

La commande EXECUTER

Commandes DOS et WINDOWS

A.I.V.M

MAJ le 30-07-2011

<http://jean.thiou.free.fr>



Sommaire

Tous ces logiciels peuvent être lancés en utilisant la commande Démarrer Exécuter ou mon utilitaire Jt_Util gratuit sur le site <http://jean.thiou.free.fr>

- [MsConfig](#)
- [RegEdit](#)
- [SysEdit](#)
- [MsInfo32](#)
- [MMC](#)
- [WinMSD](#)
- [Ping](#)
- [IpConfig](#)
- [MsMsgs](#)
- [Perfmon](#)
- [Charmap](#) (table des caractères)
- [CleanMGR](#) (Nettoyage de disque)
- [CONF](#) (NetMeeting)
- [DxDiag](#) (DirectX Diagnostics)
- [HelpCtr](#) (Centre d'aide)
- [IcwConn1](#) (Assistant connexion)
- [Magnify](#) (Utilisation de la loupe)
- [MstSc](#) (Assistant de bureau à distance)
- [Wab](#) (Carnet d'adresse Outlook Express)
- [Sfc](#) (Intégrité des fichiers « système »)
- [Winver](#) (N° version Windows)



Avec JT_Util

AIVM

- Utilisez le composant nommé AssWin et qui signifie Assistant Windows.
- Toutes les commandes précédentes seront alors lancées depuis Windows et non pas depuis le mode console ou invite de commande (Démarrer → Tous les programmes → Accessoires → Invite de commande.)

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

3

JT_Util AssWin

AIVM



Toutes les commandes détaillées par la suite, peuvent se lancer depuis cet écran

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

4

MSCONFIG (Windows)

AIVM

● Msconfig

- Permet entre autre de redéfinir les fichiers de démarrage.
- En effet de nombreux logiciels que vous installez, lancent une amorce au démarrage, qui souvent occupe des ressources mémoires pour rien.
- Vous pouvez retirer sans crainte les amorces des logiciels de bureautique et de visualisation vidéo ou non, car votre ordinateur devient de plus en plus lent au démarrage.
- Le problème consiste à choisir les bons. Tapez le nom du fichier exécutable sur Google afin d'en connaître l'utilité, en cas de doute.

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

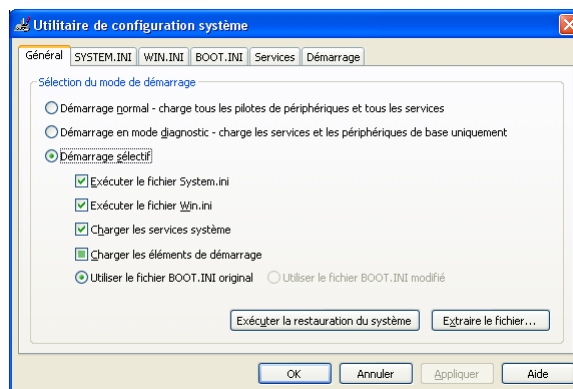
Jt_Util.exe



5

MsConfig « onglet Général »

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

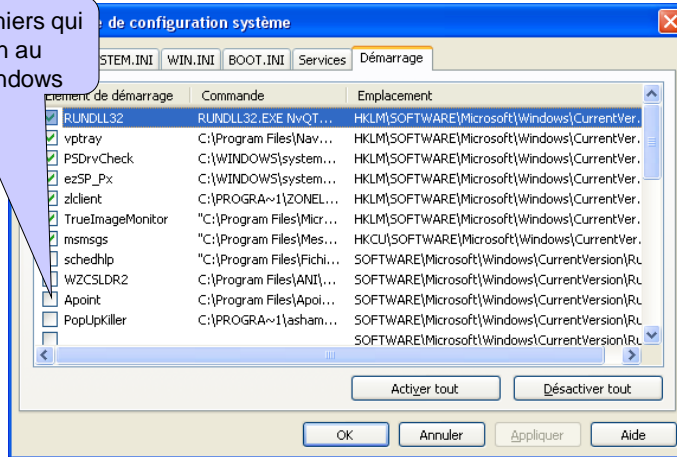


6

MSCONFIG Onglet « Démarrage »

AIVM

Décochez ici les fichiers qui ne servent à rien au démarrage de Windows



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

7

Ajouter un onglet au classeur ouvert avec MsConfig, pour ajouter des outils

AIVM

- Ce nouvel onglet permet d'accéder à 13 nouveaux outils (XP seulement)
- Se connecter chez Microsoft
- <http://www.microsoft.com/downloads/search.aspx?displaylang=fr>
- Dans la zone mot clé, tapez KB906569.
- Cliquez sur OK. Chargez la MAJ et installez.



