

# Aide mémoire des commandes CMD Windows

(Version 20241120)



# Table des matières

## 1. Table des matières

Aide mémoire des commandes CMD Windows.....	1
Table des matières.....	2
Toutes les commandes CMD de Windows avec des exemples.....	3
Gestion des fichiers et des répertoires.....	3
Gestion des disques.....	6
Commandes système.....	7
Gestion des utilisateurs.....	8
Les commandes CMD du réseau.....	9
Commandes CMD des outils système avancés.....	12
Gestion des processus, services et tâches planifiées.....	13
Sécurité.....	15
Commandes pour les scripts Batch.....	15
Commandes diverses.....	16
Tableau des commandes CMD complètes de Windows.....	18
Gestion des fichiers et répertoires.....	18
Gestion des disques.....	18
Commande système.....	20
Gestion des utilisateurs.....	20
Réseau.....	21
Commandes CMD pour réparer Windows.....	22
Gestion des processus, services et tâches planifiées.....	22
Gestion des dossiers compressés et fichiers.....	23
Commandes avancées.....	23
Commandes diverses.....	23
Commandes pour les scripts Batch.....	23
Comment obtenir de l'aide pour une commande ?.....	24

MALEKAL.COM

# Toutes les commandes CMD de Windows avec des exemples

## Gestion des fichiers et des répertoires

### 1. dir - Liste les fichiers et dossiers dans le répertoire courant

Usage :

```
dir
```

Exemple :

```
dir C:\Users\VotreNom\Documents
```

Cela affichera tous les fichiers et dossiers présents dans le répertoire Documents de l'utilisateur.

### 2. cd - Change le répertoire courant

Usage :

```
cd [chemin du répertoire]
```

Exemples :

```
cd C:\Windows\System32
```

Vous déplace dans le répertoire System32.

```
cd ..
```

Revient au répertoire parent :

```
cd \
```

Revient à la racine du lecteur courant.

### 3. md ou mkdir - Crée un nouveau dossier

Usage :

```
mkdir [nom du dossier]
```

Exemple :

```
mkdir NouveauxDocuments
```

Crée un dossier nommé NouveauxDocuments dans le répertoire courant.

### 4. rd ou rmdir - Supprime un dossier vide

Usage :

```
rmdir [nom du dossier]
```

Exemple :

```
rmdir AnciensDocuments
```

Supprime le dossier AnciensDocuments s'il est vide.

Pour supprimer un dossier et tout son contenu :

```
rmdir /S AnciensDocuments
```

Le commutateur /S supprime le dossier spécifié et tous ses sous-dossiers.

## 5. del - Supprime un ou plusieurs fichiers

Usage :

```
del [nom du fichier]
```

Exemple :

```
del rapport.txt
```

Supprime le fichier rapport.txt du répertoire courant.

Pour supprimer tous les fichiers d'un type spécifique :

```
del *.txt
```

Supprime tous les fichiers avec l'extension .txt dans le répertoire courant.

## 6. copy - Copier des fichiers

Usage :

```
copy [source] [destination]
```

Exemple :

```
copy C:\Documents\rapport.docx D:\Sauvegardes
```

Copier uniquement les fichiers modifiés depuis une date spécifique :

```
xcopy C:\source D:\destination /D:01-01-2024
```

Copier le fichier rapport.docx vers le dossier Sauvegardes sur le lecteur D :

```
xcopy C:\source D:\destination /T /E
```

### Option Description

/A Copie uniquement les fichiers marqués comme "archive" sans modifier cet attribut.

/M Copie uniquement les fichiers marqués comme "archive" et supprime l'attribut d'archive après la copie.

/D[:date] Copie les fichiers modifiés à ou après une date spécifique. Si aucune date n'est spécifiée, copie les fichiers modifiés.

/P Demande une confirmation avant de copier chaque fichier.

