

# Vim Cheat Sheet

Global	Éditer	Macros
<b>:h[elp]</b> <b>keyword</b> - ouvrir l'aide pour le mot clé	<b>r</b> - remplacer un caractère	<b>qa</b> - enregistre la macro a
<b>:sav[eas]</b> <b>file</b> - sauvegarder un fichier sous	<b>R</b> - replace more than one character, until <b>ESC</b> is pressed.	<b>q</b> - arrêter l'enregistrement de la macro
<b>:clo[se]</b> - fermer le fichier en cours	<b>J</b> - joindre la ligne suivante à la ligne en cours en ajoutant un espace	<b>@a</b> - exécuter la macro a
<b>:ter[minal]</b> - open a terminal window	<b>gJ</b> - joindre la ligne suivante à la ligne en cours sans ajouter d'espace	<b>@@</b> - re-exécuter la dernière macro executée
<b>K</b> - ouvre la page du manuel (man) du mot sous le curseur	<b>gW</b> - reflow paragraph	Copier-coller
Mouvement du curseur	<b>g~</b> - switch case up to motion	<b>yy</b> - copier une ligne
<b>h</b> - déplacer le curseur vers la gauche	<b>gu</b> - change to lowercase up to motion	<b>2yy</b> - copier 2 lignes
<b>j</b> - déplacer le curseur vers le bas	<b>gU</b> - change to uppercase up to motion	<b>yw</b> - copier un mot
<b>k</b> - déplacer le curseur vers le haut	<b>cc</b> - changer (remplacer) une ligne entière	<b>yaw</b> - copier le mot sous le curseur avec l'espace après ou avant
<b>l</b> - déplacer le curseur vers la droite	<b>c\$</b> or <b>C</b> - changer (remplacer) jusqu'à la fin d'une ligne	<b>y\$</b> or <b>Y</b> - copier jusqu'à la fin de la ligne
<b>gj</b> - move cursor down (multi-line text)	<b>ciw</b> - changer (remplacer) un mot entier	<b>p</b> - coller le presse-papier après le curseur
<b>gk</b> - move cursor up (multi-line text)	<b>cw</b> or <b>ce</b> - changer (remplacer) jusqu'à la fin d'un mot	<b>P</b> - coller le presse-papier avant le curseur
<b>H</b> - aller en haut de l'écran	<b>s</b> - supprimer un caractère et le remplacer par du texte	<b>gp</b> - put (paste) the clipboard after cursor and leave cursor after the new text
<b>M</b> - aller au milieu de l'écran	<b>S</b> - supprimer une ligne et la remplacer par du texte (comme cc)	<b>gP</b> - put (paste) before cursor and leave cursor after the new text
<b>L</b> - aller en bas de l'écran	<b>xp</b> - transposer deux lettres (supprimer et coller)	<b>dd</b> - supprimer (couper) une ligne
<b>w</b> - aller en avant au début d'un mot	<b>u</b> - annuler	<b>2dd</b> - supprimer (couper) 2 lignes
<b>W</b> - aller en avant au début d'un mot (les mots peuvent contenir de la ponctuation)	<b>U</b> - restore (undo) last changed line	<b>dw</b> - supprimer (couper) un mot
<b>e</b> - aller en avant à la fin d'un mot	<b>Ctrl + r</b> - rétablir	<b>diw</b> - supprimer (couper) un mot sous le curseur
<b>E</b> - aller en avant à la fin d'un mot (les mots peuvent contenir de la ponctuation)	<b>.</b> - répéter la commande précédente	<b>daw</b> - supprimer (couper) un mot avec l'espace après ou avant
<b>b</b> - aller en arrière au début d'un mot	Marquer du texte (mode visuel)	<b>d\$</b> or <b>D</b> - supprimer (couper) jusqu'à la fin de la ligne
<b>B</b> - aller en arrière au début d'un mot (les mots peuvent contenir de la ponctuation)	<b>v</b> - passer en mode visuel, marquer du texte, exécuter des commandes (comme y)	<b>x</b> - supprimer (couper) un caractère
<b>ge</b> - jump backwards to the end of a word	<b>V</b> - passer en mode visuel ligne par ligne	Indent text
<b>gE</b> - jump backwards to the end of a word (words can contain punctuation)	<b>o</b> - se déplacer à l'autre extrémité de la zone marquée	<b>&gt;&gt;</b> - indent (move right) line one shiftwidth
<b>%</b> - aller au caractère associé (paires par défaut: '()', '{}', '[]' - utiliser <b>:h matchpairs</b> dans vim pour plus d'informations)	<b>Ctrl + v</b> - passer en mode visuel par bloc	<b>&lt;&lt;</b> - de-indent (move left) line one shiftwidth
<b>0</b> - aller au début de la ligne	<b>O</b> - se déplacer à l'autre angle du bloc	<b>&gt;%</b> - indent a block with () or {} (cursor on brace)
<b>^</b> - aller au premier caractère non-espace de la ligne	<b>aw</b> - marquer un mot	<b>&gt;ib</b> - indent inner block with ()