EXECUTER.PPT

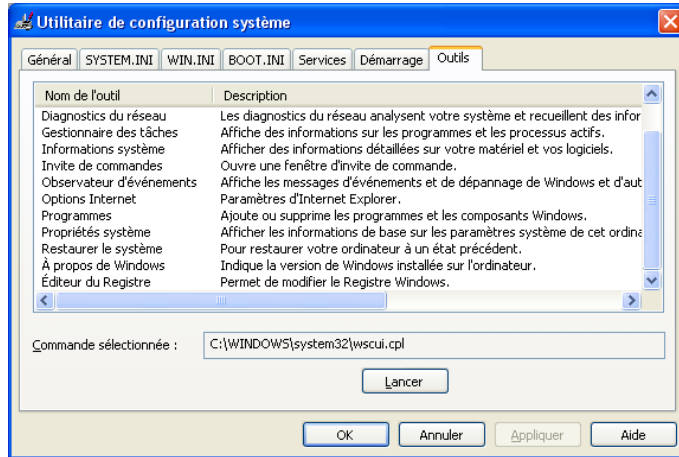
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

8

Onglet ajouté

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

9

REGEDIT

AIVM

- Éditeur de la base de registre.
- Sous windows 98, la base de registre est constituée de deux fichiers
 - User.dat et System.dat
 - Sous Windows XP, le répertoire C:\Windows\System32\Config lui est réservé. Un fichier est consacré à chaque utilisateur dans Documents and Settings nommé NtUser.dat
 - Les choses se compliquent encore avec Vista et Windows 7
- Avant toute manipulation dangereuse avec RegEdit, il est bon de sauvegarder la base de registre (diapositive suivante)
- Après la désinstallation d'un logiciel, rechercher son nom dans la base de registre afin de nettoyer les clés qu'il a généralement laissées ou utiliser le logiciel Revo Uninstaller.

EXECUTER.PPT

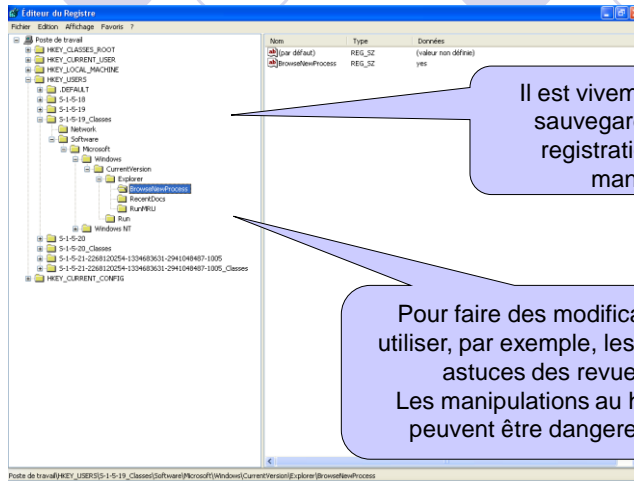
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

10

REGEDIT

Pour sauvegarder la base de registration, faire Démarrer, tous les programmes , Accessoires, Outils système, restauration du système



Il est vivement conseillé de sauvegarder sa base de registration avant toute manipulation.

Pour faire des modifications, utiliser, par exemple, les trucs et astuces des revues. Les manipulations au hasard peuvent être dangereuse .

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

11

SysEdit (Editeur Système : Windows)

- Les fichiers « system » à connaître
 - Leurs noms
 - Autoexec.bat et Config.sys
 - Win.ini, Control.ini, Protocol.ini, System.ini
- Comment les ouvrir ?
 - Avec le bouton Démarrer Programme Exécuter
 - En ouvrant une fenêtre MSDOS (invite de commande)
 - Taper SysEdit et valider

EXECUTER.PPT

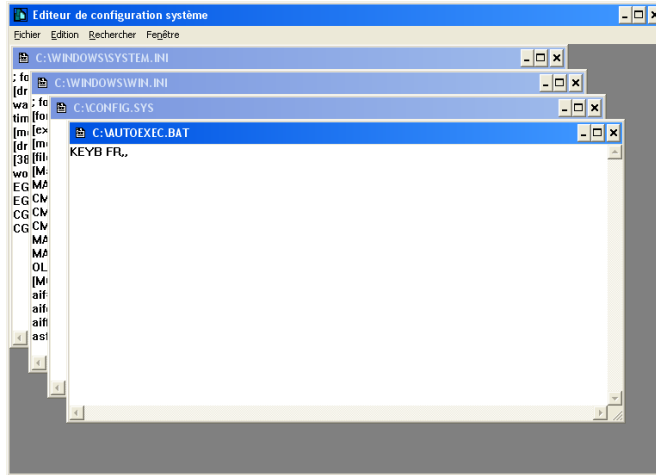
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

12

SysEdit (Windows)

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

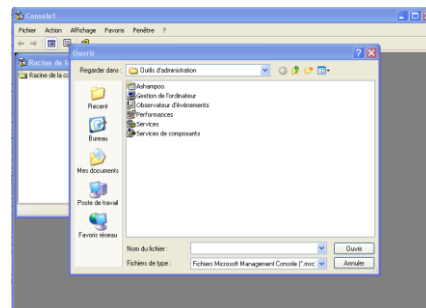


13

MMC pour Windows XP

AIVM

- Cliquez Exécuter MMC
- Vous accédez à la console
- La diapositive suivante montre ce qu'il faut faire pour Vista et Windows 7



