

# Carte de Référence GNU Emacs (pour la version 21)

## Lancement d'Emacs

Pour lancer GNU Emacs 21, il suffit de taper son nom : emacs

Pour charger un fichier à éditer, voir Fichiers, ci-dessous.

## Quitter Emacs

suspend Emacs (ou l'icônifie sous X)

quitter définitivement Emacs

## Fichiers

lire un fichier dans Emacs

sauvegarder un fichier sur disque

sauvegarder **tous** les fichiers

**insérer** un autre fichier dans ce tampon

remplacer ce fichier par le fichier voulu

écrire le tampon dans un fichier donné

contrôle de version

## Obtenir de l'aide

Le système d'aide est simple. Faites C-h (ou F1) et suivez les instructions. Si vous débutez, faites C-h t pour suivre un **didacticiel**.

supprimer la fenêtre d'aide

faire défiler la fenêtre d'aide

apropos : commandes contenant une chaîne

montrer la fonction lancée par une touche

décrire une fonction

obtenir des informations spécifiques au mode

## Récupération des erreurs

**avorter** une commande partielle

**recupérer** un fichier perdu

**annuler** une modification non souhaitée

restaurer le contenu du tampon

réafficher un écran perturbé

## Marquer

placer la marque ici

échanger le point et la marque

placer la marque *arg* **mots** plus loin

marquer le **paragraphe**

marquer la **page**

marquer la **s-expression**

marquer la **fonction**

marquer tout le **tampon**

## Recherche incrémentale

rechercher vers l'avant

rechercher vers l'arrière

rechercher vers l'avant par e.r.

rechercher vers l'arrière par e.r.

sélectionner la chaîne de recherche précédente

sélectionner la chaîne de recherche suivante

sortir de la recherche incrémentale

annuler l'effet du dernier caractère

annuler la recherche en cours

Refaites C-s ou C-r pour répéter la recherche dans une direction quelconque. Si Emacs est encore en train de chercher, C-g n'annule que ce qui n'a pas été fait.

## Déplacements

entité de déplacement

caractère

mot

ligne

début (fin) de la ligne

phrase

paragraphe

page

s-expression

fonction

début (fin) du tampon

passer à l'écran suivant

passer à l'écran précédent

défiler l'écran vers la droite

défiler l'écran vers la gauche

placer la ligne courante au centre de l'écran

## Majuscules, minuscules

mettre le mot en majuscules

mettre le mot en minuscules

mettre la première lettre du mot en majuscule

mettre la région en majuscules

mettre la région en minuscules

## Vérifier l'orthographe

vérifier l'orthographe du mot courant

vérifier une région

vérifier un tampon

## Commandes de gestion d'Emacs Lisp

évaluer la **s-expression** située avant le point

évaluer la **defun** courante

évaluer la **région**

lire et évaluer le mini-tampon

charger à partir du répertoire sys. std.

## Détruire et supprimer

entité à détruire

caractère (suppr., pas destruct°)

mot

ligne (jusqu'à la fin)

phrase

s-expression

détruire une **région**

copier une région dans le kill ring

détruire jusqu'à l'occurrence suivante de *car*

recupérer la dernière chose détruite

remplacer par ce qui a été détruit avant

## Remplacement interactif

remplacer interactivement une chaîne de texte

en utilisant les regexp

Les réponses admises dans le mode de remplacement interactif sont :

remplacer celle-là, passer à la suivante

remplacer celle-là, rester là

passer à la suivante sans remplacer

remplacer toutes les corresp. suivantes

revenir à la correspondance précédente

sortir du remplacement interactif

édition récursive (C-M-c pour sortir)

## Registres

sauver la région dans un registre

insérer le contenu du registre dans le tampon

sauver la valeur du point dans un registre

sauter au point sauvé dans le registre

## Fenêtres multiples

S'il y a deux commandes, la seconde est pour l'« autre cadre ». « a.f. » signifie autre fenêtre

supprimer toutes les autres fenêtres

faire défiler l'autre fenêtre

agrandir la fenêtre

rapetisser la fenêtre

élargir la fenêtre

diviser la fenêtre horizontalement

supprimer cette fenêtre

diviser la fenêtre verticalement

déplacer le curseur de fenêtre

sélectionner le tampon dans l'a.f.

afficher le tampon dans l'a.f.

charger un fichier dans l'a.f.

charger un fichier r.o. dans l'a.f.

lancer Dired dans l'autre fenêtre

trouver un tag dans l'a.f.

arrière

DEL

M-DEL

M-0 C-k

C-x DEL

M- C-M-k

C-w

M-w

M-z *car*

C-y

M-y

avant

C-d

M-d

C-k

M-k

C-M-k

C-w

M-w

M-z *car*

C-y

M-y

M-%

M-x *query-replace-regexp*

# Carte de Référence GNU Emacs (verso) (pour la version 21)

## Formater

indenter la **ligne** courante (dépend du mode) TAB  
indenter la **région** courante (dépend du mode) C-M-\  
indenter la **s-expression** cour. (dépend du mode) C-M-q  
indenter la région sur *arg* colonnes C-x TAB

insérer un newline après le point C-o  
déplacer le reste de la ligne vers le bas C-M-o  
supprimer les lignes blanches autour du point C-x C-o  
joindre la ligne à la précédente (à la suivant avec *arg*) M-^  
supprimer tous les espaces autour du point M-\  
mettre un seul espace à l'emplacement du point M-SPC

remplir le paragraphe M-q  
placer la marge droite C-x f  
définir le préfixe de chaque ligne C-x .

