

---

## Installation Guide for Magelis iPC Industrial PC

<b>Simplified Guide to Customizing WINDOWS 2000</b>	<b>4</b>
<b>Simplified Guide to Customizing WINDOWS 2000 (continued)</b>	<b>6</b>
<b>Simplified Guide to Customizing WINDOWS 98</b>	<b>8</b>
<b>Simplified Guide to Customizing WINDOWS NT</b>	<b>10</b>
<b>Simplified Guide to Customizing WINDOWS NT (continued)</b>	<b>12</b>
<b>Guide to the Standard Installation of the PL7 Pro Application</b>	<b>14</b>
<b>Guide to the Standard installation of the PL7 Technical Documentation Application</b>	<b>16</b>
<b>Guide to the Standard Installation of Vijeo Look</b>	<b>18</b>
<b>Guide to the Standard Installation of the OFS Application</b>	<b>20</b>
<b>Guide to Restoring the Operating System</b>	<b>22</b>

Thank you for purchasing the Schneider Electric Magelis iPC programming terminal, which, depending on the software configuration ordered, includes:

- The following operating systems:

**Windows 2000** pre-installed, requiring customization  
or

**Windows 98** pre-installed, requiring customization  
or

**Windows NT** pre-installed, requiring customization

- The CD-ROMs used for installing Schneider Electric applications:

Applications	Type of application	CD-ROM ref.
<b>PL7 Pro</b>	Programming software	TLX CD PL7 CTGC xx
<b>PL7 Micro/Junior/Pro</b>	Technical documentation	TLX CD ED PL7 xxM
<b>TSX Micro/TSX Premium</b>	Operating system	TLX L CD PL7 CTGC xx
<b>OPC Factory Server</b>	OPC Data Server	TLX LCD OFS xxM
<b>Vijeo Look</b>	Supervision software	VJL SMD xxxx

- A backup floppy disk : ref. Magelis iPC Operating System Restore Disk.
- One of the following CD-ROM used to reinstall the operating system:
  - Magelis iPC CD Restore Windows 2000
  - Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows 98
  - Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows NT

(F: French ; E: English ; G: German)

---

## Comment

This document does not aim to replace the various manuals supplied with the software: it is simply intended as a step-by-step guide to the standard installation and customization of the software on your machine. Users who require a custom installation are referred to the various user manuals supplied with the software. Before installing any software on the hard disk, carefully read the license and warranty certificates concerning the restrictions on copying and installing software.

---

## Simplified Guide to Customizing WINDOWS 2000

---

Windows 2000 must be customized on the first power-up. To do this, follow the procedure below:



**Important: This procedure must be completed before adding any other extension board into PCI or ISA slots and/or connecting external peripherals.**

It is normal for the display to be of lower quality than in normal use during the first configuration phase for Windows 2000.

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000 operating system**. Restart the PC if a corresponding message is displayed.
- 2 In the "**Windows 2000 Professional Setup**" screen, click on "**Next**".
- 3 In the "**License Agreement**" screen, click on "**I accept this agreement**" then click on "**Next**".
- 4 Enter your **Name** and the name of your **Organization**, then click on "**Next**".
- 5 Enter the "**Product Key : xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx**" given on the "**Microsoft Windows 2000**" sticker\* (above the bar code), then click on "**Next**".
- 6 Enter the name you wish to give to the computer, then eventually enter twice the **password** to be used by the administrator of the machine, then click on "**Next**".
- 7 After restarting the machine, enter the password eventually defined at step 6, then click on "**OK**".
- 8 Close the window "**Getting Started with Windows 2000**" by clicking on the cross **X** at right top.

\*Sticked on the side of your machine

- 
- 9 Video resolution must be adapted to the dimension of your front panel:
    - with a 12" front panel (**MPC ••20•••**) double-click on the "**12" Front pannel configuration**" icon.
    - with a 15" front panel (**MPC ••50•••**) double-click on the "**15" Front pannel configuration**" icon.
  - 10 Restart the computer to complete the configuration.
  - 11 Close the "**Getting Started with Windows 2000**" window by clicking on the cross **X** at right top.
  - 12 Installation of the pointing device of **MPC NT •••** and **MPC NB •••** models requires double-clicking on the "**ELO Touchscreen configuration**" icon. Launch the calibrating utility by clicking on the "**Align...**" button, then follow the instructions. Then click on "**OK**".

**Windows 2000 English is now ready for use**

---

## Simplified Guide to Customizing WINDOWS 2000 (continued)

---

### Change regional settings (Time, Date, Time zone, Language...)

As default, Windows 2000 is set up with US ENGLISH parameters. Follow the steps below to change a parameter:

- 1 From the "**Start**" menu of the Taskbar, open the "**Settings**" group and launch "**Control Panel**"
- 2 Double-click on "Regional Options" icon.
- 3 In the "Regional Options" window:
  - Select the location in "**Your local (location):**"
  - Select the language of the menus and dialogs in "**Menus and dialogs:**". Five languages are available in standard : English, Français, Deutsch, Italiano and Español. See chapter *Add an additional language* for other languages.
  - For countries with Euro currency, select the "**Currency**" tab and chose Euro symbol in "**Currency symbol:**".
  - Click on "**OK**"
  - On "**Change Regional Options**" query, click on "**YES**"
- 4 Close the "**Control Panel**" window by clicking on the cross **X** at right top.
- 5 Restart the computer to complete the configuration.

**Windows 2000 configured with your own parameters is now ready for use**

**Warning:** for computer with a keyboard on the front panel, **do not modify** the "**Input Locales**" parameter. This parameter must be "**English (United States)**", corresponding to an US QWERTY keyboard.

