Carte de référence de GNU Emacs

(pour la version 24)

Lancer Emacs

Pour lancer GNU Emacs 24, tapez juste son nom : `emacs`.

Quitter Emacs

Suspendre Emacs (ou l'iconifier sous X)	`C-z`
Quitter définitivement Emacs	`C-x C-c`

Fichiers

Lire un fichier	`C-x C-f`
Sauvegarder un fichier	`C-x C-s`
Sauvegarder **tous** les fichiers	`C-x s`
Insérer un fichier sous le point (curseur)	`C-x i`
Remplacer le fichier par un autre fichier	`C-x C-v`
Sauvegarder sous un autre nom de fichier	`C-x C-w`
Basculer en mode lecture seule	`C-x C-q`

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 un **didacticiel**.

Supprimer la fenêtre d'aide	`C-x 1`
Faire défiler la fenêtre d'aide	`C-M-v`
Rechercher des commandes selon une chaîne	`C-h a`
Décrire la fonction associée à une touche	`C-h k`
Décrire une fonction	`C-h f`
Obtenir des informations relatives au mode	`C-h m`

Récupération sur erreur

Abandonner une commande	`C-g`
Récupérer les fichiers après un crash	`M-x recover-session`
Annuler une modification	`C-x u`, `C-_` ou `C-/`
Annuler toutes les modifications	`M-x revert-buffer`
Réafficher un écran perturbé	`C-l`

Recherche incrémentale

Rechercher en avant	`C-s`
Rechercher en arrière	`C-r`
Rechercher en avant (expression rationnelle)	`C-M-s`
Rechercher en arrière (expression rationnelle)	`C-M-r`
Utiliser la chaîne de recherche précédente	`M-p`
Utiliser la chaîne de recherche suivante	`M-n`
Quitter 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 des directions. En cours de recherche, `C-g` efface les derniers caractères et ne conserve que le préfixe déjà trouvé.

© 2015 Free Software Foundation, Inc. Permissions au dos.

Déplacements

Objet sur lequel se déplacer	En arrière	En avant
Caractère	`C-b`	`C-f`
Mot	`M-b`	`M-f`
Ligne	`C-p`	`C-n`
Aller en début/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 en début/fin du tampon	`M-<`	`M->`

Passer à l'écran suivant	`C-v`
Passer à l'écran précédent	`M-v`
Faire défiler l'écran vers la gauche	`C-x <`
Faire défiler l'écran vers la droite	`C-x >`
Placer la ligne courante au centre de l'écran	`C-u C-l`

Détruire et supprimer

Objet à supprimer	En arrière	En avant
Caractère (suppression)	`DEL`	`C-d`
Mot	`M-DEL`	`M-d`
Ligne (jusqu'au début/fin)	`M-0 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'à l'occurrence suivante de *car*	`M-z` *car*
Récupérer la dernière région détruite	`C-y`
Récupérer la région détruite précédente	`M-y`

Marquer

Placer la marque au point	`C-@` ou `C-SPC`
Échanger le point et la marque	`C-x C-x`
Placer la marque un **mot** 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 une chaîne de texte	`M-%`
à l'aide d'expr. rationnelles	`M-x query-replace-regexp`

Réponses possibles pour chaque occurrence dans le mode de remplacement interactif :

Remplacer celle-là, passer à la suivante	`SPC`
Remplacer celle-là, rester là	`,`
Passer à la suivante sans remplacer	`DEL`
Remplacer toutes les occurrences suivantes	`!`
Revenir à l'occurrence précédente	`^`
Quitter le remplacement interactif	`RET`
Éditer avant de reprendre (`C-M-c` : sortir)	`C-r`

Fenêtres multiples

Lorsqu'il y a deux commandes, la seconde est celle qui concerne non pas les fenêtres mais les cadres.

Supprimer toutes les autres fenêtres	`C-x 1`	`C-x 5 1`
Supprimer cette fenêtre	`C-x 0`	`C-x 5 0`
Diviser la fenêtre horizontalement	`C-x 2`	`C-x 5 2`
Diviser la fenêtre verticalement	`C-x 3`	
Faire défiler l'autre fenêtre	`C-M-v`	
Sélectionner une autre fenêtre	`C-x o`	`C-x 5 o`
Choisir un tampon (autre fenêtre)	`C-x 4 b`	`C-x 5 b`
Afficher un tampon (autre fenêtre)	`C-x 4 C-o`	`C-x 5 C-o`
Lire un fichier (autre fenêtre)	`C-x 4 f`	`C-x 5 f`
en lecture seule	`C-x 4 r`	`C-x 5 r`
Lancer Dired (autre fenêtre)	`C-x 4 d`	`C-x 5 d`
Trouver un tag (autre fenêtre)	`C-x 4 .`	`C-x 5 .`
Agrandir la fenêtre verticalement	`C-x ^`	
Réduire la fenêtre horizontalement	`C-x {`	
Agrandir la fenêtre horizontalement	`C-x }`	

Formater

Indenter la **ligne** courante (selon le mode)	`TAB`
Indenter la **région** courante (selon le mode)	`C-M-\`
Indenter la **s-expr.** courante (selon le mode)	`C-M-q`
Indenter la région sur une colonne	`C-x TAB`
Insérer un retour à la ligne après le point	`C-o`
Déplacer le reste de la ligne vers le bas	`C-M-o`
Supprimer les lignes vierges autour du point	`C-x C-o`
Joindre à la ligne précédente (suiv. avec *arg*)	`M-^`
Supprimer tous les espaces autour du point	`M-\`
Mettre exactement une espace au point	`M-SPC`
Formater le paragraphe	`M-q`
Placer la marge droite à *arg* colonnes	`C-u` *arg* `C-x f`
Définir le préfixe des lignes	`C-x .`
Définir la fonte	`M-o`

