🧠 Fiche de Révision – Commandes Bash Utiles

## 📍 Navigation dans les dossiers

* `pwd` : Afficher le chemin du dossier courant
* `ls` : Lister les fichiers du dossier courant
* `ls -l` : Lister avec détails (permissions, tailles...)
* `ls -a` : Afficher les fichiers cachés (ceux commençant par .)
* `cd nom\_dossier` : Aller dans un sous-dossier
* `cd ..` : Remonter d’un niveau dans l’arborescence
* `cd` : Revenir dans le dossier personnel (home)

## 📁 Gestion des fichiers et dossiers

* `mkdir dossier` : Créer un nouveau dossier
* `touch fichier` : Créer un fichier vide
* `rm fichier` : Supprimer un fichier
* `rm -r dossier` : Supprimer un dossier et tout son contenu
* `mv ancien nouveau` : Renommer ou déplacer un fichier/dossier
* `cp source destination` : Copier un fichier
* `cp -r dossier destination` : Copier un dossier récursivement

## ⚙️ Fichiers et scripts

* `nano fichier` : Ouvrir un fichier avec l’éditeur Nano
* `cat fichier` : Afficher le contenu d’un fichier
* `chmod +x script.sh` : Rendre un script exécutable
* `./script.sh` : Lancer un script dans le terminal
* `bash script.sh` : Lancer un script sans le rendre exécutable

## 🔁 Boucles et conditions (rappel rapide)

* `if [ condition ]; then ... fi` : Structure de condition
* `while [ condition ]; do ... done` : Boucle while
* `for i in 1 2 3; do ... done` : Boucle for sur liste
* `case $var in ... esac` : Structure switch/case

## 🧰 Variables & paramètres

* `$0` : Nom du script
* `$1, $2...` : Paramètres passés au script
* `$@` : Tous les paramètres, séparés
* `$\*` : Tous les paramètres, concaténés
* `$#` : Nombre total de paramètres
* `read var` : Lire une valeur utilisateur
* `echo $var` : Afficher une variable

## 📚 Infos système & utilitaires

* `clear` : Nettoyer le terminal
* `history` : Voir l’historique des commandes
* `!!` : Relancer la dernière commande
* `Ctrl + R` : Recherche dans l’historique des commandes
* `man commande` : Afficher la page de manuel d'une commande