



Manuel en ligne

- [BIENVENUE](#)
- [INSTALLATION](#)
- [AJOUT D'ATI-TV](#)
- [EXTENSIONS DE MÉMOIRE](#)
- [DÉPANNAGE](#)
- [INFORMATION TECHNIQUE](#)

Tous droits réservés, y compris ceux relatifs à la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable d'ATI Technologies Inc.

Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les marques et/ou les marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs :

ATI, ALL-IN-WONDER, ALL-IN-WONDER PRO, XPERT 98, XPERT@PLAY 98, XPERT XL, 3D CHARGER, 3D RAGE, 3D RAGE PRO, RAGE PRO TURBO, ATI DeskTop, FlexDesk+, DeskScape, WinSwitch, ImpacTV2, ATI-TV — ATI Technologies Inc. ; Produits professionnels dbx — dbx ; Pentium, Pentium Pro — Intel Corporation; IBM, PC, VGA, OS/2 — International Business Machines Corp. ; Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Video for Windows — Microsoft Corp. ; MultiSync — NEC Technologies Inc.; VESA — Video Electronics Standards Association.

Limitation de garantie

Le fabricant (FABRICANT) se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document et aux produits qu'il décrit sans préavis. Le FABRICANT ne saurait être tenu responsable de toute erreur technique, rédactionnelle ou omission contenue dans ce manuel; ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ces documents et produits.

Le FABRICANT ne garantit pas que l'interconnexion des produits, telle qu'elle est décrite ici, respecte les brevets actuels ou futurs ; les descriptions de ce manuel n'impliquent pas non plus la concession d'une licence de fabrication, d'exploitation ou de vente d'équipement construit selon cette description.

Les accélérateurs PCI et AGP prennent en charge les normes du bus local PCI et du port graphique accéléré. Certains ordinateurs utilisent un circuit de bus local de marque déposée et par conséquent, il est possible qu'ils ne soient pas entièrement compatibles avec les cartes de bus local du fabricant. Bien que la carte ait été testée avec succès sur un grand nombre de systèmes informatiques, le FABRICANT ne saurait être tenu responsable de toute incompatibilité pouvant survenir entre cette carte et la configuration de système que vous prévoyez d'utiliser. Nous vous recommandons de consulter le revendeur ou distributeur de votre système informatique avant d'installer cette carte.

Bienvenue

Les cartes d'ATI sont les must de l'accélération graphique actuellement sur le marché. Elles améliorent les performances de votre système tout en offrant un affichage graphique exceptionnel.

Votre carte accélératrice ATI est livrée avec des pilotes étendus et des utilitaires primés, complets et spécialement conçus pour accroître votre productivité.

Et maintenant, en utilisant les produits ATI sous Windows 98, vous pourrez profiter des fonctions les plus attrayantes et innovantes de Windows 98, telles que support d'[affichages multiples](#), graphiques 3D améliorés, et support AGP optimisé. Pour avoir des informations sur les nouvelles fonctions de Windows 98 valorisées par les produits ATI, reportez-vous à [Ajout d'ATI-TV](#).



Support d'affichages multiples sous Windows 98

Windows 98 fournit un support pour l'utilisation simultanée de plusieurs périphériques d'affichage – il suffit d'installer une carte graphique PCI ou AGP séparée pour chaque affichage additionnel que vous prévoyez d'utiliser. Avec des affichages multiples, vous pouvez agrandir votre bureau, exécuter des programmes différents sur des affichages séparés ; vous pouvez même jouer avec les nouveaux jeux permettant des vues multiples. De plus, chaque affichage peut avoir une résolution et un nombre de couleurs spécifiques !

Notez bien que sous Windows 98, une carte graphique est automatiquement désignée par le système comme étant la carte graphique **primaire**. Chaque carte graphique additionnelle est désignée par le système comme étant une carte graphique **secondaire**. Certaines fonctions 3D et multimédia sont seulement disponibles sur la carte graphique **primaire**.



