

Contents

1	rel-markdown	1
1.1	Écrire une fois; présenter et publier n'importe où	1
1.2	Outils d'édition d'image	1
1.2.1	Diagram.net (Drawio)	1
1.3	Outils de présentation	3
1.3.1	RevealJS	3
1.4	Citations	5
1.4.1	bibtex	5

1 rel-markdown

1.1 Écrire une fois; présenter et publier n'importe où

Notes concernant l'écriture en markdown d'une ressource en ligne libre.

1.2 Outils d'édition d'image

1.2.1 Diagram.net (Drawio)

<https://app.diagrams.net/>

1.2.1.1 Format de travail XML vs SVG vs PNG

1.2.1.1.1 drawio(XML)

- – nécessite une conversion vers un format d'image pour intégrer dans des présentation et d'autre document

1.2.1.1.2 SVG

- – Préserve le vecteur
- – il faut désactiver le formatage le 'word wrap' afin que la conversion en pdf avec pandoc soit correcte

voir : <https://www.diagrams.net/doc/faq/svg-export-text-problems> -> Disable formatted text and word wrap

1.2.1.1.3 Test SVG

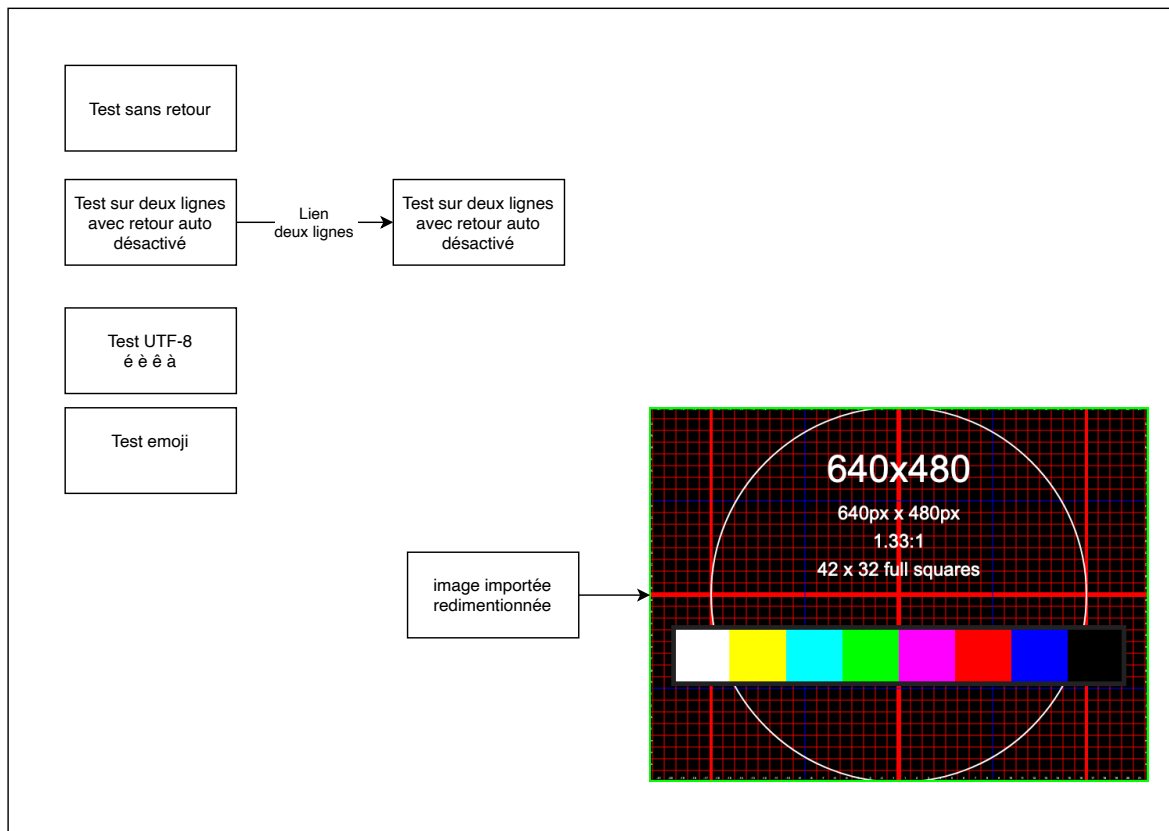


Figure 1: Test SVG

1.2.1.1.4 PNG

- – compatible avec n'importe quoi
- ~ preserve le vecteur uniquement dans drawio
- – Le texte n'est pas précis
- – le texte n'est pas sélectionnable

