

# HTML : images, sections et listes

**Tristan Crolard**

Laboratoire CEDRIC  
Equipe « Systèmes Sûrs »

**`tristan.crolard@cnam.fr`**

**`cedric.cnam.fr/sys/crolard`**

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les images en HTML Français

Filter

## In this article

- Comment intégrer une image à une page web ?
- Légender des images avec figure et figcaption
- Images d'arrière-plan CSS

# Comment intégrer une image à une page web ?

Pour mettre une image simple sur une page web, nous utiliserons l'élément `<img>`. C'est un [élément vide](#) (ce qui signifie qu'il ne contient ni texte ni balise de fermeture) qui demande au moins un attribut pour fonctionner — `src` (souvent appelé par son nom entier: source). L'attribut `src` contient un chemin pointant vers l'image que vous voulez intégrer, qui peut être une URL absolue ou relative, de la même manière que l'élément `<a>` `href=` attribue des valeurs.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les images en HTML

Français

Filter

### In this article

**Comment intégrer une image à une page web ?**

- Légender des images avec figure et figcaption
- Images d'arrière-plan CSS

**Vous débutez ? Commencez ici !**

- Démarrer avec le Web

**HTML — Structurer le Web**

HTML

```

```

Et si cette image se trouve dans un sous-répertoire `images` situé dans le même dossier que la page HTML (ce que Google recommande pour [SEO](#)/dans un but d'indexation et d'optimisation de la recherche), alors vous l'intégrerez comme ceci :

HTML

```

```

Ainsi de suite.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les images en HTML Français

Filter

### In this article

- Comment intégrer une image à une page web ?**
- Légender des images avec figure et figcaption
- Images d'arrière-plan CSS

**Vous débutez ? Commencez ici !**

- ▶ Démarrer avec le Web

**HTML — Structurer le Web**

- ▶ Introduction à HTML

**Note :** Les moteurs de recherche lisent aussi les noms de fichiers image et s'en servent pour optimiser la recherche. Donc, donnez à vos images des noms de fichiers descriptifs et qui ont du sens. `dinosaur.jpg` est infiniment mieux que `img835.png`.

Vous pouvez intégrer l'image en utilisant son URL absolue, par exemple :

```
HTML
```

```

```

Ce n'est pas très efficace, cela fait travailler le navigateur plus qu'il ne devrait, il cherche l'adresse IP depuis le serveur DNS à chaque fois etc... Vous devriez autant que possible garder vos images du site sur le même serveur que la page HTML.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les images en HTML Français

Filter

## In this article

- Comment intégrer une image à une page web ?**
- Légender des images avec figure et figcaption
- Images d'arrière-plan CSS

**Vous débutez ? Commencez ici !**

► Démarrer avec le Web

# Texte alternatif

Le prochain attribut que nous allons étudier est `alt`. Sa valeur est supposée être un descriptif sous forme de texte de l'image, à utiliser dans les cas où l'image ne peut être affichée. Exemple : le code au-dessus pourrait être modifié de cette manière :

```
HTML

```

# Les bases : titres et paragraphes

In this article

Les bases : titres et paragraphes

Listes

Soulignement et importance

Résumé

Dans ce module

La plupart des textes structurés comprennent des titres et des paragraphes, que ce soit dans les romans, les journaux, les livres scolaires, les magazines, etc.

## Related Topics

### Bienvenue aux débutants !

▶ Commencer avec le Web

### HTML — Structuring the web

▼ Introduction au HTML



developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Fondamentaux du texte HTML Français

### In this article

- Les bases : titres et paragraphes**
- Listes
- Soulignement et importance
- Résumé
- Dans ce module

### Related Topics

- Bienvenue aux débutants !**
  - ▶ Commencer avec le Web
- HTML — Structuring the web**

En HTML, les paragraphes doivent être contenus dans un élément `<p>`, comme ceci :

```
<p>Je suis un paragraphe, oh oui je le suis.</p>
```

Chaque titre doit être contenu dans un élément titre :

```
<h1>Je suis le titre de l'histoire.</h1>
```

Il y a 6 éléments de titre — `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, et `<h6>`. Chaque élément représente un niveau de titre différent ; `<h1>` représente le titre principal, `<h2>` représente un sous-titre, `<h3>` représente un sous-sous-titre, et ainsi de suite jusqu'au niveau de titre le plus bas qui correspond à `<h6>`.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases du HTML Français

## In this article

- Qu'est-ce que HTML, réellement ?
- Images
- Baliser le texte**
- Les liens
- Conclusion
- Dans ce module

## Related Topics

**Bienvenue aux débutants !**

▼ Commencer avec le Web

# Les listes

Une grande partie du contenu sur le Web est présente sous forme de listes. HTML a donc des éléments utilisés pour représenter ces listes. Le balisage des listes contient toujours au moins deux éléments. Les types de listes utilisés fréquemment sont les listes ordonnées et les listes non-ordonnées :