**/S** Copie les sous-répertoires, sauf ceux qui sont vides.  
**/E** Copie les sous-répertoires, y compris les vides.  
**/T** Copie uniquement la structure des dossiers, sans les fichiers.  
**/T /E** Copie la structure des dossiers, y compris les dossiers vides.  
**/H** Copie également les fichiers cachés et système.  
**/R** Remplace les fichiers en lecture seule dans le dossier de destination.  
**/U** Copie uniquement les fichiers qui existent déjà dans le dossier de destination.  
**/K** Conserve les attributs en lecture seule sur les fichiers copiés.  
**/N** Copie les fichiers en utilisant des noms courts (si disponibles).  
**/Q** Supprime l'affichage des noms de fichiers copiés pendant le processus.  
**/F** Affiche les noms complets des fichiers source et destination pendant la copie.  
**/L** Affiche les fichiers qui seraient copiés, sans effectuer la copie.  
**/G** Copie les fichiers chiffrés dans une destination qui ne prend pas en charge le chiffrement.  
**/C** Continue la copie même en cas d'erreur.  
**/I** Suppose que la destination est un dossier si elle n'existe pas et ne peut être déterminée.  
**/Z** Copie les fichiers en mode redémarrable (utile pour les copies sur réseau).  
**/** Exclut les fichiers spécifiés dans les fichiers de liste `file1`,  
`EXCLUDE:file1[+file2] file2`, etc.

## 7. **move** - Déplace un fichier ou un dossier

Usage :

```
move [source] [destination]
```

Exemple :

```
move C:\Documents\rapport.docx D:\Archives
```

Déplace le fichier `rapport.docx` vers le dossier `Archives` sur le lecteur `D`.

## 8. **ren** - Renomme un fichier ou un dossier

Usage :

```
ren [ancien nom] [nouveau nom]
```

Exemple :

```
ren rapport.docx rapport_final.docx
```

Renomme `rapport.docx` en `rapport_final.docx`.

## 9. **attrib** - Modifie les attributs d'un fichier (lecture seule, caché, etc.)

Usage :

```
attrib [attributs] [nom du fichier]
```

Exemple :

```
attrib +R rapport.docx
```

- **+R** : Ajoute l'attribut Lecture seule.
- **-R** : Supprime l'attribut Lecture seule.
- **H** : Ajoute l'attribut Caché.
- **-H** : Supprime l'attribut Caché,

 [Comment utiliser la commande attrib avec exemples](#)

## 10. tree - Affiche la structure des dossiers sous forme d'arborescence

Usage :

```
tree [chemin] [/F]
```

Exemple :

```
tree C:\Users\VotreNom\Documents /F
```

- **/F** : Affiche les noms des fichiers dans chaque dossier.

## 11. type - Affiche le contenu d'un fichier texte

Usage :

```
type [nom du fichier]
```

Exemple :

```
type notes.txt
```

Affiche le contenu du fichier notes.txt.

## Gestion des disques

### 12. chkdsk - Analyse et répare les erreurs sur un disque

Usage :

```
chkdsk [lecteur:] [options]
```

Exemple :

```
chkdsk C: /F /R
```

- **/F** : Corrige les erreurs sur le disque.
- **/R** : Localise les secteurs défectueux et récupère les informations lisibles.

### 13. diskpart - Outil avancé pour la gestion des disques, partitions et volumes

Usage :

```
diskpart
```

Exemple :

```
diskpart
DISKPART> list disk
DISKPART> select disk 1
DISKPART> clean
DISKPART> create partition primary
DISKPART> format fs=ntfs quick
DISKPART> assign letter=E
DISKPART> exit
```

Attention : L'utilisation de diskpart peut entraîner une perte de données. À utiliser avec précaution.

 [DiskPart : créer, supprimer, formater, lister des partitions de disque](#)

## 14. format - Formate un disque ou une partition

Usage :

```
format [lecteur:] [options]
```

Exemple :

```
format E: /FS:NTFS /Q /V:Sauvegarde
```

- **/FS** : Spécifie le système de fichiers NTFS.
- **/Q** : Effectue un formatage rapide.
- **/V** : Définit le nom du volume à Sauvegarde.