Si vous installez plus d'une carte graphique, vous devez tenir compte des éléments suivants :

- Si vous installez à la fois une carte graphique PCI et une carte graphique AGP sur le même système, la carte graphique AGP deviendra la carte graphique secondaire.
- Si vous installez deux cartes graphiques PCI ou plus, sur le même système, la carte graphique primaire est typiquement celle installée dans le logement PCI portant le *plus petit* numéro. C'est typiquement le logement PCI *le plus éloigné* des logements ISA de l'ordinateur. Consultez le manuel de votre ordinateur pour savoir comment sélectionner le logement.

L'information de dernière minute sur l'installation des cartes et des pilotes étendus d'ATI pour Windows 98 se trouve dans le fichier Readme situé sur le CD-ROM d'installation d'ATI.



Autres sources d'information

Si vous avez besoin d'aide ou d'une information qui n'est pas contenue dans ce manuel en ligne, consultez les sources d'information suivantes :

Fichier Readme (Lisez-moi)

Ce fichier contient l'information de dernière minute sur votre carte graphique accélératrice ATI.

Pour lire le fichier Readme sous MS-DOS

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Dans une fenêtre MS-DOS, tapez **D:** (Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur).
- 3 Tapez **README**, puis pressez **Entrée**.



Aide en ligne

Si vous avez besoin d'un complément d'information sur l'utilisation des pilotes d'affichage étendus d'ATI, vous pouvez consulter l'aide en ligne disponible sous Windows 3.1x, Windows 95 et Windows 98. Il suffit d'un double-clic sur l'icône ATI de la barre des tâches pour accéder à l'aide en ligne.

- [PAGE DE GARDE](#)
- [INSTALLATION](#)



Installation

L'installation de votre carte graphique accélératrice consiste en deux étapes faciles :

- [Mise en place de la carte dans l'ordinateur](#)
- [Installation des pilotes étendus d'ATI](#)





Avant de manipuler le matériel, mettez votre système hors tension et déchargez l'électricité statique en touchant une surface reliée à la terre, comme la partie métallique de l'alimentation.

Le fabricant ne saurait être tenu responsable de tout dommage, direct ou indirect, résultant d'une mauvaise installation d'un composant par un technicien non agréé. Si vous hésitez à effectuer l'installation, veuillez vous adresser à un technicien informatique qualifié.

Si la tension n'est pas coupée pendant l'installation, vous risquez de vous blesser ou d'endommager les composants du système et de la carte accélératrice.



Préparation de l'ordinateur

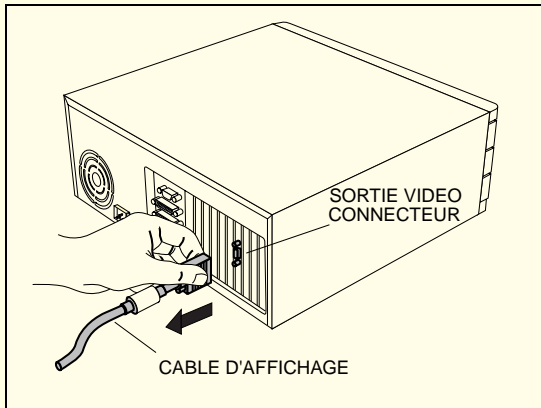
Si vous utilisez un système d'exploitation autre que Windows 95 ou Windows 98, vous devrez peut-être effectuer les étapes suivantes avant d'installer votre carte :

- Si la configuration actuelle de votre système utilise des pilotes spéciaux autres que 640x480 VGA, des conflits avec la carte risquent de se produire. Le cas échéant, nous vous conseillons de changer au préalable la configuration du système d'exploitation pour sélectionner un pilote standard **VGA** fourni avec votre système d'exploitation, avant d'installer la carte. Pour plus d'informations au sujet de la procédure à suivre, reportez-vous à la documentation de référence du système d'exploitation.



