

Raccourcis Vim

Adrian Poiget

30 mai 2014

Résumé

Ce document contient une liste non exhaustive des différents raccourcis sur VIM. J'espère qu'elle pourra vous être utile.

Les raccourcis seront représenté comme dans le tableau suivant :

Raccourcis	Action
------------	--------

Pour les raccourcis, la casse est importante : les lettres en majuscule sont l'équivalent de la combinaison Maj-lettre. Par exemple, V correspond à Maj-v et v correspond uniquement à la touche v.

Table des matières

1	Se déplacer	2
1.1	Déplacement de base	2
1.2	Déplacement par mots	2
1.3	Déplacement dans le fichier	2
1.4	Déplacement sur une ligne de "plusieurs lignes" visuellement	3
1.5	Sauts	3
2	Rechercher	3
3	Information	3
4	Insertion/Édition	4
4.1	Insertion	4
4.2	Édition	4
4.3	Suppression	4
4.4	Changer la casse	5
5	Ouvrir, sauvegarder et quitter	5
5.1	Les onglets	5
6	Marqueurs	5
7	Complétion	6
8	Les splits	6
8.1	Ouverture	6
8.2	Déplacement	6
8.3	Arrangement	6
9	Indentation	7
10	Divers	7

1 Se déplacer

1.1 Déplacement de base

h	Aller à gauche
j	Aller en bas
k	Aller en haut
l	Aller à droite

ou alors on peut aussi utiliser les flèches.

1.2 Déplacement par mots

w	Aller au début du mot suivant
W	Aller au début du MOT suivant
e	Aller à la fin du mot suivant
E	Aller à la fin du MOT suivant
b	Aller au début du mot précédent
B	Aller au début du MOT précédent
ge	Aller à la fin du mot précédent
gE	Aller à la fin du MOT précédent

mot vs MOT : mot est une chaîne de lettres, chiffres et underscores, MOT est une chaîne de caractères sans espace

1.3 Déplacement dans le fichier

0 (zero)	Aller au début de la ligne
\$	Aller à la fin de la ligne
^ (accent circonflexe)	Aller au premier caractère non vide de la ligne
g_	Aller au dernier caractère non vide de la ligne
+	Aller au premier caractère non blanc de la ligne suivante
-	Aller au premier caractère non blanc de la ligne précédente
"Entrée"	Aller au premier caractère non blanc de la ligne suivante
:0	Aller au début du fichier (ligne 0)
gg	Aller au début du fichier (ligne 0)
1G	Aller au début du fichier (ligne 0)
:\$	Aller à la fin du fichier
G	Aller à la fin du fichier
CTRL-d	Aller à la fin du fichier
:n	Aller à la ligne n
nG	Aller à la ligne n
ngg	Aller à la ligne n

50%	Aller à 50% du fichier.(milieu du fichier)
100l	Aller au 100ème caractère depuis la position actuelle
100 (100 suivi d'un espace)	Aller au 100ème caractère depuis la position actuelle
25	Aller au 25ème caractère de la ligne en cours
:goto 25	Aller au 25ème caractère depuis le début du fichier

fx	Déplace le curseur à la prochaine occurrence du caractère x
Fx	Déplace le curseur à la précédente occurrence du caractère x
tx	Déplace le curseur juste avant la prochaine occurrence du caractère x
Tx	Déplace le curseur juste avant la précédente occurrence du caractère x

Pour se déplacer à l'occurrence suivante, il suffit d'appuyer sur ; et pour aller à l'occurrence précédente c'est le raccourci ,

Exemple 4fx recherche la 4ième occurrence de x.
 dt" supprime tout jusqu'au prochain ".
 2dfx supprime tout jusqu'à la 2eme prochaine occurrence de x.

CTRL-n	Descendre le curseur d'une ligne
CTRL-p	Monter le curseur d'une ligne
CTRL-f	Descendre le curseur d'une page
CTRL-b	Monter le curseur d'une page
CTRL-d	Descendre le curseur d'une demi-page
CTRL-u	Monter le curseur d'une demi-page
CTRL-e	Descendre l'affichage d'une ligne
CTRL-y	Monter l'affichage d'une ligne
L	Aller au bas de l'écran
xL	Placer le curseur à x lignes du bas de l'écran
H	Aller en haut de l'écran
xH	Placer le curseur à x lignes du haut de l'écran
M	Aller au milieu de l'écran