---

## Add an additional language

Windows 2000 operating system is installed on your Magelis iPC with the following languages: English, French, German, Italian and Spanish. If you want to install an additional language, follow the steps below:

- 1 Insert the CD-Rom with the wanted language in the drive:

### **Windows 2000 Multilanguage CD#2**

Chinese (Simplified)  
Chinese (Traditional)  
Dutch  
English  
French  
German  
Italian  
Japanese  
Korean  
Spanish  
Swedish

### **Windows 2000 Multilanguage CD#3**

Arabic  
Czech  
Danish  
Finnish  
Greek  
Hebrew  
Hungarian  
Norwegian  
Polish  
Portuguese (Brazil)  
Portuguese (Portugal)  
Russian  
Turkish

- 2 If the "**Multilanguage file installation**" window does not appear automatically, launch the MUISETUP.EXE file from Windows Explorer, who is in the root folder of the CD-Rom.
- 3 In the "**Multilanguage file installation**" window, tick the boxes of the languages to be added.
- 4 Select the default language.
- 5 Validate by clicking on "**OK**"
- 6 Follow informations displayed and insert the different asked CD-Rom ("Service Pack CD2" CD-Rom is the CD-Rom marked "Windows 2000 Multilanguage CD#1).

---

## Simplified Guide to Customizing WINDOWS 98

---

Windows 98 must be customized on the first power-up. To do this, follow the procedure below:



**Important: This procedure must be completed before adding any other extension board into PCI or ISA slots and/or connecting external peripherals.**

It is normal for the display to be of lower quality than in normal use during the first configuration phase for Windows 98.

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 98 operating system**. Restart the PC if a corresponding message is displayed.
- 2 In the "**Getting Started**" screen:
  - Choose the "**Regional Settings and Keyboard Layout**" (see table below), then click on "**Next**".
  - Enter your **First Name** and your **Last Name**, then click on "**Next**".
  - Read the **license agreement**, click on "**I Accept this Agreement**", then click on "**Next**".
  - Enter the **Windows 98 serial number: xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxxxx-xxxxx** given on the "**Microsoft Windows 98**" sticker\* (above the bar code), then click on "**Next**".
  - Click on "**Finish**" to confirm information.

It is normal for the hourglass to appear during the next step (3) while the pointer is outside the active area. Move the pointer into the active area to activate it.

- 3 In the "**Date/Time Properties**" screen choose the **time zone** corresponding to where the machine is being used (see table below), then click on "**Close**".

\*Sticked on the side of your machine



- 4 Video resolution must be adapted to the dimension of you front panel:
  - with a 12" front panel (**MPC \*\*20\*\***) double-click on the "**12" Front panel configuration**" icon.
  - with a 15" front panel (**MPC \*\*50\*\***) double-click on the "**15" Front panel configuration**" icon.
- 5 Restart the computer to complete the configuration.
- 6 Installation of the pointing device of **MPC NT \*\*** and **MPC NB \*\*** models requires double-clicking on the "**ELO Touchscreen configuration**" icon. Launch the calibrating utility by clicking on the "**Align...**" button, then follow the instructions. Then click on "**OK**".

**Windows 98 is now ready for use**

Versions	Place of use	Recommended keyboard	Time zone
F - French	French	Etats Unis 101	GMT+01:00 Paris, Madrid
E - English	English	United States 101	GMT
	United States	United States 101	GMT-08:00 Pacific Time (US & Canada; Tijuana)
G - German	Deutsch (Deutschland)	United States 101	GMT+01:00 Berlin, Stockholm, Rom, Bern, Brussel...

---

## Simplified Guide to Customizing WINDOWS NT

---

Windows NT must be customized on the first power-up. To do this, follow the procedure below:



**Important: This procedure must be completed before adding any other extension board into PCI or ISA slots and/or connecting external peripherals.**

It is normal for the display to be of lower quality than in normal use during the first configuration phase for Windows NT.

- 1 Start up the Magelis iPC Industrial PC under the **Windows NT operating system**.
- 2 Read the **software license agreement** then click on "I Agree".
  - To continue customization, click on "Next" in the "Windows NT Setup" screen.
  - Enter your **Name** and the name of your **Organization**, then click on "Next".
  - Enter the **Windows serial number**: Product Id **xxxxx-OEM-xxxxxxx-xxxxx** given on the "**Microsoft Windows NT**" sticker\* (above the bar code), then click on "Next".
  - Enter the name you wish to give the computer then click on "Next".
  - Enter eventually the machine administrator's password twice then click on "Next".
  - Or simply click on "Next" if you do not wish to set a password.
  - To launch network installation of the machine click on "Next".
  - If the machine is not connected to a network, choose "**Do not connect this computer to a network now**" then click on "Next".

**If the machine is connected to a network, see the Windows NT and/or network card manufacturer's documentation.**

\*Sticked on the side of your machine

- 3 In the next screen select the "**Time zone**" according to your use locale (see table below) then click on "**Close**".
- 4 To complete the first configuration phase, click on the "**Restart computer**" icon.
- 5 When the machine has restarted, press "**Ctl-Alt-Del**" to logon.
- 6 Enter the machine administrator's password eventually entered during previous step 2 then click on "**OK**".
- 7 When Service Pack installation and Windows NT Startup are completed, press any key to continue and restart the computer to complete the configuration.
- 8 Video resolution must be adapted to the dimension of you front panel:
  - with a 12" front panel (**MPC \*\*20\*\***) double-click on the "**12" Front panel configuration**" icon.
  - with a 15" front panel (**MPC \*\*50\*\***) double-click on the "**15" Front panel configuration**" icon.
- 9 Restart the computer to complete the configuration.
- 10 Installation of the pointing device of **MPC NT \*\*** and **MPC NB \*\*** models requires double-clicking on the "**ELO Touchscreen configuration**" icon. Launch the calibrating utility by clicking on the "**Align...**" button, then follow the instructions. Then click on "**OK**".

### Windows NT is now ready for use

Versions	Time Zone
F - French	GMT+01:00 Paris, Madrid
E - English	GMT Dublin, Edimbourg, London, Lisbonne
	GMT-08:00 Pacific Time (US & Canada; Tijuana)
G - German	GMT+01:00 Berlin, Stockholm, Rom, Bern, Brussel...

