



VIM

Sommaire

VIM

Sommaire

1. Commandes de base:
 - 1.1 Complétez le tableau ci-dessous:
2. Edition de fichiers textes
 - 2.1 Complétez le tableau ci-dessous:
3. Rechercher / remplacer
 - 3.1 Complétez le tableau ci-dessous:
4. Edition de fichiers multiples
 - 4.1 Expliquez la différence entre buffers et fenêtres
 - 4.2 Complétez le tableau ci-dessous:
5. Commandes pour le développement, l'édition de code
 - 5.1 Complétez le tableau ci-dessous:
6. Intégration de plugins avec vundle
 - Installation des plugins
 - nerdcommenter
 - vim-airline
 - vim-airline-themes
 - vim-fugitive
 - vim-gitgutter
 - Plugins personnels
 - AutoComplPop
 - Emmet

1. Commandes de base:

1.1 Complétez le tableau ci-dessous:

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif Description	Raccourci alternatif Description
	h	flèche gauche	Se déplacer vers la gauche
	l	flèche droite	Se déplacer vers la droite
	k	flèche haut	Se déplacer vers le haut
	j	flèche bas	Se déplacer vers le bas
commande	i	---	passage en mode insertion
commande	v	---	passage en mode visuel
insertion	esc	---	passage en mode commande
visuel	esc	---	passage en mode commande
commande	V	---	passage en mode visuel (ligne)
	:q	---	quitter
	:q!	---	quitter sans enregistrer
	:w	---	enregistrer le fichier
	:w!	---	enregistrer le fichier et quitter

2. Edition de fichiers textes

2.1 Complétez le tableau ci-dessous:

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif Description	Raccourci alternatif Description
commande	yy	---	copier la ligne courante
commande	dd	---	couper la ligne courante
commande	p	---	coller après
commande	P	---	coller avant
insertion	Ctrl+w	---	effacer le mot précédant
	gg	---	sauter au début de la première ligne du fichier
	G	---	sauter au début de la dernière ligne du fichier
	O	---	sauter au début de la ligne courante
	\$	---	sauter à la fin de la ligne courante
	:	---	sauter à la ligne n°
	u	---	undo
	Ctrl+r	---	redo
	y	---	passer en mode collage (paste)
	esc	---	sortir du mode collage (paste)

3. Rechercher / remplacer

3.1 Complétez le tableau ci-dessous:

Mode	Raccourci ou commande	Description
	/	rechercher une chaîne de caractère
	n	occurrence suivante
	N	occurrence précédente
	:%s///g	remplacer une expression dans tout le fichier
	:s///g	Remplacer une expression dans une zone donnée

4. Edition de fichiers multiples

4.1 Expliquez la différence entre buffers et fenêtres

Un buffer est un fichier chargé dans la mémoire.

Un fenêtre permet d'afficher des buffers.

Un buffer peut être ouvert sans être affiché.

4.2 Complétez le tableau ci-dessous:

Mode	Raccourci ou commande	Description
commande	:ls:	lister les buffers actuellement ouverts
commande	:e	ouvrir un nouveau buffer
commande	:bn	passer au buffer suivant
commande	:bp	passer au buffer précédent
commande	:b	passer au buffer numéro
commande	:bd	Fermer le buffer courant
commande	:sp	séparer l'écran (horizontalement) en deux fenêtres
commande	:vsp	séparer l'écran (verticalement) en deux fenêtres
commande	Ctrl+w	changer de fenêtre
commande	:q!	fermer la fenêtre courante

5. Commandes pour le développement, l'édition de code

5.1 Complétez le tableau ci-dessous:

Mode	Raccourci ou commande	Description
	>>	augmenter l'indentation de la ligne
	<<	diminuer l'indentation de la ligne
	==	indenter automatiquement la ligne
	=	indenter automatiquement la selection
	gg=G	réindenter tout le fichier
	:!	executer une commande shell
		executer une commande shell sur le fichier courant (ex: wc -l)
	:r!	executer une commande shell et récupérer la sortie dans le buffer

6. Intégration de plugins avec vundle

Installez, à l'aide de pathogen, les plugins suivants :

- nerdcommenter
- vim-airline
- vim-airline-themes
- vim-fugitive
- vim-gitgutter

ainsi qu'au moins deux autres plugins de votre choix, que vous trouvez utiles.

Plugins de mon choix :

- AutoComplPop
- Emmet

Vous détaillerez ci-dessous les commandes utilisées pour déployer ces plugins et fournirez l'adresse d'un repo GIT accessible à l'enseignant contenant :

- Un tableau des commandes qui semblent utiles dans ces plugins
- Votre repertoire .vim
- Votre fichier vimrc

La notation portera sur le travail réalisé afin de personnaliser votre vim et sur son originalité par rapport aux tutoriaux disponibles.

Installation des plugins

Installation de Pathogen :

```
mkdir -p ~/.vim/autoload ~/.vim/bundle && \  
curl -LSso ~/.vim/autoload/pathogen.vim https://tpo.pe/pathogen.vim
```

On ajoute les lignes suivantes dans le `.vimrc` :

```
execute pathogen#infect()  
syntax on  
filetype plugin indent on
```

On crée le dossier où seront stockés les plugins :

```
mkdir ~/.vim/bundle  
cd ~/.vim/bundle
```

nerdcommenter

```
cd ~/.vim/bundle  
$ git clone https://github.com/preservim/nerdcommenter.git
```

vim-airline

```
cd ~/.vim/bundle  
$ git clone https://github.com/vim-airline/vim-airline
```

vim-airline-themes

```
cd ~/.vim/bundle  
$ git clone https://github.com/vim-airline/vim-airline-themes
```

vim-fugitive

```
cd ~/.vim/bundle  
git clone https://tpope.io/vim/fugitive.git
```

vim-gitgutter

```
cd ~/.vim/bundle  
git clone https://github.com/airblade/vim-gitgutter.git
```

Plugins personnels

AutoComplPop

Auto-complétion dans vim.

```
cd ~/.vim/bundle
$ git clone https://github.com/vim-scripts/AutoComplPop.git
```

Emmet

Complétion HTML, CSS et Javascript.

```
cd ~/.vim/bundle
$ git clone https://github.com/mattn/emmet-vim.git
```

Générer un header HTML :

Rentrer : `html:5` dans le fichier

Puis : `Ctrl+y+,`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title></title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```