

COMMANDE CMD (Invité de commande windows)

Voici une liste des commandes les plus utilisées dans la fenêtre CMD ou invite de Commandes que vous pouvez taper pour effectuer certaines tâches dans la fenêtre du DOS.
Dans cette Liste, chaque Commande est accompagnée de sa description afin de vous aider à comprendre à quoi sert chacune d'entre elles.

Il est important de souligner que ces commandes si elles sont mal utilisées peuvent endommager gravement votre ordinateur.

Mega-informatique vous fournit cette liste à titre d'information et ne serait en aucun cas responsable d'une mauvaise utilisation de ces commandes de votre part.

Voici toutes la listes des commandes les plus utilisés (pour utilisateurs expérimentés)

ASSOC

Affiche ou modifie les applications associées aux extensions de fichiers.

AT

Planifie l'exécution de commandes ou programmes sur un Ordinateur

ATTRIB

Affiche ou modifie les attributs d'un fichier.

BCDEDIT

Définit les propriétés dans la base de données de démarrage pour le contrôle du chargement d'amorçage.

BOOTCFG

Cet outil de ligne de commande peut être utilisé pour configurer, interroger, modifier ou supprimer les paramètres de l'entrée de démarrage dans boot.ini

BREAK

Active ou désactive le contrôle étendu de CTRL+C

CACLS

Affiche ou modifie les listes de contrôles d'accès aux fichiers.

CALL

Appelle un fichier de commandes à partir d'un autre

CD

Modifie le répertoire ou affiche le répertoire en cours.

CHCP

Modifie ou affiche le numéro de la page de code active.

CHDIR

Modifie le répertoire ou affiche le nom du répertoire actif.

CHKDSK

Vérifie un disque et affiche un rapport d'état.

CHKNTFS

Affiche ou modifie la vérification du disque au démarrage.

CIPHER

Affiche ou modifie le cryptage de répertoires [fichiers] sur des partitions NTFS

CLS

Efface l'écran.

CMD

Exécute une nouvelle instance de l'interpréteur de commandes de Windows.

COLOR

Modifie les couleurs du premier plan et de l'arrière-plan de la console.

COMP

Compare les contenus de deux fichiers ou groupes de fichiers.

COMPACT

Modifie ou affiche la compression des fichiers sur une partition NTFS.

CONVERT

Convertit des volumes FAT en volumes NTFS. Vous ne pouvez pas convertir le lecteur en cours d'utilisation.

COPY

Copie un ou plusieurs fichiers.

CSCRIPT

Permet l'exécution d'un script au moyen de Windows Script Host.

DATE

Affiche ou définit la date.

DEL

Supprime un ou plusieurs fichiers.

DIR

Affiche la liste des fichiers et des sous-répertoires d'un répertoire.

DISKPART

Affiche ou configure les propriétés d'une partition de disque.

DISKPERF

Active ou désactive les compteurs de performance de disque.

DNSCMD

Permet de créer une nouvelle zone DNS.

DOSKEY

Modifie les lignes de commande, rappelle des commandes Windows, et crée des macros.

DRIVERQUERY

Affiche l'état et les propriétés du pilote de périphérique en cours d'utilisation.

ECHO

Affiche des messages ou active/désactive l'affichage des commandes.

ENDLOCAL

Stoppe la localisation des modifications d'environnement dans un fichier de commandes.

ERASE

Supprime un ou plusieurs fichiers.

EVENTCREATE

Cet outil de ligne de commande permet à un administrateur de créer un message et un identificateur d'événement personnalisés dans un journal d'événements spécifié.

EXIT

Quitte l'interpréteur de commandes (CMD.EXE).

EXPAND

Décompresse un ou plusieurs fichiers compressés

FC

Compare deux fichiers ou groupes de fichiers et affiche les différences.

FIND

Recherche une chaîne de caractères dans un ou plusieurs fichiers.

FINDSTR

Cherche des chaînes dans les fichiers.

FOR

Exécute une commande sur chaque fichier d'un ensemble de fichiers.

FORMAT

Formate un disque devant être utilisé avec Windows.

FSUTIL

Affiche ou configure les propriétés du système de fichiers.

FTP

Transfère des fichiers vers et à partir d'un ordinateur exécutant un service FTP

FTYPE

Affiche ou modifie les types de fichiers utilisés dans les associations d'extensions.

GOTO

Indique l'exécution d'un fichier de commandes pour une ligne identifiée par une étiquette.

GPRESULT

Affiche les informations de stratégie de groupe pour un ordinateur ou un utilisateur.

GRAFTABL

Permet à Windows d'afficher un jeu de caractères en mode graphique.

HELP

Affiche des informations sur les commandes de Windows.

HOSTNAME

Affiche le nom de l'ordinateur actif. Hostname n'est disponible que si le protocole TCP/IP a été installé.

ICACLS

Afficher, modifier, sauvegarder ou restaurer les listes de contrôle d'accès pour les fichiers et les répertoires.

IF

Effectue un traitement conditionnel dans un fichier de commandes.

IPCONFIG

Affiche la configuration IP de Windows. Cmd /k Ipconfig peut être effectué à partir d'Exécuter.

LABEL

Crée, modifie ou supprime le nom de volume d'un disque.

MAKECAB

Permet de créer des fichiers .CAB

MD

Crée un répertoire.

MEM

Affiche les quantités de mémoire utilisée et libre sur votre système.

MKDIR

Crée un répertoire.

