Carte de référence de GNU Emacs

(pour la version 21)

Lancement d'Emacs

Pour lancer GNU Emacs 20, il suffit de taper son nom : `emacs`

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

Quitter Emacs

suspend Emacs (ou l'icône sous X)	<code>C-z</code>
quitter définitivement Emacs	<code>C-x C-c</code>

Fichiers

lire un fichier dans Emacs	<code>C-x C-f</code>
sauvegarder un fichier sur disque	<code>C-x C-s</code>
sauvegarder tous les fichiers	<code>C-x s</code>
insérer le contenu d'un autre fichier dans ce tampon	<code>C-x i</code>
remplacer ce fichier par le fichier voulu	<code>C-x C-v</code>
écrire le tampon dans un fichier donné	<code>C-x C-w</code>
contrôle de version	<code>C-x C-q</code>

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	<code>C-x 1</code>
faire défiler la fenêtre d'aide	<code>C-M-v</code>
apropos : montrer les commandes contenant une certaine chaîne	<code>C-h a</code>
montrer la fonction lancée par une touche	<code>C-h c</code>
décrire une fonction	<code>C-h f</code>
obtenir des informations spécifiques au mode	<code>C-h m</code>

Récupération des erreurs

avorter une commande partiellement tapée ou exécutée	<code>C-g</code>
récupérer un fichier perdu par un crash du système	<code>M-x recover-file</code>
annuler une modification non souhaitée	<code>C-x u</code> ou <code>C-_</code>
restaurer un tampon avec son contenu initial	<code>M-x revert-buffer</code>
réafficher un écran perturbé	<code>C-l</code>

Recherche incrémentale

rechercher vers l'avant	C-s
rechercher vers l'arrière	C-r
rechercher vers l'avant par expression rationnelle	C-M-s
rechercher vers l'arrière par expression rationnelle	C-M-r
sélectionner la chaîne de recherche précédente	M-p
sélectionner la chaîne de recherche suivante	M-n
sortir de la recherche incrémentale	RET
annuler l'effet du dernier caractère	DEL
annuler la recherche en cours	C-g

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.

© 1997 Free Software Foundation, Inc. Permissions au dos. v2.2

Déplacements

entity to move over	backward	forward
caractère	C-b	C-f
mot	M-b	M-f
ligne	C-p	C-n
aller au début (ou la fin) de la ligne	C-a	C-e
phrase	M-a	M-e
paragraphe	M-{	M-}
page	C-x [	C-x]
s-expression	C-M-b	C-M-f
fonction	C-M-a	C-M-e
aller au début (ou la fin) du tampon	M-<	M->
passer l'écran suivant		C-v
passer l'écran précédent		M-v
défiler l'écran vers la droite		C-x <
défiler l'écran vers la gauche		C-x >
placer la ligne courante au centre de l'écran		C-u C-l

Détruire et supprimer

entity to kill	backward	forward
caractère (suppression, pas destruction)	DEL	C-d
mot	M-DEL	M-d
ligne (jusqu' la fin)	M-O C-k	C-k
phrase	C-x DEL	M-k
s-expression	M-- C-M-k	C-M-k
détruire une région		C-w
copier une région dans le kill ring		M-w
détruire jusqu' l'occurrence suivante de <i>car</i>		M-z <i>car</i>
recupérer la dernière chose détruite		C-y
remplacer la dernière récupération par ce qui a été détruit avant		M-y

Marquer

placer la marque ici	C-@ ou C-SPC
échanger le point et la marque	C-x C-x
placer la marque <i>arg mots</i> plus loin	M-@
marquer le paragraphe	M-h
marquer la page	C-x C-p
marquer la s-expression	C-M-@
marquer la fonction	C-M-h
marquer tout le tampon	C-x h

Remplacement interactif

remplacer interactivement une chaîne de texte	M-%
en utilisant les expressions rationnelles	M-x query-replace-regexp

Les réponses admises dans le mode de remplacement interactif sont :

remplacer celle-l, passer la suivante	SPC
remplacer celle-l, rester l	,
passer la suivante sans remplacer	DEL
remplacer toutes les correspondances suivantes	!
revenir la correspondance précédente	^
sortir du remplacement interactif	RET
entrer dans l'édition récursive (C-M-c pour sortir)	C-r

Fenêtres multiples

Lorsqu'il y a deux commandes, la seconde est pour l'"autre cadre".

supprimer toutes les autres fenêtres	C-x 1	
diviser la fenêtre horizontalement	C-x 2	C-x 5 2
supprimer cette fenêtre	C-x 0	C-x 5 0
diviser la fenêtre verticalement	C-x 3	
faire défiler l'autre fenêtre	C-M-v	
switch cursor to another window	C-x o	C-x 5 o
sélectionner le tampon dans l'autre fenêtre	C-x 4 b	C-x 5 b
afficher le tampon dans l'autre fenêtre	C-x 4 C-o	C-x 5 C-o
charger un fichier dans l'autre fenêtre	C-x 4 f	C-x 5 f
charger un fichier en lecture seule dans l'autre fenêtre	C-x 4 r	C-x 5 r
lancer Dired dans l'autre fenêtre	C-x 4 d	C-x 5 d
trouver un tag dans l'autre fenêtre	C-x 4 .	C-x 5 .
agrandir la fenêtre	C-x ^	
rapetisser la fenêtre	C-x {	
élargir la fenêtre	C-x }	

