

# RÉFÉRENCE RAPIDE EMACS

Navigation, édition, tampons, recherche, org mode, paquets

## Navigation

### Déplacement du curseur

<b>C-f / C-b</b>	Avancer / reculer d'un caractère
<b>M-f / M-b</b>	Avancer / reculer d'un mot
<b>C-n / C-p</b>	Ligne suivante / précédente
<b>C-a / C-e</b>	Début / fin de ligne
<b>M-a / M-e</b>	Début / fin de phrase
<b>C-v / M-v</b>	Défiler vers le bas / haut d'une page
<b>M-&lt; / M-&gt;</b>	Début / fin du tampon
<b>M-g g</b>	Alter à un numéro de ligne

### Positionnement de l'écran

<b>C-l</b>	Recentrer l'écran (bascule haut/centre/bas)
<b>C-M-l</b>	Repositionner la fenêtre de façon heuristique

## Edition

### Couper et coller (Kill & Yank)

<b>C-k</b>	Couper jusqu'à la fin de ligne
<b>C-w</b>	Couper la région (kill)
<b>M-w</b>	Copier la région
<b>C-y</b>	Coller (yank)
<b>M-y</b>	Parcourir le kill ring après un yank
<b>C-d</b>	Supprimer le caractère suivant
<b>M-d</b>	Couper le mot suivant
<b>M-DEL</b>	Couper le mot précédent

### Annuler et transposer

<b>C-/ ou C-_</b>	Annuler
<b>C-g C-/</b>	Rétablir (annuler l'annulation)
<b>C-t</b>	Transposer les caractères
<b>M-t</b>	Transposer les mots
<b>C-x C-t</b>	Transposer les lignes

### Sélection

<b>C-SPC</b>	Poser la marque (début de sélection)
<b>C-x h</b>	Sélectionner tout le tampon
<b>M-h</b>	Sélectionner le paragraphe
<b>C-x C-x</b>	Échanger le point et la marque

## Tampons et fenêtres

### Tampons

<b>C-x b</b>	Changer de tampon
<b>C-x C-b</b>	Lister tous les tampons
<b>C-x k</b>	Fermer (tuer) le tampon
<b>C-x LEFT / RIGHT</b>	Tampon précédent / suivant

### Fenêtres

<b>C-x 2</b>	Diviser la fenêtre horizontalement
<b>C-x 3</b>	Diviser la fenêtre verticalement
<b>C-x 0</b>	Fermer la fenêtre courante
<b>C-x 1</b>	Fermer toutes les autres fenêtres
<b>C-x o</b>	Passer à l'autre fenêtre
<b>C-x ^</b>	Agrandir la fenêtre verticalement
<b>C-x ¶</b>	Réduire la fenêtre horizontalement

### Frames

<b>C-x 5 2</b>	Créer un nouveau frame
<b>C-x 5 0</b>	Supprimer le frame courant
<b>C-x 5 o</b>	Passer à l'autre frame

## Recherche et remplacement

### Recherche incrémentale

<b>C-s</b>	Recherche vers l'avant (incrémentale)
<b>C-r</b>	Recherche vers l'arrière (incrémentale)
<b>C-s C-s</b>	Répéter la dernière recherche vers l'avant
<b>C-M-s</b>	Recherche par regex vers l'avant
<b>C-M-r</b>	Recherche par regex vers l'arrière
<b>RET</b>	Quitter la recherche à la position courante
<b>C-g</b>	Annuler la recherche et revenir au début

### Remplacement

<b>M-%</b>	Remplacement interactif
<b>C-M-%</b>	Remplacement interactif par regex
<b>y</b>	Remplacer cette occurrence
<b>n</b>	Ignorer cette occurrence
<b>!</b>	Remplacer toutes les occurrences restantes
<b>q</b>	Quitter le remplacement

## Fichiers

### Opérations sur les fichiers

<b>C-x C-f</b>	Ouvrir un fichier
<b>C-x C-s</b>	Sauvegarder le tampon courant
<b>C-x C-w</b>	Enregistrer sous (dans un nouveau fichier)
<b>C-x s</b>	Sauvegarder tous les tampons modifiés
<b>C-x C-r</b>	Ouvrir un fichier en lecture seule
<b>C-x i</b>	Insérer le contenu d'un fichier à la position

### Dired (éditeur de répertoire)

<b>C-x d</b>	Ouvrir un répertoire dans Dired
<b>d / x</b>	Marquer pour suppression / exécuter les suppressions
<b>R</b>	Renommer / déplacer un fichier
<b>C</b>	Copier un fichier
<b>+</b>	Créer un répertoire
<b>g</b>	Rafraîchir la liste

## Modes

### Modes majeurs

<b>M-x fundamental-mode</b>	Édition de texte brut
<b>M-x text-mode</b>	Texte avec remplissage et vérification orthographique
<b>M-x prog-mode</b>	Base pour les modes de programmation

<b>M-x python-mode</b>	Édition et indentation Python
<b>M-x shell-mode</b>	Shell interactif dans un tampon

### Modes mineurs utiles

<b>M-x display-line-numbers-mode</b>	Afficher/masquer les numéros de ligne
<b>M-x auto-fill-mode</b>	Retour à la ligne automatique à la colonne de remplissage
<b>M-x flyspell-mode</b>	Vérification orthographique à la volée
<b>M-x column-number-mode</b>	Afficher la colonne dans la barre de mode
<b>M-x whitespace-mode</b>	Visualiser les espaces blancs
<b>M-x electric-pair-mode</b>	Fermeture automatique des parenthèses et guillemets

## Bases d'Org Mode

### Structure

<b>* / ** / ***</b>	Niveaux de titre 1 / 2 / 3
<b>TAB</b>	Basculer la visibilité du titre
<b>S-TAB</b>	Basculer la visibilité globale
<b>M-RET</b>	Insérer un titre au même niveau
<b>M-LEFT / M-RIGHT</b>	Promouvoir / rétrograder le titre
<b>M-UP / M-DOWN</b>	Déplacer le sous-arbre vers le haut / bas

### TODO et cases à cocher

<b>C-c C-t</b>	Changer l'état TODO
<b>C-c C-d</b>	Définir une échéance
<b>C-c C-s</b>	Planifier un élément
<b>C-c C-c</b>	Cocher/décocher [ ] / [X]
<b>C-c a</b>	Ouvrir la vue agenda

### Liens et export

<b>C-c C-l</b>	Insérer / modifier un lien
<b>C-c C-o</b>	Ouvrir le lien à la position
<b>C-c C-e</b>	Dispatcher d'export (HTML, PDF, etc.)

## Gestion des paquets

### package.el

<b>M-x list-packages</b>	Parcourir les paquets disponibles
<b>i / d / x</b>	Marquer l'installation / suppression / exécuter
<b>U</b>	Marquer tous les paquets à mettre à jour
<b>M-x package-refresh-contents</b>	Rafraîchir la liste des paquets

### use-package (init.el)

```
(use-package magit
  :ensure t
  :bind ("C-x g" . magit-status))
(use-package company
  :ensure t
  :hook (prog-mode . company-mode))
```

## Configuration

### Fichiers de configuration importants

<b>~/ .emacs.d/init.el</b>	Fichier de configuration principal
<b>~/ .emacs.d/early-init.el</b>	Initialisation précoce (avant GUI, Emacs 27+)
<b>~/ .emacs.d/custom.el</b>	Paramètres écrits par Customize

### Paramètres courants

```
(setf inhibit-startup-screen t)
(tool-bar-mode -1)
(set-face-attribute 'default nil :height 120)
(global-display-line-numbers-mode 1)
(setq make-backup-files nil)
```

### Système d'aide

<b>C-h k</b>	Décrire un raccourci clavier
<b>C-h f</b>	Décrire une fonction
<b>C-h v</b>	Décrire une variable
<b>C-h m</b>	Décrire les modes courants
<b>C-h t</b>	Ouvrir le tutoriel Emacs
<b>C-h i</b>	Ouvrir la documentation Info

## Patterns courants

### Édition de rectangles

<b>C-x SPC</b>	Démarrer le mode de marque rectangulaire
<b>C-x r k</b>	Couper le rectangle
<b>C-x r y</b>	Coller le rectangle
<b>C-x r t</b>	Remplacer le rectangle par une chaîne
<b>C-x r o</b>	Insérer un rectangle vide

### Macros

<b>C-x (</b>	Démarrer l'enregistrement de la macro
<b>C-x )</b>	Arrêter l'enregistrement de la macro
<b>C-x e</b>	Exécuter la dernière macro
<b>C-u 10 C-x e</b>	Exécuter la macro 10 fois
<b>M-x name-last-kbd-macro</b>	Nommer la macro pour réutilisation

### Shell et évaluation

<b>M-x shell</b>	Ouvrir un shell dans un tampon
<b>M-x eshell</b>	Shell Emacs Lisp
<b>M-!</b>	Exécuter une commande shell
<b>M-x eval-buffer</b>	Évaluer tout le tampon comme Elisp
<b>C-x C-e</b>	Évaluer l'expression Elisp avant la position