



Initiation aux commandes Windows MSDOS

420-1B3-SW

Développement de base sur PC



Invite des commandes Windows

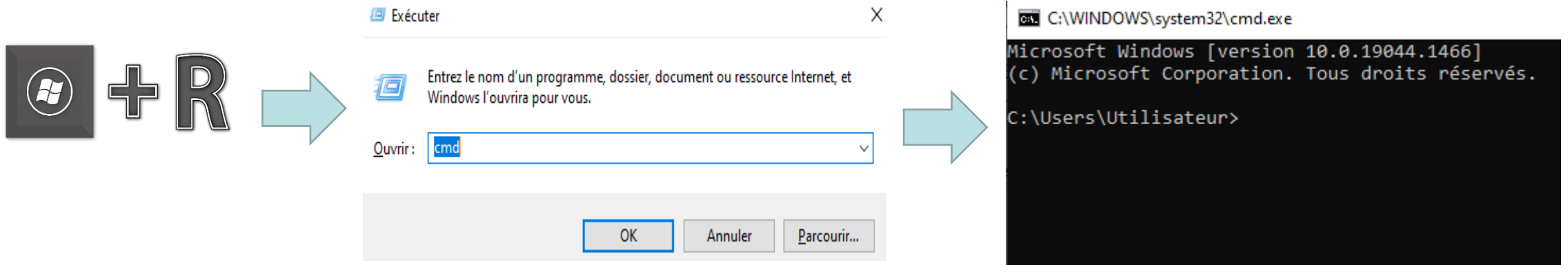
MS DOS (Microsoft Disk Operating System)

- L'interface utilisateur graphique a rendu l'utilisation d'ordinateurs très facile pour tous les utilisateurs. Presque tout peut désormais être contrôlé d'un simple clic de souris, qu'il s'agisse de démarrer des programmes ou de modifier les paramètres.
- Tout cela déjà possible avec DOS, mais uniquement en utilisant le clavier. Pourtant, même aujourd'hui, c'est une bonne idée de connaître certaines commandes DOS, qui peuvent être utiles en cas d'urgence. Si l'interface utilisateur graphique de Windows pose des problèmes, il est important de savoir comment utiliser les commandes DOS pour sauvegarder manuellement les données.



Invite des commandes Windows

- Sous Windows, vous pouvez entrer des commandes DOS à l'aide de l'invite de commande Windows. L'interpréteur de lignes de commande « cmd.exe » utilise les commandes CMD Windows, qui contiennent toutes les commandes DOS.
- Vous pouvez démarrer l'invite de commande Windows, appuyez sur la touche **Windows** puis la touche **R**:





Les commandes DOS les plus importantes

420-1B3-SW

Développement de base sur PC

Les commandes DOS les plus importantes

- Nous avons résumé des commandes DOS les plus importantes :

1. Pour gérer les répertoires

CD répertoire	Permet de se déplacer d'un répertoire à l'autre. Par exemple : <code>cd c:\windows</code>
CD \	La commande DOS CD combinée à une barre oblique inverse permet d'accéder à la racine d'un lecteur.
CD \fichiers\images	Permet d'accéder au répertoire racine et de là au répertoire « fichiers\images ».
CD ..	Saute d'un niveau de répertoire.
CD ..\fichiers\images	Saute d'un niveau de répertoire et de là vers le répertoire « fichiers\images ».
DIR <Lecteur:\chemin\répertoire	Affiche le contenu complet d'un répertoire. Avec les filtres, appelés « wildcards », il est possible d'entrer seulement une partie du contenu. Un astérisque « * » est un espace réservé pour n'importe quel nombre de caractères, tandis qu'un point d'interrogation « ? » symbolise un seul caractère. Par exemple : <code>dir *.txt</code> Affiche tous les fichiers avec l'extension « .txt ». <code>dir dat*.txt</code> Affiche tous les fichiers avec l'extension « .txt » dont le nom de fichier commence par « dat ». <code>dir dat1?.txt</code> Affiche tous les fichiers qui commencent par le nom de fichier « dat1 », suivi d'un autre caractère, et avec l'extension « .txt ». <code>dir /p</code> Affiche les résultats page par page. <code>dir /s</code> Affiche également le contenu des sous-répertoires. <code>dir c:\dat*.txt /p /s</code> Affiche tous les fichiers du lecteur C qui commencent par « dat » et ont l'extension « .txt ».



