

Modes et Contrôle

vi <fichier>	Edit fichier
vi -r <fichier>	Edit la dernière version de fichier après un crash
vi +n <fichier>	Edit fichier à la ligne n
vi + <fichier>	Edit fichier à la fin du fichier
vi +/str <fichier>	Edit fichier à la 1ère occurrence de str
:w	Save
:x ou :wq ou ZZ	Save & Exit
:e!	Annuler les modif non enregistrées
:q	Exit s'il n'y a pas de changement
:q!	Exit & annule les changements
:w! fichier	Enregistrer dans fichier
:n,mw <fichier>	Save de la ligne n à m dans fichier
:n,mw >><fichier>	Save de la ligne n à m à la fin de fichier
vi -o file1 file2	Ouverture des fichiers en split horizontal
vi -O file1 file2	Ouverture des fichiers en split vertical

Déplacement du curseur

h ou ←	Aller sur la gauche
j ou ↓	Aller en bas
k ou ↑	Aller en haut
l ou →	Aller à droite
w	Prochain mot
W	Prochain mot délimité par un espace
b	Début de mot
B	Début de mot délimité par un espace
e	Fin de mot
E	Fin de mot délimité par un espace
+	Aller au 1er carac de la prochaine ligne
-	Aller au 1er carac de la précédente ligne
{	Phrase précédente
}	Phrase suivante
{	Paragraphe précédent
}	Paragraphe suivant
^^ ou 0	Début de ligne
1G ou gg	Début de fichier
G ou \$	Fin de ligne
:n	Aller à la ligne n
n6 ou 6j	Avancer de 6 lignes
f<char>	Aller au char dans la ligne
F<char>	Revenir au char précédent dans la ligne
H	Haut de l'écran
M	Milieu de l'écran
L	Bas de l'écran
%	Déplacement entre {}, {} et []
,=	renvoie le numéro de ligne courant
=	renvoie le nombre de ligne du fichier
Ctrl + f	Aller à la page suivante
Ctrl + b	Aller à la page précédente
Ctrl + G	afficher le nom du fichier courant et la position du curseur

Remplacement

:g/ch1/cmd	Execute cmd dans les lignes contenant ch1
:v/ch1/cmd	Execute cmd dans les lignes ne contenant pas ch1
:g/ch1/s/ch2/ch3/	Remplace ch2 par ch3 dans les ligne contenant ch1
:s/motif/string/flags	Remplace motif par string
:n,ps/ch1/ch2/Flags	toutes les occurrences (g: global) de ch1 par ch2. dans le fichier tout entier (S: dernière ligne), remplacer (substituer) toutes les occurrences de ch1 par ch2.
1,\$s/ch1/ch2/Flags	
Flags	
g	Remplace toutes les occurrences du motif
c	Demande la confirmation de la substitution
&	Répète ch1

Macro

qq	Démarrage de l'enregistrement
...	Série de commande
q	Arrêt de l'enregistrement
@q	Exécuter la macro
@@	Exécuter la macro à nouveau

Insertion de texte

i	Insert avant le curseur
a	Insert après le curseur
I	Insert en début de ligne
A	Insert en fin de ligne
o	Ajout d'une nouvelle ligne après la ligne courante
O	Ajout d'une nouvelle ligne avant la ligne courante
r	Remplacer un caractère
R	Remplacer plusieurs caractères
:r <fichier>	Insert fichier après la ligne courante
:nr <fichier>	Insert fichier après n lignes
p	Insert le buffer après la ligne courante
P	Insert le buffer avant la ligne courante
C	Réécrire toute la ligne
cw	remplacer le mot
4cw	remplacer les 4 prochains mots
xp	Switch le caractère et le suivant

Recherche

/string	Recherche string à partir de la ligne en cours
//	Execute la dernière recherche
?string	Recherche string avant la ligne en cours
n	Va sur la prochaine occurrence
N	Va sur la précédente occurrence
:set ic	Recherche insensible à la case
:set noic	Sensible à la case
:set nu	Affiche les numéros de ligne
:x,yg/str	Cherche str entre la ligne x et y
:g/str/cmd	Exécute cmd sur les lignes contenant str
*	Cherche la prochaine occurrence du mot courant
#	Cherche la précédente occurrence du mot courant