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe



14

La gestion pour Vista ou Windows 7

- Placez l'icône ordinateur sur votre bureau
 - Passez par Démarrage → Bouton droit sur ordinateur → Afficher sur le bureau
- Cliquez bouton droit sur l'icône Ordinateur, placée sur le bureau.
- Cliquez alors Gérer

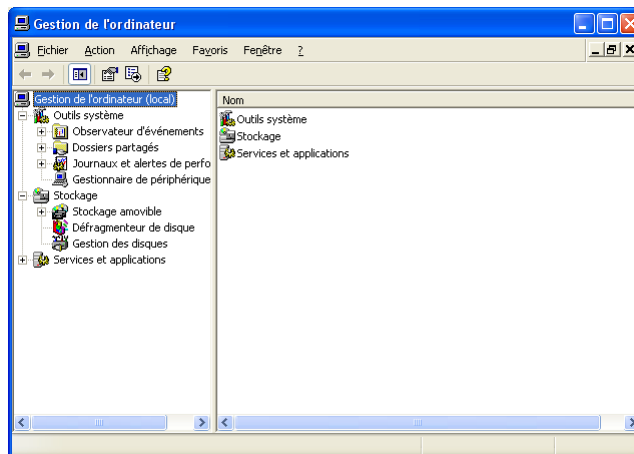
EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

15

MMC : Gestion de l'ordinateur



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

16

MMC : Les listes à effacer

Vous pouvez effacer régulièrement ces fichiers qui encombrant votre disque dur. Il est prudent avant de les supprimer, de lire ce qu'ils contiennent

Pour supprimer les contenus, cliquez bouton droit

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

17

MMC : Gestion des disques

1

2

Cliquez le bouton droit sur un disque pour en changer la lettre

Volume	Disposition	Type	Système de fichiers	Statut	Capacité
VAIO (C:)	Partition	De base	NTFS	Sain (Système)	19,14 G
VIDEO (D:)	Partition	De base	NTFS	Sain	18,17 G

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

18

La commande MSINFO32

- Cette commande vous ouvre un classeur permettant de connaître :
 - Les ressources matérielles
 - Les composants
 - L'environnement logiciel
 - Les paramètres Internet
 - L'état de Microsoft Office

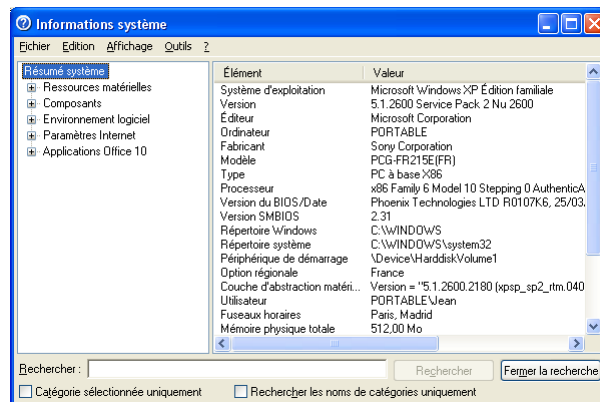
EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

19

La commande MSINFO32



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

20

WinMSD (Windows)

- A quoi ça sert ?
 - Permet de connaître toute la configuration machine et le nom des pilotes utilisés.
 - Il peut être intéressant d'imprimer un certain nombre d'informations, afin de pouvoir un jour réinstaller son système en sachant répondre aux questions posés par windows sur la nature des pilotes.
- Mode d'utilisation
 - Utiliser la commande Exécuter
 - Taper WinMSD et validez.
- Ce logiciel n'est pas toujours installé. Vous pouvez le récupérer sur toute machine, en le replaçant dans le même répertoire.

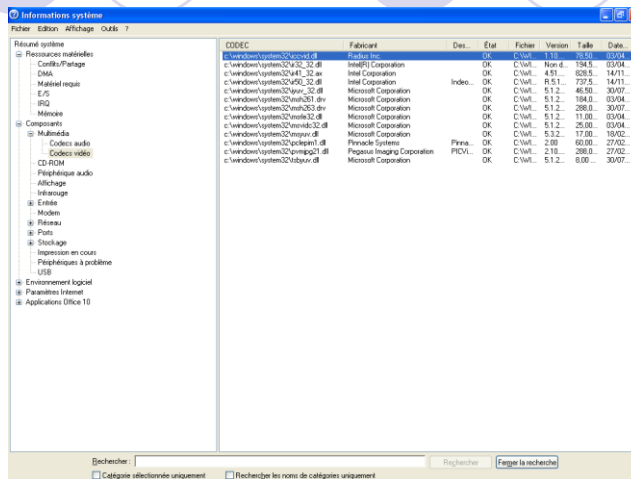
EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

21

WinMSD



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

22

La commande PING (Commande DOS) (réseau et Internet)

AIVM

- Utilisation sous fenêtre DOS
 - Ping (suivi d'une adresse IP)
 - L'ordinateur renvoie le nombre de paquets échangés. Si ce nombre est nul, c'est que l'adresse n'a pas été détectée
- Différence entre IPCONFIG et PING
 - IPCONFIG donne l'adresse de sa machine
 - PING permet de connaître les adresses des ordinateurs connectés à votre machine

