Carte de référence de l'éditeur VI

Valvassori Moïse – Revision : 1.4

Modes

VI possède deux modes : le mode commande et le mode insertion. L'éditeur démarre en mode commande. Le mode insertion commence lorsqu'on rentre une commande d'insertion ou de changement. La touche [*esc*] permet de revenir en mode commande.

La plupart des commandes s'exécutent pendant la saisie sauf celle qui sont précédées par deux points (`:`). Ces dernières s'exécutent après avoir appuyé sur la touche [*entrée*].

Quitter

sortir et sauver	`:x`
sortir (si pas de changement)	`:q`
sortir (sans sauver les fichiers modifés)	`:q!`

Insertion de Texte

insérer avant le curseur, avant la ligne	`i , I`
ajouter après le curseur, après la ligne	`a , A`
ouvrir une nouvelle ligne après, avant	`o , O`
remplacer un caractère, plusieurs	`r , R`

Déplacement

gauche, bas, haut, droite	`h , j , k , l`
mot suivant, «blanc» suivant	`w , W`
début du mot, début du «blanc»	`b , B`
fin du mot, fin du «blanc»	`e , E`
phrase précédente, suivante	`( , )`
paragraphe précédent, suivant	`{ , }`
début, fin de la ligne	`0, $`
début, fin du fichier	`1G, G`
$n^{\text{ième}}$ ligne	*n*`G` ou `:`*n*
avancer, reculer jusqu'au caractère *c*	`f`*c* `, F`*c*
haut, milieu, bas de l'écran	`H , M , L`

Suppression de Texte

La plupart des commandes de suppression sont effectuées en tapant `d` suivie d'un *déplacement*. Par exemple, `dw` supprime un mot.

D'autres commandes :

caractère à droite, gauche	`x , X`
jusqu'à la fin de la ligne	`D`
la ligne	`dd`
la ligne	`:d`

Copie

Comme les suppressions, la plupart des commandes de copie sont effectuées en tapant `y` suivie d'une commande de *déplacement*. Par exemple, `y$` copie le texte jusqu'à le fin de la ligne.

Deux autres commande de copie sont :

la ligne	`yy`
la ligne	`:y`

Changement de Texte

Les commandes de changement de texte sont des commandes de suppression de texte qui laissent l'éditeur dans le mode insertion. Elles sont effectuées en tapant `c` suivi d'un *déplacement*. Par exemple `cw` changes un mot.

D'autre commandes :

jusqu'à la fin de la ligne	`C`
la ligne	`cc`

Coller du texte

coller après la position ou la ligne	`p`
coller avant la position ou la ligne	`P`

Buffers

Les buffers nommées peuvent être spécifiés avant chaque commande de suppression, changement, copie ou collage. Le préfixe général est de la forme `"`*c* oú *c* est une lettre minuscule. Par exemple, `"adw` supprime un mot dans le buffer `a`. On peut le remettre dans le texte avec la commande de collage appropriée, par exemple `"ap`.

Marqueur

Les marqueurs nommés peuvent être placés sur n'importe qu'elle ligne d'un fichier. N'importe quelle lettre minuscule peut être un nom de marqueur. Les marqueurs peuvent aussi être utilisés comme limites d'un intervalle.

mettre le marqueur *c* sur la ligne	`m`*c*
aller au marqueur *c*	`` ` ``*c*
aller au premier caractère non «blanc» après *c*	`'`*c*

Chercher

chercher en avant	`/`*chaîne*
chercher en avant	`?`*chaîne*
répéter la recherche dans la même direction	`n`
répéter la recherche dans la direction opposé	`N`

Remplacer

Cherche le *pattern* et le remplace par la *chaîne*.

chercher/remplacer	`:s/`*pattern*`/`*chaîne*`/`*flags*
flags : sur chaque ligne, confirmer	`g , c`
répéter le dernier `:s`	`&`

Expressions Régulières

n'importe quel caratère	`.` (point)
répéter zéro ou plus	`*`
ensemble de caractère	`[...]`
tous caractères $\notin$ ensemble	`[^ ...]`
début, fin de ligne	`^ , $`
début, fin de mot	`\< , \>`
groupement	`\(...\)`
contenu du $n^{\text{ième}}$ groupe	`\`*n*

Répéter

Presque toutes les commandes peuvent être précédé par un nombre qui spécifie le nombre de fois que la commande est effectuée. Par exemple `5dw` supprimera 5 mots et `3fe` déplacera le curseur jusqu'à la troisième occurrence de la lettre `e`. Même les insertions peuvent être répétées avec cette méthode. Pratique pour insérer la même ligne 100 fois.

Intervalles

Les intervalles peuvent précéder le plupart des commandes «deux points» et elles seront exécuter sur l'intervalle. Par exemple `:3,7d` supprimera les lignes de 3 à 7. Les intervalles sont communément combinés avec la commandes `:s` pour faire un remplacement sur certaines lignes. `:.,$s/.../.../g` fait un remplacement de la ligne courante à la fin du fichier.

lignes *n* à *m*	`:`*n*`,`*m*
ligne courante	`:.`
dernière ligne	`:$`
marqueur *c*	`:'`*c*
toutes les lignes	`:%`
toutes les lignes contenant *pattern*	`:g/`*pattern*`/`

Fichiers

sauver (fichier courant si pas de nom)	`:w` *fichier*
insère un fichier	`:r` *fichier*
fichier suivant, précédant	`:n , :p`
éditer le fichier	`:e` *fichier*
remplace la ligne par le programme	`!!`*prg*

Divers

alterner majuscule/minuscule	`~`
oindre les lignes	`J`
répéter la dernière commande de changement	`.`
annuler changement, toute la ligne	`u , U`

Copyright ©2003 Valvassori Moïse <djedi@ai.univ-paris8.fr>. Permission est accordée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence de Documentation Libre GNU (GNU Free Documentation License), version 1.1 ou toute version ultérieure publiée par la Free Software Foundation ; sans Sections Invariables ; sans Textes de Première de Couverture, et sans Textes de Quatrième de Couverture.