Carte de survie pour GNU Emacs

version 29

Dans ce qui suit, C-z signifie qu'il faut appuyer sur la touche 'z' tout en maintenant la touche 'z' tout en maintenant la touche 'z' tout en maintenant la touche Meta (marquée Alt sur certains claviers) ou après avoir pressé la touche Echap key.

Lancement de Emacs

Pour lancer GNU Emacs, il suffit de taper son nom : emacs. Emacs divise son cadre en plusieurs parties : une ligne de menu, une zone tampon contenant le texte édité, une ligne de mode décrivant le tampon de la fenêtre au-dessus d'elle, et un mini-tampon/zone d'écho sur la dernière ligne.

C-x C-c quitte Emacs

 ${\tt C-x}\ {\tt C-f}$ édite une fichier ; cette commande utilise le

mini-tampon pour lire le nom du fichier ; utilisez-la pour créer de nouveaux fichiers en

entrant le nom du fichier à créer

C-x C-s sauve le fichier C-x k supprime un tampon

 ${\tt C-g}$ dans la plupart des contextes : annule,

stoppe, avorte une commande en cours

d'exécution ou de saisie

C-x u annule

Déplacements

C-1 place la ligne courante au centre de la fenêtre

C-x b bascule dans un autre tampon
M-< va au début du tampon
M-> va à la fin du tampon
M-x goto-line va à la ligne indiquée

Fenêtres multiples

C-x 0	ôte la fenêtre courante de l'affichage
C-x 1	ne conserve que la fenêtre active
~ ~	1 1

C-x 2 divise la fenêtre dans le sens de la hauteur C-x 3 divise la fenêtre dans le sens de la largeur

C-x o va dans une autre fenêtre

Régions

Emacs définit une 'région' comme l'espace entre la *marque* et le *point*. On positionne une marque avec C-espace. Le point est la position courante du curseur.

M-h marque le paragraphe entier C-x h marque le tampon entier

Suppression et copie

C-w supprime la région

M-w copie la région dans le 'kill-ring'

C-k supprime du curseur jusqu'à la fin de la ligne

M-DEL supprime le mot

С-у restaure la dernière suppression (la

combinaison C-w C-y sert à se déplacer dans le

texte)

M-y remplace la dernière restauration avec la

suppression précédente

Recherche

C-s recherche une chaîne

C-r recherche une chaîne vers l'arrière

RET quitte la recherche

M-C-s recherche par expression rationnelle
M-C-r recherche par expression rationnelle vers

l'arrière

Répétez ${\tt C-s}$ ou ${\tt C-r}$ pour renouveler une recherche dans une des deux directions.

Marqueurs

Les fichiers de tableaux de marqueurs enregistrent les emplacements des définitions de fonctions ou de procédures, des variables globales, des types de données et de tout ce qui peut être pratique. Pour créer un tel fichier, tapez 'etags fichier_entrée' à l'invite du shell.

M-. trouve une définition

M-* revient où M-. a été appelé pour la dernière

fois

 ${\tt M-x\ tags-query-replace}\quad {\tt lance\ query-replace\ sur\ tous}$

les fichiers enregistrés dans le tableau des

marqueurs

M-, continue la dernière recherche de marqueurs

ou le dernier query-replace

Compilation

M-x compile	compile le code situé dans la fenêtre active
C-c C-c	va à l'erreur de compilation suivante, lorsque
	l'on est dans la fenêtre de compilation, ou
C-x '	lorsque l'on est dans la fenêtre du code source

Dired, l'éditeur de répertoires

C-x d	appelle Dired
d	marque ce fichier pour une suppression
~	marque tous les fichiers de sauvegarde pour
	leur suppression
u	supprime la marque de suppression
x	supprime les fichiers marqués pour
	suppression
C	copie le fichier
g	met à jour le tampon de Dired
f	visite le fichier décrit sur la ligne courante
s	bascule entre ordre alphabétique et ordre

date/heure

Lecture et envoi de courrier

M-x rmail	démarre la lecture du courrier
q	quitte la lecture du courrier
h	montre les entêtes

h montre les entêtes

d marque le message courant pour suppression x supprime tous les messages marqués pour

suppression

C-x m débute la composition d'un message C-c C-c envoie le message et bascule dans un autre

tampon

C-c C-f C-c va à l'entête 'Cc', en crée un s'il n'existe pas

Divers

M-q formate le paragraphe

M-/ expanse dynamiquement le mot précédent
 C-z iconifie (suspend) Emacs lorsqu'il s'exécute
 sous X ou sous un shell, respectivement

