

Voici un tableau avec les principales commandes Linux utilisées dans le terminal (CMD)

Commande	Description
ls	Liste les fichiers et dossiers du répertoire actuel
cd [chemin]	Change de répertoire
pwd	Affiche le chemin du répertoire actuel
mkdir [nom]	Crée un nouveau dossier
rmdir [dossier]	Supprime un dossier vide
rm [fichier]	Supprime un fichier
rm -r [dossier]	Supprime un dossier et son contenu
cp [source] [destination]	Copie un fichier ou un dossier
mv [source] [destination]	Déplace ou renomme un fichier ou dossier
touch [nom_fichier]	Crée un fichier vide
cat [fichier]	Affiche le contenu d'un fichier
nano [fichier]	Édite un fichier avec l'éditeur Nano
vim [fichier]	Édite un fichier avec l'éditeur Vim
echo "texte"	Affiche un texte dans le terminal
echo "texte" > fichier.txt	Écrit du texte dans un fichier (écrase le contenu)
echo "texte" >> fichier.txt	Ajoute du texte à un fichier
chmod [mode] [fichier]	Change les permissions d'un fichier
chown [utilisateur] [fichier]	Change le propriétaire d'un fichier
find / -name [fichier]	Recherche un fichier par son nom
grep "mot" [fichier]	Recherche un mot dans un fichier
df -h	Affiche l'espace disque disponible
du -sh [dossier]	Affiche la taille d'un dossier
ps aux	Affiche les processus en cours
kill [PID]	Termine un processus par son ID
top	Affiche les processus en temps réel
htop	Version améliorée de top (si installé)
free -m	Affiche l'utilisation de la mémoire RAM
uname -a	Affiche les informations du système
uptime	Affiche le temps de fonctionnement du système
whoami	Affiche l'utilisateur connecté
id	Affiche l'ID de l'utilisateur actuel
history	Affiche l'historique des commandes
clear	Efface le terminal
reboot	Redémarre le système
shutdown -h now	Éteint le système immédiatement
man [commande]	Affiche le manuel d'une commande
Archivage et compression	
tar -cvf archive.tar [dossier]	Crée une archive .tar
tar -xvf archive.tar	Décompresse une archive .tar
zip -r archive.zip [dossier]	Crée une archive .zip
unzip archive.zip	Décompresse une archive .zip
Téléchargement de fichiers	
wget [url]	Télécharge un fichier depuis une URL

Commande	Description
<code>curl [url]</code>	Récupère le contenu d'une URL
Mise à jour du système	
<code>sudo apt update</code>	Met à jour la liste des paquets (Debian/Ubuntu)
<code>sudo apt upgrade</code>	Installe les mises à jour des paquets (Debian/Ubuntu)
<code>sudo dnf update</code>	Met à jour les paquets (Fedora)
<code>sudo yum update</code>	Met à jour les paquets (RedHat/CentOS)
Réseau et diagnostic	
<code>ping [adresse]</code>	Teste la connectivité avec une adresse IP ou un domaine
<code>ifconfig</code>	Affiche les interfaces réseau (obsolète, remplacé par <code>ip a</code>)
<code>ip a</code>	Affiche les interfaces réseau et leurs adresses IP
<code>ip r</code>	Affiche la table de routage
<code>netstat -tulnp</code>	Affiche les connexions réseau actives et les ports ouverts
<code>ss -tulnp</code>	Alternative moderne à <code>netstat</code> pour afficher les connexions réseau
<code>nslookup [domaine]</code>	Résout un nom de domaine en adresse IP
<code>dig [domaine]</code>	Donne des informations DNS détaillées sur un domaine
<code>traceroute [adresse]</code>	Montre le chemin emprunté par les paquets pour atteindre une adresse
<code>mtr [adresse]</code>	Version améliorée de <code>traceroute</code> , avec des mises à jour dynamiques
<code>nc -zv [hôte] [port]</code>	Vérifie si un port est ouvert sur une machine distante
<code>scp [fichier] user@hote:[chemin]</code>	Copie un fichier via SSH
<code>ssh user@hote</code>	Se connecte à un serveur distant en SSH

