

Chapitre 5

Les listes

1. L'objectif

Nous allons voir dans ce chapitre toutes les propriétés CSS s'appliquant aux listes. Les listes de valeurs utilisent plusieurs propriétés CSS :

- `list-style-type` qui détermine le style des marques de l'énumération.
- `list-style-image` qui permet d'utiliser une image à la place des marques d'énumération.
- `list-style-position` qui permet d'indiquer la position de la marque d'énumération par rapport au texte.

2. Les styles des marques

La propriété `list-style-type` va vous permettre de choisir quel type de marque d'énumération vous souhaitez pour vos listes : à puces ou numérotées. On retrouve les mêmes types qu'avec les listes HTML ``.

Propriété : `list-style-type`

Valeur : `disc` | `circle` | `square` | `decimal` | `decimal-leading-zero` | `lower-roman` | `upper-roman` | `lower-greek` | `lower-latin` | `upper-latin` | `armenian` | `georgian` | `lower-alpha` | `upper-alpha` | `none`

Valeur initiale : disc

S'applique à : éléments de type liste

Héritée : oui

Voici les valeurs utilisables :

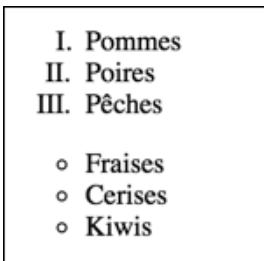
- `disc` : insère une puce ronde et pleine.
- `circle` : insère une puce ronde et creuse.
- `square` : insère une puce carrée et pleine.
- `decimal` : insère une numérotation en chiffres arabes : 1, 2, 3...
- `decimal-leading-zero` : insère une numérotation en chiffres arabes, avec le chiffre 0 en préfixe : 01, 02, 03...
- `lower-roman` : insère une numérotation en chiffres romains minuscules : i, ii, iii...
- `upper-roman` : insère une numérotation en chiffres romains majuscules : I, II, III...
- `lower-alpha` : insère une numérotation alphabétique minuscule : a, b, c...
- `upper-alpha` : insère une numérotation alphabétique majuscule : A, B, C...
- `none` : n'insère aucune valeur d'énumération.

Voici un exemple simple (**05_01.html**), avec une liste en chiffres romains majuscules et avec des puces en cercle.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Les marques d'énumération</title>
  <meta charset="UTF-8" />
  <style>
    .romain {
      list-style-type: upper-roman;
    }
    .carre {
      list-style-type: square;
    }
    .cercle {
```

```
        list-style-type: circle;
    }
</style>
</head>
<body>
  <ol class="romain">
    <li>Pommes</li>
    <li>Poires</li>
    <li>Pêches</li>
  </ol>
  <ul class="cercle">
    <li>Fraises</li>
    <li>Cerises</li>
    <li>Kiwis</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Voici l'affichage obtenu :



Vous notez que par défaut nous avons une marge à gauche des listes, de sorte que les énumérations soient alignées.

3. Les marques avec des images

Vous pouvez utiliser une image à la place des marques d'énumération usuelles. Pour ce faire, utilisez la propriété `list-style-image`.

Propriété : `list-style-image`

Valeur : `url` | `none`

Valeur initiale : `none`

S'applique à : éléments de type liste

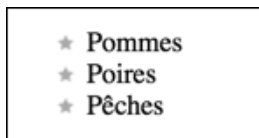
Héritée : oui

La valeur `url` indique le chemin d'accès à cette image d'illustration.

Voici un exemple simple (**05_02.html**), avec une marque en étoile. Vous notez que l'on peut aussi bien utiliser un élément ``, qu'un élément ``.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Les images d'énumération</title>
  <meta charset="UTF-8" />
  <style>
    .etoile {
      list-style-image: url(etoile.png);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <ol class="etoile">
    <li>Pommes</li>
    <li>Poires</li>
    <li>Pêches</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Voici l'affichage obtenu :



4. La position des marques

La propriété `list-style-position` permet d'indiquer si la marque d'énumération se trouve "dans" la liste, quand le texte se trouve sur plusieurs lignes, ou "hors" de la liste.

Propriété : list-style-position

Valeur : inside | outside

Valeur initiale : outside

S'applique à : éléments de type liste

Héritée : oui

Voici les deux valeurs possibles :

- inside : la marque d'énumération se trouve dans la liste.
- outside : la marque d'énumération se trouve hors de la liste.

Voici un exemple simple (**05_03.html**), proposant une liste avec la marque dans la liste et une autre avec la marque hors de la liste.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Les positions des marques</title>
  <meta charset="UTF-8" />
  <style>
    .etoile-hors{
      list-style-image:url(etoile.png);
      list-style-position:outside;
    }
    .etoile-dans {
      list-style-image:url(etoile.png);
      list-style-position: inside;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <ol class="etoile-hors">
    <li>Donec sed odio dui...</li>
    <li>Nullam id dolor...</li>
    <li>Aenean eu leo quam...</li>
  </ol>
  <ol class="etoile-dans">
    <li>Cras justo odio...</li>
    <li>Etiam porta sem...</li>
    <li>Vestibulum id ligula porta...</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Adoptez les feuilles de style pour maîtriser les standards du web

```
</ol>
</body>
</html>
```

Voici l'affichage obtenu :

- ★ Donec sed odio dui. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Donec ullamcorper nulla non metus auctor fringilla.
 - ★ Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Curabitur blandit tempus porttitor. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo.
 - ★ Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Maecenas faucibus mollis interdum.
-
- ★ Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Curabitur blandit tempus porttitor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
 - ★ Etiam porta sem malesuada magna mollis euismod. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue.
 - ★ Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor.

5. La syntaxe courte

La propriété `list-style` est la syntaxe courte permettant de regrouper en une seule propriété, les trois propriétés vues dans les paragraphes précédents.

Propriété : `list-style`

Valeur : [`disc` | `circle` | `square` | `decimal` | `decimal-leading-zero` | `lower-roman` | `upper-roman` | `lower-greek` | `lower-latin` | `upper-latin` | `armenian` | `georgian` | `lower-alpha` | `upper-alpha` | `none`] | [`inside` | `outside`] | [`<url>` | `none`]

Valeur initiale : `none`

S'applique à : éléments de type liste

Héritée : oui