

# Documentation système personnelle

Nicolas Vacelet

19 juin 2015

## Résumé

Documentation système à des fins personnelles

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Latex</b>	<b>2</b>
2.1	Installation . . . . .	2
2.2	Utilisation . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Vim</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Jenkins</b>	<b>3</b>
4.1	Configuration . . . . .	3
4.2	RestAPI . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Divers</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Documentation</b>	<b>3</b>

# 1 Introduction

Cette documentation est créée au fil de l'eau en guise de pense bête pour servir de futurs besoins.

## 2 Latex

### 2.1 Installation

L'installation de Latex est somme toute classique :

```
$ sudo apt-get install texlive
$ sudo apt-get install texlive-base texlive-binaries texlive-extra-utils \
texlive-font-utils texlive-fonts-recommended texlive-generic-recommended \
texlive-latex-base texlive-latex-extra \
texlive-pictures vim-latexsuite texlive-publishers
$ sudo apt-get install texlive-base texlive-binaries texlive-extra-utils \
texlive-font-utils texlive-fonts-recommended texlive-generic-recommended \
texlive-latex-base texlive-latex-extra texlive-pictures vim-latexsuite texlive-publishers
$ sudo apt-get install texlive-lang-english
$ sudo apt-get install texlive-base
$ sudo apt-get install texlive-lang-french
$ sudo apt-get install xpdf
$ sudo apt-get install latexmk
```

### 2.2 Utilisation

vim du fichier .lex d'un côté et latexmk -pvc -pdf filename.tex de l'autre pour avoir le rendu

Enfin texi2pdf doc.tex pour générer définitivement le pdf.

## 3 Vim

Les lignes suivantes sont ajoutées à ~/.vimrc pour plus de confort visuel

```
$ apt-get install vim
$ vim ~/.vimrc
  set cindent
  set hlsearch
  set ic
  set incsearch
  set number
  syntax on
  colorscheme light
```

## 4 Jenkins

La config se trouve dans `/var/lib/jenkins`

### 4.1 Configuration

Plugins à installer

- Green Balls Plugin
- Parameterized Trigger Build Plugin
- Build Pipeline Plugin

### 4.2 RestAPI

Pour lancer un job en le REST API, il faut générer un POST user :token@IP/job/MYJOB/buildWithParameters?PARAMETER=Value

## 5 Divers

Les commandes suivantes sont répertoriées en guise de pense bête :

- tee : écrit en sortie ce qu'il a récupéré en entrée : `echo "hello" | tee out.txt`  
  `> /dev/null`
- sudo for ever : `sudo bash`
- `echo $(</etc/fstab)` équivaut à un `cat`
- `echo *` équivaut à un `ls`
- arandr pour gérer plusieurs écrans
- `lshw` pour connaître les détails du hardware
- `evince` pour lire les pdf en ligne de commande

## 6 Documentation

- `http://it-ebooks.info`