## Commandes système

### 15. systeminfo - Affiche les informations détaillées sur le système

Usage :

```
systeminfo
```

Affiche des informations sur le système d'exploitation, le processeur, la mémoire, etc.

### 16. hostname - Affiche le nom de l'ordinateur

Usage :

```
hostname
```

### 17. set - Affiche ou modifie les variables d'environnement

Usage :

```
set [variable]=[valeur]]
```

Exemples :

Afficher toutes les variables :

```
set
```

Définir une variable :

```
set MON_VAR=Bonjour
```

Afficher la valeur d'une variable :

```
echo %MON_VAR%
```

## 18. shutdown - Arrête, redémarre ou met en veille le système

Usage :

```
shutdown [options]
```

Options courantes :

- **/s** : Arrête l'ordinateur.
- **/r** : Redémarre l'ordinateur.
- **/t [secondes]** : Définit un délai avant l'arrêt.
- **/a** : Annule un arrêt en cours.

Exemple :

```
shutdown /r /t 60
```

Redémarre l'ordinateur dans 60 secondes.

 [shutdown : redémarrer ou arrêter un PC en invite de commandes de Windows](#)

## Gestion des utilisateurs

### 19. net user - Gère les comptes d'utilisateur

Usage :

```
net user [nom d'utilisateur] [mot de passe] /add
```

Exemple :

```
net user JeanDupont MonMotDePasse /add
```

Ajoute un utilisateur nommé JeanDupont avec le mot de passe MonMotDePasse.

Pour supprimer un utilisateur :

```
net user JeanDupont /delete
```

 [Créer, supprimer un compte utilisateur en invite de commandes de Windows](#)

### 20. whoami - Affiche le nom de l'utilisateur actuellement connecté

Usage :

```
whoami
```



# Les commandes CMD du réseau

## 21. ping - Teste la connectivité réseau avec une autre machine

Usage :

```
ping [adresse IP ou nom de domaine]
```

Exemple :

```
ping www.google.com
```



[La commande ping : comment cela fonctionne et à quoi cela sert ?](#)

## 22. ipconfig - Affiche la configuration IP actuelle

Usage :

```
ipconfig
```

Afficher l'intégralité des interfaces réseaux et leurs paramètres TCP/IP

```
ipconfig /all
```

Vider le cache DNS :

```
ipconfig /flushdns
```

Renouveler le bail DHCP :

```
ipconfig /renew
```

Options :

- **/all** : Affiche les informations détaillées.
- **/release** : Libère l'adresse IP actuelle.
- **/renew** : Renouvelle l'adresse IP.



[Comment utiliser ipconfig](#)

## 23. tracert - Affiche le chemin emprunté par les paquets pour atteindre une adresse

Usage :

```
tracert [adresse IP ou nom de domaine]
```

Exemple :

```
tracert www.microsoft.com
```

[tracert : a quoi cela sert et comment faire sur Windows et Linux](#)

## 24. nslookup - Interroge les serveurs DNS

Usage :

```
nslookup [nom de domaine]
```

Exemple :

```
nslookup www.example.com
```

## 25. net use – créer des lecteurs réseau

Usage :

```
net use [lecteur | \\serveur\ressource] [motdepasse | *] [/user:  
[domaine\]nomutilisateur] [/persistent:{yes | no}]
```

Mapper un lecteur réseau avec une lettre spécifique :

```
net use Z: \\serveur\partage
```

Mapper un lecteur réseau avec des identifiants utilisateur spécifiques :

```
net use Z: \\serveur\partage /user:domaine\utilisateur motdepasse
```

Mapper un lecteur réseau et le rendre permanent :

```
net use Z: \\serveur\partage /persistent:yes
```

Déconnecter une connexion réseau :

```
net use Z: /delete
```

Mapper automatiquement une lettre de lecteur libre :

```
net use * \\serveur\partage
```

