



Meilleur Aide-Mémoire des Commandes CMD pour Windows

Navigation et Gestion des Fichiers

Commande	Explication	Compatibilité
<code>c:</code> ou <code>d:</code>	Change le lecteur courant. Pratique pour basculer rapidement entre disques, par exemple entre un disque système et un disque de données.	Toutes
<code>CD c:\chemin</code>	Change le répertoire courant. Si le chemin contient des espaces, utilisez des guillemets, ex. : <code>CD "C:\Mes Documents"</code> .	Toutes
<code>CD ..</code>	Remonte d'un niveau. Très utile pour naviguer rapidement dans une arborescence.	Toutes
<code>CD /D d:\chemin</code>	Change à la fois le lecteur et le répertoire. Combinez cela pour naviguer rapidement entre lecteurs.	Toutes
<code>DIR</code>	Affiche le contenu du répertoire. Pour trier par taille ou date, ajoutez <code>/O:S</code> ou <code>/O:D</code> .	Toutes
<code>DIR /A</code>	Affiche tous les fichiers (y compris cachés). Combinez avec <code>/P</code> pour une pagination si le contenu est important.	Toutes
<code>DIR /B</code>	Affiche uniquement les noms. Parfait pour créer une liste de fichiers facilement lisible ou réutilisable.	Toutes
<code>TREE</code>	Affiche la structure des répertoires sous forme d'arbre. Ajoutez <code>/F</code> pour inclure les fichiers dans la structure.	Toutes
<code>ROBOCOPY source dest /MIR</code>	Copie robuste avec reprise et synchronisation (mode miroir). Attention : <code>/MIR</code> peut supprimer des fichiers dans la destination si absents dans la source.	Vista et supérieur

XCOPY /S /E source dest	Copie des fichiers avec sous-dossiers, y compris ceux vides. Préférez ROBOCOPY pour plus de flexibilité.	Toutes
MOVE source dest	Déplace fichiers/dossiers. Combinez avec /Y pour ne pas demander de confirmation.	Toutes
COPY source dest	Copie simple de fichiers. Combinez avec /V pour vérifier que la copie est exacte.	Toutes
DEL fichier	Supprime des fichiers (irréversible). Combinez avec /P pour demander confirmation avant chaque suppression.	Toutes
RD dossier /S /Q	Supprime un dossier et son contenu (sans confirmation). Utilisez avec précaution, surtout en script.	Toutes
MD dossier	Crée un dossier. Combinez plusieurs commandes MD pour créer une structure complète.	Toutes
REN ancien nouveau	Renomme fichier/dossier. Ne fonctionne pas avec des changements de lecteur ou de chemin.	Toutes
PUSHD chemin	Sauvegarde et change le répertoire courant. Très pratique en script pour revenir facilement au répertoire précédent.	Toutes
POPD	Restaure le répertoire précédent. Complément idéal de PUSHD .	Toutes
TYPE fichier	Affiche le contenu d'un fichier. Idéal pour consulter rapidement des fichiers texte sans ouvrir un éditeur.	Toutes
FC fichier1 fichier2	Compare deux fichiers et affiche les différences. Ajoutez /L pour comparer ligne par ligne.	Toutes
FINDSTR "texte" fichier	Recherche dans les fichiers. Combinez avec /I pour ignorer la casse.	Toutes
ATTRIB +H fichier	Cache un fichier. Utile pour cacher temporairement des fichiers sensibles.	Toutes
ATTRIB -H fichier	Rend visible un fichier. Nécessaire si le fichier est masqué accidentellement.	Toutes