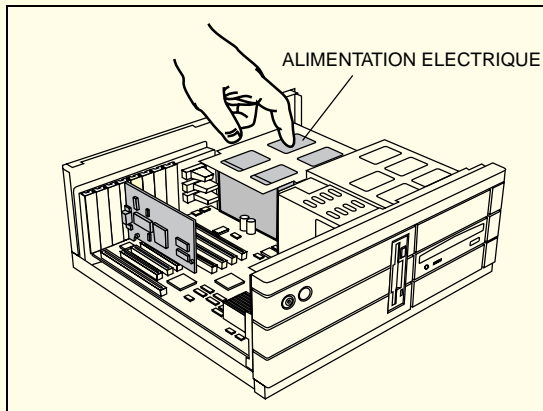
Installation de votre carte graphique accélératrice ATI

- 1 Mettez l'ordinateur et l'affichage hors tension, puis débranchez le câble d'affichage à l'arrière de l'ordinateur.



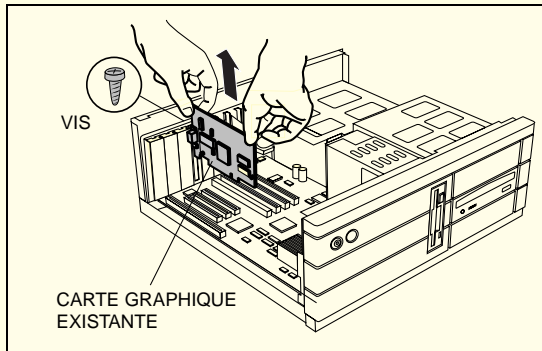
- 2 Retirez le couvercle de l'ordinateur. Si nécessaire, consultez les instructions de démontage dans le manuel de votre ordinateur.

Pensez à décharger l'électricité statique en touchant la partie métallique du châssis de l'ordinateur.



- 3 Si vous avez l'intention d'exécuter des affichages multiples sous Windows 98, passez à la page suivante. Sinon, retirez de votre ordinateur toute carte graphique existante.

Si l'ancienne carte est difficile à enlever, soulevez-la légèrement par un bord, puis par l'autre afin de la faire sortir progressivement. N'oubliez pas de conserver la vis de fixation.



ou



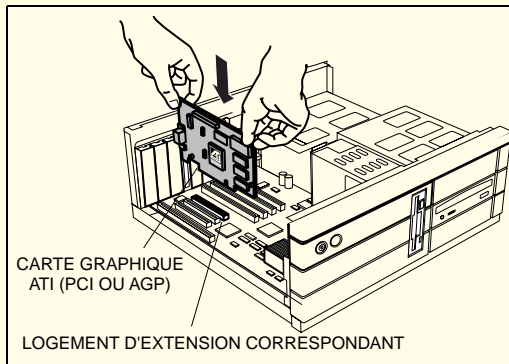
Si votre ordinateur a des fonctions graphiques intégrées sur la carte mère, vous devrez peut-être les désactiver. Pour de plus amples informations, consultez la documentation de votre ordinateur.

- 4 Si nécessaire, retirez le capot en métal du logement d'extension que vous avez sélectionné (les cartes PCI utilisent un logement PCI ; les cartes AGP

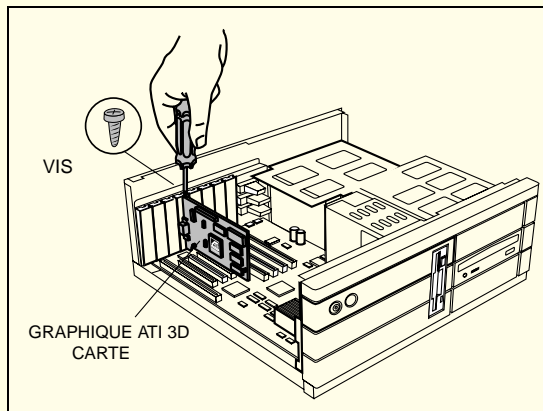


utilisent un logement AGP) ; puis, alignez votre carte avec le logement d'extension et pressez fermement jusqu'à ce que la carte soit bien en place.

Prenez la carte par le bord supérieur et avec précaution, mettez-la bien en place dans le logement choisi (PCI ou AGP). Ne pas installer la carte de force – elle doit s'insérer facilement dans le logement d'extension.

