

# Markdown

**Markdown** est un langage de balisage léger créé en 2004 par John Gruber avec Aaron Swartz<sup>1,2</sup>. Son but est d'offrir une syntaxe facile à lire et à écrire. Un document balisé par Markdown peut être lu en l'état sans donner l'impression d'avoir été balisé ou formaté par des instructions particulières.

Un document balisé par Markdown peut être converti en HTML, en PDF ou en autres formats. Bien que la syntaxe Markdown ait été influencée par plusieurs filtres de conversion de texte existants vers HTML — dont Setext<sup>3</sup>, atx<sup>4</sup>, Textile, reStructuredText, Grutatext<sup>5</sup> et EtText<sup>6</sup> —, la source d'inspiration principale est le format du courrier électronique en mode texte.

## Sommaire

### Évolutions

### Mises en œuvre

### Quelques exemples

Formatage

Listes

Titres

Tableaux

Liens

Images

### Annexes

Articles connexes

Liens externes

Références

## Évolutions

Depuis sa création originelle par Gruber, Markdown n'a pas connu d'évolution notoire de la part de ses auteurs. De plus, ce format n'a jamais été formellement standardisé.

Un certain nombre de variantes ont donc été développées par d'autres, afin de pallier ce qui a été perçu comme des limitations inhérentes à une syntaxe très simplifiée.

## Markdown



Capture d'écran d'un éditeur de texte affichant un fichier au format Markdown



Logo du langage Markdown

## Caractéristiques

<b>Extensions</b>	.md, .markdown
<b>Type MIME</b>	text/markdown
<b>PUID</b>	fmt/1149
<b>Développé par</b>	<u>Aaron Swartz</u> , <u>John Gruber</u>
<b>Version initiale</b>	<u>19 mars 2004</u>
<b>Type de format</b>	Langage de balisage
<b>Site web</b>	<u>(en) <a href="https://daringfireball.net/projects/markdown/">daringfireball.net/projects/markdown</a></u> ( <a href="https://daringfireball.net/projects/markdown/">https://daringfireball.net/projects/markdown/</a> )

À titre d'exemples, on pourra citer [MultiMarkdown](#) et [GitHub Flavored Markdown](#)<sup>7</sup>. Ce dernier est utilisé pour les articles et la documentation sur [GitHub](#) lui-même, mais a également été largement adopté sur plusieurs [éditeurs de texte](#) supportant le format Markdown au niveau de la [coloration syntaxique](#) ou de la prévisualisation.

Il existe également des greffons pour de nombreux logiciels populaires, tels que « Markdown Here » pour [Firefox](#) et [Chrome](#), et le système de gestion de contenu [WordPress](#) intègre désormais quelques éléments de ce langage nativement depuis la version 4.3.

L'initiative Common Mark<sup>8</sup> vise à pallier le manque de standardisation et les ambiguïtés du format.

## Mises en œuvre

---

Plusieurs [mises en œuvre](#) existent et ce dans différents [langages de programmation](#) : en [Perl](#)<sup>9</sup>, qui reste la mise en œuvre de référence, en [PHP](#)<sup>10</sup>, en [Ruby](#)<sup>11</sup>, en [Python](#)<sup>12</sup>, en [Java](#)<sup>13</sup>, en [C#](#)<sup>14</sup>, en [Haskell](#)<sup>15</sup>, en [Gambas](#), en [R](#)<sup>16</sup> et même en [JavaScript](#)<sup>17</sup>, notamment avec [strapdown.js](#)<sup>18</sup>. Depuis la version 2.0 de Swift il est aussi possible d'utiliser le Markdown dans ses playgrounds.

## Quelques exemples

---

Voici quelques exemples de syntaxe Markdown. Quelques balises HTML équivalentes sont données.

Cette liste n'est pas exhaustive.

### Formatage

---

Pour mettre du texte en emphase (balise HTML `<em>`), ce qui produit une mise en italique dans un navigateur courant :

```
*quelques mots* ou _quelques mots_
```

Pour mettre du texte en grande emphase (balise HTML `<strong>`), ce qui produit une mise en gras dans un navigateur courant :

```
**plus important**
```

Pour souligner :

```
__également important__
```

Pour mettre du code dans le texte (balise HTML `<code>`) :

(note : le caractère ` est une apostrophe inversée, par défaut "AltGr + 7" sur les claviers [AZERTY](#) français)

```
Mon texte `code` fin de mon texte
```

Ou sur plusieurs lignes avec [coloration syntaxique](#) selon le langage mis en préfixe :

(note : le caractère ` est une apostrophe inversée, par défaut "AltGr + 7" sur les claviers [AZERTY](#) français)

```
```\php
Mon code PHP en couleurs
sur plusieurs lignes
```\
```

Pour un paragraphe de code, mettre quatre espaces devant :

```
    Première ligne de code
    Deuxième ligne
```

Comme dans les courriels, il est possible de faire des citations :

```
> Ce texte apparaîtra dans un élément HTML <blockquote>.
```

Pour faire un nouveau paragraphe (balise HTML <p>), sauter deux lignes, c'est à dire laisser une ligne vide entre les deux paragraphes. Sauter une seule ligne dans le texte d'origine aura aucun effet à l'affichage (l'affichage sera en continu).

```
    Premier paragraphe
    Deuxième paragraphe
```

Pour faire un simple retour à la ligne, mettre deux espaces en fin de ligne (balise HTML <br>).

