowspan fusionne des lignes

```
1 <table>
2   <caption> Voici des données</
   caption>
3   <tr>
4       <td>data 1,1</td>
5       <td>data 1,2</td>
6   </tr>
7   <tr>
8       <td colspan="2">data 2,1</td>
9   </tr>
10 </table>
```

data 1,1	data 1,2
data 2,1	

Les éléments du HTML5

Les balises sont aussi appelés **éléments**

- **Le flux (flow)** regroupe la plupart des éléments courants
- Les métadonnées (*metadata*) définissent des infos autour du contenu
ex : titre du document, style, relations externes, scripts
- Le contenu sectionnant (*sectioning*) définit les grandes zones du document HTML ou de l'application web
ex : blocs <article>, <aside>, <nav>, <section>
- Les titres (*heading*) : <h1> à <h6> et <hgroup>, affichés en bloc.

Les éléments du HTML5

Les balises sont aussi appelés **éléments**

- **Le flux** (*flow*) regroupe la plupart des éléments courants
- **Les métadonnées** (*metadata*) définissent des infos autour du contenu
ex : titre du document, style, relations externes, scripts
- **Le contenu sectionnant** (*sectioning*) définit les grandes zones du document HTML ou de l'application web
ex : blocs <article>, <aside>, <nav>, <section>
- **Les titres** (*heading*) : <h1> à <h6> et <hgroup>, affichés en bloc.

Les éléments du HTML5

Les balises sont aussi appelés **éléments**

- **Le flux** (*flow*) regroupe la plupart des éléments courants
- **Les métadonnées** (*metadata*) définissent des infos autour du contenu
ex : titre du document, style, relations externes, scripts
- **Le contenu sectionnant** (*sectioning*) définit les grandes zones du document HTML ou de l'application web
ex : blocs `<article>`, `<aside>`, `<nav>`, `<section>`
- Les titres (*heading*) : `<h1>` à `<h6>` et `<hgroup>`, affichés en bloc.

Les éléments du HTML5

Les balises sont aussi appelés **éléments**

- **Le flux** (*flow*) regroupe la plupart des éléments courants
- **Les métadonnées** (*metadata*) définissent des infos autour du contenu
ex : titre du document, style, relations externes, scripts
- **Le contenu sectionnant** (*sectioning*) définit les grandes zones du document HTML ou de l'application web
ex : blocs <article>, <aside>, <nav>, <section>
- **Les titres** (*heading*) : <h1> à <h6> et <hgroup>, affichés en bloc.

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire

Les éléments du HTML5

- **Le contenu de phrasé** (*phrasing content*) : éléments pouvant apparaître dans le flux de texte
 - affichés en-ligne `<audio>`, `<video>`, `<iframe>`, `<canvas>`, ``
 - éléments de formulaire `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<select>`
 - balisage du texte ``, ``, `<i>`, ``, etc.
- **Le contenu embarqué** (*embedded*) : spécialisé
- **Le contenu interactif** : interaction avec l'utilisateur
ce qui peut être piloté au clavier/souris/doigt : les liens, les éléments média, les contrôles de formulaire