---

## Simplified Guide to Customizing WINDOWS NT (continued)

---

### Creating new partitions

Your Magelis iPC is delivered with 3 partitions :

Unit	Logical Name	Size	Contents
C	System	2 Go	Windows NT Operating System
D	Data1	2 Go	Free for user data
E	Data2	2 Go	Free for user data

As the HDD has a capacity bigger than 6 Go, you can create other partitions:

- 1 Start up your computer.
- 2 Connect as administrator.
- 3 "**Start**" Menu in Taskbar, select "**Programs**" group, select "**Administrative Tools**" group and launch "**Disk Administrator**".
- 4 In Warning window, click on "**OK**".
- 5 Click on "**Free space**" area, then on "**Partition**" tab, "**Create**".
- 6 In Warning window, click on "**Yes**".
- 7 Give the size of the partition to be created then click on "**OK**". If a warning message appear, read it and click on "**Yes**".
- 8 Start again steps 5, 6 et 7 to create other partitions.
- 9 "**Partition**" tab, click on "**Apply now...**", confirm by clicking on "**Yes**", exit of the warning window by clicking on "**OK**".

- 
- 10 Click on partition with "**Unknown**" type, then on "**Tools**" tab, then on "**Format..**".
  - 11 Select the "**File System**", the "**Volume Name**" and click on "**Start**".
  - 12 Start again steps 10 and 11 for all "**Unknown**" type partitions.

---

## Guide to the Standard Installation of the PL7 Pro Application

---

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000, 98 or NT operating system**.
- 2 Insert the **PL7 Pro Vx.x** CD-ROM (TLX CD PL7 CTGC) in the CD-ROM drive. If Auto-Insert is active, go to step 5.
- 3 From the **"Start"** menu on the taskbar, open the **"Programs"** or **"Accessories"** group and run **"Windows Explorer"**.
- 4 From the **"Explorer"**, select the CD-ROM drive (Unit F:) and the directory \PI7\_Vxx\PL7Pro, then double-click on **"Setup.exe"**.
- 5 Read the **"Welcome"** information then click on **"Next"**.
- 6 Select the **"Installation language"** required then click on **"Next"**.
- 7 Enter the **Product ID** supplied with the PL7 Pro pack\*, then click on **"OK"**.
- 8 Enter your **Name** and the name of your **Company**, then click on **"Next"**.
- 9 In the **"PL7 Pro - Type of Installation"** screen, select **"Standard installation"**, then click on **"Next"**.
- 10 In the **"Installation Paths"** screen, click on **"Next"**.
- 11 In the **"PL7 Pro"** screen, check the **summary of pre-installation choices**, then click on **"Next"**.
- 12 Finish the installation by clicking on **"Return to Windows"**.
- 13 Please read carefully the "Readme.txt" file located at the CD-ROM root giving important information.

**PL7 Pro is now ready for use**

\*On the back side of the PL7 CD-Rom box.

---

**To launch PL7 Pro :**

From the "**Start**" menu on the taskbar

Select "**Programs**"

Select "**Modicon Telemecanique**"

Launch "**PL7 Pro Vx.x**"

---

## Guide to the Standard installation of the PL7 Technical Documentation Application

---

Before using Technical Documentation Application you need to install Acrobat Reader.

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000, 98 or NT operating system**.
- 2 Insert the second CD-Rom of Technical Documentation in the CD-Rom drive.
- 3 From the **"Start"** menu on the taskbar, open the **"Programs"** or **"Accessories"** group and run **"Windows Explorer"**.
- 4 From the **"Explorer"**, select the CD-Rom drive and the directory \SOFTWARE, then the directory VACROBAT\_READER.
- 5 Select the the directory according to your operating system.
- 6 Double-click on the exe file in the language expected
  - Ar•••Fre.exe Acrobat Reader in French
  - Ar•••Eng.exe Acrobat Reader in English
  - Ar•••Due.exe Acrobat Reader in German
  - Ar•••Esl.exe Acrobat Reader in Spanish
  - Ar•••Ita.exe Acrobat Reader in Italian
- 7 In next windows, follow the instructions and select default options

**PL7 Technical Documentation is now ready for use**



---

**To launch PL7 Technical Documentation :**

Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000, 98 or NT operating system.**

Insert the Technical Documentation CD-ROM in the CR-ROM drive

Double-click on "**My Computer**" icon, double-click on CD-Rom icon.

Double-click on "**INDEX**" icon

In the upper part of the screen select language

Click on **Technical Documentation** link to access different items.

---

## Guide to the Standard Installation of Vijeo Look

---

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000, 98 or NT operating system**.
- 2 Insert the **Vijeo Look CD-Rom (VJLSMD••)** in the CD-Rom drive. If Auto-Insert is active, go to step 5.
- 3 From the **"Start"** menu on the taskbar, open the **"Programs"** or **"Accessories"** group and run **"Windows Explorer"**.
- 4 From the **"Explorer"**, select the CD-Rom drive and double-click on **"SETUP"**.
- 5 Select the **"Setup language"** required then click on **"OK"**.
- 6 In the Warning window click on **"NEXT"**
- 7 Click on **"Next"** to continue.
- 8 Read **"Welcome"** information and click on **"Next"**.
- 9 In the license screen click on **"YES"**.
- 10 Enter your **Name** and the name of your **Company**, then click on **"Next"**.
- 11 Select Vijeo Look languages and click on **"NEXT"**
- 12 In the next screen select **"Typical"** setup then click on **"NEXT"**
- 13 In the screen **"Select Program Folder"** **"Setup Directory"** click on **"NEXT"**
- 14 In the next screen verify the **"A TRADUIRE : récapitulatif....."** then click on **"NEXT"**
- 15 In the Information screen click on **"OK"**
- 16 In the screen **"Choose Destination Location"** click on **"NEXT"**
- 17 In the final screen click on **"Finish"**. This will restart the computer.