Travailler avec plusieurs fichiers
<b>:e[dit]</b> <b>file</b> - modifier un fichier dans un nouveau tampon
<b>:bn[ext]</b> - aller au tampon suivant
<b>:bp[revious]</b> - aller au tampon précédent
<b>:bd[elete]</b> - supprimer un tampon (fermer le fichier)
<b>:b[uffer]#</b> - go to a buffer by #
<b>:b[uffer]</b> <b>file</b> - go to a buffer by file
<b>:ls</b> or <b>:buffers</b> - liste tout les tampons ouverts
<b>:sp[lit]</b> <b>file</b> - ouvrir un fichier dans un nouveau tampon et diviser la fenêtre
<b>:vs[plit]</b> <b>file</b> - ouvrir un fichier dans un nouveau tampon et diviser la fenêtre verticalement
<b>:vert[ical]</b> <b>ba[ll]</b> - edit all buffers as vertical windows
<b>:tab</b> <b>ba[ll]</b> - edit all buffers as tabs
<b>Ctrl + ws</b> - diviser la fenêtre
<b>Ctrl + ww</b> - diviser la fenêtre verticalement
<b>Ctrl + ww</b> - changer de fenêtre
<b>Ctrl + wq</b> - fermer la fenêtre
<b>Ctrl + wx</b> - exchange current window with next one
<b>Ctrl + w=</b> - make all windows equal height & width
<b>Ctrl + wh</b> - déplacer le curseur vers la fenêtre de gauche (division verticale)
<b>Ctrl + wl</b> - déplacer le curseur vers la fenêtre de droite (division verticale)
<b>Ctrl + wj</b> - déplacer le curseur vers la fenêtre en dessous (division horizontale)
<b>Ctrl + wk</b> - déplacer le curseur vers la fenêtre au dessus (division horizontale)
<b>Ctrl + wH</b> - make current window full height at far left (leftmost vertical window)
<b>Ctrl + wL</b> - make current window full height at far right (rightmost vertical window)
<b>Ctrl + wJ</b> - make current window full width at the very bottom (bottommost horizontal window)
<b>Ctrl + wK</b> - make current window full width at the very top (topmost horizontal window)
Diff
<b>zf</b> - manually define a fold up to motion
<b>zd</b> - delete fold under the cursor
<b>za</b> - toggle fold under the cursor