MKLINK

Créer des liens symboliques et des liens réels

MODE

Configure un périphérique du système.

MORE

Affiche la sortie écran par écran.

MOUNTVOL

Crée, supprime ou liste un point de montage du volume.

MOVE

Déplace un ou plusieurs fichiers d'un répertoire à un autre.

NBTSTAT

Affiche les statistiques du protocole et les connexions TCP/IP actuelles utilisant NBT (NetBIOS sur TCP/IP)

NET

Permet de passer des commandes sur le réseau. Entrer NET HELP pour afficher toutes les commandes disponibles.

netsh int ip reset resettcpip.txt

Pour Windows 7-8-10

Réinitialiser TCP / IP et en utilisant aussi l'utilitaire NetShell

NETSH

Utilitaire NetShell

NETSTAT

Affiche des statistiques et les connexions actives. Netstat n'est disponible que si le protocole TCP/IP a été installé.

NLSFUNC

Charge en mémoire les informations spécifiques à un pays.

NSLOOKUP

Affiche des informations sur le DNS. Avant d'utiliser cet outil, vous devez savoir comment fonctionne DNS. Nslookup n'est disponible que si le protocole TCP/IP a été installé. Après avoir entré Nslookup, après le signe > taper ? pour avoir le détail de la commande.

OPENFILES

Affiche les fichiers partagés ouverts à distance par les utilisateurs.

PATH

Affiche ou définit le chemin de recherche des fichiers exécutables.

PAUSE

Interrompt l'exécution d'un fichier de commandes et affiche un message.

PATHPING

Outil de trace qui combine les caractéristiques du ping et de tracert avec des informations additionnelles qu'aucune de ces 2 commandes ne fournit.

PAUSE

Interrompt l'exécution d'un fichier de commandes et affiche un message.

PING

Affiche les informations de connexion à une autre machine.

POPD

Restaure la valeur précédente du répertoire actif enregistrée par PUSH.D.

PRINT

Imprime un fichier texte.

PROMPT

Modifie l'invite de commande de Windows.

PUSHD

Enregistre le répertoire actif puis le modifie.

RCP

Copie les fichiers depuis et vers l'ordinateur exécutant le service RCP.

RD

Supprime un répertoire.

RECOVER

Récupère l'information lisible d'un disque défectueux.

REG

Outil de Registre de la console pour Windows, permet d'ajouter, modifier, supprimer, etc. des clés.

REM

Insère un commentaire dans un fichier de commandes ou CONFIG.SYS.

REN

Renomme un ou plusieurs fichiers.

RENAME

Renomme un ou plusieurs fichiers.

REPLACE

Remplace des fichiers.

RMDIR

Supprime un répertoire.

ROBOCOPY

Utilitaire avancé pour copier les fichiers et les arborescences de répertoires

ROUTE

Manipule les tables de routage du réseau.

RSH

Exécute des commandes sur des hôtes distants exécutant le service RSH.

SC

Affiche ou configure des services (taches de fond)

SCHTASKS

Permet sous Windows XP et Windows Vista à un administrateur de créer, supprimer, effectuer des requêtes, modifier, exécuter et mettre fin à des tâches planifiées sur un système local ou distant. Remplace AT.exe.

SET

Affiche, définit ou supprime des variables d'environnement Windows.

SETLOCAL

Commence la localisation des modifications d'environnement dans un fichier de commandes. SC affiche ou configure les services (processus en arrière-plan)

SETVER

Définit le numéro de version que MS-DOS fournit à un programme.

SFC

Vérifie les fichiers système protégés (FSP) et remplace les fichiers de version incorrecte par les versions correctes.

SHIFT

Modifie la position des paramètres remplaçables dans un fichier de commandes.

SHUTDOWN

Permet un arrêt local ou distant correct de l'ordinateur.

SORT

Trie les entrées.

START

Ouvre une fenêtre séparée pour l'exécution d'un programme ou d'une commande spécifique.

SUBST

Associe un chemin d'accès à une lettre de lecteur.

SYSTEMINFO

Affiche les propriétés et la configuration spécifiques de l'ordinateur.

TAKEOWN

Permet à un administrateur de récupérer l'accès à un fichier qui avait été refusé en réassignant l'appartenance de fichier.

TASKKILL

Cet outil est utilisé pour arrêter des tâches par id de processus (PID) ou nom d'image.

TASKLIST

Affiche toutes les tâches en cours d'exécution y compris les services.

TFTP

Transfère les fichiers depuis et vers un ordinateur distant exécutant le service TFTP.

TIME

Affiche ou définit l'heure du système.

TITLE

Définit le titre de la fenêtre pour une session CMD.EXE.

TRACERT

Détermination d'un itinéraire

TREE

Affiche le graphisme de la structure de répertoire d'un lecteur ou d'un chemin d'accès.

TYPE

Affiche le contenu d'un fichier texte.

TYPEPERF

Ecrit des données de performances à la ligne de commande ou un fichier journal compatible Moniteur système. Pour arrêter, appuyez sur Ctrl+C.

VER

Affiche la version de Windows.

VERIFY

Demande à Windows de vérifier si vos fichiers sont correctement écrits sur le disque.

VOL

Affiche le nom et le numéro de série d'un volume de disque.

WMIC

Windows Management Instrumentation Command-Line

XCOPY

Copie les fichiers et les arborescences de répertoires.

(Xcopy est déprécié, il vous est conseillé d'utiliser désormais la commande Robocopy)