

Introduction à vim

1. Commandes de base :

1.1 Complétez le tableau ci-dessous :

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

2. Edition de fichiers textes

2.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif	Description
commande	y	---	copier la ligne courante
commande	d	---	couper la ligne courante
commande	p	---	coller après
commande	P	---	coller avant
insertion	Ctrl + w	---	effacer le mot précédant
commande	gg	---	sauter au début de la première ligne du fichier
commande	G	---	sauter au début de la dernière ligne du fichier
commande	0	---	sauter au début de la ligne courante
commande	\$	---	sauter à la fin de la ligne courante
commande	n°G	---	sauter à la ligne n°
commande	u	---	undo
commande	.	---	redo
commande	:set paste	---	passer en mode collage (paste)
commande	:set nopaste	---	sortir du mode collage (paste)

2.1 Expliquez l'intérêt du mode « paste »

Le mode paste est intéressant dans le cas où l'on doit coller rapidement de nombreuses fois.

3. Rechercher / remplacer

3.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
commande	/machaine	rechercher une chaîne de caractère
commande	n	occurrence suivante
commande	N	occurrence précédente
commande	:%s/machaine/manouvellechaine/g	remplacer une expression dans tout le fichier
commande	:1,5s/machaine/manouvellechaine/g	Remplacer une expression dans une zone donnée (ici l1 à 5)

4. Edition de fichiers multiples

4.1 Expliquez la différence entre buffers et fenêtres

Un buffer est un document ouvert quant à une fenêtre est sa représentation graphique.

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	:bn°	passer au buffer numéro <n>
commande	:bw	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 (+ flèche directionnelle)	changer de fenêtre
commande	Ctrl + w puis 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
commande	<code>==</code>	augmenter l'indentation de la ligne
visuel	<code><</code>	diminuer l'indentation de la ligne
commande	<code>:set autoindent</code>	indenter automatiquement la ligne
commande	<code>=%</code>	indenter automatiquement la sélection
commande	<code>gg=G</code>	ré-indenter tout le fichier
commande	<code>:! commande</code>	exécuter une commande shell
commande		exécuter une commande shell sur le fichier courant (ex : <code>wc -l</code>)
commande	<code>:! commande</code>	exécuter 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.

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.

On installe les plugins : `syntastic` et `Nerdtree` en plus de ceux imposés. L'installation d'un plugin se fait avec un clone du git de ce plugin dans le dossier `/etc/vim/bundle`. `Pathogen` s'installe avec un clone du dossier `autoload` du git de `pathogen` dans le dossier `/etc/vim`. On rajoute ensuite « `execute pathogen#infect()` » dans le fichier `/etc/vim/vimrc`.

Mode	Commande	Plugin	Description
Commande	<code>:NERDTreeToggle</code>	<code>NerdTree</code>	Afficher/Masquer le plugin dans vim