Vijeo Look is now ready for use

---

## To launch Vijeo Look :

From the "**Start**" menu on the taskbar

Select "**Programs**"

Select "**Modicon Telemecanique**"

Select "**Vijeo Look**"

Launch "**Vijeo Look**"

**Important note : for more information consult the manual delivered with Vijeo Look software.**

---

## Guide to the Standard Installation of the OFS Application

---

- 1 Start up the Magelis iPC industrial PC under the **Windows 2000, 98 or NT operating system**.
- 2 Insert the **OPC Data Server** CD-ROM (TLX LCD OFS) in the CD-ROM drive. If Auto-Insert is active, go to step 5.
- 3 From the "**Start**" menu on the taskbar, select the "**Run**" command.
- 4 Enter "**X:\Setup**" then click on "**OK**". (X is figuring the CD-Rom Drive)
- 5 Click on the required installation button.

### REMOTESTATION

- 6 Select the "**Setup language**" required then click on "**OK**".
- 7 In the "**Welcome**" screen, click on "**Next**".
- 8 In the "**OPC Factory Server**" screen, select the components you want to install, click on "**Next**".
- 9 In the following screens, select the default options by clicking on "**Next**".
- 10 Finish the installation by clicking on the "**X**" icon.

### FULL STATION

**Note : This installation option is only available with the OPC Factory Server full version.**

- 6 In the "**OPC Factory Server**" screen, enter your product identification sequence (Sticker provided with the software), then select the components you want to install by clicking the following icons: **Configuration tool, Server, Drivers** and follow the displayed instructions.
- 7 Finish the installation by clicking on the "**X**" icon.

**OPC Factory Server is now ready for use**

---

**To launch OPC Data Server :**

From the "**Start**" menu on the taskbar

Select "**Programs**"

Select "**Modicon Telemecanique**"

Launch the required OFS programm

---

## Guide to Restoring the Operating System

---

### Important

Back up all important data on your hard disk (restoring will erase all data on your hard disk).  
After restoration, your Magelis iPC will have the same software configuration as when it was delivered.

### Hardware required

- 1 Reinstallation CD-ROM      ref.: Magelis iPC CD Restore Windows 2000  
ref.: Magelis iPC Restore E/F/G Windows 98  
ref.: Magelis iPC Restore E/F/G Windows NT  
(F: French; E: English; G: German)
- 2 A backup floppy disk      ref.: Magelis iPC Operating system restore disk

### Setting up the hardware

- 1 Remove all PCI or ISA extension boards (excepted the PCX board).
- 2 Disconnect all eventual external peripherals.

### Restoration

- 1 Insert the backup disk in the floppy disk drive and power up the Magelis iPC.
- 2 Insert the reinstallation CD-Rom in the CD-Rom drive.
- 3 At the MS-DOS A:\> prompt, type "**RESTORE**" and confirm with "**Enter**".
- 4 At the message "**Proceed Restore [Y,N]**", type "**Y**".
- 5 Wait for the appearance of the following message to indicate the end of restoration:

\*\*\*\*\***Restore OK**\*\*\*\*\*

**If any other message appears, contact your approved Schneider Automation technical center.**

- 6 Remove the floppy disk and the CD-Rom from their drives and restart the machine using "**Ctrl-Alt-Del**".

---

## Guide d'installation des PC industriels Magelis iPC

Guide simplifié de personnalisation de WINDOWS 2000	4
Guide simplifié de personnalisation de WINDOWS 2000 (suite)	6
Guide simplifié de personnalisation de WINDOWS 98	8
Guide simplifié de personnalisation de Windows NT	10
Guide simplifié de personnalisation de Windows NT (suite)	12
Guide d'installation standard de l'application PL7 Pro	14
Guide d'installation standard de l'application Documentation technique PL7	16
Guide d'installation standard de l'application Vijeo Look	18
Guide d'installation standard de l'application OPC Factory Server	20
Guide de restauration du système d'exploitation	22

Vous venez d'acquérir un PC industriel Schneider Electric Magelis iPC avec lequel suivant la configuration logicielle que vous avez commandée, vous trouverez :

- les systèmes d'exploitation ci-dessous :

**Windows 2000** pré-installé devant être personnalisé

ou

**Windows 98** pré-installé devant être personnalisé

ou

**Windows NT** pré-installé devant être personnalisé

- Les CD-ROM vous permettant d'effectuer les installations des applications Schneider Electric :

Applications	Type d'application	Réf. CD-ROM
<b>PL7 Pro</b>	Logiciel de programmation	TLX CD PL7 CTGC xx
<b>PL7 Micro/Junior/Pro</b>	Documentation technique	TLX CD ED PL7 xxM
<b>TSX Micro/TSX Premium</b>	Système d'exploitation	TLX L CD PL7 CTGC xx
<b>OPC Factory Server</b>	Serveur de données OPC	TLX LCD OFS 20M
<b>Vijeo Look</b>	Logiciel de supervision	VJL SMD xxxxx

- Une disquette de restauration : réf. Magelis iPC Operating system restore disk.
- Un des CD-ROM (associé à la disquette ci-dessus) de la liste suivante permettant de réinstaller le système d'exploitation :
  - Magelis iPC CD Restore Windows 2000
  - Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows 98
  - Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows NT

(F: Français ; E: Anglais ; G: Allemand)



---

## Remarque

Le but de ce document n'est pas de se substituer au différents manuels fournis avec les logiciels mais de vous guider pas à pas d'une manière simple dans les installations standard et dans la personnalisation des logiciels sur votre machine. Les utilisateurs désirant effectuer une installation personnalisée sont priés de se reporter aux différents manuels utilisateur livrés avec les logiciels.

Avant d'installer les logiciels sur le disque dur, il est nécessaire de lire les certificats de licence et de garantie concernant les restrictions de copie et d'installation des logiciels.