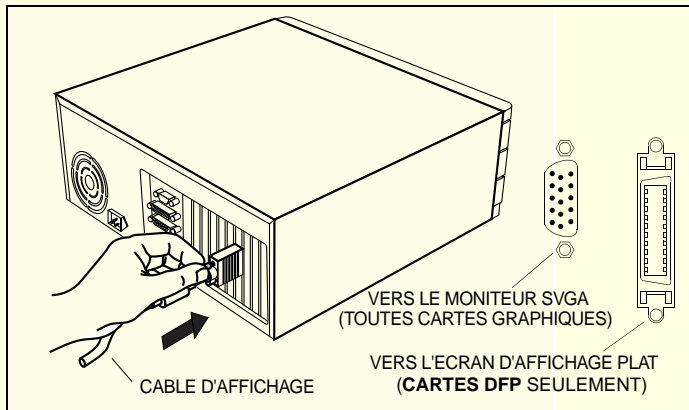


5 Remettez la vis pour fixer la carte, et remplacez le capot de l'ordinateur.



- 6 Branchez le câble d'affichage sur votre carte, allumez ensuite l'ordinateur et le périphérique d'affichage. **Pour les cartes munies d'un connecteur Digital Flat Panel (DFP)**, connectez votre moniteur ou votre écran d'affichage plat (ou les deux) au connecteur approprié, selon l'illustration.

Assurez-vous que le câble d'affichage est bien fixé.



Vous pouvez maintenant installer les pilotes étendus d'ATI.



Installation des pilotes étendus d'ATI

Votre ordinateur utilise des pilotes graphiques pour afficher l'information à l'écran. Les pilotes d'affichage étendus d'ATI augmentent la vitesse, la résolution, le nombre de couleurs ; ils supportent les utilitaires graphiques et les fonctions 3D.

Ce chapitre explique comment installer les pilotes d'affichage étendus d'ATI.

Sélectionnez un pilote étendu dans la liste suivante :

[WINDOWS 95 / WINDOWS 98](#)

[WINDOWS NT](#)

[WINDOWS 3.1X](#)

[OS/2](#)

Installation des pilotes étendus et de ATI PLAYER pour Windows 95 et Windows 98

Avec Windows 95 ou Windows 98 sur votre ordinateur, vous devez installer les pilotes étendus d'ATI pour profiter des performances supérieures, des hautes résolutions et des fonctions spéciales de votre carte. Vous pouvez également installer ATI PLAYER, un joueur de logiciel multimédia. ATI PLAYER offre une lecture vidéo MPEG plein écran avec des couleurs d'une qualité exceptionnelle, ainsi qu'un certain nombre de fonctions multimédia avancées.

Pour être sûr d'installer les pilotes les plus récents, installez les pilotes étendus ATI situés sur le CD-ROM accompagnant votre carte accélératrice graphique, ou leur mise à jour en vigueur. Si vous avez accès à Internet, vous pouvez télécharger les pilotes les plus récents sur le site Web d'ATI à <http://www.atitech.com>.





Quand vous redémarrerez le système après l'installation de votre carte ATI, Windows95 / Windows 98 détectera le nouveau matériel et essaiera d'installer un pilote à partir de son registre de système. A l'invite "Redémarrer l'ordinateur maintenant", sélectionnez **NON**. Puis, suivez la procédure d'installation normale ci-dessous.

La sélection de 'NON' à l'invite de redémarrage initial est une étape nécessaire, car il se peut que Windows charge un ancien pilote d'affichage qui soit incompatible avec votre nouvelle carte graphique. Utilisez toujours le pilote disponible sur le CD-ROM d'installation d'ATI ou une mise à jour applicable du pilote.

Tous les CD-ROMs d'installation d'ATI comprennent un jeu complet de pilotes d'affichage e de logiciels multimédia. Utilisez le **même** CD-ROM d'installation d'ATI pour installer le pilote d'affichage étendu d'ATI e ATI VIDEO PLAYER.



Pour installer le pilote étendu RAGE PRO TURBO et ATI PLAYER pour Windows 95 ou Windows 98

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
Si Windows exécute le CD-ROM automatiquement, passez à l'étape 5.
- 2 Cliquez sur Démarrer.
- 3 Choisissez Exécuter.
- 4 Tapez l'instruction suivante :
D:\ATISSETUP
(Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur.)
- 5 Cliquez sur **Installation facile** pour lancer l'Assistant d'installation.
- 6 Suivez les instructions apparaissant à l'écran de l'Assistant pour compléter l'installation.