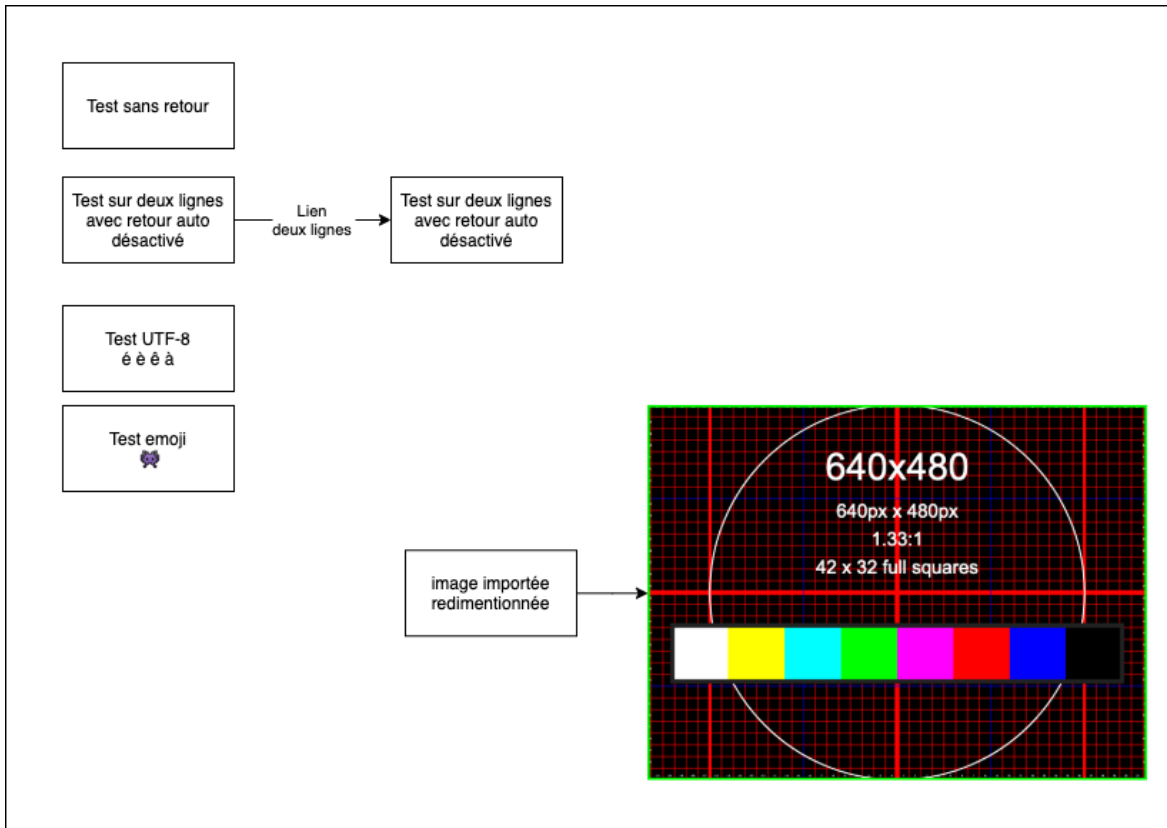


Figure 2: Test SVG

1.2.1.1.5 Test PNG

1.3 Outils de présentation

1.3.1 RevealJS

Permet de présenter un fichier markdown sous forme de présentation en ligne
<https://opensource.com/education/13/10/teaching-with-revealjs>

1.3.1.1 Cloner via sous-module

- <https://gist.github.com/viegelinsch/1885ad4c3f2c85b615b946b8aa5d6738>

dans le repo actuel

```
git submodule add https://github.com/hakimel/reveal.js revealjs
```

1.3.1.2 Exemple de fichier index html

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0">

    <title>Reel markdown</title>

    <link rel="stylesheet" href="revealjs/dist/reset.css">
    <link rel="stylesheet" href="revealjs/dist/reveal.css">
    <link rel="stylesheet" href="revealjs/dist/theme/simple.css">

    <!-- Theme used for syntax highlighted code -->
    <link rel="stylesheet" href="revealjs/plugin/highlight/monokai.css">
  </head>
  <body>
    <div class="reveal">
      <div class="slides">
        <section data-markdown="README.md"
          data-separator="\r?\n\r?\n\r?\n"
          data-separator-vertical="\r?\n\r?\n"
          data-separator-notes="^Note:"
          data-charset="utf-8">

<!--
  Note that Windows uses `r\n` instead of `n` as its linefeed character.
  For a regex that supports all operating systems, use `r?\n` instead of `n`.
-->

        </section>
      </div>
    </div>

    <script src="revealjs/dist/reveal.js"></script>
```

```

<script src="revealjs/plugin/notes/notes.js"></script>
<script src="revealjs/plugin/markdown/markdown.js"></script>
<script src="revealjs/plugin/highlight/highlight.js"></script>
<script>
    // More info about initialization & config:
    // - https://revealjs.com/initialization/
    // - https://revealjs.com/config/
    Reveal.initialize({
        hash: true,

        // Learn about plugins: https://revealjs.com/plugins/
        plugins: [ RevealMarkdown, RevealHighlight, RevealNotes ]
    });
</script>
</body>
</html>

```

1.3.1.3 Visualiser horsligne la présentation

1.3.1.3.1 Via vscode ou vsodium

- Utiliser l'extention "Live server"

1.4 Citations

1.4.1 bibtex

à investiguer

- <https://quarto.org/>
- <https://v4.chriskrycho.com/2015/academic-markdown-and-citations.html>
- <https://glowkeeper.github.io/Markdown-with-References/>
- <https://amelon.org/2018/03/13/md-reference.html>