

Introduction à vim

1. Commandes de base :

1.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif	Description
Commande	h	Flèche gauche	Se déplacer vers la gauche
Commande	l	Flèche droite	Se déplacer vers la droite
Commande	k	Flèche haut	Se déplacer vers le haut
Commande	j	Flèche bas	Se déplacer vers le bas
commande	i	---	passage en mode insertion
Commande	v	---	passage en mode visuel
Insertion	Echap	---	passage en mode commande
Visuel	Echap	---	passage en mode commande
Commande	V	---	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	yy	---	copier la ligne courante
commande	dd	---	couper la ligne courante
commande	p	---	coller après
commande	P	---	coller avant
insertion	dw	---	effacer le mot précédant
insertion	gg	---	sauter au début de la première ligne du fichier
insertion	G	---	sauter au début de la dernière ligne du fichier
insertion	0	---	sauter au début de la ligne courante
insertion	\$	---	sauter à la fin de la ligne courante
commande	:n (ligne n)	---	sauter à la ligne n°
Insertion	u	---	undo
Insertion	Ctrl + r	---	redo
commande	:set paste	---	passer en mode collage (paste)
commande	:set no paste	---	sortir du mode collage (paste)

2.1 Expliquez l'intérêt du mode « paste »

3. Rechercher / remplacer

3.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
commande	/	rechercher une chaîne de caractère
commande	n	occurrence suivante
commande	N	occurrence précédente
commande	:%s/expr1/expr2/g	remplacer une expression dans tout le fichier
commande	N,m (de la ligne n à m)	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 placé en mémoire, qui n'est pas obligatoirement visible pour l'utilisateur, contrairement à la fenêtre. La fenêtre est une simple vue sur un buffer actif.

4.2 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
commande	:ls	lister les buffers actuellement ouverts
commande	:e fichier	ouvrir un nouveau buffer
commande	:bn	passer au buffer suivant
commande	:bp	passer au buffer précédent
commande	:b<n>	passer au buffer numéro <n>
commande	:q	Fermer le buffer courant
commande	CTRL+w s	séparer l'écran (horizontalement) en deux fenêtres
commande	CTRL+w v	séparer l'écran (verticalement) en deux fenêtres
commande	CTRL+w → (fenetre de droite)	changer de fenêtre
commande	CRTL + w c	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	>>	augmenter l'indentation de la ligne
commande	<<	diminuer l'indentation de la ligne
commande	P== (sans le p)	indenter automatiquement la ligne
commande	P= (sans le p)	indenter automatiquement la selection
commande	>	réindenter tout le fichier
commande	:! cmd	executer une commande shell
commande	:r ! cmd	executer une commande shell sur le fichier courant (ex : wc -l)
commande		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.

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.