Pour obtenir une bonne résolution et une vitesse de régénération correcte, vous devez sélectionner un périphérique d'affichage. Vous voudrez peut-être changer aussi la palette de couleurs et passer de 256 couleurs (par défaut) à un plus grand nombre de couleurs. Pour avoir des instructions, reportez-vous au fichier d'aide en ligne d'ATI. Il suffit d'un double-clic sur l'icône ATI de la barre des tâches pour accéder à l'aide en ligne.

Pour avoir plus d'informations sur l'utilisation de ATI PLAYER, ouvrez l'aide en ligne de ATI PLAYER en cliquant sur [?] au coin supérieur droit de la fenêtre PLAYER.

- **[PAGE DE GARDE](#)**

Installation des pilotes étendus pour Windows NT

Après l'installation de votre carte graphique, Windows NT choisira par défaut le mode VGA standard (640 x 480, 16 couleurs). La procédure ci-dessous décrit l'installation du pilote étendu d'ATI pour Windows NT 3.5 et 3.51.

Pour Windows NT 4.0, voir [Pour installer le pilote étendu et ATI PLAYER pour Windows NT 4.0.](#)

Pour installer le pilote étendu pour Windows NT 3.5 et 3.51

- 1 Démarrez Windows NT.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône Groupe principal.
- 3 Cliquez deux fois sur l'icône Panneau de configuration.



- 4 Cliquez deux fois sur l'icône Affichage.
- 5 Cliquez sur Modifier le format d'affichage.
- 6 Cliquez sur Modifier.
- 7 Cliquez sur Autre.
- 8 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
Pour Windows NT 3.5, tapez l'instruction suivante :
D:\NT35 (**D** étant la lettre de votre lecteur de CD-ROM)
Pour Windows NT 3.51, tapez l'instruction suivante :
D:\NT351 (**D** étant la lettre de votre lecteur de CD-ROM)
- 9 Cliquez sur OK.
- 10 Sélectionnez les accélérateurs graphiques ATI.



- 11 Cliquez sur Installer.
- 12 Cliquez sur Oui pour changer la configuration du système.
- 13 Cliquez sur Continuer pour confirmer le chemin d'accès complet.
- 14 Cliquez sur OK après avoir copié les fichiers sur votre ordinateur.
- 15 Réinitialisez Windows NT.

Une fenêtre indiquant des paramètres d'affichage non valides apparaît après le redémarrage.

- 16 Cliquez sur OK.

La boîte de dialogue des paramètres d'affichage apparaît.

- 17 Sélectionnez le mode d'affichage qui vous intéresse. Pour plus d'informations au sujet du changement de mode d'affichage, cliquez sur Aide.

- **[PAGE DE GARDE](#)**

Pour installer le pilote étendu et ATI PLAYER pour Windows NT 4.0

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
Si Windows NT lit automatiquement le CD-ROM, passez à l'étape 5.
- 2 Cliquez sur Démarrer.
- 3 Choisissez Exécuter.
- 4 Tapez l'instruction suivante :
D:\ATISSETUP
(Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur.)
- 5 Cliquez sur **Installation facile** pour lancer l'Assistant d'installation.
- 6 Suivez les instructions apparaissant à l'écran de l'Assistant pour compléter l'installation.

- [PAGE DE GARDE](#)

Installation des pilotes étendus et de ATI PLAYER pour Windows 3.1x

Vous devez installer le pilote étendu d'ATI pour profiter des performances supérieures, des hautes résolutions, et des fonctions spéciales de votre carte. Vous pouvez également installer ATI PLAYER, un joueur de logiciel multimédia. ATI PLAYER permet de visualiser des séquences vidéo MPEG en mode plein écran tout en offrant des couleurs d'une qualité exceptionnelle, ainsi qu'un certain nombre de fonctions multimédia avancées.

