

## 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 gm** ... début, milieu de ligne  
**^ \$** ... 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

**^c ^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  
**^Kc<sub>1</sub>c<sub>2</sub> ou c<sub>1</sub>←c<sub>2</sub>** ... saisie le digraphe {*c*<sub>1</sub>, *c*<sub>2</sub>}  
**^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  
**g0** ... début 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  
 [c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... un caractère unique dans l'intervalle c<sub>1</sub>..c<sub>2</sub>  
 [^c<sub>1</sub>-c<sub>2</sub>] ..... 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<sup>ième</sup> 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<sup>ième</sup> dernier saut dans la liste  
 n^I ..... va au n<sup>ième</sup> premier saut dans la liste

### Allocation de touches & abbréviation

: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'abbréviation pour c ↦ e  
 :ab c↔ ..... liste les abbréviations commençant par c  
 :una c↔ ..... supprime l'abbréviation pour c

### Étiquettes

:ta t↔ ..... va à l'étiquette t  
 :nta↔ ..... va à la n<sup>ième</sup> 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<sup>ième</sup> 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  
 :all .. ouvre une fenêtre pour chaque fichier-argument  
 :args ..... affiche la liste des arguments

### 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