CHEAT SHEET – VIM

***Déplacement :***

*Nous pouvons utiliser les touches h, j, k et l pour nous déplacer dans un fichier avec l’éditeur VIM.*h permet de se diriger vers la gauche  
j permet de se déplacer vers le bas  
k permet de se déplacer vers le haut  
l permet de se diriger vers la droite

*Nous pouvons également utiliser les flèches de déplacement traditionnelles.*

w ou W permet de se déplacer sur une ligne de mot en mot. (On prend en compte ou non les apostrophes).  
b ou B permet de revenir en arrière sur une ligne de mot en mot. (De même, on prend en compte ou non les apostrophes).

$ permet de se déplacer directement en fin de ligne avec le curseur  
0 permet de revenir en début de ligne  
gg permet de revenir à la première ligne du fichier  
NOMBRE G permet de déplacer à la ligne correspondante à NOMBRE  
G permet d’atteindre la fin du fichier

***Commandes :***

*Pour sortir de vim, il faut être en mode normal pour taper la commande correspondante au fait de quitter le fichier. L’ajout d’un ! après une commande permettra de forcer la commande en question en évitant les alertes sur l’enregistrement de l’éditeur. Par exemple, avec :q! nous quittons l’éditeur sans enregistrer les éventuels changements apportés au fichier.*

echap permet de se placer en mode normal  
:q permet de quitter le fichier:q! permet de quitter en ignorant les éventuelles alertes

:w enregistre le fichier en cours sous le nom déjà donné  
:wq! enregistre et quitte en ignorant les alertes éventuelles  
:w FICHIER enregistre le fichier en cours sur le disque avec le nom FICHIER  
  
:r FICHIER insère le fichier FICHIER sous la position du curseur

:set ic (ingnorecase) permet d’ignorer la casse lors des recherches  
:set is (incsearch) permet de montrer les appariements partiels  
:set hls (hlsearch) permet de mettre en surbrillance les appariements

:new permet d’ouvrir une nouveau fichier  
:split permet de scinder l’écran en deux  
  
CTRL + w permet de passer d’une fenêtre à l’autre

***Commande externe :***

*Nous pouvons effectué une commande externe directement depuis vim.*   
:! permet de faire une commande externe   
:!ls permet d’afficher les dossiers et fichiers présents dans le dossier courant  
:!rm FICHIER permet de supprimer le fichier FICHIER

***Effacement :***

x permet de supprimer un caractère sur lequel on est placé  
dw permet de supprimer du curseur jusqu’au mot suivant.  
d$ permet de supprimer du curseur jusqu’à la fin de la ligne.  
dd permet de supprimer une ligne entière   
*(Lorsque l’on efface un texte, on peut le coller avec la touche p après le curseur)*

***Insertion :***

*En ouvrant vim, nous sommes en mode normal, il faut alors passer en mode insertion pour pouvoir écrire du texte.*i permet de passer en mode insertion là où se trouve le curseur  
a insère du texte après la position du curseur  
A permet d’insérer du texte à la fin de la ligne  
o permet d’ouvrir une ligne en dessous du curseur  
O permet d’ouvrir une ligne au-dessus du curseur

y copie du texte  
p colle du texte

R permet de se mettre en mode remplacement. (Appuyer echap pour sortir)  
r CARACTERE permet de remplacer le caractère sous lequel le curseur pointe par CARACTERE

:s/aa/bb permet de remplacer le premier aa par bb sur une ligne  
:s/aa/bbg permet de remplacer tous les aa par bb sur une ligne

*Nous pouvons annuler une action faite par erreur sous vim.*  
u permet d’annuler l’action précédente  
U permet d’annuler tous les changements de la ligne sur laquelle on se trouve

***Recherche :***

/ TEXTE permet de trouver le texte TEXTE vers l’avant (n pour occurrence suivante, N occurrence précédente)  
? TEXTE permet de trouver le texte vers l’arrière  
% permet d’aller de ( à ) ou de [ à ] ou de { à }  
*Cette commande est pratique lorsque l’on cherche une parenthèse non fermée par exemple, ou se placer d’un bout à l’autre d’un texte entre parenthèses, crochets ou accolades.*