**Commandes Linux – Aide-mémoire**

|  |  |
| --- | --- |
| [Ctrl-A] | Amener le curseur au début de la ligne courante |
| [Ctrl-E] | Amener le curseur à la fin de la ligne courante |
| [Ctrl-K] | Tout effacer de la position du curseur jusqu’à la fin de la ligne |
| [Ctrl-L] | Nettoyer l’écran (équivalent à la conmmande *clear*) |
| [Ctrl-D] | Fermer la session shell actuelle (si ligne vide)  Indiquer la fin d’un fichier |
| [Ctrl-C] | Interrompre la commande en cours d’exécution (si ligne vide).  Interrompre l’édition d’une commande (si ligne non vide) |
| [Ctrl-Z] | Arrêter une tâche de façon temporaire |
| [Ctrl-S] | Suspendre le flux de cacactères sur un terminal |
| [Ctrl-Q] | Restaurer le flux de caractères sur un terminal |
| [Tab] | Compléter le nom d’une commande, d’un fichier, d’un répertoire ou d’une variable d’environnement |
| $ | Invite de commande d’un usager normal |
| # | Invite de commande de l’usager *root* |
| / | Référer au répertoire racine |
| . | Référer au répertoire courant |
| .. | Référer au répertoire parent |
| ~ | Référer au répertoire de l’usager actuel du shell |
| ~*nom* | Référer au répertoire de l’usager ayant ce nom |
| /home/*nom* | Référer au répertoire de l’usager ayant ce nom |
| ? | Désigner n’importe quel caractère pour l’expansion d’un nom de fichier |
| \* | Désigner plusieurs caractères pour l’expansion d’un nom de fichier |
| [ac] | Désigner les caractères a ou c pour l’expansion d’un nom de fichier |
| [a-c] | Désigner n’importe quel des caractères inclus dans l’intervalle a à c pour l’expansion d’un nom de fichier |
| [^a-c] | Désigner tous les caractères sauf ceux inclus dans l’intervalle a à c pour l’expansion d’un nom de fichier. |
| \ | Découper une ligne de commande sur plusieurs lignes |
| ; | Enchaîner inconditionnellement des commandes. Toutes les commandes sont exécutées même si l’une d’entre elles provoque une erreur. |
| && | Enchaîner conditionnellement des commandes. La prochaine commande n’est exécutée que si la commande actuelle retourne un code 0 (exécution correcte). |
| || | Enchaîner conditionnellement des commandes. La prochaine commande n’est exécutée que si la commande actuelle retourne un code différent de 0 (exécution erronée). |
| < | Rediriger un fichier dans l’entrée d’une commande |
| > | Rediriger la sortie d’une commande dans un fichier (écrase le contenu actuel) |
| >> | Rediriger la sortie d’une commande dans un fichier (ajoute le contenu à la fin) |
|  |  |
| | | (pipeline) Rediriger la sortie d’une commande dans l’entrée de la commande suivante. |
| & | Mettre une commande en tâche de fond (quand placé à la fin d’une ligne). Voir bg, jobs et fg. |

|  |  |
| --- | --- |
| alias | Définir une commande sur mesure par un identifiant (souvent utilisé pour ajouter des options à une commande existante |
| bg | Mettre une commande en tâche de fond |
| cal | Afficher un calendrier |
| cat | Concaténer plusieurs fichiers  Afficher le contenu complet d’un fichier |
| cd | Changer le répertoire courant |
| clear | Nettoyer l’écran |
| cp | Copier un fichier |
| cut | Sélectionner une partie de chacune des lignes |
| date | Afficher ou modifier la date du système |
| dd | Copier des fichiers en spécifiant la taille des blocs |
| df | Afficher des informations sur l’espace utilisé |
| dos2unix | Convertir un fichier DOS en Unix |
| du | Afficher les statistiques d’utilisation du disque |
| e2fsck | Vérifier un système de fichiers Linux et2 et ext3 |
| echo | Envoyer un texte en sortie |
| eject | Éjecter le CD-ROM |
| fdformat | Formater un périphérique |
| fg | Remettre une tâche de fond en commande d’avant-plan |
| file | Indiquer le type de fichier |
| find | Trouver des fichiers sur le disque |
| ftp | Ouvrir un client ftp |
| grep | Chercher des lignes contenant un motif |
| head | Afficher le contenu des premières lignes d’un fichier |
| history | Afficher l’historique des commandes de l’utilisateur courant |
| init | Change rle niveau d’exécution |
| jobs | Afficher les processus qui s’exécutent en tâche de fond. Voir aussi *bg* et *fg*. |
| kill | Terminer l’exécution d’un ou plusieurs processus (avec le numéro de processus)  Envoyer un signal à un processus |
| killall | Terminer l’exécution d’un ou plusieurs processus (avec le nom de processus) |
| less | Afficher un texte. Voir aussi *more* |
| locate | Trouver un fichier |
| ln | Créer des liens sur des fichiers |
| ls | Afficher le contenu des répertoires |
| lynx | Naviguer sur Internet en mode texte |
| man | Afficher le manuel d’utilisation d’un élément (commande, appel système, etc.) |
| mkdir | Créer des répertoires |
| mkswap | Créer une zone d’échange pour la pagination sur disque |
| more | Afficher un texte page par page. Voir aussi *less*. |
| mount | Monter un périphérique pour le rendre disponible |
| mv | Déplacer ou renommer un ficher/répertoire |
| newgrp | Se connecter avec un nouveau groupe |
| nice | Changer la priorité d’un processus |
| pr | Convertir du texte pour l’impression |
| ps | Afficher la liste des processus du système |
| pstree | Afficher l’arborescence des processus |
| pwd | Afficher le répertoire actif |
| renice | Changer la priorité d’un processus |
| rm | Effacer des fichiers/répertoire |
| rmdir | Effacer des répertoires (vides) |
| rsync | Synchroniser deux répertoires (transfert des modifications seulement) |
| seq | Afficher une séquence de nombres |
| shutdown | Arrêter la machine |
| sleep | Faire une pause |
| sort | Trier les lignes d’un texte |
| split | Découper un fichier en plusieurs fichiers |
| startx | Démarrer l’environnement graphique |
| su | Exécuter une commande shell avec un utilisateur différent |
| swapon | Activer la pagination sur disque |
| swapoff | Désactiver la pagination sur disque |
| sync | Forcer l’écriture sur le périphérique |
| tac | Afficher le contenu d’un fichier à l’envers |
| tail | Afficher les dernières lignes d’un fichier. Voir aussi *head*. |
| top | Afficher la liste des processus de façon dynamique |
| touch | Créer un fichier vide |
| type | Afficher le type de fichier exécutable |
| umount | Défaire le lien créé par mount |
| unalias | Défaire un alias |
| uname | Afficher les informations du système |
| unix2dos | Convertir un fichier Unix en fichier DOS |
| uptime | Indiquer le temps depuis le dernier démarrage du système |
| wget | Télécharger des fichiers avec les protocoles HTTP(S) et FTP |
| which | Retourner le chemin d’un fichier exécutable |
| xargs | Exécuter des commandes à partir des éléments de l’entrée standard |