Présentation du Kit Markdown

Table of Contents

# Kit\_markdown

Kit nécessaire pour la production de Markdown et PlantUML, en utilisant le logiciel [Pandoc](https://pandoc.org/).

cf. <MUL_Markdown.md> pour plus de détails.

## Utilisation du kit sous Windows

### Installation

A faire !

### 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

### 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+implicit\_figures+task\_lists+lists\_without\_preceding\_blankline+tex\_math\_dollars --lua-filter=c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/diagram-generator.lua --metadata=plantumlPath:\"c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/plantuml.jar\" --metadata=dotPath:\"c:/Program Files (x86)/Graphviz2.38/bin/dot.exe\" --self-contained --standalone --reference-doc=c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/MDL\_Tech-Med.docm --table-of-contents",  
 "pandoc.htmlOptString": "--from markdown+mmd\_title\_block+table\_captions+multiline\_tables+grid\_tables+implicit\_figures+task\_lists+lists\_without\_preceding\_blankline+tex\_math\_dollars --lua-filter=c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/diagram-generator.lua --metadata=plantumlPath:\"c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/plantuml.jar\" --metadata=dotPath:\"c:/Program Files (x86)/Graphviz2.38/bin/dot.exe\" --self-contained --standalone --table-of-contents --css=c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/style.css --number-sections --mathml",  
 "pandoc.pdfOptString": "--from markdown+mmd\_title\_block+table\_captions+multiline\_tables+grid\_tables+implicit\_figures+task\_lists+lists\_without\_preceding\_blankline+tex\_math\_dollars --lua-filter=c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/diagram-generator.lua --metadata=plantumlPath:\"c:/Users/baptiste.pierard/Documents/Perso/Kit\_markdown\_from\_GitHub/ref/plantuml.jar\" --metadata=dotPath:\"c:/Program Files (x86)/Graphviz2.38/bin/dot.exe\" --self-contained --toc --top-level-division=chapter --shift-heading-level-by=1 --number-sections --variable mainfont=\"Liberation Serif\" --variable sansfont=\"Liberation Sans\" --variable monofont=\"Liberation Mono\" --variable fontsize=10pt --variable documentclass=book -V geometry:margin=2cm"  
}

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

make\_all.bat vsc

On peux 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*)

## Utilisation du kit sous Linux

### 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

### 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 -1 out

### 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+implicit\_figures+inline\_notes --reference-doc=/home/bpr/Documents/Kit\_markdown/ref/MDL\_Tech-Med\_7.docm --toc ",  
 "pandoc.pdfOptString": "-f markdown\_github+mmd\_title\_block+table\_captions+multiline\_tables+grid\_tables+implicit\_figures+inline\_notes --self-contained --toc --top-level-division=chapter --base-header-level=1 --number-sections --variable mainfont=\"Liberation Serif\" --variable sansfont=\"Liberation Sans\" --variable monofont=\"Liberation Mono\" --variable fontsize=10pt --variable documentclass=book -V geometry:margin=2cm ",  
 "pandoc.htmlOptString": "-s -t html5 --toc -N -f markdown\_github+mmd\_title\_block+table\_captions+multiline\_tables+grid\_tables+implicit\_figures+inline\_notes --css=/home/bpr/Documents/Kit\_markdown/ref/style.css "  
}

On peux 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*)