---

## Guide simplifié de personnalisation de WINDOWS 2000

---

A la première mise sous tension, Windows 2000 doit être personnalisé. Pour cela, exécutez la procédure suivante :



**Important : Cette procédure doit être exécutée avant d'ajouter d'éventuelles cartes supplémentaires dans les emplacements PCI ou ISA et/ou de connecter d'éventuels périphériques externes.**

Il est normal que pendant la première phase de configuration de Windows 2000, l'affichage soit de moins bonne qualité que durant l'utilisation normale.

- 1 Démarrer le PC industriel Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000**. Redémarrer le PC si le message correspondant apparaît.
- 2 Dans l'écran "**Windows 2000 Professional Setup**", cliquer sur "**Next**".
- 3 Dans l'écran "**License Agreement**", cliquer sur "**I accept this agreement**" puis sur "**Next**".
- 4 Entrer votre **Nom** et votre **Société**, puis cliquer sur "**Next**".
- 5 Entrer le "**Product Key : xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx**" indiqué sur le sticker\* "**Microsoft Windows 2000**" (au dessus du code barre), puis cliquer sur "**Next**".
- 6 Entrer le **nom donné à l'ordinateur**, puis entrer éventuellement 2 fois le **mot de passe** qui sera utilisé par l'administrateur de la machine, puis cliquer sur "**Next**".
- 7 Une fois la machine relancée, entrer le mot de passe défini éventuellement à l'étape 6, puis cliquer sur "**OK**".
- 8 Fermer la fenêtre "**Getting Started with Windows 2000**" en cliquant sur la croix X en haut à droite.

\*Collé sur le côté de votre machine

- 
- 9 La résolution vidéo doit être adaptée à la taille de votre face-avant :
    - avec une face-avant 12" (MPC \*\*20\*\*) double-cliquer sur l'icône "**12" Front pannel configuration**"
    - avec une face-avant 15" (MPC \*\*50\*\*) double-cliquer sur l'icône "**15" Front pannel configuration**"
  - 10 Redémarrer l'ordinateur pour la prise en compte des modifications.
  - 11 Fermer la fenêtre "**Getting Started with Windows 2000**" en cliquant sur la croix **X** en haut à droite.
  - 12 L'installation du pointeur tactile des modèles **MPC NT ...** et **MPC NB ...** nécessite de double-cliquer sur l'icône "**ELO Touchscreen configuration**". Lancer l'utilitaire de calibrage en cliquant sur le bouton "**Align...**", puis se conformer aux instructions données. Puis cliquer sur "**OK**".

**Windows 2000 Anglais est maintenant prêt à l'emploi**

---

## Guide simplifié de personnalisation de WINDOWS 2000 (suite)

---

### Changement des options régionales (Heure, Date, Fuseau horaire, Langue...)

Par défaut, Windows 2000 s'installe avec les paramètres ANGLAIS US. Exécuter la procédure suivante si vous désirez changer un paramètre.

- 1 Dans le menu "**Start**" de la barre des tâches, ouvrir le groupe "**Settings**" et lancer "**Control Panel**".
- 2 Double-cliquer sur l'icône "**Regional Options**".
- 3 Dans l'écran "**Regional Options**" :
  - Sélectionner le lieu d'utilisation dans "**Your local (location):**"
  - Sélectionner la langue des menus et dialogues dans "**Menus and dialogs:**". Cinq langues sont disponibles en standard : English, Français, Deutsch, Italiano et Español. Voir le chapitre *Ajout d'une langue supplémentaire* pour les autres langues.
  - Pour les pays dont la monnaie est l'Euro, sélectionner l'onglet "**Currency**" et dans "**Currency symbol:**" choisir le symbole Euro.
  - Cliquer sur "**OK**"
  - A la question "**Change Regional Options**" cliquer "**YES**"
- 4 Fermer la fenêtre "**Control Panel**" en cliquant sur la croix **X** en haut à droite.
- 5 Redémarrer l'ordinateur pour la prise en compte des modifications.

**Windows 2000 avec vos paramètres est maintenant prêt à l'emploi**

**Important** : pour les ordinateurs possédant un clavier de face-avant, il est impératif de ne pas modifier le paramètre "**Input Locales**". Ce paramètre doit être positionné sur "**English (United States)**", correspondant à un clavier QWERTY US.

## Guide d'installation d'une langue supplémentaire

Le système d'exploitation Windows 2000 pré-installé sur votre Magelis iPC contient de base les langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien et Espagnol. Si vous désirez installer une langue supplémentaire, veuillez exécuter la procédure suivante :

- 1 Insérer le CD-Rom correspondant à la langue désirée :

### **Windows 2000 Multilinguage CD#2**

Chinese (Simplified)  
Chinese (Traditional)  
Dutch  
English  
French  
German  
Italian  
Japanese  
Korean  
Spanish  
Swedish

### **Windows 2000 Multilinguage CD#3**

Arabic  
Czech  
Danish  
Finnish  
Greek  
Hebrew  
Hungarian  
Norwegian  
Polish  
Portuguese (Brazil)  
Portuguese (Portugal)  
Russian  
Turkish

- 2 Si la fenêtre "**Multilinguage file installation**" n'apparaît pas automatiquement, exécuter à partir de l'Explorateur, le fichier MUISETUP.EXE se trouvant dans le répertoire racine du CD-Rom.
- 3 Dans la fenêtre "**Multilinguage file installation**", cocher la case correspondant aux langues à ajouter.
- 4 Sélectionner la langue par défaut.
- 5 Valider par "OK".
- 6 Suivre les indications à l'écran et insérer les divers CD-Rom demandés (le CD-Rom "Service Pack CD2" est le CD-Rom intitulé "Windows 2000 Multilinguage CD#1).

À la première mise sous tension, Windows 98 doit être personnalisé. Pour cela, exécutez la procédure suivante :



**Important :** Cette procédure doit être exécutée avant d'ajouter d'éventuelles cartes supplémentaires dans les emplacements PCI ou ISA et/ou de connecter d'éventuels périphériques externes.

Il est normal que pendant la première phase de configuration de Windows 98, l'affichage soit de moins bonne qualité que durant l'utilisation normale.

