

**MaxMem : Logiciel Shareware**  
**Auteur : Yan'Terrien**

De nombreux logiciels ne peuvent pas être exécutés à partir de Windows car ils nécessitent une configuration de l'ordinateur incompatible avec cet environnement. Les utilisateurs sont alors obligés de créer des fichiers de démarrage différents pour chacun de ces logiciels puis d'effectuer de lourdes manipulations sous DOS pour les lancer.  
D'autres logiciels, qui tournent sans se planter sous Windows, sont malheureusement considérablement ralentis dans leur exécution.

**Avec MaxMem, n'importe quel logiciel peut être lancé à partir de Windows !**

**MaxMem** vous permet d'associer des fichiers de démarrage Config.sys et Autoexec.bat à vos logiciels favoris.

**MaxMem** fait apparaître ceux-ci sous forme d'Icones sous Windows et un simple double-clic les exécute.

**MaxMem** rétablit les fichiers de démarrage d'origine avant l'exécution du programme demandé et Windows est relancé lorsque vous quittez votre logiciel.

**ATTENTION : Ne mettez aucun nom de fichier à exécuter à la fin des Autoexec, c'est MaxMem qui s'en charge !**

**SYNTAXE:**

Il est important de respecter la syntaxe du DOS en écrivant vos fichiers de démarrage. Si vous ne la maîtrisez pas, la liste ci-dessous vous permettra de connaître les principales commandes. D'autres explications sont disponibles en utilisant le bouton **Rechercher** du menu Help ou en cliquant sur les termes en couleur.

APPEND  
BUFFERS  
COMSPEC  
COUNTRY  
DEVICE  
DISPLAY.SYS  
DOS  
DRIVER.SYS  
EMM386.EXE  
FILES  
HIMEM.SYS  
KEYB  
LOADHIGH  
PATH  
RAMDRIVE.SYS  
SMARTDRV.SYS

**Config**

Le fichier CONFIG.SYS est le premier fichier recherché au démarrage de l'ordinateur.

Il contient des commandes concernant la gestion de la mémoire et de certains périphériques (par exemple l'écran).

## **Autoexec**

Le fichier AUTOEXEC.BAT est un fichier de commandes lancé juste après le fichier CONFIG.SYS. Il installe les programmes résidents (par exemple la Souris), lance des logiciels, configure les chemins d'accès, etc ...

Ne mettez aucun nom de fichier à exécuter à la fin des Autoexec que vous créer au sein de MaxMem, c'est MaxMem qui s'en charge .

## Icones

Un icone est associé à chaque fichier apparaissant dans la fenêtre **MaxMem**. Vous pouvez choisir cet icone en cliquant sur le bouton "ICONE" de la fenêtre de configuration de lancement du fichier. Vous devez alors choisir un fichier d'extension .ICO dans l'un de vos répertoires. Si vous n'en possédez pas, c'est l'icone MAX qui apparaîtra.

## Lancement

La fenêtre de configuration du lancement apparaît lorsque vous choisissez les commandes "Nouveau" ou "Modifier" du menu "Fichiers".

Elle permet de configurer :

Le fichier Config

Le fichier Autoexec

L'Icone

Le Nom de l'application

## **Nom**

Un nom apparait sous chaque icone de la fenetre **MaxMem.**

Vous pouvez saisir ce nom dans la fenêtre de configuration de lancement du fichier.

## **APPEND**

APPEND est aux fichiers de données (non exécutables) ce que PATH est aux fichiers exécutables. Il permet à MS-DOS de rechercher des fichiers dans d'autres répertoires que le répertoire courant.

**exemple :** APPEND C:\TEXTES:\DONNEES

## **BUFFERS**

BUFFERS permet de définir le nombre de tampons (lecture et écriture de fichiers). La vitesse d'accès aux disques augmente avec le nombre de tampons, mais la mémoire disponible diminue.

**exemple:** BUFFERS=25,8

Cet exemple permet à MS-DOS d'utiliser 25 tampons et de lire 8 secteurs par accès disque.

## **COMSPEC**

COMSPEC est une variable d'environnement qui indique l'emplacement de l'interpréteur de commandes COMMAND.COM. Elle doit être définie dans AUTOEXEC.BAT si celui-ci ne se trouve pas dans le répertoire racine.

**exemple:** SET COMSPEC=C:\DOS\COMMAND.COM

## **COUNTRY**

COUNTRY modifie les paramètres nationaux de MS-DOS, comme par exemple le format de la date. Ce paramétrage est effectué dans CONFIG.SYS.

**exemple:** COUNTRY=033  
(code pour la France)  
(ce sont aussi les codes téléphoniques internationaux).

## **DEVICE**

Cette commande permet d'installer des gestionnaires de périphériques dans CONFIG.SYS.