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe



23

IPConfig (Réseau et Internet)

AIVM

- Cette commande Dos s'utilise en réseau.
- Elle permet de connaître l'adresse IP de sa machine. (Protocole TCP/IP utilisé sur Internet). Les adresses IP sont les cartes d'identité des connexions. En local, elles sont généralement du type 196.238.0.x ou 196.238.1.x avec un masque du type 255.255.255.0. X est un nombre entier compris entre 1 et 255
- On l'utilise généralement sous la forme :
 - IPCONFIG /All

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe



24

MsMSGs (Windows)

AIVM

- Permet de lancer Windows Messenger directement.
- Ceci a peu d'intérêt, car ce logiciel peut se lancer directement.

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

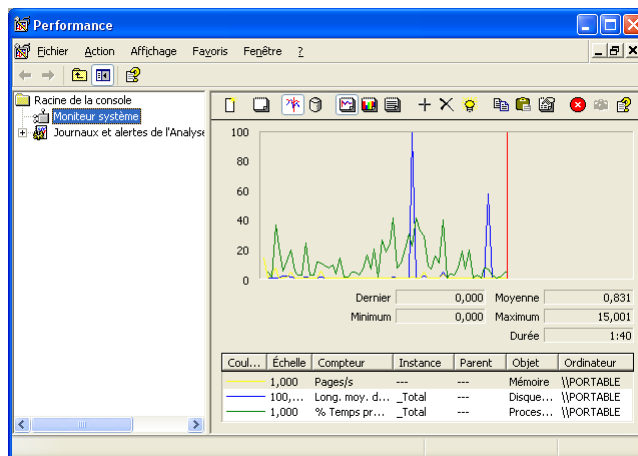
Jt_Util.exe

25

Perfmon (windows)

Moniteur d'analyse des performances

AIVM



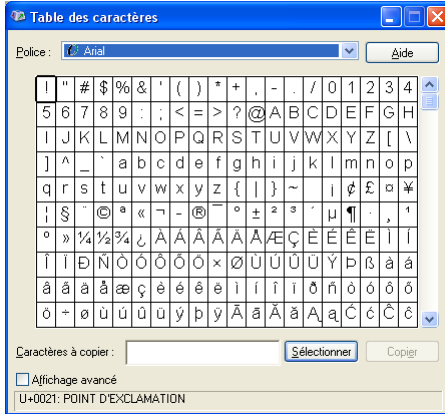
EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

26

Charmap (Windows) Table des caractères



Cette commande est utile pour découvrir les caractères ésotériques de certaines polices comme, par exemple, Wingdings

EXECUTER.PPT

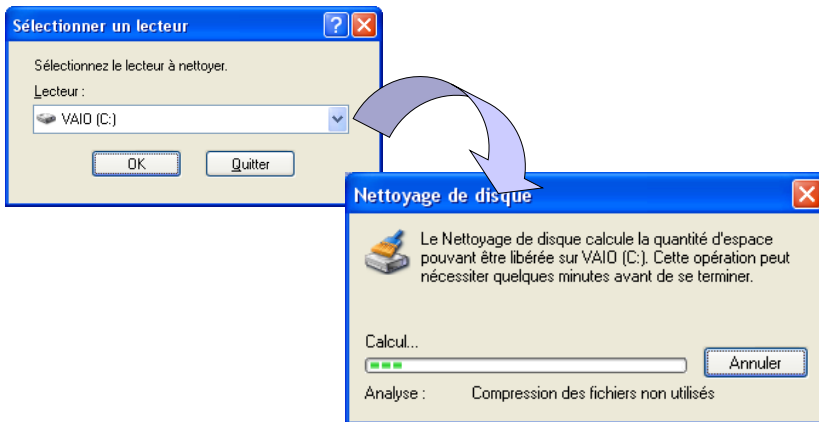
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe



27

CleanMRG (Windows) Nettoyeur de disque



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

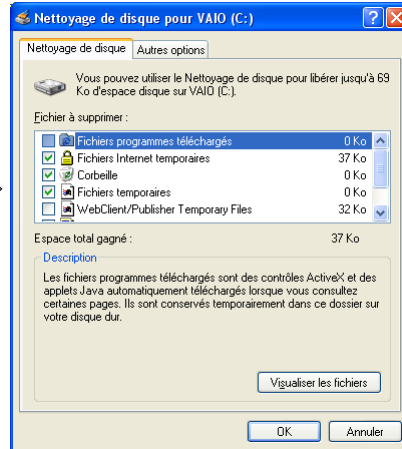


28

Nettoyeur de disque (Windows)

AIVM

Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez nettoyer.
La compression des dossiers non utilisés doit être utilisée en connaissance de cause



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

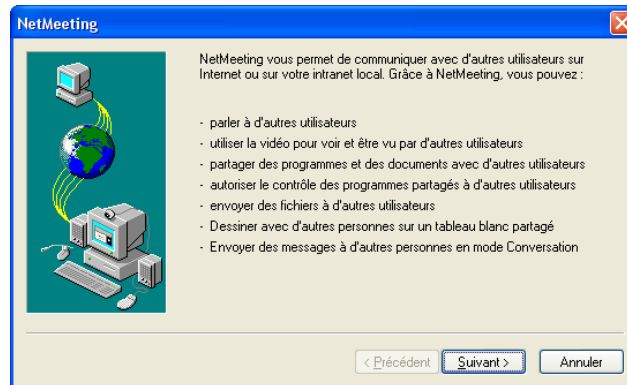
Jt_Util.exe

29

CONF (Windows)

Lance NetMeeting pour un passage en mode conférence.

