

VIM — CARTE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Mouvement simple

h l k j ... lettre à gauche, droite ; ligne en haut, bas
b w ... mot à gauche, droite
ge e ... fin du mot à gauche, droite
{ } ... début du paragraphe précédent, suivant
() ... début de la phrase précédente, suivante
0 ^ \$... début, première, dernière lettre de la ligne
nG ngg ... ligne *n*, par défaut la dernière, première
n% ... pourcentage *n* du document (*n obligatoire*)
n| ... colonne *n* de la ligne courante
% ... autre parenthèse, crochet, commentaire, **#define**
nH nL ... ligne *n* depuis le début, la fin de la fenêtre
M ... milieu de la fenêtre

Insertion & remplacement → mode insertion

i a ... insertion avant, après le curseur
I A ... insertion au début, fin de ligne
gI ... insertion à la première colonne
o O ... nouvelle ligne au dessous, dessus du curseur
rc ... remplace la lettre sous le curseur par *c*
grc ... comme **r**, mais sans changer le formatage
R ... remplace le texte à partir du curseur
gR ... comme **R**, mais sans changer le formatage
cm ... remplace le texte du mouvement *m*
cc ou **S** ... remplace la ligne courante
C ... remplace jusqu'à la fin de la ligne
s ... remplace un caractère et insère
~ ... change la casse et avance d'une lettre
g~m ... change la casse du mouvement *m*
gum gUm ... → minusc., majusc. le texte du mvt. *m*
<m >m ... décale à gauche, droite le texte du mvt. *m*
n<< n>> ... décale *n* lignes à gauche, droite

Suppression

x X ... supprime le caractère sous, avant le curseur
dm ... supprime le texte du mouvement *m*
dd D ... supprime la ligne courante, la fin de la ligne
J gJ ... jointe la ligne courante et suivante, sans espace
:rd↔ ... supprime les lignes d'intervalle *r*
:rdx↔ ... supprime l'intervalle *r* dans le registre *x*

Mode insertion

^Vc ^Vn ... insère le car. *c* littéralement, valeur déc. *n*
^A ... insère le texte précédemment inséré
^@ ... comme **^A** & stoppe l'insertion → mode commande
^Rx ^R Rx ... insère le contenu du reg. *x*, littéralement
^N ^P ... saisie automatique avant, après le curseur
^W ... supprime le mot avant le curseur
^U ... supprime le texte inséré dans la ligne en cours
^D ^T ... décale à gauche, droite d'une tabulation
^Kc₁c₂ ou c₁←c₂ ... saisie le digraphe {*c*₁, *c*₂}
^Oc ... exécute *c* en mode commande temporaire
^X^E ^X^Y ... défilement haut, bas
<esc> ou **^[** ... abandonne l'édition → mode commande

Copie

"x ... utilise le registre *x* pour la prochaine action
:reg↔ ... affiche le contenu de tous les registres
:reg x↔ ... affiche le contenu du/des registre(s) *x*
ym ... copie le texte de la commande de mouvement *m*
yy ou **Y** ... copie la ligne courante
p P ... colle après, avant la position du curseur
]p [p ... comme **p**, **P**, avec ajustement de l'indentation
gp gP ... comme **p**, **P**, avec le curseur à la fin du texte

Insertion avancée

g?m ... encode en *rot13* le texte de mouvement *m*
n^A n^X ... +*n*, -*n* au nombre sous le curseur
gqm ... justifie le texte du mouvement *m*
:rce w↔ ... centre les lignes *r* à la largeur *w*
:rle i↔ ... aligne à la colonne *i* les lignes *r*
:rri w↔ ... aligne à droite les lignes *r* à la largeur *w*
!mc↔ ... filtre les lignes du mvt. *m* avec la cmd. *c*
n!|c↔ ... filtre *n* lignes avec la commande *c*
:r!c↔ ... filtre l'intervalle *r* avec la commande *c*

Mode visuel

v V ^V ... sélectionne des lettres, lignes, blocs
o ... échange le curseur avec le début de la sélection
gv ... démarre la sélection à la position de la précédente
aw as ap ... sélectionne un(e) mot, phrase, paragraphe
ab aB ... sélectionne un bloc (), un bloc { }