Edition

yy	copie ma ligne courante
y0	copie le contenu avant le curseur
2yy	copie 2 lignes
yw	copie le mot courant
y\$	copie la fin de la ligne
2yw	copie les 2 prochains mots
p	colle le contenu du buffer après le curseur
P	colle le contenu du buffer avant le curseur
dd	coupe la ligne et la met dans le buffer
5dd	coupe les 5 prochaines lignes
dw	coupe me mot courant
d0	coupe le contenu avant le curseur
D ou d\$	coupe la fin de la phrase
x	coupe le caractère courant
5x	coupe les 5 prochains caractères
X	coupe le précédent caractère

Suppression

x	Supprimer le caractère à droite du curseur
X	Supprimer le caractère à gauche du curseur
D	Supprimer le reste de la ligne
dd ou :d	Supprimer la ligne courante
ndw	Supprimer les n prochains mots
ndb	Supprimer les n mots précédents
ndd	Supprime n lignes dont la ligne courante
:x,yd	Supprime les lignes de x à y

Opérations

:10,20t 100	copie les lignes 10 à 20 à la ligne 100
:100\$m 50	déplace de la ligne 100 à la dernière ligne à la 50ème ligne
:10,20 s/TRUC/bidule/g	remplace tous les TRUC par des bidule dans les lignes 10 à 20
:g!machin/d	efface les lignes ne contenant pas le texte machin
:g/machin/d	efface les lignes contenant le texte machin
:10,20w fichier.txt	enregistre les lignes 10 à 20 dans le fichier fichier.txt
:s/*^/U&/	passer la ligne courante en majuscule / L pour minuscule
:g/^\\ \\ *\$/d	supprime les lignes vides
:%s/^ *m//	équivalent de la commande dos2unix, pour avoir ^m appuyer sur CTRL-V puis m enter
:s/[a-zA-Z]/1&/g	ajoute après tout caractère dans [a-zA-Z] un 1 devant.
:g/linux/ct 80	centre tous les lignes contenant linux
:map v 10dd	map v comme suppression de 10 lignes
:g/^[<<-V>>TAB]*\$/d	supprime toutes les lignes qui ne contiennent que des espaces et des tabulations.
:v/J,J,J,J-1join	remplace une suite de lignes vides par une seule ligne vide.

Split

vi -o foo bar	ouvre foo et bar en split horizontal
vi -O foo bar	ouvre foo et bar en split vertical
:sp <fichier>	dans vi ouvre fichier en split horizontal
:vsp <fichier>	dans vi ouvre fichier en split vertical
Ctrl + w + h	place le curseur à la fenêtre de gauche
Ctrl + w + j	place le curseur à la fenêtre inférieure
Ctrl + w + k	place le curseur à la fenêtre supérieure
Ctrl + w + l	place le curseur à la fenêtre de droite
Ctrl + w + q	ferme la fenêtre courante
Ctrl + w + o	ferme tous les splits sauf le split courante
Ctrl + w + r	rotation des fenêtres
Ctrl + w + R	rotation inverse des fenêtres
Ctrl + w + x	inversion de la fenêtre courante avec la suivante
Ctrl + w + w	passer de split en split
:qall	quitter Vim (si aucun document n'a été modifié)
:qall!	Forcer à quitter sans enregistrer les modifications
:wqall	Enregistrer et quitter

Set

:set autoindent (ai)	Retourne à la ligne automatiquement.
:set hardtabs= (ht=)	Nombre d'espacements d'une tabulation.
:set ignore case (ic)	Recherche des expressions régulières sans tenir compte des majuscules/minuscules.
:set list	Affiche les tabulations et les retours à la ligne.
:set number (nu)	Affiche les numéros de ligne.
:set showmatch (sm)	Indique les [[[ouvrant quand on tape leur]]] fermant.
:set shiftwidth= (sw=)	Espace à indenter lorsqu'on utilise des commandes de tabulation.
:set tabstop= (ts=)	Distance entre les tabulations.
:set ul=100	positionne la possibilité de faire 100 fois undo.
:set history=20	historise 20 commandes

Autre

u	Annule le dernier changement
J	Joint la prochaine ligne à l'actuelle
nJ	Joint n lignes
.	Répète la dernière commande
U	Annule tous les changements de la ligne
:set bg=dark	gestion de couleurs avec fond sombre
:set list	Affichage des caractères invisibles
>>	Indentation
8>>	Indentation de 8 lignes
<<	Supprimer l'indentation
9<<	suppression de l'indentation de 9 lignes
~	modifier la case

