

Des images à la place des puces de liste

par Russ Weakley ([Max Design](#)) Nicolas Vallée (traducteur) ([Home Page](#))

Date de publication : 07/02/2008

Cet article est la traduction de **Images d'arrière-plan pour les puces** écrit par Russ Weakley pour MaxDesign.

Pourquoi utiliser des images comme puces ?

I - Créer une simple liste

II - Enlever les puces des listes

III - Enlever les marges intérieures et extérieures

III-a - Ajouter votre propre indentation

IV - Ajouter une image en arrière-plan

V - Empêcher la répétition

VI - Positionner l'image

VII - Déplacer le contenu

A - Variante

A-1 - Variante avec un alignement à droite de la liste

A-2 - Définissez la largeur de la liste


A-3 - Ajouter un espace autour des éléments de la liste

A-4 - Les listes d'icônes

Remerciements

(1)

Pourquoi utiliser des images comme puces ?

Le  **CSS** peut être utilisé pour changer les puces carrées ou rondes, mais cela ne donne qu'un très faible contrôle sur l'apparence et le positionnement.

Les puces en HTML peuvent être remplacées par des images en utilisant la propriété *list-style-image*. Cependant, le placement de ces images est incohérent dans la plupart des navigateurs web modernes. Il y a ainsi un très faible contrôle sur l'apparence que prendront les puces de liste par rapport aux éléments de la liste.

Une bien meilleure alternative consiste à utiliser des images en arrière-plan des puces. Mais comment y parvenir ?

I - Créer une simple liste

Commençons par une liste simple non ordonnée. Les éléments de la liste sont tous actifs (car encapsulés dans des liens ``). Cependant, ce n'est pas essentiel. Dans cet exemple, la balise `"#"` est utilisée comme un lien inutile.

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 1](#)

II - Enlever les puces des listes

Pour enlever les puces d'une liste HTML, il suffit de définir la propriété *list-style-type* à *none*.

Code CSS enlevant les puces

```
ul
{
  list-style-type: none;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 2](#)

III - Enlever les marges intérieures et extérieures

Les listes HTML standards possèdent une certaine indentation à gauche, qui varie selon le navigateur. Quelques navigateurs (Mozilla, Netscape, Safari) utilisent des marges intérieures (**padding**), et d'autres (Internet Explorer, Opera) utilisent des marges extérieures (**margin**) pour fixer cette indentation.

Pour enlever cette indentation à gauche correctement sur tous les navigateurs, il faudra donc mettre à 0 à la fois le **padding** et le **margin** de la balise **ul**.

Code CSS redéfinissant le padding et le margin

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 3](#)

III-a - Ajouter votre propre indentation

Si vous avez besoin d'une indentation à gauche, utilisez la propriété **margin-left**. Comme le **padding** est désormais fixé à 0, la marge gauche peut être donnée avec une taille exacte qui sera respectée par tous les navigateurs. L'exemple ci-dessous est indenté en utilisant **margin-left** avec une valeur de **1em**.

Code CSS redéfinissant le margin-left

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin-left: 1em;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

Code (X)HTML associé

 ***Voir la page à l'étape 3a***

IV - Ajouter une image en arrière-plan

Les images en arrière-plan sont ajoutées à l'élément **li** en utilisant la propriété **background-image**. L'image d'arrière-plan est alors répétée sur chaque élément de la liste (ce qui n'est pas très joli).

Code CSS définissant l'arrière plan

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 4](#)

V - Empêcher la répétition

Pour arrêter la répétition de l'image en arrière-plan au niveau des éléments de la liste, définissez la propriété **background-repeat** à la valeur **no-repeat**. Il n'y a maintenant plus qu'une seule image par élément de la liste, mais elle a besoin d'être mieux positionnée.

Code CSS définissant la répétition de l'image

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
  background-repeat: no-repeat;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 5](#)

VI - Positionner l'image

La propriété **background-position** est utilisée pour placer les images afin qu'elles soient alignées avec le texte. Dans notre cas, nous la définirons à la valeur **0.4em**. Ces unités font références aux positions de l'image depuis le coin en haut à gauche.

La position haute (**top**) peut être définie à **50%**, ce qui peut correspondre au milieu de l'élément de la liste. Cependant, l'apparence est disgracieuse si les éléments de la liste sont placés sur deux lignes ou plus, car l'image sera centrée au milieu de ces lignes. La méthode la plus sûre pour définir la position haute est donc l'utilisation des **em**. Avec cette technique, les images resteront toujours à la même position quelque soit la taille de la police utilisée par l'utilisateur. Les dimensions actuelles utilisées pour la position gauche (**left**) et la position haute (**top**) dépendent de l'image.

Les images sont désormais alignées horizontalement avec le contenu. Cependant le contenu chevauche les images.

Code CSS définissant la position de l'image

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 0.4em;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 6](#)

VII - Déplacer le contenu

Pour déplacer le contenu hors des images en arrière-plan, il faut utiliser la propriété **padding-left** sur les éléments **li**. Dans notre cas, la valeur sera **0.6em**. En ce qui concerne l'alignement vertical, cela dépendra de la taille de votre image.

C'est terminé !

Il existe plusieurs variantes de cette méthode sur une liste simple.

Code CSS final

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 0.4em;
  padding-left: 0.6em;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à l'étape 7](#)

A - Variante

A-1 - Variante avec un alignement à droite de la liste

Si vous souhaitez aligner à droite votre liste, il suffit d'appliquer trois changements. Tout d'abord, définissez la propriété **text-align** de la balise **ul** à la valeur **right**. Ensuite, changer la propriété gauche de **background-position** de la valeur **0** à **100%** (ce qui alignera l'image sur le côté droit). Enfin, changer le **padding-left** en **padding-right**.

Code CSS

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-align: right;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 100% 0.4em;
  padding-right: 0.6em;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à la variante 1](#)

A-2 - Définissez la largeur de la liste

Si la liste ne convient pas à la boîte la contenant, vous pouvez utiliser la propriété **width** de l'élément **ul** pour contrôler la largeur totale de la liste.

Code CSS

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-align: right;
  width: 10em;
}

li
{
```