**Options de la commande :**

Option	Description
lecteur	Lettre du lecteur réseau à mapper (par exemple, Z:).
\\serveur\ressource	Chemin de la ressource réseau (par exemple, \\serveur\partage).
*	Demande à Windows de sélectionner automatiquement une lettre de lecteur libre.
/user: [domaine\]nomutilisateur	Spécifie un nom d'utilisateur pour la connexion.
/persistent:yes	Rend la connexion permanente, même après un redémarrage.
/persistent:no	La connexion est temporaire et ne sera pas restaurée après un redémarrage.
/delete	Supprime une connexion existante.
/home	Connecte l'utilisateur à son répertoire personnel (si configuré sur le serveur réseau).



[net use sur Windows : partage et lecteur réseau](#)

## 26. netstat - Affiche les connexions réseau actives

Usage :

```
netstat [options]
```

Options courantes :

- **-a** : Affiche toutes les connexions et ports d'écoute.
- **-n** : Affiche les adresses et ports numériques.
- **-o** : Affiche le PID associé à chaque connexion.

Exemple :

```
netstat -ano
```



[Netstat de Windows : lister les connexions et ports ouverts](#)

Netsh :

Syntaxe de base :

La syntaxe générale de la commande netsh est la suivante :

```
netsh [contexte] [commande] [arguments]
```

netsh est organisé en **contextes** correspondant à différents aspects des fonctionnalités réseau.

Voici les plus courants :

Contexte	Description
interface	Gestion des interfaces réseau (IP, DNS, passerelles).
wlan	Gestion des réseaux et profils Wi-Fi.
firewall	Configuration du pare-feu (obsolète, remplacé par advfirewall).
advfirewall	Gestion avancée du pare-feu Windows.
ipsec	Configuration des règles IPSec pour la sécurité des communications réseau.
routing	Gestion des tables de routage.
winsock	Diagnostic et réinitialisation des sockets réseau.

Afficher la configuration réseau actuelle :

```
netsh interface ipv4 show config
```

Attribuer une adresse IP statique :

```
netsh interface ipv4 set address name="Ethernet" static 192.168.1.100  
255.255.255.0 192.168.1.1
```

Réinitialiser la pile TCP/IP :

```
netsh int ip reset
```

Lister les réseaux Wi-Fi disponibles :

```
netsh wlan show networks
```

Exporter un profil Wi-Fi :

```
netsh wlan export profile name="NomDuRéseau" folder="C:\chemin\dossier"  
key=clear
```

Configurer une règle de pare-feu pour autoriser un port :

```
netsh advfirewall firewall add rule name="AutoriserPort80" dir=in  
action=allow protocol=TCP localport=80
```

Désactiver un adaptateur réseau :

```
netsh interface set interface "Ethernet" admin=disabled
```

Activer un adaptateur réseau :

```
netsh interface set interface "Ethernet" admin=enabled
```

## Commandes CMD des outils système avancés

### 27. sfc - Vérifie et répare les fichiers système corrompus

Usage :

```
sfc /scannow
```

Remarque : Doit être exécuté en tant qu'administrateur.

 [SFC : vérifier et corriger les fichiers systèmes sur Windows](#)

### 28. dism - Gère les images Windows

Usage :

```
dism /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth
```

Répare l'image système en téléchargeant les fichiers nécessaires.

### 29. reg - Gère le registre Windows

Usage :

```
reg [operation] [clé] [options]
```

Exemple pour ajouter une clé :

```
reg add "HKCU\Software\MonProgramme" /v Parametre /t REG_SZ /d Valeur /f
```

### 30. bcdedit : modifier la configuration du démarrage de Windows

Usage :

```
bcdedit /commande options
```

Pour spécifier quel système d'exploitation doit être chargé par défaut (par exemple, si vous avez un double démarrage) :

```
bcdedit /default {identifiant}
```

Remplacez {identifiant} par l'identifiant de l'entrée affiché dans la sortie de la commande bcdedit.