définir la fonte M-g

## Le mini-tampon

Les touches suivantes sont utilisables dans le mini-tampon :

compléter autant que possible TAB  
compléter un mot SPC  
compléter et exécuter RET  
montrer les complétions possibles ?  
rechercher l'entrée précédente du mini-tampon M-p  
rechercher l'entrée suiv. du mini-tampon ou le défaut M-n  
rechercher en haut par regexp dans l'historique M-r  
rechercher en bas par regexp dans l'historique M-s  
annuler la commande C-g

Faites C-x ESC ESC pour éditer et répéter la dernière commande ayant utilisé le minitampon. Faites F10 pour activer la barre de menu utilisant le minitampon.

## Tampons

sélectionner un autre tampon C-x b  
énumérer tous les tampons C-x C-b  
supprimer un tampon C-x k

## Tags

trouver un tag (une définition) M-.  
trouver l'occurrence suivante du tag C-u M-.  
nouveau fichier de tags M-x visit-tags-table

regexp sur les fichiers du tags-table M-x tags-search  
remplacement sur les fichiers M-x tags-query-replace  
continuer la dernière recherche ou remplacement M-,

## Rectangles

copier le rectangle dans le registre  
détruire le rectangle  
récupérer le rectangle  
ouvrir le rectangle, en décalant le texte à droite  
vider le rectangle  
préfixer chaque ligne avec une chaîne

## Transposer

transposer des **caractères** C-t  
transposer des **mots** M-t  
transposer des **lignes** C-x C-t  
transposer des **s-expressions** C-M-t

## Shells

exécuter une commande shell M-!  
lancer une commande shell sur la région M-|  
filtrer la région avec une commande shell C-u M-|  
lancer un shell dans la fenêtre \*shell\* M-x shell

## Abréviations

ajouter une abréviation globale C-x a g  
ajouter une abréviation locale au mode C-x a l  
ajout d'expansion globale pour cette abvr. C-x a i g  
ajout d'expans° locale/mode pour cette abvr. C-x a i l  
faire une expansion explicite de cette abréviation C-x a e  
faire une expansion dynamique du mot précédent M-/

## Expressions régulières

un unique caractère quelconque, sauf une fin de ligne .  
zéro répétition ou plus \*  
une répétition ou plus +  
zéro ou une répétition ?  
caractère spécial pour citer l'expression rationnelle *c* \*c*  
alternative (« ou ») \|  
regroupement \*( ... )*  
le même texte que dans le *n*ième groupe \*/n*  
limite de mot \*/b*  
non limite de mot \*/B*

entité	début	fin
ligne	^	\$
mot	<	>
tampon	'	'

classe de caractère	correspond	ou non
ensemble explicite	[ ... ]	[ ^ ... ]
caractère de mot	\w	\W
caractère avec la syntaxe <i>c</i>	\s <i>c</i>	\S <i>c</i>

## Jeux de caractères internationaux

indiquer la langue M-x set-language-environment  
montrer les méthodes de saisie M-x list-input-methods  
activer ou désactiver la méthode de saisie C-\  
choisir l'encodage pour la commande suivante C-x RET *c*  
montrer tous les encodages M-x list-coding-systems  
choisir l'encodage préféré M-x prefer-coding-system

## Info

entrer dans le visualisateur de la documentat° Info C-h i  
chercher une fonct° ou variable précise dans Info C-h C-i

Se déplacer dans un nœud :

une page plus bas SPC  
une page plus haut DEL  
début du nœud . (point)

Passer de nœud en nœud :

nœud suivant n  
nœud précédent p  
aller plus haut u  
choisir un sujet de menu par son nom m  
choisir le *n*ième sujet de menu par son numéro (1-9) n  
suivre une référence croisée (on revient avec l) f  
revenir au dernier nœud visité l  
revenir au nœud du répertoire d  
aller sur n'importe quel nœud par son nom g

Autres :

lancer le **didacticiel** Info h  
**quitter** Info q  
rechercher les nœuds avec une expression régulière M-s

## Macros clavier

**lancer** la définition d'une macro clavier C-x (  
**terminer** la définition d'une macro clavier C-x )  
**exécuter** la dernière macro clavier définie C-x e  
ajouter à la dernière macro clavier C-u C-x (  
nommer la dernière macro M-x name-last-kbd-macro  
insérer du Lisp dans le tampon M-x insert-kbd-macro

## Personnalisation simple

personnaliser les variables et les fontes M-x customize

Création de liaisons de touches globales en Emacs Lisp (exemples):

(global-set-key "\C-cg" 'goto-line)  
(global-set-key "\M-#" 'query-replace-regexp)