Formater

indenter la ligne courante (dépend du mode)	TAB
indenter la région courante (dépend du mode)	C-M-\
indenter la s-expression courante (dépend du mode)	C-M-q
indenter la région sur <i>arg</i> 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 la précédente (la suivant avec <i>arg</i>)	M-^
supprimer tous les espaces autour du point	M-\
mettre exactement un espace l'emplacement du point	M-SPC
remplir le paragraphe	M-q
placer la marge droite	C-x f
définir le préfixe par lequel commencera chaque ligne	C-x .
définir la fonte	M-g

Modifier la casse

mettre le mot en majuscules	M-u
mettre le mot en minuscules	M-l
mettre le mot en capitales	M-c
mettre la région en majuscules	C-x C-u
mettre la région en minuscules	C-x C-l

Le mini-tampon

Les touches suivantes sont utilisables dans le mini-tampon :

compléter autant que possible	TAB
compléter un mot	SPC
completer et exécuter	RET
montrer les complétions possibles	?
rechercher l'entrée précédente du mini-tampon	M-p
rechercher l'entrée suivante du mini-tampon ou le défaut	M-n
rechercher rebours par expr. rationnelle dans l'historique	M-r
rechercher vers l'avant par expr. rationnelle 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.

Carte de référence de GNU Emacs

Tampons

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

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

Vérifier l'orthographe

vérifier l'orthographe du mot courant	M-\$
vérifier l'orthographe de tous les mots d'une région	M-x ispell-region
vérifier l'orthographe de tout le tampon	M-x ispell-buffer

Tags

trouver un tag (une définition)	M-.
trouver l'occurrence suivante du tag	C-u M-.
spécifier un nouveau fichier de tags	M-x visit-tags-table
rechercher par expr. rationnelles dans tous les fichiers du tableau de tags	M-x tags-search
lancer un remplacement interactif sur tous les fichiers	M-x tags-query-replace
continuer la dernière recherche de tags ou le remplacement interactif	M-,

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

Rectangles

copier le rectangle dans le registre	C-x r r
détruire le rectangle	C-x r k
récupérer le rectangle	C-x r y
ouvrir le rectangle, en décalant le texte droite	C-x r o
vider le rectangle	C-x r c
préfixer chaque ligne avec une chaîne	C-x r t

Abréviations

ajouter une abréviation globale	C-x a g
ajouter une abréviation locale au mode	C-x a l
ajouter une expansion globale pour cette abréviation	C-x a i g
ajouter une expansion locale au mode pour cette abréviation	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 rationnelles

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

entité	début	fin
ligne	^	\$
mot	\<	\>
tampon	\‘	\’
classe de caractère	correspond	correspond d'autres
ensemble explicite	[...]	[^ ...]
caractère de mot	\w	\W
caractère avec la syntaxe <i>c</i>	\sc	\Sc

Jeux de caractères internationaux

indiquer la langue principale	M-x set-language-environment
montrer toutes les méthodes de saisie	M-x list-input-methods
activer ou désactiver la méthode de saisie	C-\
choisir le système de codage pour la commande suivante	C-x RET c
montrer tous les systèmes de codage	M-x list-coding-systems
choisir le système de codage préféré	M-x prefer-coding-system

Info

entrer dans le visualisateur de la documentation	
Info	C-h i
chercher une fonction ou une 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 <i>n</i> ème 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	
rationnelle	M-s

Registres

sauver la région dans un registre	C-x r s
insérer le contenu du registre dans le tampon	C-x r i
sauver la valeur du point dans un registre	C-x r SPC
sauter au point sauvé dans le registre	C-x r j

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 la dernière macro clavier	C-u C-x (
donner un nom la dernière macro clavier	M-x name-last-kbd-macro
insérer une définition Lisp dans le tampon	M-x insert-kbd-macro

Commandes de gestion d'Emacs Lisp

évaluer la s-expression située avant le point	C-x C-e
évaluer la defun courante	C-M-x
évaluer la région	M-x eval-region
lire et évaluer le mini-tampon	M-:
charger partir du répertoire système standard	M-x load-library

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)
```

Écriture de commandes

```
(defun nom-commande (args)
  "documentation" (interactive "template")
  body)
```

Exemple :

```
(defun cette-ligne-en-haut-de-la-fenetre (line)
  "Repositionne la ligne du point en haut de la
fenetre.
Avec ARG, place le point sur la ligne ARG."
  (interactive "P")
  (recenter (if (null line)
                0
                (prefix-numeric-value line))))
```

La spécification `interactive` indique comment lire interactivement les paramètres. Faites `C-h f interactive` pour plus de précisions.

Copyright © 1997 Free Software Foundation, Inc.
v2.2 pour GNU Emacs version 21, Juin 1997
conception de Stephen Gildea
traduction française d'Éric Jacoboni

Vous pouvez faire et distribuer des copies de cette carte, pourvu que la note de copyright et cette note de permission soient conservées sur toutes les copies.

Pour les copies du manuel GNU Emacs, écrivez la Free Software Foundation, Inc.,
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA