

## REFERÈNCIA RÀPIDA DE VIM

### Moviments bàsics

h l k j .... caràcter esquerra, dreta; línia amunt, avall  
b w ..... paraula esquerra, dreta  
ge e ..... final de paraula esquerra, dreta  
{ } ..... començament del paràgraf anterior, següent  
( ) ..... començament de frase anterior, següent  
O gm ..... començament, mig de la línia  
^ \$ ..... primer, últim caràcter de la línia  
nG ngg ..... línia  $n$  (per defecte la última), primera  
n% ..... percentatge  $n$  del fitxer ( $n$  és obligatori)  
n| ..... columna  $n$  de la línia actual  
% .... parèntesi, claudàtor, clau, corresponent, #define  
nH nL ..... línia  $n$  des del principi, final de la finestra  
M ..... línia central de la finestra

### Inserció & reemplaçament

i a ..... inserta abans, després del cursor  
I A ..... inserta al començament, final de la línia  
gI ..... inserta text a la primera columna  
o O ..... obre una línia nova sota, sobre l'actual  
rc ..... reemplaça per  $c$  el caràcter sota el cursor  
grc ..... com  $r$ , però sense afectar el format  
R ..... reemplaça caràcters començant al cursor  
gR ..... com  $R$ , però sense afectar el format  
cm ..... canvia el text del moviment  $m$   
cc o bé S ..... canvia la línia actual  
C ..... canvia fins al final de la línia  
s ..... canvia un caràcter i inserta  
~ ..... canvia majúscules/minúscules  
g~m ..... canvia maj./min. del moviment  $m$   
gum gUm .. canvia maj./min. el text del moviment  $m$   
< $m$ > $m$  ..... sagna esquerra, dreta el text de  $m$   
 $n\ll n\gg$  ..... sagna  $n$  línies cap a l'esquerra, dreta

### Supressió

x X ..... suprimeix el caràcter sota, abans del cursor  
dm ..... suprimeix el text del moviment  $m$   
dd D ..... suprimeix la línia actual, fins al final  
J gJ ..... ajunta la línia actual i la següent, sense espai  
:rd↔ ..... suprimeix  $r$  línies  
:rdx↔ ..... suprimeix  $r$  línies i posa-les al registre  $x$

### Mode d'inserció

^Vc ^Vn ..... insereix caràcter literal  $c$ , de valor ASCII  $n$   
^A ..... insereix el mateix text un altre cop  
^@ ..... igual que ^A, i torna a mode normal  
^Rx ^R^Rx ..... insereix el contingut de  $x$ , literalment  
^N ^P ..... completa el text mirant endavant, enrere  
^W ..... suprimeix la paraula sota el cursor  
^U ..... suprimeix el text inserit a la línia actual  
^D ^T ..... sagna a l'esquerra, a la dreta  
^Kc<sub>1</sub>c<sub>2</sub> o bé c<sub>1</sub>↔c<sub>2</sub> ..... introdueix el dígraf { $c_1, c_2$ }  
^Oc ..... executa  $c$  en un mode normal temporal  
^X^E ^X^Y ..... desplaça amunt, avall  
<esc> o bé ^[. abandona l'inserció i torna a mode normal

### Còpia

"x ..... empra el registre  $x$  en l'operació següent  
:reg↔ ..... mostra el contingut de tots els registres  
:reg x↔ ..... mostra el contingut del registre  $x$   
ym ..... copia el text del moviment  $m$   
yy o bé Y ..... copia la línia actual  
p P ..... enganxa abans, després del cursor  
]p [p ..... com p, P amb el signat correcte  
gp gP ..... com p, P deixant el cursor al final

