

# zathura

- Objet : zathura : un visualisateur de document pdf avec une interface légère et minimaliste
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : Attention, l'essayer c'est l'adopter 😊.
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-placer](#)
  - Création par [Philou92](#) 03/07/2020
  - Testé par [TyZef](#) le 04/05/2023
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

Zathura est un lecteur de document pdf avec une interface très légère (idéal pour les machines peu puissantes).

Il se pilote entièrement au clavier à la mode des commandes et raccourcis de « vim ».

Pratiquement tous les réglages à partir du clavier sont personnalisables.

En installant les plugins suggérés, il est possible de lire des documents du type djvu, PostScript et cb (Comic Book). Non testés, ces plugins ne seront pas abordés.

Autre atout pour les utilisateurs de Latex, il fourni (comme evince) la synchronisation SyncTex dans les deux sens (même ouvert dans zathura, toute modification du fichier pdf est automatiquement affichée).

Que les nostalgiques de la souris se rassurent, ils pourront quand même faire du « scrolling » vertical dans le document voire plein d'autres choses...

## Installation

Pour l'installer rien de plus simple : On [actualise la liste des paquets disponibles de son système](#) <sup>2)</sup> :

```
apt update
```

et ensuite on installe zathura

```
apt install zathura
```

## Utilisation

### Ouvrir un document

Par exemple s'il est intitulé `mondocument.pdf` :

```
zathura mondocument.pdf
```

Par la suite, si vous le souhaitez, vous pouvez décider que zathura devienne le lecteur par défaut de votre interface graphique.

Il existe deux modes principaux :

- Un mode normal qui permet de naviguer dans le document et changer la forme et l'aspect de la fenêtre etc...
- Un mode commande pour imprimer, ouvrir un autre document, afficher les infos etc...

Les commandes au clavier suivent pratiquement la même logique que celles de vim. Notamment, pour ne citer que les plus couramment utilisées :

## Le mode « normal »

### Pour naviguer dans le document

Touches	Actions
GG	aller en haut du fichier
Maj+G	aller à la fin du fichier
1 Maj+G	aller à la page 10
Maj+J ou PgDn	aller à la prochaine page
Maj+K ou PgUp	aller à la page précédente
← →	scroll horizontal
↑ ↓	scroll vertical
Souris	Actions
Roulette	scroll vertical ou horizontal

### Pour faire une recherche

Commandes	Actions
/toto	chercher le texte « toto » dans tout le document (note : /toto s'affiche dans la ligne de commande)
Touches	Actions
N ou Maj+N	continuer la recherche en avant ou en arrière dans le document

### Voir le sommaire (mode index)

Touches	Actions
Tab ⇐	Montrer ou fermer l'index (sommaire) dans un menu contextuel en mode index
K et ↑ ou J et ↓	monter ou descendre dans les index du sommaire
L et →	développer les index inférieurs
L	développer tous les index
H et ←	réduire l'index
H	réduire tous les index

Touches	Actions
Espace ou ← Entrée	montrer la page de l'index sélectionné

## Pour changer l'aspect de l'affichage

Touches	Actions
A ou S	ajuster l'image à la taille ou à la largeur d'une page
R	rotation de 90° (renversant 😊)
CTRL+R	Inverser les couleurs (écritures blanc sur noir). Idéal contre la fatigue oculaire
F5	bascule entre l'affichage présentation et normal
F11	bascule entre l'affichage plein écran et normal
D	bascule entre l'affichage double page et simple page
+ ou -	agrandir ou diminuer la taille de l'affichage
Souris	Actions
CTRL+Roulette	agrandir ou diminuer la taille de l'affichage

## Pour utiliser les liens

Touches	Actions
F	suivre un lien
Maj+F	afficher les liens

## Pour fermer zathura

Touches	Actions
Q	quitter zathura

## Le mode « commande »

Les commandes sont rédigées dans le bas de la fenêtre dans une ligne d'édition de commande. Elles sont toujours précédées, comme dans vim, du caractère « : » (deux points).

Pour nous épargner de la peine, comme dans un [terminal](#), il est possible de :

- faire appel à l'auto-complétion à l'aide de la touche `Tab ↵`.
- naviguer dans l'historique des dernières commandes à l'aide des touches clavier `↑` et `↓`.

## Opération sur les fichiers

Commandes	Actions
:open ~/document/monfichier.pdf	ouvre le fichier monfichier.pdf
:close	ferme le fichier en cours
:print	ouvre le menu contextuel d'impression du document
:info	affiche les informations sur le fichier

## Marque page

Commandes	Actions
:bmark toto	enregistre un marque page de nom « toto » sur la page en cours

Commandes	Actions
:blist	affiche la liste des marques pages
:blist toto	ouvre la page marquée « toto »
:bdelete toto	supprime le marque page « toto »

## Quitter le mode commande

Touche	Actions
ESC	quitte le mode commande

Pour découvrir plein d'autres fonctionnalités :

```
man zathura
```

## Personnalisation de zathura

Le comportement de zathura est hautement personnalisable grâce au fichier de configuration zathurarc.

Ce fichier se situe normalement dans le répertoire /etc/zathurarc (pour la configuration par défaut de tous les utilisateurs) ou /home/<USER>/.config/zathura/zathurarc pour la configuration de l'utilisateur <USER>.



Si ce dernier n'existe pas il suffit de le créer.

La syntaxe est relativement simple, il suffit de faire une commande set suivi d'une option et éventuellement d'une valeur.

Le manuel de zathura décrit clairement les options et la personnalisation du comportement des touches (mapping).

Ci-dessous un exemple de fichier de configuration pour fixer les dimensions de la fenêtre et le contenu de l'affichage.

### zathurarc

```
# Fichier de configuration de zathura
#
# Ici le rapport hauteur/largeur choisi correspond au mode paysage au
# format Ax, pour un affichage le plus large possible dans un écran de
# dimension 1920x1080.
#
# Ajuste la largeur de la fenêtre (en pixel).
set window-width 1415
# Ajuste la hauteur de la fenêtre (en pixel).
set window-height 1000
# Étend l'affichage selon la largeur du document
```

```
set adjust-open width
```

Pour voir le manuel du fichier de configuration

```
man zathurarc
```

## Lien

<https://pwmt.org/projects/zathura/>

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

actualisation de la liste des paquets disponibles de son système

<https://debian-facile.org/doc:systeme:apt:apt#mettre-a-jour-la-liste-des-paquets>

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:editeurs:zathura>

Last update: **04/05/2023 14:48**

