

[Sommaire PDF:](#)

Le présent fichier PDF **Sommaire** est extrait du document

CNET Centre National d'Etudes des Télécommunications - Lannion
Note Technique – Approche syntaxique du MS-DOS

Editeur : CNET - Lannion, Janvier 1987
La référence au CNET est NT/LAA/ITP/85

Document réalisé par la Division Informatique, Technologie, Prestations (ITP) du CNET. Son auteur est M.P. Simon.
Ce document a été utilisé par la Direction Opérationnelle des Télécommunications de Bordeaux

Ce document est disponible dans la collection de l'ACONIT, Association pour un conservatoire de l'informatique et de la télématique, Grenoble, **fiche n°26846-05**.

Ce document de 31 pages : fournit un schéma pour les différentes couches matériel/logiciel.

Ce document a été réalisé à l'origine pour l'Assistance du Centre de calcul du CNET à Lannion, à des fins de formation interne.

Le système d'exploitation MS-DOS (MicroSoft Disc Operating System) y est examiné au niveau syntaxique, il peut donc servir également d'introduction rapide aux commandes de base de ce système, pour les futurs utilisateurs de postes de travail de type PC (Personal Computer)

Le présent PDF a pour objectif, de reproduire le sommaire du document (Table des Matières), ainsi que ses pages d'en-tête, et la liste des annexes

Pour utiliser ce document, mentionnez le CNET, ainsi que la Base de Données ACONIT n° 26846-05.

Il est rappelé que la loi sur les droits d'auteur n'autorise que les reproductions partielles de documents à titre individuel et pour des motifs de recherche.

Fiche rédigée le 7/9/2018 par Jean Ricodeau.



DIVISION
INFORMATIQUE, TECHNOLOGIE
PRESTATIONS (ITP)

NOTE TECHNIQUE NT/LAA/ITP/85

JANVIER 1987

APPROCHE SYNTAXIQUE DU MS-DOS

par
M. P. SIMON

Département GMI

DIRECTION OPÉRATIONNELLE
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS DE FRANCE
DOCUMENTATION - ÉTUDES
Terrasse du Front du Médoc
33065 BORDEAUX CEDEX
Tél. (56) 90.35.45 - 90.35.46

*Vu, l'Ingénieur en Chef
chargé de la division ITP*

J.C. LOGETTE

*Vu, l'Ingénieur
chargé du département GMI*

C. ATHIMON

Manuscrit déposé le 23 janvier 1987

© 1987 CNET. Tous droits de reproduction, traduction et adaptation réservés pour tous pays.

RESUME :

Ce document a été réalisé à l'origine pour l'Assistance du Centre de calcul à des fins de formation interne. Le système d'exploitation MS-DOS y est examiné au niveau syntaxique, il peut donc servir également d'introduction rapide aux commandes de base de ce système, pour les futurs utilisateurs de poste de travail de type PC.

REMARQUE

Ce document comportant des graphiques et des caractères particuliers [] \ ♦ (non disponibles sur les imprimantes du centre de calcul mises à la disposition des utilisateurs), a été réalisé avec le logiciel DCF d'IBM et édité sur une imprimante IBM 3812 texte/graphique (format A4) dans le cadre des essais PAO actuellement en cours au département ITP/GMI.

1.0 PRESENTATION DE MS-DOS

MS-DOS est un système d'exploitation sur disque pour les ordinateurs à base de microprocesseurs 8086, 80186, 80286 ou 8088. Ce système permet de communiquer avec l'ordinateur, les lecteurs de disque et l'imprimante. Il assure la gestion des ressources.

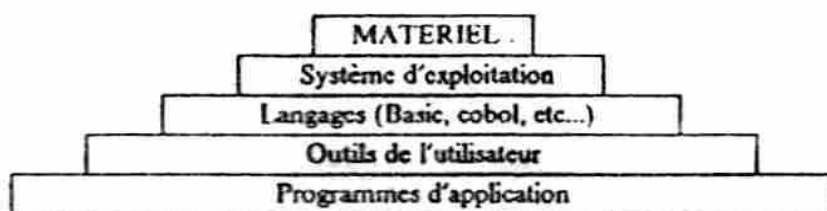
1.1 QU'EST-CE-QU'UN SYSTEME D'EXPLOITATION ?

C'est un "partenaire silencieux" qui aide à l'utilisation de l'ordinateur. Il fournit l'interface entre :

- l'ordinateur et l'utilisateur
- l'ordinateur et les autres logiciels système

C'est la partie du logiciel la plus proche du matériel. Elle est spécifique du microprocesseur MS/DOS, fonctionne sur la famille des microprocesseurs 8086/8088. Sans aménagements importants, ce système ne peut fonctionner sur d'autres microprocesseurs.

Les différentes couches matériel/logiciel se présentent ainsi :



MS/DOS est l'un des systèmes les plus élaborés, disponible sur micro-ordinateur et l'un des plus importants. Les principaux langages de programmation : BASIC, FORTRAN, COBOL, PASCAL, y sont accessibles.

1.2 MISE EN ROUTE DE MS/DOS

A la mise sous tension de l'ordinateur, le système d'exploitation MS/DOS est chargé en mémoire. Dès que le système est chargé, il recherche le fichier COMMAND.COM, et le charge en mémoire. C'est le processeur de commande qui est chargé d'analyser les entrées faites au clavier par l'utilisateur et de lancer les commandes associées.

La phase d'initialisation se déroule ensuite de cette façon.

Table des Matieres

PRESENTATION DE MS-DOS	1
QU'EST-CE-QU'UN SYSTEME D'EXPLOITATION ?	1
MISE EN ROUTE DE MS/DOS	1
QUELQUES TOUCHES UTILES	3
ARRET DE MS/DOS	3
TRAVAILLER AVEC LES DISQUES	3
Comment formater LES DISQUES	4
Comment sauvegarder LES DISQUES	5
COMMENT MANIPULER LES FICHIERS ET LES REPERTOIRES	5
Qu'est-ce qu'un fichier ?	5
Qu'est-ce qu'un répertoire ?	6
Comment MS/DOS reconnaît-il ses fichiers	6
Les structures hiérarchisées	6
Comment nommer les fichiers ?	7
Comment accéder aux fichiers et aux sous-répertoires ?	8
LES COMMANDES	9
Généralités	9
Comment retrouver les commandes externes	10
Les commandes générales	10
Les commandes du traitement par lot	26
LES TOUCHES DE FONCTION ET D'EDITION DE MS/DOS	29
LES TOUCHES DE FONCTION	29
LES CARACTERES DE CONTROLE	30