- 1 Démarrer le PC industriel Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 98**. Redémarrer le PC si le message correspondant apparaît.
- 2 Dans l'écran "**Démarrer**" il faut :
  - Choisir les "**Paramètres régionaux et disposition du clavier**" (voir tableau ci-dessous), puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer Votre **Prénom** et Votre **Nom**, puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Lire le **contrat de licence**, cliquer sur "**J'accepte le contrat**" puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer le **n° de série de Windows 98** : **xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx** indiqué sur le sticker\* "**Microsoft Windows 98**" (au dessus du code barre), puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Cliquer sur "**Terminer**" pour valider ces informations.

Pour l'étape suivante (3), l'affichage du sablier lorsque le pointeur est hors de la zone active, est normal. Déplacer le pointeur dans la zone active pour le rendre opérationnel.

- 3 Dans l'écran "**Propriétés de Date/Heure**", choisir le **fuseau horaire** correspondant au lieu d'utilisation (voir tableau ci-dessous), puis cliquer sur "**Fermer**".

\*Collé sur le côté de votre machine

- 4 La résolution vidéo doit être adaptée à la taille de votre face-avant :
  - avec une face-avant 12" (**MPC ••20••**) double-cliquer sur l'icône "**12" Front pannel configuration**"
  - avec une face-avant 15" (**MPC ••50••**) double-cliquer sur l'icône "**15" Front pannel configuration**"
- 5 Redémarrer l'ordinateur pour la prise en compte des informations.
- 6 L'installation du pointeur tactile des modèles **MPC CNT•••** et **MPC CNB•••** nécessite de double-cliquer sur l'icône "**ELO Touchscreen configuration**". Lancer l'utilitaire de calibrage en cliquant sur le bouton "**Align...**", puis se conformer aux instructions données. Pour terminer, cliquer sur "**OK**".

**Windows 98 est maintenant prêt à l'emploi**

<b>Versions</b>	<b>Lieu d'utilisation</b>	<b>Clavier préconisé</b>	<b>Fuseau horaire</b>
<b>F</b> - Française	Français standard	Etat-Unis 101	GMT+01:00 Paris, Madrid
<b>E</b> - Anglaise	English	United States 101	GMT
	United States	United States 101	GMT-08:00 Pacific Time (US & Canada; Tijuana)
<b>G</b> - Allemande	Deutsch (Deutschland)	United States 101	GMT+01:00 Berlin, Stockholm, Rom, Bern, Brussel...

A la première mise sous tension, Windows NT doit être personnalisé. Pour cela, exécutez la procédure suivante :



**Important : Cette procédure doit être exécutée avant d'ajouter d'éventuelles cartes supplémentaires dans les emplacements PCI ou ISA et/ou de connecter d'éventuels périphériques externes.**

Il est normal que pendant la première phase de configuration de Windows NT, l'affichage soit de moins bonne qualité que durant l'utilisation normale.

- 1 Démarrer le PC industriel Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows NT**.
- 2 Lire le **contrat de licence du logiciel** puis cliquer sur "**D'accord**".
  - Pour poursuivre la personnalisation, dans l'écran "**Installation de Windows NT Workstation**", cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer Votre **Nom** et celui de Votre **Organisation**, puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer le n° de série de **Windows NT** Product Id **xxxxx-OEM-xxxxxxx-xxxxx** indiqué sur le sticker\* "**Microsoft Windows NT**" (au dessus du code barre), puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer le **nom donné à l'ordinateur** puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Entrer éventuellement 2 fois le mot de passe qui sera utilisé par l'administrateur de la machine puis cliquer sur "**Suivant**".
  - Ou cliquer directement sur "**Suivant**" si vous ne voulez pas donner de mot de passe.
  - Pour lancer l'installation réseau de la machine, cliquer sur "**Suivant**".
  - Si la machine n'est pas connectée à un réseau, choisir "**Ne pas connecter cet ordinateur à un réseau maintenant**" puis cliquer sur "**Suivant**".

**Si la machine est connectée au réseau, se référer à la documentation de Windows NT et/ou du constructeur de la carte réseau.**

\*Collé sur le côté de votre machine



- 3 Dans l'écran "**Propriétés de Date/Heure**", choisir le **fuseau horaire** correspondant au lieu d'utilisation (voir tableau récapitulatif ci-après), puis cliquer sur "**Fermer**".
- 4 Pour achever la première phase de configuration, cliquer sur l'icône "**Redémarrer l'ordinateur**".
- 5 Une fois la machine relancée, faire "**Ctl-Alt-Suppr**" pour se connecter.
- 6 Entrer le mot de passe éventuellement défini à l'étape 2 puis cliquer sur "**OK**".
- 7 Après l'installation du Service Pack et à la fin du chargement de Windows NT, veuillez redémarrer votre ordinateur pour terminer les phases de configuration.
- 8 La résolution vidéo doit être adaptée à la taille de votre face-avant :
  - avec une face-avant 12" (**MPC \*\*20\*\***) double-cliquer sur l'icône "**12" Front panel configuration**"
  - avec une face-avant 15" (**MPC \*\*50\*\***) double-cliquer sur l'icône "**15" Front panel configuration**"
- 9 Redémarrer l'ordinateur pour la prise en compte des modifications.
- 10 L'installation du pointeur tactile des modèles **MPC CNT\*\*** et **MPC CNB\*\*** nécessite de double-cliquer sur l'icône "**ELO Touchscreen configuration**". Lancer l'utilitaire de calibrage en cliquant sur le bouton "**Align...**", puis se conformer aux instructions données. Pour terminer, cliquer sur "**OK**".

**Windows NT est maintenant prêt à l'emploi.**

<b>Versions</b>	<b>Fuseau horaire</b>
<b>F - Française</b>	GMT+01:00 Paris, Madrid
<b>E - Anglaise</b>	GMT Dublin, Edimbourg, Londres, Lisbonne
	GMT-08:00 Pacific Time (US & Canada; Tijuana)
<b>G - Allemande</b>	GMT+01:00 Berlin, Stockholm, Rom, Bern, Brussel...

