

Introduction - La Ligne de Commande

La ligne de commande existe depuis très longtemps. Elle consiste essentiellement en une ligne de texte, qui va lancer l'exécution d'une, ou plusieurs, commande.

On peut utiliser la ligne de commande en de multiples endroits, mais les plus courants sont :

- En invite de commande, directement, ou préfixée avec `START " " ...`
- Dans [Démarrer] + "Exécuter" (ou {Windows}{R})
- Pour définir un raccourci.
- Dans un bookmarklet (et les favoris).

Chaque ligne de commande fournie dans cette page est en police courier, de couleur rouge foncé. Elle est suivie d'un descriptif.

S'il y a deux ou trois lignes rouges, il s'agit simplement d'alternatives.

C'est parti :

- `userinit.exe`
- Ouvre l'explorateur sur les bibliothèques

- `Utilman.exe`
- `shell:::{D555645E-D4F8-4C29-A827-D93C859C4F2A}`
- Ouvre les options d'ergonomie

- `%windir%\system32\UserAccountControlSettings.exe`
- `C:\Windows\system32\UserAccountControlSettings.exe`
- Ouvre la configuration de l'UAC. (Win 7)

- `shell:::{60632754-C523-4B62-B45C-4172DA012619}`
- Gestion des comptes utilisateurs

- `shell:ConnectionsFolder`
- `explorer C:\Windows\system32\ncpa.cpl`
- Ouvre les connexions réseau

- `RUNDLL32.EXE SHELL32.DLL,Control_RunDLL desk.cpl,,0`
- Ouvre le paramétrage des icônes du bureau

- `RUNDLL32.EXE SHELL32.DLL,Control_RunDLL desk.cpl,,1`

- Ouvre le paramétrage de l'écran de veille

- `RUNDLL32.EXE SHELL32.DLL,Control_RunDLL desk.cpl,,2`
- Ouvre le paramétrage des effets visuels + papier-peint + sons

- `RUNDLL32.EXE SHELL32.DLL,Control_RunDLL desk.cpl,,3`
- Ouvre le paramétrage de l'apparence + résolution + écran

- `C:\Windows\System32\DisplaySwitch.exe`
- Utilitaire de gestion des écrans multiples (& vidéo-projecteurs)

- `RUNDLL32.EXE SHELL32.DLL,Control_RunDLL HotPlug.dll`
- Écran pour retirer les périphériques USB en toute sécurité

- `RUNDLL32.EXE shdocvw.dll,DoOrganizeFavDlg`
- Écran d'organisation des favoris

- `rundll32.exe oobefldr.dll,ShowWelcomeCenter`
- Écran d'accueil de Windows

- `RunDLL32.EXE Shell32.DLL,ShellExec_RunDLL C:\start.htm`
- Ouvre l'explorateur (Internet-Explorer ici) sur la page C:\start.htm (plus rapide que la page d'accueil de IE). Vous devez définir C:\start.htm

- `shell:::{8E908FC9-BECC-40F6-915B-F4CA0E70D03D}`
- Ouvre le Centre Réseau et Partage

- `shell:::{17CD9488-1228-4B2F-88CE-4298E93E0966}`
- Ouvre "Programmes par défaut"

- `shell:::{D20EA4E1-3957-11D2-A40B-0C5020524153}`
- Ouvre "Outils d'administration"

- `shell:::{9C60DE1E-E5FC-40F4-A487-460851A8D915}`
- Fenêtre de gestion de l'exécution automatique

- `shell:::{D9EF8727-CAC2-4E60-809E-86F80A666C91}`
 - Configuration de BitLocker
-
- `explorer ::{2227a280-3aea-1069-a2de-08002b30309d}`
 - `::{2227a280-3aea-1069-a2de-08002b30309d}`
 - `explorer ::{21ec2020-3aea-1069-a2dd-08002b30309d}\::{2227a280-3aea-1069-a2de-08002b30309d}`
 - Dossier des imprimantes
-
- `explorer ::{21ec2020-3aea-1069-a2dd-08002b30309d}`
 - `::{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}`
 - `control.exe`
 - Panneau de Configuration
-
- `shell:::{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}`
 - `explorer shell:::{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}`
 - Mieux que dieu : ouvre le "God-mode", mais sans avoir besoin de créer un raccourci ou un dossier. Donc, c'est mieux.
-
- `%systemroot%\Speech\Common\sapisvr.exe -SpeechUX`
 - Démarre la reconnaissance vocale
-
- `C:\Program Files\Windows Sidebar\sidebar.exe`
 - Affiche les gadgets (si pas supprimé)
-
- `explorer ,`
 - Ouvre "Ordinateur"
-
- `shell:::{B2C761C6-29BC-4F19-9251-E6195265BAF1}`
 - Gestion des couleurs (écrans / moniteurs)
-
- `hdwwiz.cpl`
 - `shell:::{74246BFC-4C96-11D0-ABEF-0020AF6B0B7A}`
 - Gestionnaire de périphériques
-
- `shell:::{38A98528-6CBF-4CA9-8DC0-B1E1D10F7B1B}`
 - (Choix de) Connexion réseau (pratique avec WiFi)

- `shell:::{6DFD7C5C-2451-11D3-A299-00C04F8EF6AF}`
- Options des dossiers

- `C:\Windows\Fonts`
- `explorer C:\Windows\Fonts`
- Polices (ce caractères)

- `shell:::{E7DE9B1A-7533-4556-9484-B26FB486475E}`
- Mappage réseau de la connexion courante

- `shell:::{025A5937-A6BE-4686-A844-36FE4BEC8B6D}`
- `C:\Windows\System32\powercfg.cpl`
- Options d'alimentation

- `shell:::{36EEF7DB-88AD-4E81-AD49-0E313F0C35F8}`
- `C:\Windows\System32\wuapp.exe`
- Windows-update (mise à jour de Windows)

- `shell:::{7B81BE6A-CE2B-4676-A29E-EB907A5126C5}`
- Programmes & fonctionnalités (Ajouter/Supprimer/Modifier un programme)

- `services.msc`
- Gestion des services

- `isoburn /Q "fimage.iso"`
- Permet de graver un fichier ISO sur une unité de CD/DVD.
Notez que les programme `DVDBURN.exe` et `DVDBURN.exe` , du kit de ressources de Windows 2000 permettaient, et permettent toujours, de faire la même chose.