Les commandes DOS les plus importantes

1. Pour gérer les répertoires

MD <Lecteur:\chemin\répertoire	La commande DOS MD signifie « make directory ». Elle crée un répertoire sous le niveau de répertoire spécifié. Cependant, le système ne passe pas au répertoire nouvellement créé.
RD <Lecteur:\chemin\répertoire	La commande DOS RD supprime le répertoire spécifié. Le répertoire doit être vide pour cela. Si le système doit supprimer le répertoire et son contenu, la commande DOS DELTREE est disponible à cet effet depuis la version 6.
TREE <Lecteur:\chemin\répertoire	Affiche tous les sous-répertoires (avec leurs fichiers) du lecteur ou du répertoire sélectionné.



Les commandes DOS les plus importantes

2. Pour gérer les fichiers

COMP nom_de_fichier1 nom_de_fichier2	Compare deux fichiers entre eux.
COPY <Lecteur:\chemin\fichier <Lecteur:\chemin\fichier	<p>Copie un fichier dans un autre répertoire. Si vous modifiez le nom du fichier à copier pour le nouveau répertoire, le système dupliquera le fichier.Exemple : copy c:\fichiers\images\photo1.jpgLe système copie le fichier « photo1.jpg » du répertoire « fichiers\images » dans le répertoire actuel. copy c:\fichiers\images\photo*.jpg a:\documents\images\Copie tous les fichiers dont le nom de fichier commence par « photo » et qui ont l'extension de fichier « .jpg » dans le répertoire spécifié. Dans ce cas, dans un répertoire sur le lecteur A (une disquette). copy dat01.txt dat02.txtCopie le contenu du fichier « dat01 » dans le fichier « dat02 » et le stocke dans le même répertoire. copy dat01.txt a:\documents\dat02.txtCopie le fichier « dat01 » sur une disquette et le renomme en « dat02 ». copy *.txt *.docCopie tous les fichiers avec l'extension « .txt » et change l'extension de fichier en « .doc ». Les noms de fichiers restent les mêmes.</p>
DEL <Lecteur:\chemin\fichierNote : ERASE est la même commande DOS que DEL	Avec la commande DEL, le système supprime le fichier spécifié.



Les commandes DOS les plus importantes

2. Pour gérer les fichiers

FIND Suite de caractères <Lecteur:\chemin\fichier	Recherche un texte spécifique ou une suite de caractères dans le fichier spécifié.
MORE <Lecteur:\chemin\fichier	Affiche le contenu d'un fichier une page à la fois. Idéal pour visualiser de longs fichiers.
MOVE <Lecteur:\chemin\fichier <Lecteur:\chemin\nouveau\répertoire	Déplace un ou plusieurs fichiers vers le répertoire spécifié.
REN Ancien_nom_de_fichier.txt Nouveau_nom_de_fichier.txt	REN signifie « rename » et comme son nom l'indique, renomme un ou plusieurs fichiers. Vous pouvez également renommer les extensions de fichiers.Exemple :ren nomdefichier.txt *.docChange l'extension de « .txt » en « .doc ».ren *.txt *.docChange tous les documents .txt en .doc.
TYPE <Lecteur:\chemin\fichier	Affiche le contenu du fichier spécifié à l'écran.
XCOPY <Lecteur:\chemin\répertoire <Lecteur:\chemin\nouveau\répertoire	Cette commande DOS copie tous les fichiers d'un répertoire dans un nouveau répertoire spécifié.



Annexe commandes DOS (Windows)

[DOS/Liste des commandes — Wikilivres \(wikibooks.org\)](https://fr.wikilivres.org/wiki/DOS/Liste_des_commandes)

420-1B3-SW

Développement de base sur PC



Pratique des principales commandes DOS (Windows)

420-1B3-SW

Développement de base sur PC