<b>\$</b> - aller à la fin de la ligne	<b>ab</b> - marquer un bloc avec {}	<b>&gt;at</b> - indent a block with <> tags	<b>zo</b> - open fold under the cursor
<b>g_</b> - aller au dernier caractère non-espace de la ligne	<b>aB</b> - marquer un bloc avec {}	<b>3==</b> - re-indent 3 lines	<b>zC</b> - close fold under the cursor
<b>gg</b> - aller à la première ligne du document	<b>at</b> - a block with <> tags	<b>=%</b> - re-indent a block with {} or {} (cursor on brace)	<b>zr</b> - reduce (open) all folds by one level
<b>G</b> - aller à la dernière ligne du document	<b>ib</b> - marquer par bloc le contenu de {}	<b>=iB</b> - re-indent inner block with {}	<b>zm</b> - fold more (close) all folds by one level
<b>5gg</b> or <b>5G</b> - aller à la ligne 5	<b>iB</b> - marquer par bloc le contenu de {}	<b>gg=G</b> - re-indent entire buffer	<b>zi</b> - toggle folding functionality
<b>gd</b> - move to local declaration	<b>it</b> - inner block with <> tags	<b>]p</b> - paste and adjust indent to current line	<b>]c</b> - jump to start of next change
<b>gD</b> - move to global declaration	<b>Esc</b> - quitter le mode visuel		<b>[c</b> - jump to start of previous change
<b>fx</b> - atteindre la prochaine occurrence du caractère x	Commandes du mode visuel	Quitter	<b>do</b> or <b>:diffg[et]</b> - obtain (get) difference (from other buffer)
<b>tx</b> - atteindre le caractère précédent la prochaine occurrence du caractère x	<b>&gt;</b> - décaler le texte vers la droite	<b>:w</b> - écrire (sauver) le fichier	<b>dp</b> or <b>:diffpu[t]</b> - put difference (to other buffer)
<b>Fx</b> - atteindre la précédente occurrence du character x	<b>&lt;</b> - décaler le texte vers la gauche	<b>:w !sudo tee %</b> - écrire (sauver) le fichier en utilisant sudo	<b>:diffthis</b> - make current window part of diff
<b>Tx</b> - atteindre le caractère suivant la précédente occurrence du caractère x	<b>y</b> - copier le texte marqué	<b>:wq</b> or <b>:X</b> or <b>ZZ</b> - écrire (sauver) et quitter	<b>:dif[fupdate]</b> - update differences
<b>;</b> - répéter le dernier f, t, F ou T	<b>d</b> - supprimer le texte marqué	<b>:q</b> - quitter (échoue s'il y a des modifications non sauvegardées)	<b>:diff[ff]</b> - switch off diff mode for current window
<b>,</b> - répéter le dernier f, t, F ou T, dans l'autre sens	<b>~</b> - modifier la casse	<b>:q!</b> or <b>ZQ</b> - quitter et abandonner les modifications non sauvegardées	
<b>}</b> - atteindre le prochain paragraphe (ou function/bloc, en mode édition)	<b>u</b> - change marked text to lowercase	<b>:wqa</b> - écrire (sauver) et fermer tous les onglets	
<b>{</b> - atteindre le précédent paragraphe (ou function/bloc, en mode édition)	<b>U</b> - change marked text to uppercase		
<b>zz</b> - centre le curseur sur l'écran	Registres	Rechercher et remplacer	
<b>Ctrl + e</b> - Descendre l'écran d'une ligne (sans déplacer le curseur)	<b>:reg[isters]</b> - afficher le contenu des registres	<b>/pattern</b> - chercher le motif	
<b>Ctrl + y</b> - Monter l'écran d'une ligne (sans déplacer le curseur)	<b>"xy</b> - copier dans le registre X	<b>?pattern</b> - chercher en arrière le motif	
<b>Ctrl + b</b> - Descendre d'une hauteur d'écran	<b>"xp</b> - coller le contenu du registre X	<b>\vpattern</b> - motif 'très magique': les caractères non alphanumériques sont interprétés comme des caractères spéciaux regex (pas besoin d'échapper)	
<b>Ctrl + f</b> - Monte d'une hauteur d'écran	<b>"+y</b> - yank into the system clipboard register	<b>n</b> - répéter la recherche dans la même direction	
<b>Ctrl + d</b> - Monte d'une demie-hauteur d'écran	<b>"+p</b> - paste from the system clipboard register	<b>N</b> - répéter la recherche dans la direction opposée	
<b>Ctrl + u</b> - Descendre d'une demie-hauteur d'écran	Marques	<b>:s/old/new/g</b> - remplacer toutes les occurrences de old avec new dans tout le fichier	
Mode insertion - insérer/ajouter du texte	<b>:marks</b> - lister des marques	<b>:s/old/new/gc</b> - remplacer toutes les occurrences de old avec new dans tout le fichier (demande confirmation)	
<b>i</b> - insérer avant le curseur	<b>ma</b> - définir la position actuelle pour la marque A	<b>:noh[lsearch]</b> - supprime le surlignage du résultat des recherches	
<b>I</b> - insérer au début de la ligne	<b>`a</b> - accéder à la position de la marque A		
<b>a</b> - insérer (ajouter) après le curseur	<b>y`a</b> - copier le texte à la position de la marque A		
<b>A</b> - insérer (ajouter) à la fin de la ligne	<b>`0</b> - go to the position where Vim was previously exited		
	<b>`"</b> - go to the position when last editing this file		
	<b>`.</b> - go to the position of the last change in this file		
	<b>``</b> - go to the position before the last jump		

**o** - ajouter (ouvrir) une nouvelle ligne vers le bas

**O** - ajouter (ouvrir) une nouvelle ligne vers le haut

**ea** - insérer (ajouter) a la fin d'un mot

**Ctrl + h** - delete the character before the cursor during insert mode

**Ctrl + w** - delete word before the cursor during insert mode

**Ctrl + j** - begin new line during insert mode

**Ctrl + t** - indent (move right) line one shiftwidth during insert mode

**Ctrl + d** - de-indent (move left) line one shiftwidth during insert mode

**Ctrl + n** - insert (auto-complete) next match before the cursor during insert mode

**Ctrl + p** - insert (auto-complete) previous match before the cursor during insert mode

**Ctrl + rx** - insert the contents of register x

**Ctrl + ox** - Entrez temporairement en mode normal pour émettre une commande de mode normal x.

**Esc** - quitter le mode insertion

**:ju[mps]** - list of jumps

**Ctrl + i** - go to newer position in jump list

**Ctrl + o** - go to older position in jump list

**:changes** - list of changes

**g,** - go to newer position in change list

**g;** - go to older position in change list

**Ctrl + ]** - jump to the tag under cursor

**:cn[ext]** - atteindre le prochain résultat

**:cp[revious]** - atteindre le précédent résultat

**:cope[n]** - ouvre une fenetre contenant une liste des resultats

**:ccl[ose]** - close the quickfix window

Onglets  
**:tabnew** or **:tabnew {page.words.file}** - ouvrir un fichier dans un nouvel onglet

**Ctrl + wT** - déplacer la fenêtre en cours dans son propre onglet

**gt** or **:tabn[ext]** - aller à l'onglet suivant

**gT** or **:tabp[revious]** - aller à l'onglet précédent

**#gt** - aller à l'onglet #

**:tabm[ove] #** - déplacer l'onglet à la position # (commence à 0)

**:tabc[lose]** - fermer l'onglet en cours et toutes ses fenêtres

**:tabo[nly]** - fermer tous les onglets sauf l'onglet courant

**:tabdo** command - exécute la commande sur tout les onglets (ex: **:tabdo q** - ferme tout les onglets ouverts)