Pour installer le pilote étendu d'ATI pour Windows 3.1x

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
- 2 Déroulez le menu Fichier du Gestionnaire de programmes.



3 Choisissez Exécuter.

4 Tapez l'instruction suivante :

D:\ATISSETUP

(Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur.)

5 Cliquez sur Pilotes d'affichage.

6 Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter l'installation.

Pour obtenir une bonne résolution et un fonctionnement correct de la vitesse de régénération, vous devez sélectionner un moniteur. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne.



Pour installer ATI PLAYER

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
- 2 Déroulez le menu Fichier du Gestionnaire de programmes.
- 3 Choisissez Exécuter.
- 4 Tapez l'instruction suivante :

D:\ATISSETUP

(Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur.)

- 5 Cliquez sur ATI PLAYER.
- 6 Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter l'installation.

Pour de plus amples informations sur ATI PLAYER, consultez l'aide en ligne en cliquant sur [?] dans le coin supérieur droit de la fenêtre PLAYER.

- **[PAGE DE GARDE](#)**

Installation des pilotes étendus pour OS/2

Pour installer les pilotes étendus d'ATI pour OS/2 2.1 ou OS/2 Warp, vous devez exécuter le programme d'installation (INSTALL). Ce programme vérifie la configuration système afin d'éviter les éventuels conflits d'accès, définit le type de moniteur utilisé et installe le pilote étendu.

Pour exécuter le programme INSTALL

- 1 Lancez OS/2.
- 2 Vérifiez que OS/2 utilise un pilote VGA standard et qu'aucune autre application n'est ouverte. Pour plus d'informations, consultez votre documentation OS/2.
- 3 Double-cliquez sur le dossier Système OS/2.



- 4 Double-cliquez sur le dossier Invites de commandes.
- 5 Double-cliquez sur l'objet plein écran OS/2.
- 6 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
- 7 Tapez **D:** (Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur).
- 8 Tapez **CD UTILITY**.
- 9 Tapez **OS2INST**.
- 10 Sélectionnez Installation d'utilitaires dans le Menu principal.
Cette instruction copie les utilitaires sur votre disque dur.
- 11 Pressez sur ENTREE pour sélectionner le répertoire de destination par défaut.



12 A l'invite, laissez le programme INSTALL effectuer des changements dans votre fichier Autoexec.bat.

13 Choisissez CONFIGURATION RAPIDE

Vous devez sélectionner CONFIGURATION RAPIDE pour spécifier un moniteur. La sélection du moniteur adéquat est nécessaire à l'obtention d'une bonne résolution et au fonctionnement correct de la vitesse de régénération.

14 Sélectionnez votre moniteur dans la liste.

ou

Si vous ne voyez pas votre moniteur dans la liste, reportez-vous à

[Configuration personnalisée du moniteur.](#)

Après avoir sélectionné un moniteur, vous pouvez copier les fichiers du pilote étendu.



Pour copier les fichiers du pilote étendu

1 Sélectionnez Installation des pilotes dans le Menu principal.

2 Sélectionnez IBM OS/2 dans la liste d'applications.

Sélectionnez Lire les notes d'installation pour obtenir de l'aide et des conseils.

3 Sélectionnez Install en fonction de la version d'OS/2 appropriée.

4 Pressez sur ENTREE pour sélectionner le répertoire de destination par défaut ou spécifier un répertoire de destination pour les fichiers du pilote OS/2.

5 Après la copie des fichiers, cliquez sur n'importe quelle touche.

6 Pressez ESC pour quitter.

Vous pouvez maintenant installer le pilote étendu pour OS/2.



Pour installer le pilote étendu pour OS/2

- 1 A l'invite de commande plein écran OS/2, tapez **DSPINSTL**.
- 2 Quand le panneau Installation du pilote d'affichage apparaît, sélectionnez Affichage primaire. Cliquez sur OK pour faire apparaître la liste de sélection des pilotes.
- 3 Sélectionnez dans la liste la version la plus récente du pilote étendu d'ATI, et cliquez sur OK.
- 4 Dans l'utilitaire de sélection de la configuration du moniteur, sélectionnez Installer en utilisant les valeurs par défaut pour le type de moniteur, puis cliquez sur OK.
- 5 Quand le panneau du répertoire source apparaît, choisissez Changer et spécifiez l'emplacement du pilote. (L'emplacement par défaut est C:\MACH_OS2.)



