

[documentation](#), [python](#), [animation](#), [em](#)

## Outils de documentation

### Enregistrer des sessions de terminal avec asciinema

Asciinema permet d'enregistrer des sessions de terminal, de les envoyer automatiquement en ligne, de les enregistrer localement ou de les rejouer dans une page web avec un lecteur approprié :

- <https://asciinema.org/>
- <https://github.com/asciinema/asciinema-player>

Sur linux, il est installable depuis les dépôts `sudo apt install asciinema`

### Enregistrer des vidéos de l'écran

Voir [SimpleScreenRecorder](#)

### Réaliser des animations

#### sganimator

Animation à partir de dessins vectoriels au format svg, exportables sous forme de suite d'image, par exemple pour être assemblées en vidéo ou en gif.

<https://github.com/gweltou/SgAnimator>

#### manim

Adapté aux animations mathématiques. Les animations sont créées par des scripts python et exportées en vidéo mp4

- exemples : <https://docs.manim.community/en/stable/examples.html>
- <https://github.com/ManimCommunity/manim/>

[sinecurveunitcircle-1.mp4](#)

### Visualiser des données

#### rawgraphs.io

Application en ligne avec de nombreux types de visualisation : <https://app.rawgraphs.io/>

### Cartographie

voir aussi [cartographie avec python](#)

#### umap

Outils basé sur openstreetmap pour créer des cartes interactives (avec marqueurs, polygones, bulles au contenu multimedia, fonds de carte personnalisables, etc.)

Les cartes peuvent être intégrées à une page web ou sont directement accessibles par une URL.

<https://umap.openstreetmap.fr/fr/>

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/outils\\_documentation?rev=1624616173](http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/outils_documentation?rev=1624616173)

Article mis à jour: **2021/06/25 12:16**