Modifier la casse

Mettre le mot en capitales	`M-u`
Mettre le mot en minuscules	`M-l`
Mettre une majuscule au mot	`M-c`
Mettre la région en capitales	`C-x C-u`
Mettre la région en minuscules	`C-x C-l`

Le mini-tampon

Dans le mini-tampon :

Compléter autant que possible	`TAB`
Compléter un mot	`SPC`
Compléter et exécuter	`RET`
Montrer les complètements possibles	`?`
Utiliser l'entrée précédente du mini-tampon	`M-p`
Utiliser l'entrée suivante du mini-tampon	`M-n`
Rechercher en arrière dans l'historique	`M-r`
Rechercher en avant dans l'historique	`M-s`
Quitter en annulant la commande	`C-g`

Faites `C-x ESC ESC` pour éditer et répéter la dernière commande ayant utilisé le mini-tampon. Faites `F10` pour utiliser la barre de menu sur un terminal en utilisant le mini-tampon.

Carte de référence de GNU Emacs

Tampons

Choisir un autre tampon	`C-x b`
Lister 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 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-.`
Passer à l'occurrence suivante du tag	`C-u M-.`
Spécifier un autre fichier de tags	`M-x visit-tags-table`
Rechercher dans tous les fichiers des tags	`M-x tags-search`
Remplacer dans tous les fichiers	`M-x tags-query-replace`
Continuer la recherche ou le remplacement	`M-,`

Shell

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 un registre	`C-x r r`
Détruire le rectangle	`C-x r k`
Récupérer le rectangle	`C-x r y`
Décaler le rectangle à droite	`C-x r o`
Vider le rectangle	`C-x r c`
Préfixer chaque ligne du rectangle	`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	`C-x a i g`
Ajouter une expansion locale au mode	`C-x a i l`
Faire une expansion explicite de l'abréviation	`C-x a e`
Faire une expansion du mot précédent	`M-/`

Expressions rationnelles

Un caractère quelconque, sauf fin de ligne	`.` (point)
Zéro répétition ou plus	`*`
Une répétition ou plus	`+`
Zéro ou une répétition	`?`
Échapper le caractère spécial *c*	`\`*c*
Alternative (“ou” non exclusif)	`|`
Regroupement	`\( ... \)`
Reprendre le texte du *n*-ième groupement	`\`*n*
Limite de mot	`\b`
Non limite de mot	`\B`

Objet	**Début**	**Fin**
Ligne	`^`	`$`
Mot	`\<`	`\>`
Tampon	`\‘`	`\’`

Classe de caractère	**Correspond**	**Complément**
Ensemble explicite	`[ ... ]`	`[^ ... ]`
Caractère de mot	`\w`	`\W`
Caractère avec la syntaxe *c*	`\s`*c*	`\S`*c*

Jeux de caractères internationaux

Préciser la langue principale	`C-x RET l`
Lister les méthodes de saisie	`M-x list-input-methods`
Activer/désactiver la méthode de saisie	`C-\`
Choisir le codage pour la commande suivante	`C-x RET c`
Lister les codages	`M-x list-coding-systems`
Choisir le codage préféré	`M-x prefer-coding-system`

Info

Lire une documentation Info	`C-h i`
Rechercher une fonction/variable dans Info	`C-h S`

Se déplacer dans un nœud :

Page suivante	`SPC`
Page précédente	`DEL`
Début du nœud	`.` (point)

Navigation entre nœuds :

Nœud **suivant**	`n`
Nœud **précédent**	`p`
Remonter d'un niveau	`u`
Choisir un sujet du menu par son nom	`m`
Choisir le *n*-ième sujet (1–9)	*n*
Suivre une référence croisée (retour avec `l`)	`f`
Revenir au dernier nœud visité	`l`
Aller au sommaire Info	`d`
Aller au nœud le plus haut du manuel	`t`
Aller sur un nœud par son nom	`g`

Autres :

Aller au **didacticiel** Info	`h`
Rechercher un sujet dans l'index	`i`
Rechercher un nœud par expr. rationnelle	`s`
Quitter Info	`q`

Registres

Sauver la région dans un registre	`C-x r s`
Insérer le contenu d'un registre	`C-x r i`
Sauver la valeur du point dans un registre	`C-x r SPC`
Aller au point sauvé dans un 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`
Faire un ajout à la dernière macro clavier	`C-u C-x (`
Nommer la dernière macro clavier	`M-x name-last-kbd-macro`
En insérer une définition Lisp	`M-x insert-kbd-macro`

Commandes de gestion d'Emacs Lisp

Évaluer la **s-expression** avant le point	`C-x C-e`
Évaluer la **defun** courante	`C-M-x`
Évaluer la **région**	`M-x eval-region`
Lire et évaluer dans le mini-tampon	`M-:`
Charger depuis un répertoire standard	`M-x load-library`

Personnalisation simple

Personnaliser les variables et les fontes	`M-x customize`

Exemples de définition globale de touches en Emacs Lisp :

```
(global-set-key (kbd "C-c g") 'search-forward)
(global-set-key (kbd "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)
  "Positionne la ligne courante en haut de la fenêtre.
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 © 2015 Free Software Foundation, Inc.
Pour GNU Emacs version 24
Conception de Stephen Gildea
Traduction française de Michaël Cadilhac

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

Pour des copies du manuel GNU Emacs:

`http://www.gnu.org/software/emacs/#Manuals`