### Inserció avançada

g?m ..... codifica en rot13 el text del moviment  $m$   
n^A n^X ..... + $n$ , - $n$  al nombre sota el cursor  
gqm ..... justifica les línies del moviment  $m$   
:rce w↔ ..... centra les línies del rang  $r$ , amplada  $w$   
:rle i↔ ..... alinea a l'esq. les línies de  $r$ , indentació  $i$   
:rri w↔ ..... alinea a la dreta les línies de  $r$ , amplada  $w$   
!mc↔ ..... filtra les línies de  $m$  per l'ordre  $c$   
n!!c↔ ..... filtra  $n$  línies per l'ordre  $c$   
:r!c↔ ..... filtra el rang  $r$  per l'ordre  $c$

### Mode visual

v V ^V ..... selecciona caràcters, línies, bloc  
o ..... mou el cursor al principi de la selecció  
gv ..... repeteix la selecció anterior  
aw as ap ..... selecciona paraula, frase, paràgraf  
ab aB ..... selecciona un bloc ( ), un bloc { }

### Desfer, repetició & registres

u U ..... desfés l'última acció, restaura la línia  
. ^R ..... repeteix l'acció, refés l'acció desfeta  
n. .... repeteix l'acció amb el nombre  $n$   
qc qC ..... enregistra, afegeix caràcters al registre  $c$   
q ..... atura l'enregistratge  
@c ..... executa el contingut del registre  $c$   
@@ ..... repeteix l'última acció @  
:@c↔ ..... executa el registre  $c$  en mode *Ex*  
:rg/p/c↔ ..... executa l'ordre *Ex c* al rang  $r$   
[ allà on  $p$  concorda

### Moviments avançats

- + .. línia amunt, avall fins el primer caràcter no-blanc  
B W ..... paraula esquerra, dreta  
gE E ..... final de paraula esquerra, dreta  
n\_ .... avall  $n - 1$  línies fins el primer caràcter no-blanc  
gO ..... començament de la línia en la pantalla  
g^ g\$. primer, últim caràcter de la línia en la pantalla  
gk gj ..... línia de pantalla amunt, avall  
fc Fc ..... següent, anterior ocurrència del caràcter  $c$   
tc Tc ... abans de la següent, anterior ocurrència de  $c$   
; , ..... repeteix l'últim fFtT, cap a l'altre cantó  
[[ ]] ..... començament de la secció enrere, endavant  
[] ][ ..... final de secció enrere, endavant  
[( )] ..... (, ) enrere, endavant  
[{ ]} ..... {, } enrere, endavant  
[m ]m ..... mètode Java enrere, endavant  
[# ]# ..... #if, #else, #endif enrere, endavant  
[\* ]\* .. començament, final de /\* \*/ enrere, endavant

### Cerca & substitució

/s↔ ?s↔ ..... cerca  $s$  endavant, enrere  
/s/o↔ ?s?o↔ ..... cerca  $s$  amb desplaçament  $o$   
n o bé ?↔ ..... repeteix última cerca cap endavant  
N o bé ?↔ ..... repeteix última cerca cap enrere  
# \* ..... cerca enrere, endavant la paraula sota el cursor  
g# g\* ..... el mateix, però troba concordances parcials  
gd gD .. definició local, global del símbol sota el cursor  
:rs/f/t/x↔ ..... substeix  $f$  per  $t$  al rang  $r$   
[ x : g—totes les ocurrences, c—demana confirmació  
:rs x↔ ..... repeteix substitució amb nous  $r$  &  $x$

### Caràcters especials a la cerca

`.` `^` `$` ..... qualsevol caràcter, principi, final de línia  
`\<` `\>` ..... principi, final de paraula  
`[c1-c2]` ..... un caràcter al rang *c<sub>1</sub>*..*c<sub>2</sub>*  
`[\^c1-c2]` ..... un caràcter fora del rang  
`\i` `\k` `\I` `\K` ..... identificador, paraula clau; sense dígits  
`\f` `\p` `\F` `\P` ..... nom de fitxer, car. imprimible; s.d.  
`\s` `\S` ..... espai blanc, espai no-blanc  
`\e` `\t` `\r` `\b` ..... `\esc`, `\tab`, `\leftarrow`, `\leftarrow`  
`\=` `*` `\+` ..... concorda 0..1, 0..∞, 1..∞ àtoms precedents  
`\|` ..... separa dues branques (disjunció)  
`\(` `\)` ..... agrupa patrons dins un àtom  
`\&` `\n` ..... el patró sencer, el *n*-èssim grup  
`\u` `\l` ..... caràcter en minúscules, en majúscules  
`\c` `\C` ..... ignora, concorda majúscules/minúscules

### Desplaçaments a les ordres de cerca

`n` `o` `bé` `+n` ..... *n* línies cap avall a la columna 1  
`-n` ..... *n* línies amunt a la columna 1  
`e+n` `e-n` ..... *n* car. dreta, esq., del final de concordança  
`s+n` `s-n` ..... *n* car. dreta, esq., del principi de conc.  
`;sc` ..... executa l'ordre de cerca *sc* després

### Marques i moviments

`mc` ..... marca la posició actual com *c* ∈ [*a*..*Z*]  
`'c` `'C` ..... vés a la marca *c* del fitxer actual, *C* qualsevol  
`'0..9` ..... vés a les últimes posicions de sortida  
`'` `'` ..... posició d'abans del salt, abans de l'edició  
`'[` `']` ..... començament, final de l'últim text editat  
`:marks` `↔` ..... llista de marques actives  
`:jumps` `↔` ..... llista de salts  
`n^0` ..... *n*-èssima posició antiga a la llista de salts  
`n^I` ..... *n*-èssima posició nova a la llista de salts

### Mapatge & abreviatures

`:map` *c e* `↔` ..... mapar *c* → *e* en modes normal i visual  
`:map!` *c e* `↔` ..... mapar en modes d'inserció i línia d'ordres  
`:unmap` *c* `↔` `:unmap!` *c* `↔` ..... suprimeix el mapatge *c*  
`:mk` *f* `↔` ..... desa els mapatges actuals al fitxer *f*  
`:ab` *c e* `↔` ..... afegeix abreviatura *c* → *e*  
`:ab` *c* `↔` ..... mostra les abreviatures que comencen en *c*  
`:una` *c* `↔` ..... suprimeix l'abreviatura *c*

### Tags (etiquetes)

`:ta` *t* `↔` ..... salta al tag *t*  
`:nta` `↔` ..... salta al *n*-èssim tag de la llista  
`^]` `^T` ..... salta al tag sota el cursor, torna  
`:ts` *t* `↔` ..... mostra els tags que concorden i tria'n un  
`:tj` *t* `↔` ..... salta a un tag o tria'n un si s'escau  
`:tags` `↔` ..... mostra la llista de tags  
`:npo` `↔` `:n^T` `↔` ..... torna de l'*n*-èssim tag  
`:tl` `↔` ..... salta a l'últim tag que concorda  
`^W]` `:pt` *t* `↔` ..... previsualitza tag sota el cursor, *t*  
`^W]` ..... parteix la finestra i mostra-hi el tag sota el cursor  
`^Wz` `o` `bé` `:pc` `↔` ..... tanca la finestra de previsualització

### Desplaçament & finestres

`^E` `^Y` ..... desplaça una línia amunt, avall  
`^D` `^U` ..... desplaça mitja pàgina amunt, avall  
`^F` `^B` ..... desplaça una pàgina amunt, avall  
`zt` `o` `bé` `z` `↔` ..... posa la línia actual dalt de la finestra  
`zz` `o` `bé` `z` ..... línia actual al mig de la finestra  
`zb` `o` `bé` `z` ..... línia actual a baix de la finestra  
`zh` `zl` ..... desplaça un caràcter a la dreta, esquerra  
`zH` `zL` ..... desplaça mitja pantalla a la dreta, esquerra  
`^Ws` `o` `bé` `:split` `↔` ..... parteix la finestra en dues  
`^Wn` `o` `bé` `:new` `↔` ..... crea una finestra nova buida  
`^Wo` `o` `bé` `:on` `↔` ..... fes que la finestra actual sigui la única  
`^Wj` `^Wk` ..... vés a la finestra d'amunt, d'avall  
`^Ww` `^Ww` ..... finestra d'amunt, d'avall (cíclicament)