- `mkisofs.exe -max-iso9660-filenames -U -o "monfichier.iso" -V NOM-DU-VOLUME "mon dossier"`
- Permet de convertir un dossier en un fichier ISO (complément utile à l'item précédent)
- Notez que cette commande nécessite le logiciel `mkisofs.exe`, non inclu dans Windows, mais assez facile à trouver

- `CD /D D:\dev\monsousdoss && findstr /n /s /I "toto" *.txt | more`
- Va dans le dossier `D:\Dev\monsousdoss` , recherche "toto" dans tous les fichiers `*.txt` (sous dossiers compris), et affiche le résultat en s'arrêtant à chaque page.

- o `net use R: \\Serveur\Partage passe /USER:utilisateur /PERSISTENT:YES`
- o Connecte ("mappe") le lecteur R: sur le dossier partagé "Partage" du serveur "Serveur", avec le nom d'utilisateur "utilisateur", et le mot de passe "passe" ; de manière persistante (reconnecté après un redémarrage).

- o `net use R: /delete`
- o Déconnecte le lecteur R: , mappé en réseau.

- o `netsh interface ip set address name="Connexion par fil" static 192.168.1.77 255.255.255.0 192.168.1.20`
- o `netsh interface ip set address name="Connexion par fil" dhcp`
- o Configure l'adresse IP du poste ; pour la connexion nommée "Connexion par fil" (ATTENTION aux accents, il est souvent plus facile de renommer la connexion). L'adresse affectée sera 192.168.1.77, avec le masque 255.255.255.0 et la passerelle 192.168.1.20 (attention, c'est la syntaxe pour 7 ; elle n'est pas la même pour 2000 ou XP, et change aussi un peu pour Vista).
- o ==> La deuxième ligne configure DHCP.

- o `netsh interface ip set dnsserver name="Connexion1" static 172.18.64.12 primary`
- o `netsh interface ip add dnsserver name="Connexion1" 172.18.64.11 index=2`
- o `netsh interface ip add dnsserver name="Connexion2" dhcp`
- o Configure les DNS de la connexion "Connexion1" (Attn, il y a deux lignes). (attention, c'est la syntaxe pour 7 ; elle n'est pas la même pour 2000 ou XP, et change aussi un peu pour Vista).
- o La ligne suivante configure les DNS par DHCP.

- o `eventvwr.msc`
- o Observateur d'évènements

- o `taskschd.msc`
- o Planificateur de tâches

- o `%windir%\system32\rundll32.exe /d srrstr.dll,ExecuteScheduledSPPCreation`
- o Créer en tâche de fond (sans demande) un point de restauration système

- o `dccw`
- o Lance le programme d'étalonnage de l'écran (couleur et texte).

- `powercfg -energy`
 - Lance un diagnostic sur la configuration énergétique de l'ordinateur (veille, délais...). Après 60 secondes, le résultat sera enregistré dans le fichier `energy-report.html` dans le même dossier. Il faut lancer "en tant qu'Administrateur".
-
- `printui.exe /y /n "PDFCreator"`
 - `%windir%\system32\printui.exe /y /n "Canon Inkjet iP90"`
 - `rundll32 printui.dll, PrintUIEntry /y /n "Epson AL-C1900"`
 - Permet de définir (changer) l'imprimante par défaut
-
- `Rundll32 DwmApi #105`
 - Cette commande lance le "Fenêtres_Switcher" (Flip-3D), qui permet de basculer entre les fenêtres en mode 3D.
-
- `net stop uxsms`
 - Désactive Aero
-
- `net start uxsms`
 - Ré-active Aero
-
- `%windir%\system32\SoundRecorder.exe /FILE C:\son.wav /DURATION 00:00:06`
 - Cette commande va enregistrer 6 s, par le micro, sans ouvrir de fenêtre. Le résultat sera enregistré dans le fichier `C:\son.wav`
-
- `"WinMail.exe" /nws:D:\trep\toto.nws`
 - `"WinMail.exe" /nws:D:\trep\titi.eml`
 - Permet de visualiser un message (de newsgroup avec `.nws` ; d'email avec `.eml`) avec WindowsMail (pas LIVE)
-
- `FSUTIL behavior set disablelastaccess 1`
 - Pour désactiver l'enregistrement du dernier accès (évite des écritures sur disque lors de la lecture de fichiers ; déjà fait, par défaut, dans Windows 7).
-
- `net time \\192.168.1.1 /SET /Y`
 - Met à jour l'heure de l'ordinateur local, d'après l'ordinateur distant ayant l'IP 192.168.1.1, sans demander confirmation (/Y).
-
- `FSUTIL file createnew C:\fichierTest.bin 99000000`

- Crée immédiatement et très rapidement un fichier d'une taille donnée (dans l'exemple C:\fichier_test.bin de 99 Mo).