1.4 Déplacement sur une ligne de "plusieurs lignes" visuellement

gj	Descendre d'une "ligne"
gk	Monter d'une "ligne"
g0	Aller au début de la "ligne"
gm	Aller au milieu de la "ligne"
g\$	Aller à la fin de la "ligne"
g^	Aller au premier caractère non vide de la ligne

1.5 Sauts

Lorsque vous vous déplacez dans le fichier grâce aux raccourcis précédents, vous pouvez revenir à la position d'avant avec les raccourcis suivants :

CTRL-o	Revenir à l'emplacement précédent
CTRL-i ou tab	Aller à l'emplacement suivant
5CTRL-o	Sauter au 5ème emplacement précédent
5CTRL-i	Sauter au 5ème emplacement suivant
:jumps	Afficher les positions de jumps

2 Rechercher

/chaîne	Recherche le mot vers le bas
?chaîne	Recherche le mot vers le haut

Aller à la prochaine occurrence de la chaîne dans la même direction en tapant n.

Aller à la prochaine occurrence de la chaîne dans la même direction en tapant N

3 Information

Voici maintenant quelques commandes pour obtenir des informations sur la ligne ou le caractère

:=	Affiche le nombre de ligne
CTRL-g	Affiche des informations sur le ligne en cours
g CTRL-g	Affiche des informations détaillées sur le ligne en cours
:=	Affiche le numero de la ligne en cours
:#	Affiche le numero de la ligne en cours
:num	Affiche le numero de la ligne en cours
:/foo/=	Affiche le numero de la prochaine ligne contenant foo
ga	Affiche la valeur ASCII du caractère

4 Insertion/Edition

4.1 Insertion

i	Passer en mode insertion avant le curseur
I	Passer en mode insertion au début de la ligne
a	Passer en mode insertion après le curseur
A	Passer en mode insertion à la fin de la ligne
o	Ajouter une ligne en dessous et passer en mode insertion
O	Ajouter une ligne au dessus et passer en mode insertion

4.2 Edition

r	Remplacer un caractère (5ra remplace les 5 caractère par a)
R	Remplacer plusieurs caractères
cw	Effacer le mot et passer en mode insertion (changement)
cc ou S	Effacer la ligne entière et passer en mode insertion (changement)
c\$ ou C	Effacer jusqu'à la fin de la ligne et passer en mode insertion (changement)
cl ou s	Effacer le caractère et passer en mode insertion
xp	transposer deux caractères
J	joindre 2 lignes (nJ pour joindre n lignes)
gJ	joindre 2 lignes sans l'espace

select all lines ggVG or ggHG (gggHG?) gf go to the file named by the word u undo U undo on the current line Ctrl-r redo

4.3 Suppression

x ou dl	supprimer le caractère sous le curseur (4x en supprime 4)
X ou dh	supprimer le caractère placé avant le curseur
dd ou :.d	supprimer la ligne entière (3dd pour supprimer 3 lignes)
dw	supprimer la fin du mot (d4w delete 4 words)
de	supprimer la fin du mot mais pas l'espace de fin
db	supprimer le début du mot mais pas l'espace de fin
dge	supprimer le début du mot et l'espace de début
d\$ or D	supprimer jusqu'à la fin de la ligne
d0	supprimer le début de la ligne
diw	supprimer le mot (excluant l'espace)
daw	supprimer le mot (incluant l'espace)
dG	supprimer la fin du fichier
dgg	supprimer le début du fichier

4.4 Changer la casse

~	Changer la casse d'une lettre
guu ou Vu	Toute la ligne est mise en minuscule
gUU ou VU	Toute la ligne est mise en majuscule
g~ ou g~g~	Inverser la casse de la ligne
vEU	Mettre le mot en majuscule
vEu	Mettre le mot en minuscule
vE~	Inverser la casse du mot
ggguG	Tout le fichier est mis en minuscule
gggUG	Tout le fichier est mis en majuscule
<selection>U	La sélection est mise en majuscule)
<selection>u	La sélection est mise en minuscule
g~motion	(It does not depend on tildeop)
gUmotion	(All uppercase)
gumotion	(All uppercase)
gUw	Mettre le mot en majuscule
guw	Mettre le mot en minuscule
g~w	Inverser la casse du mot
:%s/\<./\u&/g	Mettre la 1ère lettre de chaque mot en majuscule
:%s/\<./\l&/g	Mettre la 1ère lettre de chaque mot en minuscule
:%s/.*\u&	Mettre la 1ère lettre de chaque ligne en majuscule
:%s/.*\l&	Mettre la 1ère lettre de chaque ligne en minuscule