Pour démarrer en mode sans échec minimal :

```
bcdedit /set {current} safeboot minimal
```

Pour démarrer en mode sans échec avec mise en réseau :

```
bcdedit /set {current} safeboot network
```

Pour désactiver le mode sans échec :

```
bcdedit /deletevalue {current} safeboot
```

Désactiver la vérification de la signature numérique des pilotes (mode Test) :

```
bcdedit /set testsigning on
```

Réactiver la vérification de la signature numérique :

```
bcdedit /set testsigning off
```

Bien d'autres modifications des paramètres de démarrage sont possibles. Reportez-vous à ce tutoriel :

 [bcdedit : Modifier le démarrage de Windows](#)

## Gestion des processus, services et tâches planifiées

### 31. schtasks - Gère les tâches planifiées

Usage :

```
schtasks [options]
```

Exemple pour créer une tâche :

```
schtasks /Create /SC daily /TN "Sauvegarde" /TR "C:\Scripts\sauvegarde.bat" /ST 22:00
```

- **/SC daily** : Exécute la tâche quotidiennement.
- **/TN** : Nom de la tâche.
- **/TR** : Programme ou script à exécuter.
- **/ST** : Heure de début.

 [SCHEDULE : créer, supprimer, configurer et afficher des tâches planifiées en ligne de commandes](#)

### 32. tasklist - Liste les processus en cours d'exécution

Usage :

```
tasklist
```

Exemple :

```
tasklist /FI "STATUS eq running"
```

Affiche les processus en cours d'exécution.

### 33. taskkill - Arrête un processus en cours

Usage :

```
taskkill /IM [nom du processus] /F
```

Exemple :

```
taskkill /IM notepad.exe /F
```

- **/IM** : Spécifie le nom du processus.
- **/F** : Force l'arrêt du processus.

 [Comment utiliser la commande TASKLIST sur Windows](#)

### 34. SC : gérer les services Windows

Usage :

```
sc <serveur> [commande] [nom service] <option1> <option2>...
```

Lister tous les services :

```
sc query
```

Cette commande affiche une liste de tous les services installés sur le système.

Démarrer un service :

```
sc start NomDuService
```

Exemple pour démarrer le service Windows Update :

```
sc start wuauclt
```

Arrêter un service :

```
sc stop NomDuService
```

Exemple :

```
sc stop wuauclt
```

Créer un nouveau service :

```
sc create NomDuService binPath= "Chemin_Vers_L_Executable"
```

Exemple :

```
sc create MonService binPath= "C:\Program
Files\MonApplication\monservice.exe"
```

Supprimer un service :

```
sc delete NomDuService
```

Changer le type de démarrage, par exemple en désactivé :

```
SC config wuauerv start= disabled
```

 [La commande SC pour configurer les services Windows](#)

## Sécurité

### 35. cipher - Gère le chiffrement des fichiers et des dossiers NTFS

Usage :

```
cipher /E /S:[chemin]
```

- /E : Chiffre les fichiers.
- /S : Opère sur le dossier spécifié et tous les sous-dossiers.

Exemple :

```
cipher /E /S:C:\Documents\Confidentiel
```

## Commandes pour les scripts Batch

### 36. if - Exécute une commande conditionnellement

Usage :

```
if [condition] (commande)
```

Exemple :

```
if exist rapport.docx echo Le fichier existe.
```

### 37. for - Exécute une commande en boucle

Usage :

```
for %%variable in (ensemble) do (commande)
```

Exemple :

```
for %%f in (*.txt) do echo %%f
```

### **38. goto - Saute à une étiquette spécifique dans un script**

Usage :

```
goto [étiquette]
```

Exemple :

```
goto fin
:fin
echo Fin du script.
```

### **39. pause - Suspend l'exécution du script jusqu'à une action de l'utilisateur**

Usage :

```
pause
```

Affiche le message "Appuyez sur une touche pour continuer..." et attend une entrée.