**Syntaxe:** DEVICE=*fichier*

DEVICEHIGH installe ces gestionnaires dans la mémoire supérieure (si possible)

Les *fichiers* les plus courants sont :

DISPLAY.SYS  
DRIVER.SYS  
EMM386.EXE  
HIMEM.SYS  
RAMDRIVE.SYS  
SMARTDRIVE.SYS

## **DISPLAY.SYS**

L'installation de ce gestionnaire de périphérique permet de charger diverses tables de caractères, en fonction de votre adaptateur d'écran.  
L'installation se fait par la commande DEVICE

**exemple:** DEVICE=DISPLAY.SYS CON=(EGA,437,,1)

## **DOS**

Cette commande permet de demander à MS-DOS d'utiliser la mémoire additionnelle en lui indiquant comment la configurer. (à utiliser dans CONFIG.SYS avec HIMEM.SYS)

**exemple:** DOS=HIGH,UMB

## **DRIVER.SYS**

Cette commande permet d'installer de nouveaux lecteurs logiques de disquettes.

**exemple:** DEVICE=DRIVER.SYS /D:1

## **EMM386.EXE**

Ce gestionnaire de périphérique met davantage de mémoire à disposition des applications compatibles avec la norme LIM-EMS 4.0

**exemple:** DEVICE=EMM386.EXE 2048

Cet exemple réserve 2048 ko de mémoire paginée.

## **FILES**

FILES définit le nombre maximal de fichiers auxquels le système d'exploitation peut accéder simultanément.

FCBS est utilisé à la place de FILES par de nombreux programmes anciens.

**exemples:** FILES=20 ou FCBS=20

## **HIMEM.SYS**

HIMEM.SYS est le gestionnaire de périphérique spécial pour la mémoire étendue (Extended Memory). Il contrôle l'utilisation de la mémoire haute.

Il doit être préalablement activé si vous utilisez la commande DOS=HIGH

**exemple:** DEVICE=C:\DOS\HIMEM.SYS

## **Configuration du Clavier**

KEYB configure le clavier conformément aux normes nationales de plusieurs pays.  
KEYBOARD.SYS est utilisé exclusivement par KEYB

**exemple:** C:\DOS\KEYB FR,437,C:\DOS\KEYBOARD.SYS

## **LOADHIGH ou LH**

Le programme indiqué est chargé en mémoire supérieure.  
Il faut absolument que cette mémoire supérieure soit déclarée dans CONFIG par EMM386.EXE et DOS=UMB.

### **exemple:**

Dans CONFIG :

```
DEVICE=C:\DOS\HIMEM.SYS  
DOS=UMB  
DEVICE=C:\DOS\EMM386.EXE
```

Dans AUTOEXEC:

```
LOADHIGH C:\DOS\KEYB FR,,C:\DOS\KEYBOARD.SYS  
LOADHIGH C:\DOS\MOUSE
```

Faites cela si votre programme réclame beaucoup de mémoire basse.

## **PATH**

PATH définit des chemins d'accès où MS-DOS cherchera les fichiers à exécuter s'il ne les trouve pas dans le répertoire courant.

**exemple:** PATH C:\WINDOWS;C:\RECETTES\POULOPO

### **ATTENTION :**

la ligne "PATH C:\DOS" est souvent indispensable à une bonne configuration !

## **RAMDRIVE.SYS**

Cette commande installe un disque virtuel dont la taille est paramétrable.

**exemple:** `DEVICE=C:\DOS\RAMDRIVE.SYS 2048 /E`

Cet exemple crée un disque virtuel appelé **D:** de 2048 ko en mémoire étendue.

## **SMARTDRV.SYS**

Cette commande sert à définir la taille de la mémoire cache.  
Quand vous utilisez Smartdrive réduisez BUFFERS à 3.

**exemple:** DEVICE=C:\WINDOWS\SMARTDRV.SYS

## **Edition de Fichiers**

L'éditeur des fichiers Config et Autoexec contient des commandes telles que "Couper", "Coller", "Copier" qui vous permettent notamment d'importer du texte depuis d'autres fichiers.

## Logiciel Shareware

Ce logiciel est exclusivement distribué en Shareware . Lorsque vous l'aurez utilisé entièrement une fois sur un disque, une fenêtre apparaîtra à chaque utilisation vous réclamant une somme de 75,00 ff à envoyer à :

YT LASER 5 rue Perce-Neige  
78700 Conflans Ste Honorine

>>>Si cette fenêtre n'apparaît pas c'est que le logiciel que vous possédez a été piraté et vous êtes en infraction avec la loi si vous l'utilisez. (... et attention aux **virus** des logiciels piratés !)

L'auteur ne gagne de l'argent avec ce logiciel que par les redevances que les utilisateurs honnêtes lui envoient. Ceux-ci reçoivent une facture par retour de courrier ainsi qu'un code qui fait disparaître la fenêtre de paiement .Ils recevront ensuite les mises à jour de ce logiciel.

N'hésitez pas à **donner des copies de ce logiciel à vos amis**, c'est le réseau de distribution des Sharewares.

>>>Si vous avez payé pour ce logiciel une somme supérieure au coût de la distribution ou du téléchargement, vous vous êtes fait voler.

