

## **Chapitre 5**

### **CONTROLEUR GRAPHIQUE INTEGRE INTEL 810**

#### **1. Aperçu**

Le chipset Intel 810 étend les possibilités graphiques d'Intel dans les machines basiques incorporant des possibilités 2D et 3D avec contrôleur mémoire, afin de fournir à l'industrie une offre complète pour chaque segment de marché.

##### **1.1 Chipset Intel 810**

- Supporte 4MB de cache d'affichage (optionel)
- Supporte l'AGP 2X
- Accélération graphique 2D & 3D

## 1.2 Système requis

Voici le minimum nécessaire à l'installation et l'usage des drivers VGA.

<b>Processeur</b>	Intel® Celeron™ ou supérieur
<b>Moniteur</b>	Support VGA ,résolution minimum 640x480
<b>Système d'exploitation</b>	DOS 5.0 or higher, Windows® 95/98, Windows® NT 3.51 or 4.0, or OS/2®
<b>CD-ROM</b>	2X ou plus
<b>Chipset</b>	chipset Intel® 810
<b>VGA BIOS</b>	Version 00.23 ou supérieure

## 2. PROCEDURE D'INSTALLATION DU DRIVER VGA

Insérez votre CDROM dans son lecteur. Celui-ci démarre automatiquement et vous propose l'installation des drivers VGA et Audio, de la mise à jour Intel 810/820 INF(Windows® 95/98), de PC-cilling 98. Appuyez sur le bouton.

### 2.1 Windows® 95/98

Lorsque vous démarrez Windows® 95/98, celui-ci détecte “Standard PCI Graphics Adapter VGA Adapter(VGA). Cliquez sur “suivant”, puis sur “terminer”; Ne cliquez pas sur “annuler”, le driver a besoin de la détection de Windows.

---

**Note: Avant d'installer** “Intel 810 VGA Driver”, vous devez installer “Intel 810/820 INF update”.

---

#### 2.1-1 Procédure d'installation du driver VGA :

**Etape 1:** Insérez le CD-ROM dans le lecteur.

**Etape 2:** Double-cliquez sur l'icône du lecteur si celui-ci ne démarre pas automatiquement.

**Etape 3:** Cliquez sur le bouton “Intel 810 VGA Driver”.

**Etape 4:** Un menu d'installation apparaît

**Etape 5:** Cliquez sur “Display Drivers”.

**Etape 6:** Cliquez sur “OK”.

**Etape 7:** L'installation suit son cours, les fichiers sont copiés sur votre disque dur.

**Etape 8:** Un message apparaît vous demandant de redémarrer Windows® 95/98 system, appuyez sur “OUI”.

**Etape 9:** Après redémarrage, Windows® 95/98 affiche un nouveau périphérique d'affichage.

## 2.2 Windows® NT 4.0

Vous devez installer Windows® NT “Service Pack 3” ou supérieur, avant d’installer le driver Windows® NT.

### 2.2-1 Procédure d’installation du driver VGA :

**Etape 1:** Cliquez sur **Démarrer** et choisissez **Panneau de configuration**.

**Etape 2:** Choisissez l’icone “**Affichage**”.

**Etape 3:** Choisissez l’onglet “**paramétrage**”.

**Etape 4:** Choisissez “**type d’affichage**”.

**Etape 5:** Choisissez “**changer**” dans la partie “**carte**”.

**Etape 6:** Choisissez “**disquette fournie**”.

**Etape 7:** Insérez le CD-ROM dans le lecteur.

**Etape 8:** Allez sur le lecteur puis dans le sous-répertoire  
:\SVGA\Intel\810\NT4\WINNT4

**Etape 9:** Lorsque la fenêtre “Affichage” apparaît, cliquez sur **Oui**.

**Etape 10:** Lorsque la troisième partie de l’installation apparaît, cliquez sur **Oui**.

Un message vous confirme que l’installation s’est bien déroulée. Cliquez sur OK. Vous devez redémarrer Windows® NT 4.0.

**Note:** Vous pouvez aussi utiliser l’autorun du CD-ROM pour installer le driver.

**2.2-2 Changer la résolution, le nombre de couleurs, et le taux de rafraichissement :**

**Etape 1:** Cliquez sur “**Démarrer**” et choisissez “**Panneau de configuration**”.

**Etape 2:** Choisissez l’icone “**Affichage**”.

**Etape 3:** Choisissez l’onglet “**paramétrage**”.

**Etape 4:** Choisissez “**type d’affichage**”.

**Etape 4:** Choisissez la palette couleurs : 256 couleurs, 65536 couleurs, ou 16777216 couleurs.

**Etape 5:** Pour choisir la taille de votre bureau bouger le curseur sur 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, ou 1600x1200.

**Etape 6:** Choisissez “**Test**” pour tester la résolution. Si le test est positif, appuyez sur Oui dans la boîte de dialogue. Dans le cas contraire appuyez sur Non. Windows® NT windows vous envoie alors un message d’erreur.

**Etape 7:** Cliquez sur OK. Si le test est positif, et que vous avez appuyé sur Oui, Windows® NT 4.0 Passe dans le mode choisi sans redémarrer.

**2.3 AutoCAD, OS/2 et autres applications. Référez-vous au manuel en ligne “On-Line Manual” sur le CD-ROM. Vous devez installer “Acrobat Reader 3.01” avant.**