## Listes

Sauter une ligne avant le début de la liste.

Pour créer une liste non ordonnée (balise HTML <ul>) :

```
* Pommes
* Poires
    * Sous élément avec au moins quatre espaces devant.
```

Et une liste ordonnée (balise HTML <ol>) :

```
1. mon premier
2. mon deuxième
```

Et une liste en mode case à cocher

```
- [ ] Case non cochée
- [x] Case cochée
```

## Titres

Les titres sont créés avec un certain nombre de # avant le titre, qui correspondent au niveau de titre souhaité (le [HTML](#) propose 6 niveaux de titres de <h1> à <h6>)

```
# un titre de premier niveau
#### un titre de quatrième niveau
```

Pour les deux premiers niveaux de titre (<h1> et <h2>), il est également possible de souligner le titre avec des   ou des   (leur nombre réel importe peu, mais il doit être supérieur à 2).

```
Titre de niveau 1
=====
```

```
Titre de niveau 2
-----
```

## Tableaux

Pour créer des tableaux (balises HTML <tr> et <th>)

Titre 1	Titre 2	Titre 3
Colonne Alignée à Gauche	Colonne Alignée au Centre	Colonne Alignée à Droite

## Liens

Pour créer des liens (balise HTML <a>):

```
[texte du lien](url_du_lien "texte pour le titre, facultatif")
```

(Note : il n'y a pas d'espace entre le crochet fermant et la parenthèse ouvrante. Il faut écrire `..lien](url..` et non `..lien] (url..`)

## Images

Pour afficher une image (balise HTML <img>):

```
![Texte alternatif](url_de_l'image "texte pour le titre, facultatif")
```

(Note : il n'y a pas d'espace entre le crochet fermant et la parenthèse ouvrante. Il faut écrire `..lien](url..` et non `..lien] (url..`)

## Annexes

---

### Articles connexes

- [AsciiDoc](#)
- [LaTeX](#)
- [ReStructuredText](#)
- [Textile \(langage\)](#)
- [Wikicr ole](#)

### Liens externes

- **(en)** [Site officiel \(https://daringfireball.net/projects/markdown/\)](https://daringfireball.net/projects/markdown/)

## Références

---

1. « [Markdown](http://www.aaronsw.com/weblog/001189) » (<http://www.aaronsw.com/weblog/001189>)
2. « [Markdown](https://web.archive.org/web/20040402182332/http://daringfireball.net/projects/markdown/) » (<https://web.archive.org/web/20040402182332/http://daringfireball.net/projects/markdown/>)
3. [Setext](http://docutils.sourceforge.net/mirror/setext.html) (<http://docutils.sourceforge.net/mirror/setext.html>).
4. [atx](http://www.aaronsw.com/2002/atx/) (<http://www.aaronsw.com/2002/atx/>).
5. [Grutatext](http://www.triptico.com/software/grutatxt.html) (<http://www.triptico.com/software/grutatxt.html>).
6. [EtText](http://ettext.taint.org/doc/) (<http://ettext.taint.org/doc/>).
7. **(en)** « [GitHub Flavored Markdown](https://help.github.com/articles/github-flavored-markdown) » (<https://help.github.com/articles/github-flavored-markdown>).
8. **(en)** « [Common Mark](http://commonmark.org/) » (<http://commonmark.org/>), sur *commonmark.org*.
9. Perl (implémentation de référence) (<http://daringfireball.net/projects/markdown/>).
10. [PHP Markdown](https://michelf.ca/projects/php-markdown/) (<https://michelf.ca/projects/php-markdown/>) (Markdown en PHP).
11. [BlueCloth](http://www.deveiate.org/projects/BlueCloth) (<http://www.deveiate.org/projects/BlueCloth>) (Markdown en Ruby).
12. [Markdown en Python](http://pypi.python.org/pypi/Markdown) (<http://pypi.python.org/pypi/Markdown>).
13. [markdownj](http://sourceforge.net/projects/markdownj/) (<http://sourceforge.net/projects/markdownj/>) (Markdown en Java).
14. [Markdown.NET](http://www.aspnetresources.com/blog/markdown_announced.aspx) ([http://www.aspnetresources.com/blog/markdown\\_announced.aspx](http://www.aspnetresources.com/blog/markdown_announced.aspx)) (Markdown en C# et .NET).
15. [pandoc](#) (Markdown en Haskell).
16. **(en)** [R Markdown](http://rmarkdown.rstudio.com/) (<http://rmarkdown.rstudio.com/>).
17. [showdown](https://github.com/coreyti/showdown/) (<https://github.com/coreyti/showdown/>) (Markdown en JavaScript).
18. [strapdown.js](http://strapdownjs.com/) (<http://strapdownjs.com/>).

---

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Markdown&oldid=160199964> ».

**La dernière modification de cette page a été faite le 17 juin 2019 à 10:07.**

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.