## **Commandes diverses**

### **40. cls - Efface l'écran de la console**

Usage :

```
cls
```

### **41. help - Affiche l'aide des commandes**

Usage :

```
help [commande]
```

Exemple :

```
help dir
```

Lorsque vous ne spécifiez aucune commande, help affiche la liste des commandes CMD avec une description.

### **42. fc - Compare deux fichiers et affiche les différences**

Usage :

```
fc [fichier1] [fichier2]
```

Exemple :

```
fc ancien.txt nouveau.txt
```



### 43. find - Recherche une chaîne de texte dans un fichier

Usage :

```
find "texte" [fichier]
```

Exemple :

```
find "erreur" journal.log
```



# Tableau des commandes CMD complètes de Windows

## Gestion des fichiers et répertoires

Commande	Description
assoc	Changer les associations d'un type de fichier
dir	Liste les fichiers et dossiers dans le répertoire actuel.
cd	Change le répertoire courant.
cipher	Affiche ou modifie le chiffrement d'un répertoire
md ou mkdir	Crée un nouveau dossier.
rd ou rmdir	Supprime un dossier vide.
del	Supprime un ou plusieurs fichiers.
copy	Copie des fichiers d'un emplacement à un autre.
xcopy	Copie des fichiers et des dossiers, y compris leurs sous-dossiers.
robocopy	Créer un miroir de fichiers et copier des fichiers
<a href="#">icacls</a>	Modifier les permissions/autorisations (ACL)
move	Déplace un fichier ou un dossier.
popd	Restaure la valeur précédente du répertoire actif enregistrée par PUSHD
pushd	Enregistre le répertoire actif puis le modifie
ren	Renomme un fichier ou un dossier.
attrib	Modifie les attributs de fichier (lecture seule, caché, etc.).
tree	Affiche la structure des dossiers sous forme d'arborescence.
type	Affiche le contenu d'un fichier texte.
openfiles	Affiche et déconnecte des fichiers ou dossiers ouverts par le système.
mklink	<a href="#">Créé un junction</a> (lien symbolique)
<a href="#">takeown</a>	Modifie le propriétaire d'un fichier ou dossier
tree	Affiche l'arborescence d'un répertoire
where	Recherche de fichiers dans le répertoire courant ou dans un dossier spécifique
ftype	Manipule les associations de fichiers de Windows

## Gestion des disques

Commande	Description
<a href="#">chkdsk</a>	Analyse et répare les erreurs sur un disque.
chkntfs	Affiche ou modifie la vérification du disque au démarrage.
<a href="#">diskpart</a>	Outil avancé pour la gestion des disques, partitions et volumes.

Commande	Description
diskperf	Tester les performances des disques
<a href="#">format</a>	Formate un disque ou une partition.
<a href="#">fsutil</a>	Commande de manipulations des volumes. Vous pouvez notamment monter/démonter ou étendre des partitions. Il est aussi possible de modifier les quotas, obtenir des informations sur <a href="#">le système de fichiers</a> , etc.
label	Modifie l'étiquette d'un volume (nom du disque).
vol	Affiche l'étiquette et le numéro de série du volume.
fsutil	Fournit des outils avancés pour les disques et systèmes de fichiers.
<a href="#">mountvol</a>	Gère les points de montage pour les volumes.
recover	Récupère l'information lisible d'un disque défectueux.
<a href="#">repair-bde</a>	Tente de réparer ou de déchiffrer un volume chiffré BitLocker endommagé



