

Typst, un compilateur de texte

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 19 novembre 2025

<https://www.bortzmeyer.org/typst.html>

Au Capitole du Libre <<https://www.bortzmeyer.org/capitole-du-libre-2025.html>> de novembre 2025, j'ai suivi l'exposé de Patrick Massot sur Typst <<https://typst.app/>>, un concurrent possible de LaTeX. Je ne suis pas un expert de Typst <<https://typst.app/>>, je n'ai pas encore écrit de vrai texte avec donc ce qui suit est un résumé de l'exposé, agrémenté de quelques essais.

Typst est un **compilateur de texte**, un système où vous tapez du texte et du formatage avec un éditeur quelconque, texte qui sera ensuite traduit dans des formats de distribution comme PDF. Les avantages de ces compilateurs (ou formateurs), comme noté par Patrick Massot, sont la reproductibilité, la possibilité de choisir librement son éditeur, la flexibilité, et la possibilité d'automatiser la production de documents. Typst est donc une alternative à LaTeX ou à Pandoc+Markdown. C'est évidemment un logiciel libre, sinon on n'en parlerait pas à Capitole du Libre <<https://capitoledulibre.org/>>. Il se veut plus perfectionné que Pandoc+Markdown (par exemple pour des documents complexes avec de la mathématique) et plus simple à utiliser que LaTeX, avec une syntaxe moins tordue (pas difficile) et des messages d'erreur plus clairs (pas difficile non plus).

Voici un très simple document (tant que ça reste aussi simple, la syntaxe ressemble vaguement à Markdown) :

```
= J'essaie Typst

Ça marche. Je peux *insister* ou faire des listes :

+ liberté
+ égalité
+ fraternité

== Des maths

$E = m c^2$

== Du texte plus long

#text(red) [
On peut colorier.
]

J'ai pas envie de tout taper. #lorem(100)
```