Gestion des Disques

Commande	Explication	Compatibilité
----------	-------------	---------------

CHKDSK C: /F /R	Vérifie, répare et récupère les données sur le disque. Combinez /F pour corriger les erreurs et /R pour localiser les secteurs défectueux. Peut nécessiter un redémarrage.	Toutes
DEFRAG C:	Défragmente le disque C:. Améliore les performances en réorganisant les données. Non nécessaire pour les SSD.	Toutes
DISKPART	Gestion avancée des partitions de disque. Permet de créer, supprimer ou redimensionner des partitions. Utilisez LIST DISK pour voir les disques disponibles.	Toutes
FORMAT D:	Formate un lecteur. Par défaut, utilise le système de fichiers NTFS. Ajoutez /Q pour un formatage rapide.	Toutes
WMIC DISKDRIVE GET	Affiche des informations détaillées sur les disques. Combinez avec des paramètres comme Size, Model pour plus de précision.	XP et supérieur
DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth	Répare les fichiers système corrompus. Combinez avec sfc /scannow pour une vérification complète.	Windows 8 et supérieur
CIPHER /E dossier	Chiffre un dossier. Utile pour protéger des données sensibles.	XP et supérieur
CIPHER /D fichier	Déchiffre un fichier. Rend les données accessibles en clair.	XP et supérieur

Réseau

Commande	Explication	Compatibilité
IPCONFIG	Affiche la configuration réseau. Utilisez-le pour vérifier les informations de votre adaptateur réseau, comme l'adresse IP ou la passerelle par défaut.	Toutes
IPCONFIG /all	Affiche des informations détaillées, y compris les adresses MAC et les serveurs DNS.	Toutes
IPCONFIG /release	Libère l'IP actuellement attribuée par le serveur DHCP. Pratique pour réinitialiser une connexion réseau.	Toutes

IPCONFIG /renew	Renouvelle l'IP attribuée. Combinez avec /release pour réinitialiser complètement une connexion.	Toutes
IPCONFIG /flushdns	Vide le cache DNS. Utile en cas de problèmes de résolution de noms de domaine.	Toutes
PING host	Teste la connectivité avec un hôte en envoyant des paquets ICMP. Par exemple, PING google.com vérifie si Google est joignable.	Toutes
TRACERT host	Trace la route vers un hôte. Montre chaque point intermédiaire entre votre machine et le serveur.	Toutes
NETSH WLAN SHOW PROFILE	Affiche les profils WiFi enregistrés sur votre ordinateur. Utile pour retrouver les réseaux configurés.	Vista et supérieur
NETSH WLAN EXPORT PROFILE	Exporte la configuration WiFi dans un fichier XML. Pratique pour sauvegarder les paramètres.	Vista et supérieur
NETSTAT -an	Liste les connexions réseau actives et les ports en attente. Identifie éventuellement des activités suspectes.	Toutes
ARP -a	Affiche la table ARP. Montre les adresses IP et MAC des appareils connectés localement.	Toutes
NSLOOKUP domaine	Recherche DNS pour résoudre un nom de domaine en adresse IP. Ajoutez un serveur DNS pour des requêtes spécifiques.	Toutes
curl URL	Effectue des requêtes HTTP et HTTPS. Exemple : curl -I https://example.com pour afficher les en-têtes HTTP.	Win10 et supérieur
GETMAC	Affiche les adresses MAC locales des adaptateurs réseau.	Toutes
NET USE	Gère les lecteurs réseau. Exemple : NET USE Z: \\serveur\partage pour connecter un lecteur.	Toutes

Gestion Système et Processus

Commande	Explication	Compatibilité
TASKLIST	Liste tous les processus en cours. Ajoutez /v pour des informations détaillées.	Toutes