Ressources en lignes :

https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/console_commandes_de_base

<https://www.hackingloops.com/command-cheat-sheet-for-linux/>

Catégorie	Commande	Description
Raccourcis Clavier	Ctrl + C	Termine la commande en cours
	Ctrl + R	Recherche dans l'historique des commandes
	Ctrl + A	Aller au début de la ligne
	Ctrl + E	Aller à la fin de la ligne
	Ctrl + Z	Met en pause un programme
	!!	Réexécute la dernière commande
	![commande] (ex: !ping)	Réexécute la dernière commande commençant par ce mot
	Flèche ↑	Parcourt l'historique des commandes
	Flèche ↓	Parcourt l'historique en sens inverse
	Tab	Auto-complétion des fichiers/dossiers
Commandes de base	mount	Affiche les systèmes de fichiers montés
	uptime	Affiche la durée d'activité du système
	clear	Efface l'écran du terminal
	date	Affiche la date et l'heure
	whoami	Affiche l'utilisateur actuel
	su root	Passe en mode super-utilisateur
	pwd	Affiche le répertoire courant
	ls	Liste les fichiers et dossiers
	ls -l	Liste détaillée des fichiers/dossiers
	ls -la	Liste détaillée, y compris les fichiers cachés
	cd [dossier]	Change de répertoire
	cd ../	Remonte d'un niveau dans l'arborescence
	`[commande]`	grep [mot-clé]`
	ps aux	Affiche les processus en cours
	kill [PID]	Tue un processus spécifique
Commandes réseau	ifconfig	Affiche les interfaces réseau
	ifconfig [interface] down	Désactive une interface réseau
	ifconfig [interface] up	Active une interface réseau

Catégorie	Commande	Description
Ports et services	route	Affiche la table de routage
	netstat -l	Affiche les ports en écoute
	netstat -a	Affiche tous les ports ouverts
	netstat -u	Affiche les connexions UDP ouvertes
	netstat -t	Affiche les connexions TCP ouvertes
Commandes NMAP	` netstat -a`	grep [protocole]`
	nmap [IP]	Scan d'un hôte spécifique
	nmap [nom de domaine]	Scan un site internet
	nmap [plage IP]	Scan une plage d'adresses IP
	nmap [sous-réseau]	Scan un sous-réseau entier
	nmap -p [port] [IP]	Scan un port spécifique
	nmap -p [port1-port2] [IP]	Scan une plage de ports
	nmap -F [IP]	Scan rapide des ports courants
	nmap -p- [IP]	Scan tous les ports (lent)
	nmap -sT [IP]	Scan TCP
	nmap -sU [IP]	Scan UDP
	nmap -Pn [IP]	Scan sans découverte d'hôte
	nmap -sS [IP]	Scan SYN
	nmap -sV [IP]	Détecte les versions des services
	nmap -O [IP]	Détecte le système d'exploitation
	nmap -oX fichier.xml [IP]	Sauvegarde en XML
	nmap -oG fichier.txt [IP]	Sauvegarde en format grep
Commandes Metasploit	msfupdate	Mise à jour de Metasploit
	msfconsole	Lance Metasploit
	show exploits	Liste les exploits disponibles
	show payloads	Liste les payloads
	show auxiliary	Liste les modules auxiliaires
	search [nom]	Recherche un exploit/module
	use [nom]	Charge un exploit/module

Catégorie	Commande	Description
Commandes Metasploit (DB)	lhost [IP]	Définit l'IP locale
	rhost [IP]	Définit l'IP cible
	show options	Affiche les options d'un module
	show targets	Liste les cibles possibles
	check	Vérifie si une cible est vulnérable
	db_nmap [commande Nmap]	Exécute Nmap depuis Metasploit
	db_export [fichier]	Exporte la base de données
	db_import [fichier]	Importe une base de données
	db_status	Vérifie le statut de la base de données
	hosts	Affiche les hôtes découverts
	hosts -a [IP]	Ajoute une IP à la base
	hosts -d [IP]	Supprime une IP de la base
	hosts -u	Affiche les hôtes actifs

Ce tableau te servira de **cheat sheet** pour tes commandes Linux, Nmap et Metasploit.