Annulation, répétition & registres

u U ... annule une commande, restaure la ligne
. ^R ... répète une commande, annule l'annulation
n. ... répète la commande avec le nombre *n*
qc qC ... enregistre, ajoute la frappe au registre *c*
q ... stoppe l'enregistrement
@c ... exécute le contenu du registre *c*
@@ ... répète la commande **@** précédente
:@c↔ ... exécute le registre *c* comme une commande *Ex*
:rg/p/c↔ ... exécute la commande *Ex c*
[sur l'intervalle *r* où le motif *p* correspond

Mouvement complexe

- + ... ligne en haut, bas sur le 1er caractère non blanc
B W ... mot séparé par un espace à gauche, droite
gE E ... fin du mot séparé par un espace à gauche, droite
n_ ... n - 1 lignes en bas sur le 1er caractère non blanc
gO gm ... début, milieu de ligne d'écran
g^ g\$... premier, dernier caractère de la ligne d'écran
gk gj ... ligne d'écran en haut, bas
fc Fc ... caractère *c* suivant, précédent
tc Tc ... avant le caractère *c* suivant, précédent
; ... répète le dernier **fFtT** en sens opposé
[[]] ... début de section en arrière, avant
[]][] ... fin de section en arrière, avant
[()] ... (,) en arrière, avant
[{]} ... {, } en arrière, avant
[m]m ... début de méthode *Java* en arrière, avant
[#]# ... **#if**, **#else**, **#endif** en arrière, avant
[*]* ... début, fin de bloc **/* */** en arrière, avant

Recherche & substitution

/s↔ ?s↔ ... cherche *s* en avant, arrière
/s/o↔ ?s?o↔ ... idem, avec un décalage *o*
n ou /↔ ... répète en avant la dernière recherche
N ou ?↔ ... répète en arrière la dernière recherche
* recherche en arrière, avant le mot sous le curseur
g# g* ... idem, avec les correspondances partielles
gd gD ... définition locale, globale du mot sous le curseur
:rs/f/t/x↔ ... substitue *f* par *t* dans l'intervalle *r*
[*x* : **g**—toutes les occurrences, **c**—confirme
:rs x↔ ... répète la subst. avec de nouveaux *r* & *x*

Caractères spéciaux de recherche

. ^ \$ tout caractère unique, début, fin de ligne
 \< \> début, fin de mot
 [c₁-c₂] un caractère unique dans l'intervalle c₁..c₂
 [^c₁-c₂] un caractère unique hors intervalle
 \i \f \I \F .. un identificateur, mot-clé ; sans chiffres
 \f \p \F \P un fichier, car. imprim. ; sans chiffres
 \s \S un espace simple, autre espacement
 \e \t \r \b <esc>, <tab>, <←>, <←>
 \= * \+ 0..1, 0..∞, 1..∞ des atomes précédents
 \| sépare deux branches (≡ ou)
 \ (\) groupe plusieurs éléments dans un atome
 \& \n le motif entier, n^{ième} groupe ()
 \u \l le caractère suivant en majuscule, minuscule
 \c \C ignore, respecte la casse

Décalage de recherche

n ou +n n lignes en avant en colonne 1
 -n n lignes en arrière en colonne 1
 e+n e-n n caractères à droite, gauche de la fin
 s+n s-n n caractères à droite, gauche du début
 ;sc exécute la recherche sc suivante

Marques et déplacement

mc marque la position courante avec c ∈ [a..Z]
 'c 'C .. va à la marque c, C dans n'importe quel fichier
 '0..9 va à la dernière position en sortie
 ' ' " .. va à la position avant le saut, dernière édition
 '[' ']' va au début, fin du texte préc. manipulé
 :marks↔ affiche la liste des marques actives
 :jumps↔ affiche la liste des sauts
 n^0 va au n^{ième} dernier saut dans la liste
 n^I va au n^{ième} premier saut dans la liste

Allocation de touches & abréviation

:map c e↔ alloue c ↦ e en mode normal & visuel
 :map! c e↔ alloue c ↦ e en mode insertion & cmd.
 :unmap c↔ :unmap! c↔ supprime l'alloc. pour c
 :mk f↔ sauvegarde les paramètres dans le fichier f
 :ab c e↔ ajoute l'abréviation pour c ↦ e
 :ab c↔ liste les abréviations commençant par c
 :una c↔ supprime l'abréviation pour c