:set ignorecase Ignore case in searches

:set smartcase Ignore case in searches excepted if an uppercase letter is used

5 Ouvrir, sauvegarder et quitter

ZZ or :wq or :x	Sauvegarder le fichier et quitter
ZQ or :q!	Quitter sans sauver
:w [nomfichier]	Sauvegarde dans nomfichier
:n,mw foo	Sauvegarde les ligne n à m dans 'foo'
:w »foo	Ajoute le fichier courant au fichier 'foo'
:e ou :edit	Ouvrir un fichier (éditer)
:saveas foo	Pareil que :w foo
:wq!	Sauvegarde lorsqu'un fichier a été ouvert en lecture seule (vim -R file)
:Sex	Ouvrir un exploreur de fichier dans un nouveau split
:Ex	Ouvrir un exploreur de fichier
:browse e	Ouvre un exploreur de fichier graphique

:ls List buffers :cd .. Move to parent directory :args *.php Open file list :grep expression
*.php Returns a list of .php files contening expression gf Open file name under cursor

5.1 Les onglets

vim -p file1 file2 ouvrir chaque fichier dans un onglet :tabe ou :tabedit file ouvrir un fichier (éditer) dans un nouvel onglet :tabnew ouvrir un nouvel onglet vide :tabfind file open a new tab with filename given, searching the 'path' to find it :tabclose close current tab :tabclose i close i-th tab :tabonly close all other tabs (show only the current tab) :n Go to next file :p Go to previous file

6 Marqueurs

mx	Add a marker to the character x
'x	Jump to marker x
`x	Jump to the first non-blank character on the line with marker

7 Complétion

Les commandes suivantes se font en mode insertion

CTRL-P	Recherche pour completion du mot dans le texte avant le curseur
CTRL-N	Recherche pour completion dans mot le texte après le curseur
CTRL+x CTRL+l	Recherche pour completion de la ligne

8 Les splits

8.1 Ouverture

Lors du lancement de vim	
vim -o foo bar	Ouvre foo et bar en split
vim -O foo bar	Ouvre foo et bar en vsplit
Depuis vim	
:sp tux ou :split tux	Ouvrir le fichier tux dans un split horizontal
:vsp tux ou :vsplit tux	Ouvrir le fichier tux dans un split vertical
:sviiew tux	Pareil que :sp mais en lecture seule
Ouvrir de nouveaux splits	
CTRL-w s	Partager l'écran en deux horizontalement
CTRL-w v	Partager l'écran en deux verticalement

8.2 Déplacement

CTRL-w j	sélectionne le split d'en bas
CTRL-w k	sélectionne le split d'en haut
CTRL-w h	sélectionne le vsplit de gauche
CTRL-w l	sélectionne le vsplit de droite

CTRL-w fleche fonctionne aussi pour se déplacer. Si vous n'avez que deux splits, CTRL-w w vous permettra de basculer de l'un à l'autre.

8.3 Arrangement

Splits horizontals	
CTRL-w +	Agrandir le split actif d'une ligne
CTRL-w -	Réduire le split actif d'une ligne
CTRL-w _	Maximise la taille du split
Splits vertivals	
CTRL-w >	Agrandir le split actif d'une colonne
CTRL-w <	Réduire le split actif d'une colonne
CTRL-w	Maximise la taille du split

CTRL-w =	Égalise la taille des splits
CTRL-r r	Échange la position des splits Fonctionne aussi avec "R" majuscule pour échanger en sens inverse
CTRL-w q	Fermer le split courant
CTRL-w o	Fermer tous les splits sauf le split courant

9 Indentation

==	autoindentation d'une ligne
=	auto-indentation d'un bloc
Vdeplacement=	pour réindenter la sélection
=i{	pour réindenter l'intérieur du bloc d'accolades courant
=a{,	les lignes avec les accolades aussi
=ap	pour réindenter le paragraphe courant
<	indenter à gauche
>	indenter à droite

10 Divers

:ab test test@foo.info	l'abréviation test sera remplacé par test@foo.info
CTRL-a	sur un nombre Ajoute 1 au nombre
CTRL-x	sur un nombre Enleve 1 au nombre