### Création de partitions supplémentaires

En standard, votre Magelis iPC est livré avec 3 partitions :

Unité	Nom logique	Taille	Contenu
C	System	2 Go	Système d'exploitation de Windows NT
D	Data1	2 Go	Libre pour données utilisateur
E	Data2	2 Go	Libre pour données utilisateur

Le disque dur ayant une capacité supérieure à 6 Go, il vous est possible de créer d'autres partitions :

- 1 Démarrer le poste de travail.
- 2 Se connecter en tant qu'administrateur.
- 3 Menu "**Démarrer**" de la barre des tâches, sélectionner le groupe "**Programmes**", sélectionner le groupe "**Outils d'administration**" et lancer "**Administrateur de disque**".
- 4 Dans l'écran d'alerte, cliquer sur "**OK**".
- 5 Cliquer sur la zone "**Espace libre**", puis sur l'onglet "**Partition**", "**Créer**".
- 6 Dans l'écran d'alerte, cliquer sur "**Oui**".
- 7 Indiquer la taille de la partition à créer puis cliquer sur "**OK**". Si un message d'alerte apparaît, en prendre note et cliquer sur "**Oui**".
- 8 Recommencer si besoin les points 5, 6 et 7 pour créer éventuellement d'autres partitions.
- 9 Onglet "**Partition**", cliquer sur "**Appliquer les changements maintenant...**", confirmer en cliquant sur "**Oui**", sortir de l'écran d'alerte en cliquant sur "**OK**".

- 
- 10 Cliquer sur la partition du type "**Inconnu**", puis sur l'onglet "**Outils**", cliquer sur "**Formater...**".
  - 11 Sélectionner le "**Système de fichier**", le "**Nom de volume**" et cliquer sur "**Démarrer**".
  - 12 Recommencer si besoin les points 10 et 11 sur l'ensemble des partitions du type "**Inconnu**".

---

## Guide d'installation standard de l'application PL7 Pro

---

- 1 Démarrer le poste de travail Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000, 98 ou NT**.
- 2 Insérer le CD-ROM **PL7 Pro Vx.x** (TLX CD PL7 CTGC\*\*) dans le lecteur de CD-ROM. Si la fonction d'auto-insertion est active, aller à l'étape 5.
- 3 Dans le menu "**Démarrer**" de la barre des tâches, ouvrir le groupe "**Programmes**" ou "**Accessories**" et lancer "**L'Explorateur**".
- 4 Dans l'Explorateur, sélectionner le CD (Unité F:) puis le répertoire /PL7\_Vxx/PL7Pro et double-cliquer sur "**Setup.exe**".
- 5 Lire les informations de "**Welcome**" puis cliquer sur "**Next**".
- 6 Sélectionner la "**Langue d'installation**" désirée puis cliquer sur "**Next**".
- 7 Entrer le **code d'identification** indiqué sur le sticker\* fourni puis cliquer sur "**OK**".
- 8 Entrer Votre **Nom** et celui de Votre **Société** puis cliquer sur "**Suivant**".
- 9 Dans l'écran "**PL7 Pro - Type d'installation**", sélectionner "**Installation standard**" puis cliquer sur "**Suivant**".
- 10 Dans l'écran "**Chemin d'installation**" cliquer sur "**Suivant**".
- 11 Dans l'écran "**PL7 Pro**", vérifier le **récapitulatif des choix avant installation** puis cliquer sur "**Suivant**".
- 12 Terminer l'installation en cliquant sur "**Revenir à Windows**".
- 13 Il est recommandé de lire attentivement le fichier "Me\_Lire.txt" situé dans la racine du CD-ROM contenant des informations complémentaires.

**PL7 Pro est maintenant prêt à l'emploi**

\*collé à l'arrière de la boîte du CD-Rom PL7.

---

Pour lancer PL7 Pro :

Menu "**Démarrer**" de la barre de tâches

Sélectionner le groupe "**Programme**"

Sélectionner le groupe "**Modicon Telemecanique**"

Lancer "**PL7 Pro Vx.x**"

Pour un fonctionnement correct de la documentation technique, il est nécessaire d'installer Acrobat Reader

- 1 Démarrer le poste de travail Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000, 98 ou NT**.
- 2 Insérer le deuxième CD-ROM de la documentation technique dans le lecteur de CD-Rom.
- 3 Dans le menu "**Démarrer**" de la barre des tâches, ouvrir le groupe "**Programmes**" ou "**Accessories**" et lancer "**l'Explorateur**".
- 4 Dans l'Explorateur, sélectionner le CD-Rom, le répertoire \SOFTWARE puis le répertoire ACROBAT\_READER.
- 5 Sélectionner le répertoire en fonction de votre système d'exploitation.
- 6 Double-cliquer sur l'exécutable correspondant à la langue désirée :
  - Ar•••Fre.exe Acrobat Reader en Français
  - Ar•••Eng.exe Acrobat Reader en Anglais
  - Ar•••Due.exe Acrobat Reader en Allemand
  - Ar•••Esl.exe Acrobat Reader en Espagnol
  - Ar•••Ita.exe Acrobat Reader en Italien
- 7 Dans les écrans suivants, suivre les instructions et sélectionner les options par défaut.

**La documentation technique PL7 est maintenant prête à l'emploi**

---

**Pour lancer la documentation technique PL7 :**

Démarrer le poste de travail Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000, 98 ou NT.**

Insérer le CD-ROM de la documentation technique dans le lecteur de CD-Rom.

Double-cliquer sur l'icône "**Poste de travail**" puis double-cliquer sur l'icône CD-Rom.

Double-cliquer sur l'icône "**INDEX**"

Dans le bandeau supérieur, sélectionner la langue.

Cliquer sur le lien "**Documentation technique**" pour accéder aux diverses rubriques.

