

---

## vi : le super Editeur de texte

### Modes

3 modes existent :

- *mode commande*
- *mode édition*
- *mode dernière ligne*

**mode commande** : permet aux commandes d'édition de fichiers ou de basculer dans un autre mode. Les touches fléchées déplacent le curseur dans le texte que l'on édite. Les commandes utilisées font un ou deux caractères.

**mode édition** : pour écrire ou éditer du texte. Si on tape « i » depuis le *mode commande*, on entre en *mode édition*.

On peut taper du texte qui s'insère à la position courante du curseur. Pour quitter ce mode pour le *mode commande*, on presse la touche « ESC ».

**mode dernière ligne** : mode spécial pour passer des commandes spéciales. Pour y accéder, on tape « : » depuis le *mode commande*. On valide la commande (plus grande qu'un caractère) par « Entrée ».

### Syntaxe

vi <nom fichier>

### Commandes

#### Commandes générales

- i : accède au *mode édition*
- ESC : permet de revenir au *mode commande*

#### Commandes de texte

- a : permet insertion de texte après le curseur
- o : insère du texte la ligne au dessous
- x : efface le caractère sous le curseur
- dd : supprime la ligne du curseur
- dw : efface le mot du curseur
- R : remplace le texte existant
- r : remplace le caractère du curseur
- ~ : bascule le caractère du curseur en minuscule/majuscule (les caractères accentués ne sont pas modifiés)
- dS : supprime tout le texte à partir du curseur jusqu'à la fin de ligne
- dG : supprime tout le texte à partir du curseur jusqu'à la fin du texte

#### Commandes de déplacement

- h,j,k,l : gauche, bas, haut et droite
- w : déplace le curseur au début du mot suivant
- b : déplace le curseur au début du mot précédent
- O (zéro) : déplace le curseur au début de la phrase
- CTRL +F : pour avancer à l'écran suivant
- CTRL +B : pour avancer à l'écran précédent
- G : se déplace à la fin du fichier
- xG (x nombre) : se déplace à la ligne x

#### Commandes de dernière ligne

- :q! : Quitte sans enregistrer les modifications
- :w : enregistre le fichier

- :wq : enregistre le fichier et quitte vi
- :e *nomfichier*: édite un nouveau fichier *nomfichier*
- :r *nomfichier*: insère le fichier *nomfichier* à la position courante