Étiquettes

:ta t↔ va à l'étiquette t
 :nta↔ va à la n^{ième} nouvelle étiquette
 ^T va à l'étiquette sous le curseur, revient
 :ts t↔ liste les étiquettes pour sélection
 :tj t↔ va à l'étiquette ou sélectionne si plusieurs
 :tags↔ affiche la liste des étiquettes
 :npo↔ :n^T↔ revient de, va à la n^{ième} dernière
 :tl↔ va à la dernière étiquette utilisée
 ^W} :pt t↔ .. prévisualise l'étiquette sous le curseur, t
 ^W} ... sépare la fenêtre et montre l'étiq. sous le curseur
 ^Wz ou :pc↔ ferme la fenêtre de prévisualisation

Défilement & multi-fenêtrage

^E ^Y défile une ligne en haut, bas
 ^D ^U défile une demi-page en haut, bas
 ^F ^B défile une page en haut, bas
 zt ou z↔ .. place la ligne courante en haut de la fenêtre
 zz ou z. . place la ligne courante au centre de la fenêtre
 zb ou z- place la ligne courante au bas de la fenêtre
 zh zl défile un caractère à droite, gauche
 zH zL défile une demi-fenêtre à droite, gauche
 ^Ws ou :split↔ sépare la fenêtre courante en deux
 ^Wn ou :new↔ créé une nouvelle fenêtre vide
 ^Wo ou :on↔ agrandit la fenêtre courante
 ^Wj ^Wk va à la fenêtre au dessous, dessus
 ^Ww ^Ww .. va à la fenêtre au dessous, dessus (enroule)

Commandes Ex (↔)

:e f édite le fichier f, sauf si changements
 :e! f édite le fichier f (par défaut celui en cours)
 :wn :wN .. sauve le fichier et édite le suivant, précédent
 :n :N édite le fichier suivant, précédent dans la liste
 :rw sauvegarde l'intervalle r dans le fichier en cours
 :rw f sauvegarde l'intervalle r dans le fichier f
 :rw>>f ajoute l'intervalle r au fichier f
 :q :q! quitte et confirme, quitte sans sauvegarder
 :wq ou :x ou ZZ sauvegarde et quitte
 <up> <down> rappelle les cmd. comme celle en cours
 :r f insère le fichier f sous le curseur
 :r! c insère le résultat de la cmd. c sous le curseur
 :args affiche la liste des arguments
 :rc a rm a ... copie, déplace l'interv. r après la ligne a

Intervalles Ex

, ; sépare deux lignes, la première ligne
 n un numéro de ligne absolu n
 . \$ la ligne courante, la dernière ligne
 % * le fichier entier, la sélection visuelle
 't la position de la marque t
 /p/ ?p? .. la ligne suivante, précédente où p correspond
 +n -n +n, -n au numéro de ligne précédent

Pliage

zfm créé un pli avec le mouvement m
 :rfo créé un pli sur l'intervalle r
 zd zE supprime le pli sous le curseur, tous
 zo zc zO zC ouvre, ferme un pli, récursivement
 [z]z début, fin du pli ouvert en cours
 zj zk début, fin du pli suivant, précédent

Divers

:sh↔ :!c↔ ... lance un shell, exécute c dans un shell
 K affiche l'aide man du mot-clé sous le curseur
 :make↔ lance make, lit les erreurs et va à la 1ère
 :cn↔ :cp↔ affiche l'erreur suivante, précédente
 :cl↔ :cf↔ liste les erreurs, depuis un fichier
 ^L ^G ré-affiche l'écran, nom de fichier et position
 g^G montre la position détaillée du curseur
 ga montre la valeur ASCII du caractère
 gf ouvre le fichier sous le curseur
 :redir>f↔ redirige la sortie dans le fichier f
 :mkview [f] sauve la config. [dans le fichier f]
 :loadview [f] charge la config. [depuis le fichier f]
 ^@ ^K ^_ \ Fn ^Fn touches inusitées