

Commandes de base		
[But]	[Windows(cmd)]	[Unix(bash)]
Executer une commande	XXX	./XXX
Séparateur de répertoire	\	/
Voir contenu répertoire	dir	ls ls -al
Obtenir de l'aide sur une commande	-? /? /help	xx --help man xxx
Changer de répertoire	cd XXX	cd XXX
Connaitre répertoire courant	cd	pwd
Changer le prompt	prompt XXX prompt \$p\$g	echo \$PS1 PS1="XXX"
Remonter au niveau supérieur	cd ..	cd ..
Effacer contenu fenetre	cls	clear
Créer un répertoire	md XXX mkdir XXX	mkdir XXX
Supprimer un répertoire	rd XXX rmdir XXX <i>/s effacement récursif</i>	rmdir XXX <i>-r effacement récursif</i>
Copier un répertoire	robocopy XXX XXX	cp -r XXX XXX
Historique des commandes tapées	F1 dernière commande car par car F3 dernière commande F7 liste F9 charger une commande N° UP/DOWN anciennes commandes	UP/DOWN anciennes commandes more .bash_history dans ~
Renommer/Déplacer un répertoire	move [src] [dest] xcopy [src] [dest] robocopy ( <i>avec droits ACL</i> )	mv [src] [dest]
Afficher toutes les commandes	help	help
Effacer un fichier	del erase	rm XXX
Arrêter une tâche en cours	CTRL+C	CTRL+C
Suspendre une commande		CTRL+Z fg (relancer en premier plan) bg (relancer en background)
Afficher le contenu d'un fichier	more type	cat XXX more XXX
Définir le chemin d'application par défaut	path	echo \$PATH PATH="XXX"
Définir et afficher les variables d'environnement	set set XXX	printenv VAR="XXX"
Arrêter l'OS	shutdown	shutdown



### Commandes de base (cont)

<b>Gestion des programmes en cours d'exécution</b>	tasklist taskkill	ps -d ( <i>pour tous les processus</i> ) kill -9 [PID]
<b>Gérer l'heure et la date</b>	time date	date time XXX (temps d'exécution commande)
<b>Afficher l'arborescence d'un répertoire</b>	tree	sudo apt install tree tree
<b>Mettre à jour</b>		sudo apt update sudo apt upgrade
<b>Installer une application</b>		sudo apt install XXX
<b>Désinstaller une application</b>		sudo apt remove XXX

Répertoire utilisateur: ~

### Liste Shell Windows

cmd	type MSDOS
PowerShell	plus puissant que le cmd

### Liste Shell Unix

sh	Bourne shell
bash	Bourne again shell
csh	C shell
Tcsh	Tenex C shell
ksh	Korn shell
zsh	Zero shell

### A quoi sert un shell ?

1. Contrôler l'OS
2. Configurer l'OS
3. Automatiser des tâches
4. Alléger le travail du CPU en n'affichant pas de GUI



By **charyan**  
[cheatography.com/charyan/](https://cheatography.com/charyan/)

Published 7th February, 2018.  
Last updated 19th February, 2018.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readability-Score.com**  
Measure your website readability!  
<https://readability-score.com>