

## Présentation du Kit Markdown



# Contents

- 0.1 Kit\_markdown . . . . . 1
  - 0.1.1 Utilisation du kit sous Windows . . . . . 1
  - 0.1.2 Utilisation du kit sous Linux . . . . . 1



## 0.1 Kit\_\_markdown

Kit nécessaire pour la production de Markdown et PlantUML, en utilisant le logiciel Pandoc.

cf. MUL\_Markdown.md pour plus de détails.

### 0.1.1 Utilisation du kit sous Windows

#### 0.1.1.1 Installation

A faire !

#### 0.1.1.2 Génération des documents

On peut générer les documents dans le répertoire *out* dans les format **HTML**, **DOCX**, et **PDF** (via latex), à l'aide de la commande suivante :

```
cd Kit_markdown-master
make_all.bat
dir out
```

#### 0.1.1.3 Configuration de *Visual Code Studio* sous Windows

Les chemins “en dur” des lignes suivantes doivent bien évidemment être ajustés !

```
{
  "pandoc.docxOptString": "--from markdown+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables+grid_tables+im",
  "pandoc.htmlOptString": "--from markdown+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables+grid_tables+im",
  "pandoc.pdfOptString": "--from markdown+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables+grid_tables+im",
}
```

Il est possible d'obtenir automatiquement les lignes de configuration en lançant la commande suivante :

```
make_all.bat vsc
```

On peut alors générer les documents à l'aide des raccourcis suivants :

- <Ctrl>+<k> + p + h : document HTML
- <Ctrl>+<k> + p + d : document Microsoft Word (**docx**)
- <Ctrl>+<k> + p + p : document PDF (via *Latex*)

### 0.1.2 Utilisation du kit sous Linux

#### 0.1.2.1 Installation

C'est évidemment beaucoup plus simple que sous Windows ;-) !

```
sudo apt update
sudo apt install pandoc graphviz texlive-latex-base texlive-full
git clone git@github.com:CyberPQ/Kit_markdown.git
```

Si aucun développement n'est prévu, on peut remplacer le `git clone ...` ci-dessus par les commandes suivantes :

```
wget https://github.com/CyberPQ/Kit_markdown/archive/master.zip
unzip master.zip
```

#### 0.1.2.2 Génération des documents

On peut générer les documents dans le répertoire *out* dans les format **HTML**, **DOCX**, et **PDF** (via latex), à l'aide de la commande suivante :

```
cd Kit_markdown
make all
ls -l out
```

### 0.1.2.3 Configuration de *Visual Code Studio* sous Linux

Les chemins “en dur” des lignes suivantes doivent bien évidemment être ajustés !

```
{
  "pandoc.docxOptString": "-f markdown_github+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables+grid_tables",
  "pandoc.pdfOptString": "-f markdown_github+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables+grid_tables",
  "pandoc.htmlOptString": "-s -t html5 --toc -N -f markdown_github+mmd_title_block+table_captions+multiline_tables"
}
```

On peut alors générer les documents à l’aide des raccourcis suivants :

- <Ctrl>+<k> + p + h : document HTML
- <Ctrl>+<k> + p + d : document Microsoft Word (**docx**)
- <Ctrl>+<k> + p + p : document PDF (via *Latex*)