

les commandes du DOS/UEFI

Voici les **commandes fréquentes du DOS/UEFI** qui sont à taper uniquement sur le clavier :

Commande	Utilité
HELP	Afficher toutes les commandes
DIR	Afficher le contenu d'un répertoire
CD	Changer de répertoire
MD nom	Crée un répertoire " <i>nom</i> " dans le répertoire en cours.
FDISK	Sert à gérer les partitions sur le disque dur. (Attention, si vous supprimez / modifiez une partition, les données du disque sont perdues).
FORMAT	Sert à formater une partition d'un disque dur. (Attention, formater efface toutes les données du disque). Format c: formate le disque C: ; Format d: formate le disque D: etc...
COPY XCOPY	Copier des fichiers Copier des fichiers et des répertoires
REN A B	Renommer le fichier A en B. Exemple : REN ancien.ext nouveau.ext va remplacer le nom du fichier <i>ancien</i> par <i>nouveau</i> .
DEL	Effacer un fichier
UNDELETE	Restorer un fichier effacé
DELTREE	Effacer un répertoire et son contenu
MOVE	Déplacer des fichiers
COMP	Comparer deux fichiers
EDIT	Editer un fichier texte ou batch
TYPE	Afficher un fichier texte (en lecture seule)
MORE	Afficher un long fichier texte
CLS	Efface l'écran
CONVERT C: /fs:ntfs	Conversion du disque C en NTFS, au lieu de FAT32 (irréversible)
DISKCOPY	Copier un disque
SCANREG	Sauvegarder/Restorer la base de registre
ATTRIB	Affiche, définit ou supprime les attributs assignés aux fichiers ou aux répertoires. a = archive, r = lecture seule, s = system, h = caché.
CHKDSK X /f	Vérifie et corrige les erreurs sur le disque X. Remplacer X par l'unité du disque (par exemples CHKDSK C: /f ou CHKDSK D: /f ...)
IPCONFIG	Afficher la configuration TCP/IP

Ces commandes marchent toujours mais sont à taper sur l'écran noir du DOS.

Les liens suivants sont à regarder pour de plus amples détails :

1. <https://lecrabeinfo.net/accéder-au-bios-ou-a-luefi-dun-ordinateur.html>
2. <https://lecrabeinfo.net/accéder-aux-options-de-demarrage-avancées-de-windows-10.html>
3. <https://lecrabeinfo.net/démarrer-pc-a-partir-cle-usb-cd-dvd.html>

les commandes du DOS/UEFI

Commandes particulières

notepad (ou bien notepad.exe) -- wordpad (ou bien wordpad.exe) => [éditeur de fichier texte en .txt]

mrt_/F [spywares]

dxdiag [informations du PC]

file://localhost/H:/site/index.htm [trouver le démarrage d'un site web sur un disque choisi]

file:///C:/site/index.htm [page d'accueil d'un site web sur le disque dur]

Problème important : à la mise en route immédiate de l'ordinateur, le menu de démarrage n'est pas visible pour l'internaute, mais il convient d'exercer le démarrage précisément sur le périphérique souhaité : HDD (disque dur principal) – clé USB – disque dur externe – DVD – NAS ... etc selon ses besoins, pour faire marcher le matériel de départ.

Afin de vérifier le menu de démarrage de la machine (*bootmenu*) il convient de taper une touche donnée pour obtenir ce menu sous **DOS/UEFI**. Le tableau suivant vous donne tout au début de la mise en route des options de démarrage, par le choix des touches selon la marque de l'ordinateur.

Liste des touches pour accéder au BIOS/UEFI

Voici un tableau non-exhaustif des **touches de clavier** à presser de façon répétitive pour accéder à l'utilitaire de configuration du BIOS/UEFI et au menu de démarrage (Boot Menu), par fabricant d'ordinateur :

Fabricant	Modèles	démarrage	
		BIOS Setup	Boot Menu
Acer	Aspire, Predator, Spin, Swift, Extensa, Ferrari, Power, Altos, TravelMate, Veriton	F2	F12
Asus	ZenBook, VivoBook, StudioBook, ASUS Laptop, Chromebook, Commercial, Gaming, FX / ZX, ASUS TUF Gaming	F2	Échap
Dell	Alienware, Inspiron, Latitude, Precision, XPS, Vostro	F2	F12
HP	Pavilion, TouchSmart, Pro, Vectra, Stream, Vectra, OMEN, ENVY, OmniBook, EliteBook, ProBook, Zbook, Tablet	F10	Échap
Lenovo	ThinkPad, IdeaPad, Yoga, 3000 Series, Legion, ThinkCentre, ThinkStation, H535, N Series, etc.	F1	F12
Sony	VAIO SVD, SVE, SVF, SVP, SVS, SVT, SVZ, VGN, VPC Series	F2	F11
Samsung	Galaxy Book, Notebook, ATIV Book, ATIV One	F2	F10
Toshiba	Portégé, Satellite, Tecra, Equium	F2	Échap
Compaq	Presario, Prolinea, Deskpro, Systempro, Portable	F10	Échap
Fujitsu	LifeBook, Esprimo, Amilo, Tablet, DeskPower, Celsius	F2	F12
Packard Bell	8900 Series, 9000 Series, Pulsar, Platinum, EasyNote, imedia, iextreme	F2	F12

Nous voyons dans **le menu du Boot** plusieurs indications pour le démarrage.

ATTENTION !

La touche SUPPR permet d'accéder au BIOS au départ de l'ordinateur sous Win XP avec ASUS !
Cette touche diffère selon les modèles ! Voir ci-dessus !

Voici un petit rappel des notions à connaître :

HDD = disque dur – selon l'ordre 1, 2, 3

FDD = ~~disquette~~ (Floppy) n'existe plus de nos jours

USB-HDD = disque dur externe – selon l'ordre 1, 2, 3 avec clé USB

USB-DVD = lecture de DVD avec clé USB (ou CDROM)

CDROM = lecture interne de DVD (ou CDROM)

NETWORK/LAN = réseau interne

La souris n'a pas sa place sous DOS, il convient d'utiliser les flèches de direction placées en bas et à droite du clavier, pour se diriger dans le menu... afin de ne pas planter l'ordinateur !

Bien regarder en bas de votre écran pour choisir la bonne manière dans votre machine !

Une fois le choix bien établi, prendre la touche *Sauvegarder et Sortir* pour rebooter correctement.

