

5<sup>e</sup> édition  
en français



# UNIX

## Aide-Mémoire

### Le système de fichiers : réagencer, se déplacer

|   |   |
|---|---|
| <code>cd</code>                               | Redirige vers le répertoire <code>home</code> .   |
| <code>cd chemin d'accès</code>                | Redirige du répertoire de travail vers <i>chemin d'accès</i> .  |
| <code>chmod permissions chemin d'accès</code> | Fixe les permissions d'accès sur le fichier ou répertoire du chemin d'accès.  |
| <code>cp ancien nouveau</code>                | Copie le fichier <i>ancien</i> vers le fichier <i>nouveau</i> .   |
| <code>find origine règles</code>              | Trouve les chemins d'accès vers tous les fichiers/répertoires, en descendant l'arborescence depuis <i>origine</i> , en utilisant des <i>règles</i> .                |
| <code>locate chaîne</code>                    | Recherche les chemins d'accès absolus de tous les fichiers/répertoires qui correspondent avec la <i>chaîne</i> .  |
| <code>ls</code>                               | Affiche la liste des noms de fichiers du répertoire de travail.   |
| <code>ls chemin d'accès</code>                | Affiche la liste des noms de fichiers dans le répertoire <i>chemin d'accès</i> .  |
| <code>ls -l</code>                            | Affiche la liste des fichiers avec des informations exhaustives.  |
| <code>mcopy origine destination</code>        | Copie le fichier <i>origine</i> vers le fichier <i>destination</i> , où <i>origine</i> et <i>destination</i> se trouvent sur un système de fichiers MS-DOS/Windows. |
| <code>mkdir chemin d'accès</code>             | Crée un nouveau répertoire du nom de <i>chemin d'accès</i> .  |
| <code>mv ancien nouveau</code>                | Déplace ou renomme le fichier <i>ancien</i> vers le fichier <i>nouveau</i> .  |
| <code>pwd</code>                              | Affiche le nom du répertoire de travail courant.  |
| <code>rm fichiers</code>                      | Supprime les <i>fichiers</i> .  |
| <code>rmdir chemin d'accès</code>             | Supprime un répertoire vide dont le chemin d'accès est <i>chemin d'accès</i> .  |

### Travailler avec du texte : imprimer, rechercher

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <code>cancel requête</code>         | Annule une requête d'impression <code>lp</code> .   |
| <code>cat fichiers</code>           | Affiche le contenu d'un ou de plusieurs fichiers.   |
| <code>grep "chaîne" fichiers</code> | Recherche les lignes contenant la <i>chaîne</i> dans les <i>fichiers</i> .  |
| <code>less fichiers</code>          | Affiche le contenu de chaque <i>fichier</i> écran par écran. (Alternatives : <code>more</code> , <code>pg</code> ). |
| <code>lp fichiers</code>            | Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.  |
| <code>lpq</code>                    | Vérifie les requêtes de la file d'attente de <code>lpr</code> .   |

### Travailler avec du texte : imprimer, rechercher (suite)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <code>lpr fichiers</code>         | Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.   |
| <code>lprx fichiers</code>        | Envoie les <i>fichiers</i> vers l'imprimante par défaut.   |
| <code>lprm requête</code>         | Annule une requête d'impression de <code>lpr</code> .  |
| <code>lpstat</code>               | Vérifie les requêtes de la file d'attente de <code>lp</code> .   |
| <code>more fichiers</code>        | Affiche le contenu de chaque fichier de la liste <i>fichier</i> écran par écran. (L'usage de <code>less</code> est à privilégier.) |
| <code>pg fichiers</code>          | Affiche le contenu de chaque fichier écran par écran. (L'usage de <code>less</code> est à privilégier.)                            |
| <code>pico fichier</code>         | Édite le fichier <i>fichier</i> .  |
| <code>pico -w fichier</code>      | Édite le fichier <i>fichier</i> sans retour à la ligne automatique.  |
| <code>sort règles fichiers</code> | Trie les lignes des <i>fichiers</i> par ordre alphabétique ou selon des <i>règles</i> optionnelles.                                |