M-x revert-buffer remplace le texte en cours d'édition par le texte du fichier sur disque

Remplacement interactif

M-% cherche et remplace interactivement M-C-% utilise les expressions rationnelles

Les réponses correctes dans le mode query-replace sont :

SPC remplace celui-ci, passe au suivant
, remplace ce celui-ci, pas de déplacement
DEL passe au suivant sans remplacer celui-ci
! remplace toutes les occurrences suivantes
revient à l'occurrence précédente

RET quitte query-replace

C-r entre en édition récursive (M-C-c pour en

sortir)

Expressions rationnelles

. (point)	n'importe quel caractère unique, sauf la fin de
(1 /	ligne
*	zéro répétition ou plus
+	une répétition ou plus
?	zéro ou une répétition
[]	représente une classe de caractères
[^]	complémente la classe
$\backslash c$	protège les caractères qui, sinon, auraient
	une signification spéciale dans les expressions
	rationnelles.
\ \	correspond à une alternative ("ou").
\(\)	groupe une suite d'éléments de motif pour
	former un élément unique.
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	le même texte que le n ième groupe.
^	correspond au début de ligne
\$	correspond à la fin de ligne
\w	correspond à un caractère de mot
\W	correspond à ce qui n'est pas un caractère
	mot
\<	correspond au début d'un mot

\< correspond au début d'un mot
\> correspond à la fin d'un mot
\b correspond à une coupure de mot

\B correspond à ce qui n'est pas une une coupure

de mot

Registres

C-x r s	sauve la région dans un registre
C-x r i	insère le contenu d'un registre dans le tampon
C-x r SPC	sauve la valeur du point dans un registre
C-x r j	va au point sauvegardé dans un registre

Rectangles

_	
C-x r r	copie le rectangle dans un registre
C-x r k	supprime le rectangle
С-х г у	restaure le rectangle
C-x r t	préfixe chaque ligne d'une chaîne
C-x r o	ouvre un rectangle en décalant le texte vers la
	droite

C-x r c vide le rectangle

Shells

M-x shell	lance un shell dans Emacs
M-!	exécute une commande dans un shell
M-	lance une commande shell sur la région
C-u M-	filtre la région via une commande shell

Vérification orthographique

M-\$ vérifie l'orthographe du mot sous le curseur M-x ispell-region vérifie l'orthographe de tous les mots de la région

M-x ispell-buffer vérifie l'orthographe de tout le tampon

Jeux de caractères internationaux

C-x RET $\texttt{C-}\backslash$ sélectionne et active une méthode d'entrée

pour le tampon courant

C-\ active ou désactive la méthode d'entrée
M-x list-input-methods affiche toutes les méthodes
d'entrée

M-x set-language-environment précise la langue principale
C-x RET c fixe le système de codage pour la commande
suivante

 ${\tt M-x}$ find-file-literally $\;$ visite un fichier sans aucune conversion

 ${\tt M-x}$ list-coding-systems $\,$ affiche tous les systèmes de codage

M-x prefer-coding-system choisit le système de codage préféré

Macros clavier

C-x (lance la définition d'une macro clavier
C-x)	termine la définition d'une macro clavier
С-х е	exécute la dernière macro clavier définie
C-u C-x (ajoute à la dernière macro clavier
M-x name-last-kbd-macro donne un nom à la dernière	
	macro clavier

Personnalisation simple

M-x customize personnalise les variables et les fontes

Obtenir de l'aide

Emacs effectue pour vous la complétion des commandes. En faisant M-x tab ou espace, vous obtiendrez une liste des commandes Emacs.

C-h aide d'Emacs

C-h t lance le didacticiel d'Emacs

C-h i lance Info, le navigateur de documentations C-h a affiche les commandes correspondant à une

chaîne (apropos)

 ${\tt C-h}\ {\tt k}$ affiche la documentation de la fonction

appelée par la combinaison de touches

Emacs utilise différents modes, chacun d'eux personnalisant Emacs pour l'édition de textes de différents types. La ligne de mode contient entre parenthèses le nom des modes en cours.

 ${\tt C-h\ m}$ affiche les informations spécifiques au mode en

cours

Copyright © 2024 Free Software Foundation, Inc.
Pour GNU Emacs 29
Auteur Włodek Bzyl (matwb@univ.gda.pl)
Traduction française Éric Jacoboni (jaco@teaser.fr)
Released under the terms of the GNU
General Public License version 3 or later.
For more Emacs documentation, and the TEX source for this card, see the Emacs distribution, or https://www.gnu.org/software/emacs