1. **bash** : Shell Linux permettant d'exécuter des commandes et des scripts.
2. **echo** : Affiche un texte ou la valeur d'une variable. Par exemple, echo $HOME affiche le dossier personnel.
3. **Variables d'environnement** : Permettent de stocker des informations accessibles dans tous les processus, comme le nom d'utilisateur (USER) ou le chemin (PATH).
4. **Séquence de commandes** :
   * cmd1 ; cmd2 : Exécute les commandes l'une après l'autre.
   * cmd1 && cmd2 : Exécute cmd2 si cmd1 réussit.
   * cmd1 || cmd2 : Exécute cmd2 si cmd1 échoue.
   * cmd & : Exécute cmd en arrière-plan.
5. **cat et tac** : cat affiche le contenu d'un fichier, et tac l'affiche en ordre inversé.
6. **nl** : Numérote les lignes d'un fichier.
   * $ nl /etc/passwd
   * $ ls | nl -s')'
7. **cut** : Sélectionne des parties spécifiques des lignes d'un fichier.
   * $ cut -d: -f1 /etc/passwd
8. **sort** : Trie les lignes d'un fichier selon divers critères (alphabétique(-d), numérique(-n), ordre inverse(-r)). avec (-t) comme deliminateur et (-k) saisie la colonne a trier (-k2,2) «collone debut 2 et colonne fin 2»)
   * sort -t: -k2,2n test.txt
9. **head et tail** : head affiche le début d'un fichier, et tail la fin.
   * Head/tail myfile.txt # Displays the first/last 10 lines of myfile.txt
   * Head/tail -n 3 myfile.txt # Displays the first/last 3 lines of myfile.txt
   * Head/tail -c 50 myfile.txt # Displays the first/last 50 bytes of myfile.txt
   * tail -f myfile.txt # Follows and displays updates in syslog as they happen
10. **wc** : Compte le nombre d'octets, de mots et de lignes d'un fichier.
    * -c : Afficher uniquement le nombre d'octets
    * -m : Afficher uniquement le nombre de caractères
    * -l : Afficher uniquement le nombre de lignes
    * -w : Affiche uniquement le nombre de mots
11. **find** : Recherche des fichiers selon divers critères (nom, taille, date de modification, etc.).
12. **Paste** : Regrouper les lignes de différents fichiers.
    * paste file1 file2
    * paste -s file1 file2 (afficher verticalement)
    * paste -d'@' file1 file2 (deliminateur)
13. **Joi**n : Fusionner les lignes de deux fichiers ayant un champ commun.
    * join -j 1 file1 file2
14. **Redirections et tubes** : > redirige la sortie vers un fichier, | envoie la sortie d'une commande comme entrée d'une autre.
15. **Tr** : Pour effectuer des conversions de caractères (exp: minuscule/majuscule, ...)
    * $ cat file1 | tr a-z A-Z **OU** $ cat file1 | tr '[:lower:]' '[:upper:]'
16. **pwd :** Afficher le chemin absolu du répertoire courant
17. **cd** : changer de répertoire
18. **ls** : lister le contenu d'un répertoire
19. **Uniq** : afficher le nombre de repititions
20. **mkdir** : créer un nouveau répertoire
21. **rmdir** : supprimer un répertoire
22. **touch** : changer les informations de date et de d'heure d'un fichier / créer un fichier vide lorsque le fichier passé en argument n'existe pas.
23. **cp** :copier un fichier
24. **mv** : Déplacer ou renommer un fichier
25. **rm** : supprimer un fichier.
26. **mSt** : contrôle d’une bande magnétique.
27. **ps** : Affiche les processus en cours.
28. **top** : Affiche en temps réel l'activité du système.
29. **kill** : Envoie un signal à un processus pour l'arrêter.
30. **nice et renice** : Ajustent la priorité des processus.
31. **grep** : Recherche un motif spécifique dans un fichier.
32. **vi** : Éditeur de texte permettant de modifier des fichiers directement dans le terminal.
33. **Ln :** creer un lien entre les fichiers :
    * Lien physique : ln original lien (si le fichier origina est supprimer le lien persiste)
    * Lien symbolique : ln -s original lien ( si le lien original est supprimer le lien est detruit)

Ces commandes te permettront de gérer des fichiers, de manipuler des flux de données, de gérer les processus, et d'éditer des fichiers texte dans un environnement GNU/Linux.