AIVM



EXECUTER.PPT

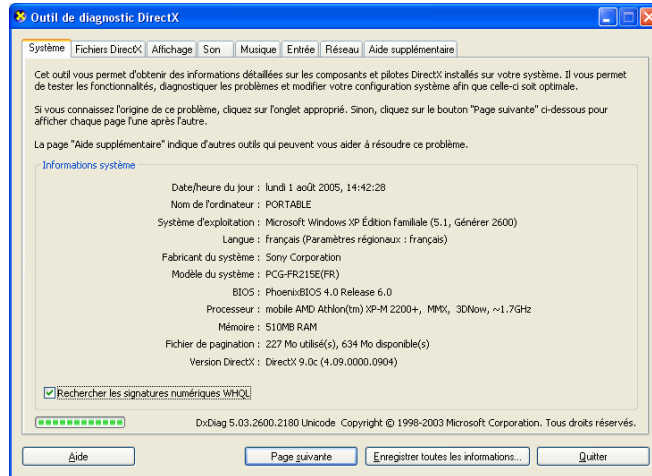
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

30

DxDiag (Windows) Diagnostic sur les Directx

AIVM

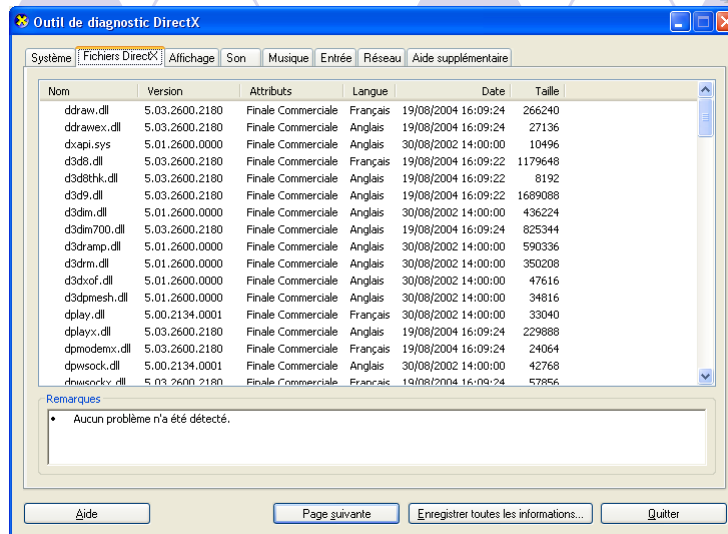


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

31

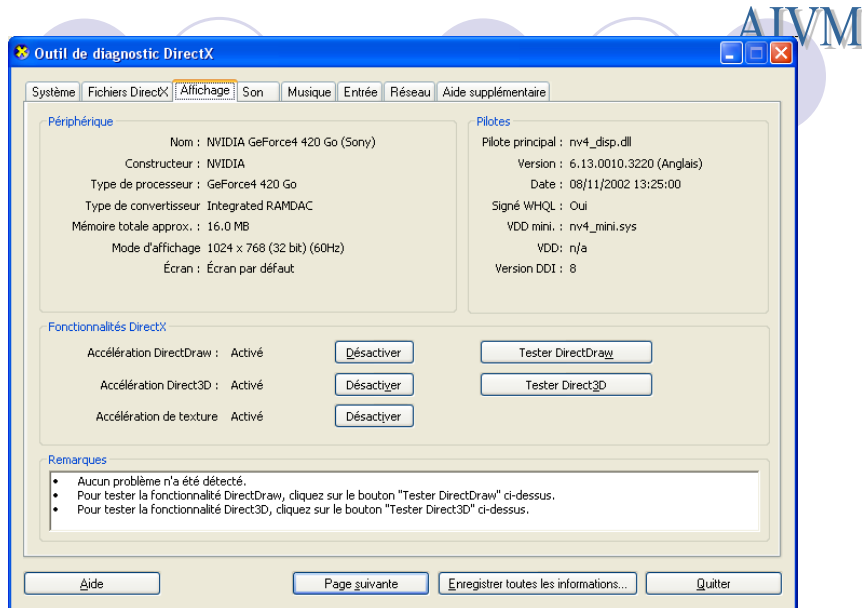


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

32