### Utiliser un réseau

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <code>ftp nom d'hôte</code>          | Transfère des fichiers depuis et vers le <i>nom d'hôte</i> distant (peut être non sécurisé).   |
| <code>lynx 'adresse'</code>          | Affiche la page située à <i>adresse</i> avec un navigateur web en mode texte.  |
| <code>mail adresse</code>            | Envoie un email à <i>adresse</i> . (Peut être invoqué par <code>Mail</code> ou <code>mailx</code> .)   |
| <code>pine</code>                    | Permet de consulter et d'envoyer des email.  |
| <code>scp origine destination</code> | Copie le fichier <i>origine</i> vers le fichier <i>destination</i> , de manière sécurisée, où un ou les deux fichiers se trouvent sur un hôte distant. |
| <code>ssh nom d'hôte</code>          | Ouvre une session interactive de manière sécurisée avec l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .   |
| <code>ssh nom d'hôte commande</code> | Exécute la <i>commande</i> sur l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .  |
| <code>telnet nom d'hôte</code>       | Ouvre une session interactive (non sécurisée) avec l'hôte distant <i>nom d'hôte</i> .  |

### Symboles spéciaux

|   |   |
|---|---|
| <code>programme1   programme2</code>    | Redirige la sortie de <i>programme1</i> vers l'entrée de <i>programme2</i> .                        |
| <code>programme &lt; fichier</code>     | Force le programme <i>programme</i> à prendre son entrée dans le <i>fichier</i> .                   |
| <code>programme &gt; fichier</code>     | Redirige la sortie du <i>programme</i> vers le <i>fichier</i> , en écrasant ce dernier s'il existe. |
| <code>programme &gt;&gt; fichier</code> | Redirige la sortie du <i>programme</i> vers le <i>fichier</i> , en la plaçant à la fin de celui-ci. |
| <code>/</code>                          | Séparateur utilisé dans les chemins d'accès.  |
| <code>.</code>                          | Chemin d'accès du répertoire de travail courant.  |
| <code>..</code>                         | Chemin d'accès du répertoire parent.  |
| <code>commande &amp;</code>             | Exécute la commande <i>commande</i> en arrière-plan.  |
| <code>*</code>                          | Fait correspondre n'importe quel nombre de caractères dans un nom de fichier.                       |
| <code>?</code>                          | Fait correspondre un seul caractère dans un nom de fichier.   |
| <code>[]</code>                         | Fait correspondre l'un des caractères en crochets dans un nom de fichier.                           |
| <code>commande1; commande2</code>       | Séparateur de commandes : exécute la <i>commande2</i> après la fin de la <i>commande1</i> .         |
| <code>()</code>                         | Groupe les commandes.   |

### Autres commandes

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <code>apropos terme</code> | Affiche les noms de commandes en rapport avec <i>terme</i> .                            |
| <code>date</code>          | Affiche la date courante et l'heure.  |
| <code>exit</code>          | Met fin à l'utilisation de ce shell (fermeture de session ou clôture de cette fenêtre). |
| <code>info commande</code> | Affiche des informations au sujet de la <i>commande</i> .                               |
| <code>jobs</code>          | Affiche les tâches en cours d'exécution depuis ce shell.                                |
| <code>kill PID</code>      | Met fin au processus <i>PID</i> .   |
| <code>man commande</code>  | Affiche la page de manuel de la <i>commande</i> .                                       |
| <code>ps</code>            | Affiche la liste des processus et leurs <i>PID</i> respectifs.                          |
| <code>who</code>           | Affiche la liste des utilisateurs actuellement présents sur le système.                 |
| <code>who am i</code>      | Affiche des informations concernant cette session.                                      |