### Ordres Ex (↔)

`:e` *f* ..... edita el fitxer *f*, excepte si s'han fet canvis  
`:e!` *f* ..... edita el fitxer *f*  
`:wn` `:wN` ..... desa aquest fitxer i edita el següent, l'anterior  
`:n` `:N` ..... edita el fitxer següent, anterior de la llista  
`:rw` ..... escriu el rang *r* al fitxer actual  
`:rw` *f* ..... escriu el rang *r* al fitxer *f*  
`:rw>>` *f* ..... escriu el rang *r* al final de *f*  
`:q` `:q!` ..... surt amb confirmació, perdent els canvis  
`:wq` `o` `bé` `:x` `o` `bé` `ZZ` ..... desa aquest fitxer i surt  
`<up>` `<down>` ..... autocompleta ordres  
`:r` *f* ..... insereix el contingut de *f* sota el cursor  
`:r!` *c* ..... insereix la sortida de l'ordre *c*  
`:all` ..... obre una finestra per cada fitxer  
`:args` ..... mostra la línia d'ordres

### Rangs

`,` `;` ..... separa dos nombres de línia, primera línia  
`n` ..... nombre de línia absolut  
`.` `$` ..... línia actual, última línia del fitxer  
`%` `'<`, `'>` ..... fitxer sencer, àrea visual  
`'t` ..... posició de la marca *t*  
`/p/` `?p?` ..... línia següent, anterior, on *p* concorda  
`+n` `-n` ..... *+n*, *-n* al nombre de línia anterior

### Plecs

`zf` `zfm` ..... fes un plec de l'àrea visual, del moviment *m*  
`:rfo` ..... fes un plec del rang *r*  
`zd` `zE` ..... esborra el plec sota el cursor, tots els visibles  
`zo` `zc` `zO` `zC` ..... obre, tanca un plec; recursivament  
`[z` `]` `z` ..... vés al començament, final del plec actual  
`zj` `zk` ..... vés al plec de més avall, amunt

### Miscel·lània

`:sh` `↔` `:!c` `↔` ..... intèrpret d'ordres, executa-hi *c*  
`K` ..... cerca la paraula sota el cursor al **man**  
`:make` `↔` ..... executa **make** i vés al primer error  
`:cn` `↔` `:cp` `↔` ..... mostra l'error següent, anterior  
`:cl` `↔` `:cf` `↔` ..... mostra tots els errors, d'un fitxer  
`^L` `^G` ..... redibuixa la pantalla, mostra fitxer i posició  
`g^G` ..... mostra coordenades del cursor  
`ga` ..... mostra la valor ASCII del caràcter sota el cursor  
`gf` ..... obre fitxer amb el nom que apareix al cursor  
`:redir` `>` *f* `↔` ..... redirigeix la sortida al fitxer *f*  
`:mkview` [*f*] ..... desa l'estat actual [al fitxer *f*]  
`:loadview` [*f*] ..... carrega un estat [del fitxer *f*]  
`^@` `^K` `^_` `\` `Fn` `^Fn` ..... tecles no mapades

### Invocació

`vim` *f* `+n` ..... obre el fitxer *f* i vés a la línia *n*  
`vim` `-t` *t* ..... vés al tag *t*  
`vim` `-p` `<fitxers>` ..... obre els fitxers en pestanyes  
`vim` `-o` `<fitxers>` ..... obre en finestres, horitzontalment  
`vim` `-O` `<fitxers>` ..... obre en finestres, verticalment

Aquest document es pot distribuir lliurement sota els termes de la llicència pública general GNU — Copyright © 2003 Laurent Grégoire `<laurent.gregoire@icam.fr>` — v1.5 — L'autor no assumeix cap responsabilitat pels errors d'aquest document. L'última versió és a <http://tnerual.eriogerg.free.fr/>