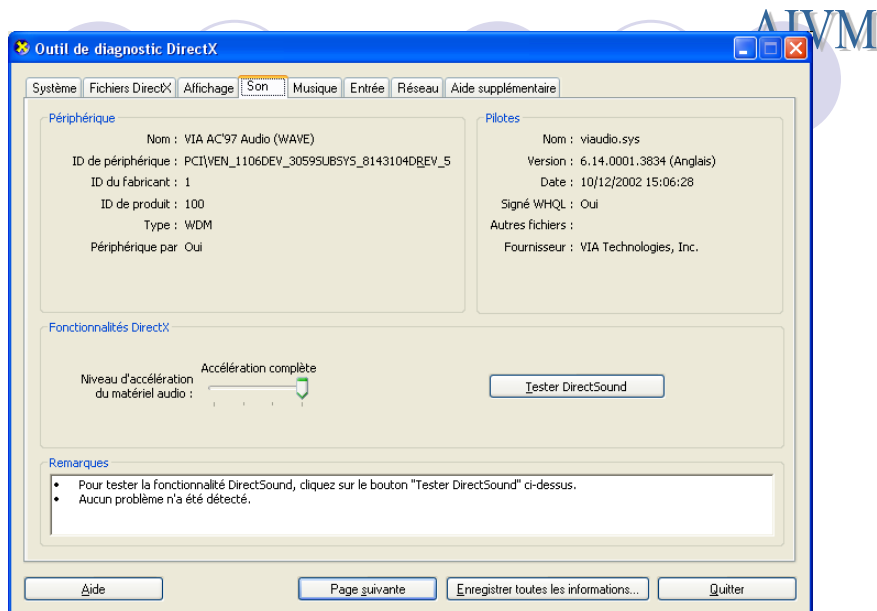


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

33

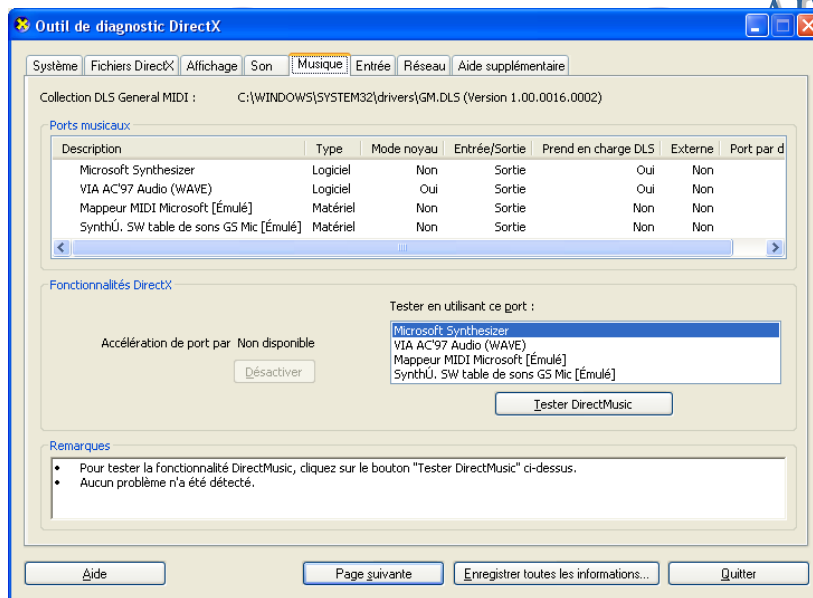


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

34

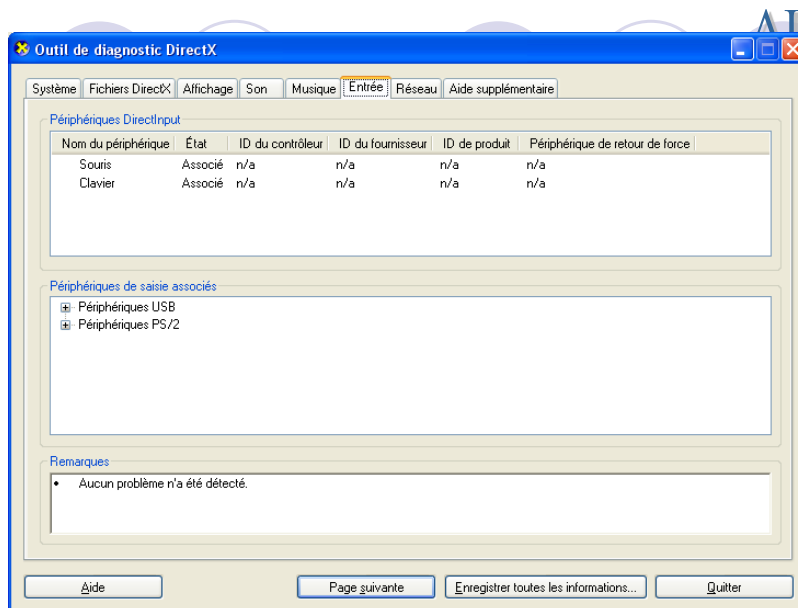


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

35

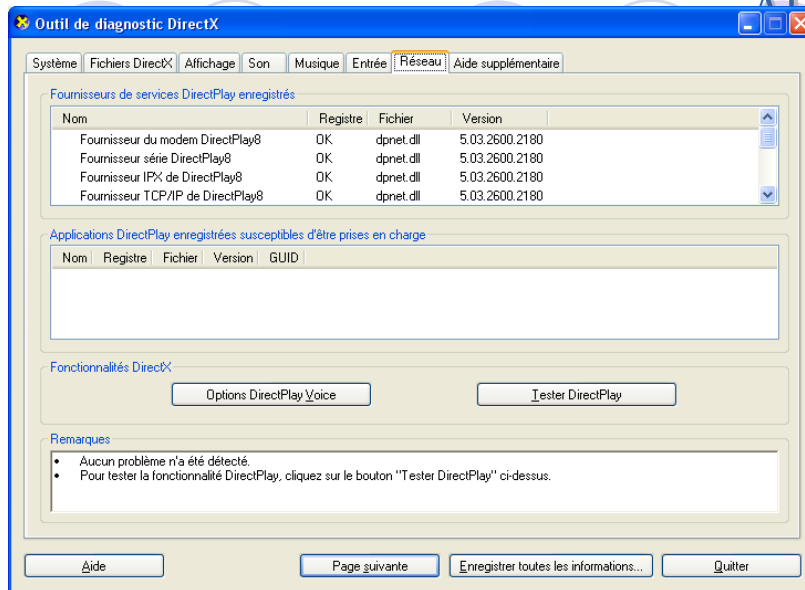


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