## Commande système

Commande	Description
<a href="#">bcdedit</a>	Définit les propriétés dans la base de données de démarrage pour le contrôle du chargement d'amorçage.
<a href="#">systeminfo</a>	Affiche les informations détaillées sur le système.
hostname	Affiche le nom de l'ordinateur.
set	Affiche ou modifie les variables d'environnement.
echo	Affiche un message ou la valeur d'une variable d'environnement.
ver	Affiche la version actuelle de Windows.
time	Affiche ou modifie l'heure actuelle.
drivequery	Lister les pilotes de Windows
fltmc	Permet de charger/décharger des pilotes,
pnputtend	Automatiser l'installation de périphériques et pilotes
<a href="#">reagentc</a>	Configure l'environnement de récupération Windows (Windows RE) et la réinitialisation du système.
date	Affiche ou modifie la date actuelle.
cls	Efface l'écran de la console.
powercfg	Configure la mise en veille de Windows et options d'alimentation
start	Ouvre une fenêtre séparée pour l'exécution d'un programme ou d'une commande spécifique
call	Appelle un fichier de commandes à partir d'un autre fichier de commandes.
prompt	Modifie l'invite de commande de Windows
break	Active ou désactive le contrôle étendu de CTRL+C.
<a href="#">wmic</a>	Affiche les informations WMI dans l'interface de commande interactive.

## Gestion des utilisateurs

Commande	Description
<a href="#">net user</a>	Gère les comptes d'utilisateur sur un ordinateur ou un domaine.
whoami	Affiche le nom de l'utilisateur actuellement connecté.
runas	Exécute un programme avec un compte d'utilisateur différent.
logoff	Déconnecte un utilisateur.
<a href="#">shutdown</a>	Arrête, redémarre ou met en veille le système.

## Réseau

Commande	Description
ping	Teste la connectivité réseau avec une autre machine.
ipconfig	Affiche la configuration IP actuelle.
<a href="#">arp</a>	Afficher la table ARP de Windows en CMD
tracert	Affiche le chemin emprunté par les paquets pour atteindre une adresse IP ou un site web.
<a href="#">nslookup</a>	Interroge les serveurs DNS pour obtenir des informations sur des noms de domaine.
nbtstat	Affiche les statistiques du protocole et les connexions TCP/IP actuelles utilisant <a href="#">NBT (NetBIOS sur TCP/IP)</a>
netstat	Affiche les connexions réseau actives et les ports utilisés.
arp	Affiche ou modifie les entrées du cache ARP (Address Resolution Protocol).
netsh	Configure les paramètres réseau (Wi-Fi, pare-feu, etc.).
ftp	Permet de se connecter à un serveur FTP pour le transfert de fichiers.
telnet	Établit une connexion Telnet avec un serveur distant.
pathping	Combine les fonctionnalités de ping et tracert.
net use	<a href="#">Créer un lecteur réseau</a> et permet de manipuler les connexions <a href="#">SMB</a>
nbtstat	Affiche les statistiques du protocole et les connexions TCP/IP actuelles utilisant NBT (NetBIOS sur TCP/IP).
<a href="#">pathping</a>	Traceroute avec la latence
route	Affiche et modifie les routes de Windows
netsh	Configurer, gérer, diagnostiquer et dépanner les paramètres réseau et les fonctionnalités associées, comme les pare-feu, les interfaces réseau, et les connexions Wi-Fi.

 [9 commandes réseau utiles de l'invite de commandes de Windows \(CMD\) à connaître](#)