Code CSS

```
background-image: url('arrow.gif');
background-repeat: no-repeat;
background-position: 100% 0.4em;
padding-right: 0.6em;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 **Voir la page à la variante 2****A-3 - Ajouter un espace autour des éléments de la liste**

On peut ajouter de la place entre les éléments de la liste en définissant une marge sur les éléments **li**. Les marges peuvent être définies pour le haut, le bas, ou le haut et le bas de chaque élément de la liste. Cette version a une marge de **1em** en haut et en bas de chaque élément de la liste.

Code CSS

```
ul
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-align: right;
  width: 10em;
}

li
{
  background-image: url('arrow.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 100% 0.4em;
  padding-right: 0.6em;
  margin: 1em 0;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul>
  <li><a href="#">Lait</a></li>
  <li><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li><a href="#">Fromage</a></li>
  <li><a href="#">Salade</a></li>
  <li><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

 [Voir la page à la variante 3](#)

A-4 - Les listes d'icônes

On peut utiliser des options pour avoir des images d'arrière-plan différentes dans la même liste. Pour cela, il suffit de créer une classe pour chaque icône, et de donner un style à chaque élément **li**.

Code CSS

```
.iconlist
{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li.pdf
{
  background-image: url('bullet_pdf.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 50%;
  padding: 3px 0 3px 20px;
  margin: .4em 0;
}

li.doc
{
  background-image: url('bullet_doc.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 50%;
  padding: 3px 0 3px 20px;
  margin: .4em 0;
}

li.text
{
  background-image: url('bullet_text.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 50%;
  padding: 3px 0 3px 20px;
  margin: .4em 0;
}

li.htm
{
  background-image: url('bullet_htm.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 0 50%;
  padding: 3px 0 3px 20px;
  margin: .4em 0;
}
```

Code (X)HTML associé

```
<ul class="iconlist">
  <li class="pdf"><a href="#">Lait</a></li>
  <li class="text"><a href="#">Oeufs</a></li>
  <li class="htm"><a href="#">Fromage</a></li>
  <li class="doc"><a href="#">Salade</a></li>
  <li class="text"><a href="#">Fruit</a></li>
</ul>
```

Code (X)HTML associé

 ***Voir la page à la variante 4***

Remerciements

Tous mes remerciements à **troumad** pour sa relecture.

1 :
Cet article a été publié à l'origine en version anglaise et est visible à l'adresse suivante : **[Background images for bullets](#)**