TASKKILL /IM prog.exe	Termine un processus en spécifiant le nom du programme.	Toutes
TASKKILL /PID xxxx	Termine un processus en utilisant son PID (Process ID).	Toutes
wmic process get name,processid	Affiche les processus avec leur nom et PID, pratique pour une gestion rapide.	XP et supérieur
wmic startup list brief	Liste les programmes qui s'exécutent au démarrage du système.	XP et supérieur
SYSTEMINFO	Affiche des informations détaillées sur le système, y compris la version de Windows, la mémoire et les détails réseau.	Toutes
SFC /SCANNOW	Vérifie et répare les fichiers système corrompus. Nécessite parfois un redémarrage.	Toutes
DRIVERQUERY	Liste les pilotes installés avec leurs détails comme la date et l'état.	XP et supérieur
BCDEDIT	Permet de gérer la configuration du gestionnaire de démarrage, utile pour modifier les options de démarrage.	Vista et supérieur
POWERCFG /A	Liste les modes d'alimentation disponibles sur l'appareil.	Toutes
SHUTDOWN /R	Redémarre le système immédiatement.	Toutes
SHUTDOWN /S /T n	Éteint le système après un délai de n secondes.	Toutes

Scripts et Automatisation

Commande	Explication	Compatibilité
IF EXIST fichier (cmd)	Vérifie si un fichier ou un dossier existe, puis exécute une commande. Utile pour des actions conditionnelles simples.	Toutes
IF condition (cmd) ELSE (cmd)	Structure conditionnelle pour exécuter différentes commandes selon une condition.	Toutes
FOR /F %i in (fichier) do (cmd)	Parcourt les lignes d'un fichier et exécute une commande pour chaque ligne.	Toutes

FOR /F "tokens=*" %i in ('cmd') do (cmd)	Parcourt la sortie d'une commande ligne par ligne.	Toutes
CALL script.bat	Appelle un autre script et revient au script d'origine après son exécution.	Toutes
SET variable=valeur	Définit ou modifie une variable d'environnement.	Toutes
ECHO message	Affiche un message à l'écran ou redirige la sortie vers un fichier.	Toutes
PAUSE	Met en pause l'exécution du script jusqu'à ce qu'une touche soit pressée.	Toutes
SHIFT	Décale les paramètres de ligne de commande, permettant un traitement flexible des arguments.	Toutes
TIMEOUT /T n	Fait une pause de n secondes. Idéal pour espacer des actions. Ajoutez /NOBREAK pour ignorer l'appui sur une touche.	Toutes

Contrôle Console

Commande	Explication	Compatibilité
CLS	Efface l'écran de la console, supprimant tout le texte affiché. Pratique pour une vue dégagée lors de sessions prolongées.	Toutes
CMD	Lance une nouvelle instance de l'invite de commande dans une fenêtre séparée.	Toutes
TITLE texte	Change le titre de la fenêtre CMD. Idéal pour identifier plusieurs fenêtres ouvertes.	Toutes
COLOR 0A	Modifie les couleurs du texte et du fond de la console. Le premier caractère représente la couleur du fond, et le second celle du texte.	Toutes
MODE CON: COLS=80 LINES=25	Ajuste les dimensions de la fenêtre CMD. Les valeurs COLS et LINES définissent respectivement la largeur et la hauteur.	Toutes
PROMPT \$P\$G	Modifie l'invite de commande. Exemple : \$P\$G affiche le chemin actuel suivi de > .	Toutes
EXIT	Ferme la console CMD ou termine un script en cours d'exécution.	Toutes

Raccourcis Essentiels

Raccourci	Fonction
Tab	Complète automatiquement les noms de fichiers ou dossiers dans le chemin actuel.
↑↓	Navigue dans l'historique des commandes précédemment exécutées.
Ctrl+C	Interrompt la commande en cours.
Ctrl+Break	Force l'arrêt immédiat d'une commande ou d'un script. Plus puissant que Ctrl+C .
F7	Affiche une fenêtre graphique contenant l'historique des commandes. Sélectionnez une commande avec les flèches pour la réexécuter.
Alt+Enter	Passe en mode plein écran ou revient en mode fenêtre.
Ctrl+V	Colle du texte copié dans CMD (à partir de Windows 10).
Ctrl+A	Sélectionne tout le texte de la console.
Shift+Flèches	Sélectionne du texte ligne par ligne ou caractère par caractère dans CMD.