MALEKAL.COM

## Commandes CMD pour réparer Windows

Commande	Description
<a href="#">sfc /scannow</a>	Scanne et répare les fichiers système corrompus.
<a href="#">DISM /Online /Cleanup-Image /CheckHealth</a>	Vérifie si l'image de Windows est endommagée.
<a href="#">DISM /Online /Cleanup-Image /ScanHealth</a>	Scanne l'image Windows pour détecter les problèmes.
<a href="#">DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth</a>	Répare l'image de Windows en utilisant Windows Update ou une source locale.
<a href="#">DISM /Online /Cleanup-Image /StartComponentCleanup</a>	Nettoie les composants inutilisés pour optimiser l'image de Windows.
<a href="#">chkdsk /scan</a>	Exécute une analyse des erreurs de disque sans nécessiter un redémarrage.
<a href="#">chkdsk C: /f /r</a>	Analyse et corrige les erreurs du disque dur (remplace "C:" par la lettre de votre partition).
<a href="#">chkdsk C: /scan /forceofflinefix</a>	Identifie et corrige les erreurs sur une partition spécifique, même hors ligne.
<a href="#">bcdboot</a>	Outil de création et de réparation de fichiers d'amorçage <a href="#">Bcd</a> .
<a href="#">bootrec /fixmbr</a>	Répare le Master Boot Record (MBR) pour les problèmes de démarrage.
<a href="#">bootrec /fixboot</a>	Répare le secteur de démarrage.
<a href="#">bootrec /scanos</a>	Recherche les installations Windows manquantes dans le gestionnaire de démarrage.
<a href="#">bootrec /rebuildbcd</a>	Reconstruit le gestionnaire de démarrage (BCD).
<a href="#">bcdedit /set {current} safeboot minimal</a>	Configure le démarrage en mode sans échec (à désactiver après usage avec <a href="#">bcdedit /deletevalue</a> ).
<a href="#">netsh winsock reset</a>	Réinitialise le catalogue Winsock pour résoudre les problèmes de réseau.
<a href="#">ipconfig /flushdns</a>	Vide le cache DNS pour résoudre les problèmes de connectivité réseau.



[7 commandes CMD pour réparer Windows](#)

## Gestion des processus, services et tâches planifiées

Commande	Description
<a href="#">schtasks</a>	Gère <a href="#">les tâches planifiées</a> .
<a href="#">tasklist</a>	Affiche les tâches ou processus en cours.
<a href="#">taskkill</a>	Arrête un processus ou une tâche.
<a href="#">tracert</a>	Enregistre et active le suivi d'activité en temps réel d'un processus
sc	Gestion des services Windows (Démarrer/Arrêter un service, changer le

Commande	Description
	type de démarrage etc)

## Gestion des dossiers compressés et fichiers

Commande	Description
<a href="#">compact</a>	Affiche ou modifie l'état de compression des fichiers et dossiers NTFS.
expand	Décompresse des fichiers.

## Commandes avancées

Commande	Description
sfc	Vérifie et répare les fichiers système corrompus.
dism	Gère les images Windows (ajout de fonctionnalités, réparation, etc.).
reg	Gère le registre Windows.
powershell	Lance Windows PowerShell depuis l'invite de commandes.

## Commandes diverses

Commande	Description
help	Affiche une liste des commandes disponibles.
exit	Ferme l'invite de commandes.
color	Modifie les couleurs du premier plan et de l'arrière-plan de la console.
fc	Compare deux fichiers ou ensembles de fichiers.
comp	Compare les contenus de deux fichiers ou groupes de fichiers.
find	Recherche une chaîne de texte dans un fichier.
<a href="#">findstr</a>	Recherche de structures de texte dans des fichiers à l'aide d'expressions régulières
more	Affiche le contenu d'un fichier page par page.
sort	Trie les entrées
shift	Modifie la position des paramètres remplaçables dans un fichier de commandes.
subst	Associe un chemin d'accès à une lettre de lecteur.
type	Affiche le contenu d'un fichier

## Commandes pour les scripts Batch

Commande	Description
if	Exécute une commande conditionnellement.
for	Exécute une commande en boucle.

Commande	Description
goto	Saute à une étiquette spécifique dans un script Batch.
pause	Suspend l'exécution du script jusqu'à ce que l'utilisateur appuie sur une touche.
call	Appelle un autre fichier Batch.
exit	Ferme le script Batch ou l'invite de commandes.

## Comment obtenir de l'aide pour une commande ?

Pour obtenir des détails sur une commande spécifique, utilisez :

```
<commande> /?
```

Exemple pour la commande ipconfig :

```
ipconfig /?
```

Cela affiche toutes les options disponibles pour la commande.

Enfin la commande `help` fournit la liste des commandes CMD avec une description.