36

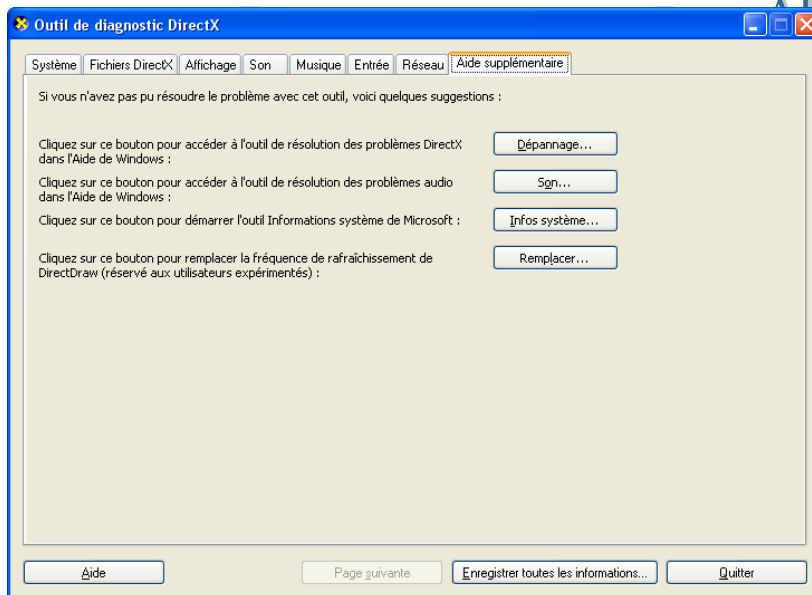


EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

37



EXECUTER.PPT

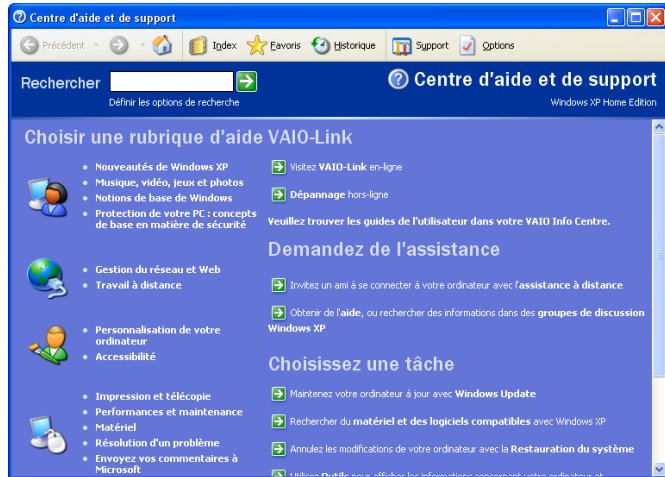
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

38

HelpCtr (Windows) Centre d'aide de Windows

AIVM



EXECUTER.PPT

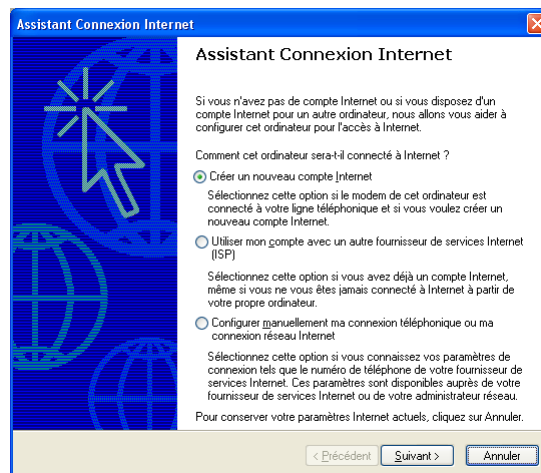
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

