

HTML

Les titres

Le langage HTML propose six grandeurs de caractères pour les titres (titre se dit en anglais heading).

<h> pour heading suivi du numéro 1 (pour le plus grand), 2,3, 4, 5, 6 (pour le plus petit) et le > de fermeture.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Html</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <h1>Titre de niveau 1</h1>
    <h2>Titre de niveau 2</h2>
    <h3>Titre de niveau 3</h3>
    <h4>Titre de niveau 4</h4>
    <h5>Titre de niveau 5</h5>
    <h6>Titre de niveau 6</h6>
  </body>
</html>
```

Titre de niveau 1

Titre de niveau 2

Titre de niveau 3

Titre de niveau 4

Titre de niveau 5

Titre de niveau 6

Les paragraphes

Un contenu textuel gagne en lisibilité et compréhension lorsqu'il est divisé en différents paragraphes.

Pour définir un paragraphe, la balise `<p> ... </p>` est utilisée.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>Html</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed
non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet,
adipiscing nec, ultricies sed, dolor.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed
non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet,
adipiscing nec, ultricies sed, dolor.</p>
</body>
</html>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor.

Le HTML affiche tout sur une seule ligne.

Pour forcer le passage à la ligne, il faut utiliser la balise `
`.

Notre exemple devient :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>Html</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<p>Html5 succède au<br>
Html 4.0</p>
</body>
</html>
```

Les listes

Les listes sont une façon efficace pour structurer un contenu textuel.

1. Les listes ordonnées

Une liste ordonnée est mise en place par la balise ` ... `. ***Ordonned list***
On détermine ensuite, à l'intérieur de ces balises, les éléments ou les items de la liste, soit les balises ` ... `.

La structure générale d'une liste ordonnée ou numérotée est donc :

```
<ol>  
<li>Chapitre1</li>  
<li>Chapitre2</li>  
<li>Chapitre3</li>  
<li>Chapitre4</li>  
</ol>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Html</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    Les listes en Html :
    <ol>
      <li>Listes ordonnées</li>
      <li>Listes non ordonnées</li>
      <li>Listes imbriquées</li>
      <li>Listes de définitions</li>
      <li>Le menu de listes</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Les listes en Html :

1. Listes ordonnées
2. Listes non ordonnées
3. Listes imbriquées
4. Listes de définitions
5. Le menu de listes

2. Les listes non ordonnées

Les listes non ordonnées, aussi appelées listes à puces, sont introduites par la balise ` ... `. ***Unordoned list***

On détermine ensuite, à l'intérieur de cette balise, les éléments ou les items de celle-ci, soit les balises ` ... `.

La structure générale d'une liste à puces est donc :

```
<ul>
<li>Chapitre 1</li>
<li>Chapitre 2</li>
<li>Chapitre 3</li>
<li>Chapitre 4</li>
</ul>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Html</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    Les listes en Html :
    <ul>
      <li>Listes ordonnées</li>
      <li>Listes non ordonnées</li>
      <li>Listes imbriquées</li>
      <li>Listes de définitions</li>
      <li>Le menu de listes</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

Les listes en Html :

- Listes ordonnées
- Listes non ordonnées
- Listes imbriquées
- Listes de définitions
- Le menu de listes

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Html</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>Les titres</li>
      <li>Les listes en Html
        <ul>
          <li>Listes ordonnées</li>
          <li>Listes non ordonnées</li>
          <li>Listes imbriquées</li>
          <li>Listes de définitions</li>
          <li>Le menu de listes</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Les tableaux en Html</li>
      <li>Les formulaires en Html</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

1. Les titres
2. Les listes en Html
 - Listes ordonnées
 - Listes non ordonnées
 - Listes imbriquées
 - Listes de définitions
 - Le menu de listes
3. Les tableaux en Html
4. Les formulaires en Html

Les listes de définitions

Cette liste, dite de définition, présente une liste de termes, chacun d'entre eux étant suivi de sa description.

La liste se construit d'abord par la déclaration d'une liste de définition (definition list), soit `<dl> ... </dl>`.

Entre ces balises, on reprend ce qu'on a appelé le terme par la balise `<dt> ... </dt>` (definition term) suivi par la description dans la balise `<dd> ... </dd>` (definition description).

```
<dl>
<dt>Terme 1</dt>
<dd>Definition 1</dd>
<dt>Terme 2</dt>
<dd>Definition 2</dd>
<dt>Terme 3</dt>
<dd>Definition 3</dd>
</dl>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Html</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
  <p>Balises de listes disponibles :</p>
  <dl>
    <dt>ol</dt>
    <dd>Liste ordonnée</dd>
    <dt>ul</dt>
    <dd>Liste non ordonnée</dd>
    <dt>dl</dt>
    <dd>Liste de définitions</dd>
  </dl>
</body>
</html>
```

Balises de listes disponibles :

- | | |
|----|----------------------|
| ol | Liste ordonnée |
| ul | Liste non ordonnée |
| dl | Liste de définitions |

Le texte préformaté

La balise `<pre> ... </pre>` permet d'afficher le texte tel qu'il a été encodé dans l'éditeur de texte. Les espaces, les tabulations et les retours chariot sont respectés à l'écran.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="fr">
```

```
<head>
```

```
<title>Html</title>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<pre>
```

Le texte inclus dans une balise pre est affiché dans une police à pas fixe et préserve les espaces. Ainsi que les passages à la ligne.

```
</pre>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Le texte inclus dans une balise pre est affiché dans une police à pas fixe et préserve les espaces. Ainsi que les passages à la ligne.

Les lignes horizontales

Le trait horizontal peut se révéler fort utile pour définir un changement dans le contenu. La balise `<hr>` réalise cette fonction.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Html</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <p>Chapitre 1</p>
    <hr>
    <p>Chapitre 2</p>
  </body>
</html>
```

Chapitre 1

Chapitre 2