- Les listes non-ordonnées** sont des listes pour lesquelles l'ordre des éléments n'a pas d'importance (par exemple une liste d'adresses). La balise utilisée pour ces listes est l'élément `<ul>` (**ul** signifie **un**ordered list liste non-ordonnée en anglais)
- Les listes ordonnées** sont des listes pour lesquelles l'ordre des éléments est important (par exemple une recette). La balise utilisée pour ces listes est l'élément `<ol>` (**ol** signifie **or**dered list liste ordonnée en anglais)



developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Fondamentaux du texte HTML Français

## In this article

- Les bases : titres et paragraphes
- Listes**
- Soulignement et importance
- Résumé
- Dans ce module

# Listes non-ordonnées

Les listes non-ordonnées sont utilisées pour représenter des listes d'éléments pour lesquelles l'ordre n'a pas d'importance. Prenons par exemple une liste de courses :

```
lait
œufs
pain
houmous
```

## Related Topics

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Fondamentaux du texte HTML Français

In this article

- Les bases : titres et paragraphes
- Listes**
- Soulignement et importance
- Résumé
- Dans ce module

Chaque item est contenu dans un élément `<li>` (list item) :

```
<ul>
  <li>lait</li>
  <li>œufs</li>
  <li>pain</li>
  <li>houmous</li>
</ul>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Fondamentaux du texte HTML Français

## In this article

- Les bases : titres et paragraphes
- Listes**
- Soulignement et importance
- Résumé
- Dans ce module

## Related Topics

# Listes ordonnées

Les listes ordonnées permettent de représenter des listes dans lesquelles l'ordre des éléments a de l'importance — prenons par exemple une série de directions à suivre:

```
Roulez jusqu'au bout de la route
Tournez à droite
Allez tout droit aux deux premiers ronds-points
Tournez à gauche au troisième rond-point
Roulez sur 300 mètres, l'école est sur votre droite
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Fondamentaux du texte HTML Français

### In this article

- Les bases : titres et paragraphes
- Listes**
- Soulignement et importance
- Résumé
- Dans ce module

### Related Topics

**Bienvenue aux débutants !**

- Commencer avec le Web

Les balises suivent la même structure que pour les listes ordonnées, à cela près que la liste est contenue dans l'élément `<ol>` (ordered list), et non dans `<ul>` :

```
<ol>
  <li>Roulez jusqu'au bout de la route</li>
  <li>Tournez à droite</li>
  <li>Allez tout droit aux deux premiers ronds-
points</li>
  <li>Tournez à gauche au troisième rond-
point</li>
  <li>Roulez sur 300 mètres, l'école est sur
votre droite</li>
</ol>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases du HTML Français

# Les liens

Les liens sont très importants, ce sont eux qui font que le web est une **toile** sur laquelle on peut naviguer de page en page. Pour créer un lien, il suffit d'utiliser l'élément `<a>` (le a est un raccourci pour « ancre »). Pour transformer du texte en un lien, suivez ces étapes :

1. Choisissez un texte (ici, nous travaillerons avec le texte « Manifeste Mozilla »).
2. Encadrez le texte dans un élément `<a>` :

```
<a>Manifeste Mozilla</a>
```

3. Fournissez un attribut `href` pour l'élément `<a>`, de cette façon :

```
<a href="">Manifeste Mozilla</a>
```

**In this article**

- Qu'est-ce que HTML, réellement ?
- Images
- Baliser le texte
- Les liens**
- Conclusion
- Dans ce module

**Related Topics**

**Bienvenue aux débutants !**

- ▼ Commencer avec le Web
  - Vue d'ensemble de Commencer avec le Web

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Les bases du HTML Français

### In this article

- Qu'est-ce que HTML, réellement ?
- Images
- Baliser le texte
- Les liens**
- Conclusion
- Dans ce module

### Related Topics

#### Bienvenue aux débutants !

- ▼ Commencer avec le Web
  - Vue d'ensemble de Commencer avec le Web

4. Dans cet attribut, ajoutez le lien vers le site vers lequel vous voulez diriger les utilisateurs :

```
<a href="https://www.mozilla.org/fr/about/manif esto/">Manifeste Mozilla</a>
```

Attention à ne pas oublier la partie avec `https://` ou `http://` qui représente le protocole utilisé, au début de l'adresse. Une fois que vous avez créé un lien, testez votre page et cliquez dessus pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

**Note :** `href` peut sembler un peu étrange à première vue. Une explication sur l'origine du nom pourra vous aider à mieux vous en souvenir : `href` correspond à **hypertext reference** en anglais, ce qui signifie « référence hypertexte » en français.