

## Lignes de commandes Windows pour sauvetage de fichiers

Lorsqu'on est en mode commande, en sauvetage de Windows par son système de récupération, réparation, etc., les lettres des disques peuvent avoir changé. Généralement le disque du système de sauvetage est un disque **X**: créé virtuellement dans la mémoire centrale. Ce n'est donc pas le disque C: de votre installation de Windows en souffrance. Il faut changer de disque dans la ligne de commande pour accéder aux disques réels.

Attention, si vous avez plusieurs disques internes, généralement deux, le deuxième disque n'est peut-être qu'un volume d'une partition en deux d'un seul disque physique. C'est fréquent sur les PC portables et souvent le cas sur les PC de bureau. Ce qui est sur le deuxième disque peut être facilement écrasé en cas d'erreur de manipulation dans les commandes. Mais un simple formatage du disque **C**: n'y touchent pas.

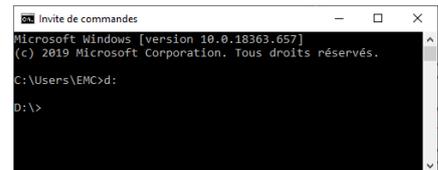
Si le branchement d'un disque externe, ou d'une clé USB, n'est pas reconnu, redémarrer.

### 1. Dossiers à sauvegarder

- Le dossier **Users** ou **utilisateurs** sur le disque **C**: contient, par défaut, tous les dossiers d'un compte utilisateur de Windows (fichiers Outlook.pst ou Thunderbird, dossiers Mes documents, images, vidéos, musique, etc.). Ce dossier est toujours écrasé en cas de formatage du disque **C**: sauf si ces dossiers ont vu leur emplacement redirigé sur un autre disque.
- **Les dossiers créés par l'utilisateur** en dehors de l'arborescence de ces dossiers de base (Documents, images, etc.).

### 2. Commandes de base

- La **touche entrée** exécute la commande, notamment les commandes suivantes
- Il peut vous être demandé de rentrer le mot de passe administrateur
- **help NomCommande** liste les paramètres de la commande nommée. Quasiment toutes les commandes ont des paramètres facultatifs et/ou obligatoires.
- **dir** liste le contenu de la racine du disque ou du dossier sélectionné
- **dir D:** liste le contenu de la racine du disque D: même si un autre disque est sélectionné.
- **dir /a** affiche aussi les dossiers et fichiers cachés du dossier sélectionné
- **Lettre du disque suivi de :**  
exemple **C:** sélectionne le disque C
- **cd NomDeDossier** ouvre le dossier nommé ( même s'il est caché)
- **md NomDossier** crée le dossier nommé dans le dossier ouvert
- **rd NomDossier** efface le dossier nommé
- **cd..** remonte d'un dossier dans la hiérarchie des dossiers
- **cd\** revient directement à la racine du disque



### 3. Gérer les disques avec DISKPART

- **diskpart** (entre dans le gestionnaire de disque)
  - **list disk** (liste les disques mais pas les lettres)
  - **select disk n** (n= numéro du disque)
  - **list partition** (liste les partitions)
  - **list volume** (tous les volumes détectés avec leurs lettres s'ils en ont une)

### 4. Copier l'arborescence des dossiers et des fichiers

- **xcopy C:\dossier\\*. \* K:\AutreDossier\\*. \* /s**  
C et K représente les lettres de deux disques, il faut évidemment utiliser celles de votre ordinateur - /s crée les sous-dossiers  
beaucoup d'autres attributs sont disponibles pour cette fonction. Utiliser help comme indiqué ci-dessus pour les connaître.

## Remarques sur le paramétrage de Windows qui découlent logiquement de ces manœuvres de sauvetage de fichiers

- Rediriger les dossiers Utilisateurs classiques accessibles par **Ce PC** dans l'explorateur de fichiers (Bureau, Documents, Images, musiques, etc.) sur un autre disque que celui de Windows. L'onglet **Emplacement** des propriétés de ces dossiers permet de le faire facilement.
- Tout dossier que vous créez en dehors de l'arborescence des dossiers utilisateurs prévus par Windows doivent être créés aussi sur un autre disque que celui qui contient Windows.
- Déplacez sur l'autre disque tous les dossiers par défaut de vos logiciels en utilisant leurs options ou paramètres (messagerie Outlook ou Thunderbird, etc..., modèles de documents, de classeur, dossiers de récupération, de démarrage, etc.)
- Ces trois conditions ne dispensent pas de sauvegarder aussi le dossier utilisateur du disque C: qui contient Windows, car ils contiennent des dossiers de paramétrages des logiciels, voire des fichiers de données.