---

## Guide d'installation standard de l'application Vijeo Look

---

- 1 Démarrer le poste de travail Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000, 98 ou NT**.
- 2 Insérer le CD-ROM **Vijeo Look (VJLSMD••)** dans le lecteur de CD-ROM. Si la fonction d'auto-insertion est active, aller à l'étape 5.
- 3 Dans le menu "**Démarrer**" de la barre des tâches, ouvrir le groupe "**Programmes**" ou "**Accessories**" et lancer "**l'Explorateur**".
- 4 Dans l'Explorateur, sélectionner le CD-Rom et double-cliquer sur "**SETUP**".
- 5 Sélectionner la langue du programme d'installation et cliquer sur "**OK**".
- 6 Dans l'écran d'alerte, cliquer sur "**NEXT**".
- 7 Pour continuer, cliquer sur "**NEXT**".
- 8 Lire les informations de "**Welcome**" et cliquer sur "**NEXT**".
- 9 Dans l'écran de licence, cliquer sur "**YES**".
- 10 Entrer votre **Nom** et celui de votre **Société**, puis cliquer sur "**NEXT**".
- 11 Sélectionner les langues de Vijeo Look et cliquer sur "**NEXT**".
- 12 Dans l'écran suivant, sélectionner l'installation "**Typical**", puis cliquer sur "**NEXT**".
- 13 Dans l'écran "**Select Program Folder**" "**Répertoire d'installation**", cliquer sur "**NEXT**".
- 14 Dans l'écran suivant, vérifier le **récapitulatif des choix avant installation**, puis cliquer sur "**NEXT**".
- 15 Dans l'écran d'information, cliquer sur "**OK**".
- 16 Dans l'écran "**Choose Destination Location**", cliquer sur "**NEXT**".
- 17 Dans l'écran de fin, cliquer sur "**Finish**", ce qui provoquera le redémarrage de la machine.

**Vijeo Look est maintenant prêt à l'emploi**



---

**Pour lancer Vijeo Look :**

Menu "**Démarrer**" de la barre des tâches.

Sélectionner le groupe "**Programmes**"

Sélectionner le groupe "**Modicon Telemecanique**"

Sélectionner le groupe "**Vijeo Look**"

Lancer "**Vijeo Look**"

**Important :** pour toutes informations supplémentaires, se référer à la documentation livrée avec Vijeo Look.

---

## Guide d'installation standard de l'application OPC Factory Server

---

- 1 Démarrer le poste de travail Magelis iPC sous le **système d'exploitation Windows 2000, 98 ou NT**.
- 2 Insérer le CD-ROM **Serveur de données OPC** (TLX LCD OFS) dans le lecteur de CD-ROM. Si la fonction d'auto-insertion est active, aller à l'étape 5.
- 3 Dans le menu "**Démarrer**" de la barre des tâches, sélectionner la commande "**Exécuter**".
- 4 Saisir la commande "**X:\Setup**" puis cliquer sur "**OK**" (X étant la lettre du lecteur de CD-Rom).
- 5 Sélectionner l'installation désirée puis cliquer sur "**OK**".

### REMOTESTATION

- 6 Sélectionner la **langue d'installation** puis cliquer sur "**OK**".
- 7 Dans l'écran "**Bienvenue**", cliquer sur "**Suivant**".
- 8 Dans l'écran "**OPC Factory Server**", sélectionner les composants à installer, cliquer sur "**Suivant**".
- 9 Dans les écrans suivants, sélectionner les options par défauts.
- 10 Terminer l'installation en cliquant sur l'icône "**Croix**".

### FULLSTATION

**Note : Cette option d'installation n'est disponible que dans la version complète de OPC Factory Server.**

- 6 Dans l'écran "**OPC Factory Server**", entrer votre séquence d'identification produit (Sticker autocollant) puis sélectionner les composants à installer en cliquant sur les lignes correspondantes : **Configuration tools, Server, Drivers** et suivre les indications affichées.
- 7 Terminer l'installation en cliquant sur l'icône "**Croix**".

**OPC Factory Server est maintenant prêt à l'emploi**

---

---

Pour lancer le **Serveur de données OPC** :

Menu "**Démarrer**" de la barre de tâches

Sélectionner le groupe "**Programme**"

Sélectionner le groupe "**Modicon Telemecanique**"

Lancer le programme **OFS** désiré

### Important

Sauvegarder toutes les données importantes contenues sur votre disque dur (la restauration effacera toutes les données présentes sur votre disque).

Après la restauration, votre Magelis iPC sera dans le même état de configuration logicielle que lors de sa livraison.

### Matériel nécessaire

- 1 CD-Rom de réinstallation  
réf. : Magelis iPC CD Restore Windows 2000  
réf. : Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows 98  
réf. : Magelis iPC CD Restore E/F/G Windows NT  
(F : Français ; E : Anglais ; G : Allemand)
- 2 Une disquette de restauration      réf. : Magelis iPC Operating system restore disk

### Mise en œuvre du matériel

- 1 Déposer toutes les cartes des emplacements PCI et ISA à l'exception de la carte PCX3512.
- 2 Déconnecter les périphériques externes éventuels.

### Restauration

- 1 Insérer la disquette de restauration dans le lecteur de disquettes et mettre le Magelis iPC sous tension.
- 2 Insérer le CR-Rom de réinstallation dans le lecteur de CD-Rom.
- 3 En réponse à l'invite MS-DOS A:\> tapez la commande "**RESTORE**" et valider par "**Entrée**".
- 4 En réponse au message "**Proceed Restore [Y,N]**" taper "**Y**".
- 5 Attendre la fin de la restauration signalée par l'affichage du message suivant :

\*\*\*\*\*Restore OK\*\*\*\*\*

**Si un tout autre message est affiché, contacter votre centre technique agréé Schneider Automation.**

- 6 Retirer la disquette et le CD-Rom des lecteurs et relancer la machine par "**Ctrl-Alt-Suppr**".