39

ICWCONN1 (Windows) Assistant de nouvelle connexion à Internet

AIVM



EXECUTER.PPT

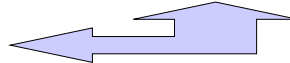
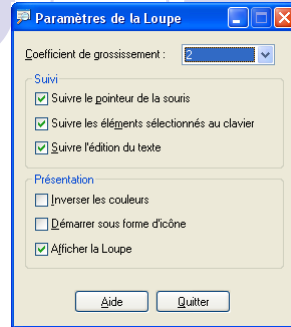
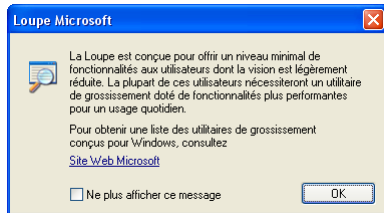
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

40

Magnify (Windows) Utilisation de la loupe

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

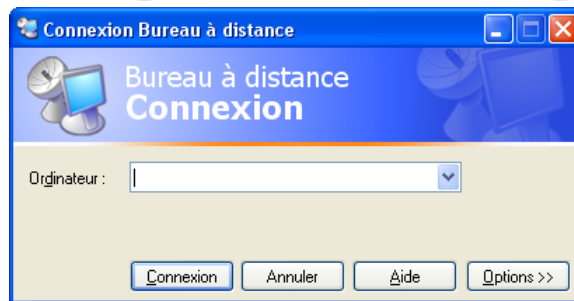
Jt_Util.exe



41

MstSc (Windows) Assistant de connexion de bureau à distance

AIVM



La technique à utiliser avec Windows 7 est décrite dans une fiche technique sur le site <http://aivm.free.fr> dans la rubrique réseau et dans la rubrique Internet

EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

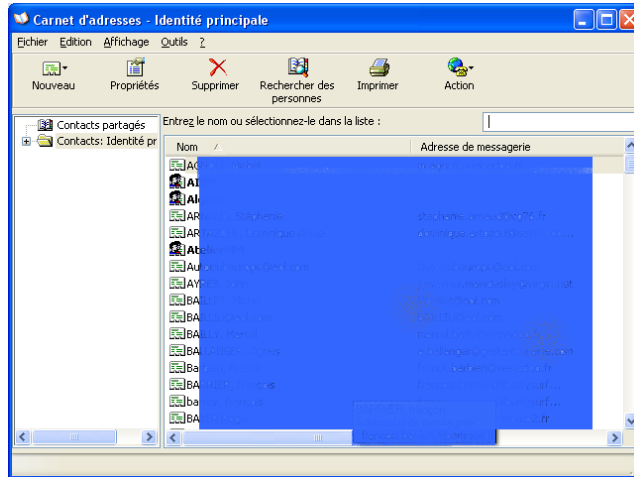
Jt_Util.exe



42

Wab (Windows) Carnet d'adresses Outlook Express

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

43

Sfc (Dos) Vérification de l'intégrité des fichiers« système »

AIVM

```

Invite de commandes
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Jean>sfc /?

Vérificateur des fichiers Windows Microsoft(R) Windows XP Version 5.1
(C) 1999-2000 Microsoft Corp. Tous droits réservés.

Vérifie les fichiers système protégés (FSP) et remplace les fichiers de version
incorrecte par les versions correctes Microsoft.

SFC [/SCANNOW] [/SCANONCE] [/SCANBOOT] [/REVERT] [/PURGECACHE] [/CACHESIZE=x]

/SCANNOW    Vérifie tous les FSP immédiatement.
/SCANONCE   Vérifie tous les FSP une fois au prochain démarrage.
/SCANBOOT   Vérifie tous les FSP à chaque démarrage.
/REVERT     Remette la numérisation aux paramètres par défaut.
/PURGECACHE Vide le cache des fichiers et vérifie les FSP immédiatement.
/CACHESIZE  Définit la taille du cache des fichiers.

C:\Documents and Settings\Jean>_

```

EXECUTER.PPT

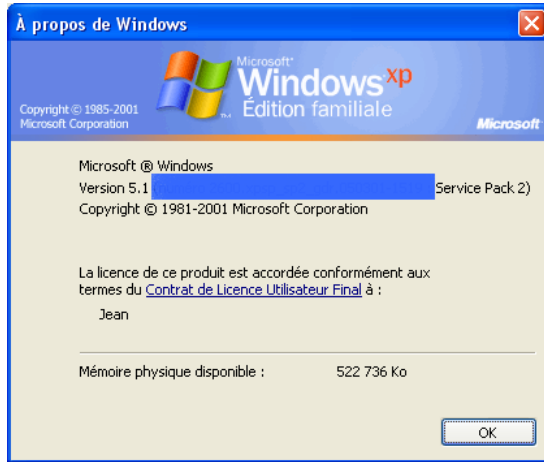
<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe

44

WinVer (Windows) N° de version

AIVM



EXECUTER.PPT

<http://aivm.free.fr>

Jt_Util.exe



45