- 6 Cliquez sur **DEFINIR**.
- 7 Cliquez sur **INSTALLER**.
- 8 Tapez sur **QUITTER** pour fermer l'invite de commande plein écran OS/2.
- 9 Fermez OS/2.
- 10 Relancez OS/2. Il passera par défaut à 640 x 480 en 256 couleurs. Pour changer la résolution de l'écran et/ou le nombre de couleurs, consultez votre Guide de l'utilisateur OS/2.
- 11 Reportez-vous au fichier README64.INF dans le répertoire C:\MACH_OS2 pour avoir des détails concernant la configuration.

- **[PAGE DE GARDE](#)**

Ajout d'ATI-TV

ATI-TV™ (vendu séparément) est une carte d'extension de tuner TV intelligent-que vous connectez à votre accélérateur graphique ATI.

Le tuner TV d'ATI accepte une gamme complète d'entrées vidéo/audio de n'importe quelle source vidéo : TV, antenne/câble, magnétoscope, caméra vidéo, disque laser, et jeux vidéo.

Remarque : Si vous avez la carte multimédia **All-In-Wonder** ou **All-In-Wonder Pro** d'ATI, vous disposez déjà d'un tuner TV : vous

Vous pouvez utiliser le tuner TV d'ATI pour :

- Regarder la TV sur votre ordinateur en travaillant



- Regarder une bande vidéo ou un film de disque laser sur votre ordinateur
- Capturer, enregistrer, et imprimer des images TV et vidéo
- Afficher et enregistrer du texte à légende codée

Le tuner TV d'ATI affiche le câble, la télévision diffusée ou la vidéo en mouvement-intégral en plein écran ou dans une fenêtre.

ATI-TV et Windows 98

En connectant ATI-TV à l'une des cartes graphiques XPERT d'ATI, vous pouvez profiter des nombreuses fonctions passionnantes de Windows 98. (Ces fonctions sont également accessibles avec la carte multimédia ALL-IN-WONDER ou ALL-IN-WONDER PRO.)



Les nouvelles fonctions de Windows 98 comprennent :

WebTV[®] pour Windows

Avec le nouvel interface WebTV de Windows 98 et les fonctions avancées du Tuner TV d'ATI-TV, vous pouvez utiliser votre connexion Internet pour télécharger instantanément les informations sur les programmes de télévision concernant les émissions actuelles et futures, et naviguer sur la programmation interactive. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, vous pouvez télécharger cette information sur les programmes par le câble. Ne manquez jamais votre émission favorite !



WaveTopTM

WaveTop délivre à votre ordinateur le "Meilleur du Web" en encodant des données numériques avec les signaux de télévision standard par l'intermédiaire de votre connexion par câble ou antenne à ATI-TV.

WaveTop diffuse des nouvelles, des reportages, des résultats sportifs, des cours en bourse, et des logiciels via le système de diffusion complet nord-américain PBS. Vous pouvez obtenir toute l'information que vous voulez sans payer d'abonnement à Internet !

Télévision interactive

L'ajout par Microsoft du logiciel Intericast[®] d'Intel dans l'interface Web TV de Windows 98 marque la convergence de la télévision et de l'Internet.



InterCast et ATI-TV peuvent améliorer votre expérience télévisuelle en ajoutant des liens Web dynamiques au contenu régulier. Tout en regardant votre programme favori, vous êtes relié au texte correspondant, aux images fixes, à l'audio et à la vidéo disponibles sur Internet.

NetMeeting 2.1

NetMeeting 2.1 de Windows 98 fournit une vidéoconférence de grande qualité sur un réseau local ou sur l'Internet. Tout ce dont vous avez besoin est une caméra numérique qui supporte une sortie composite ou S-Vidéo. Branchez-la dans le port d'entrée vidéo de ATI-TV, et vous pourrez utiliser votre ordinateur comme un vidéophone Internet !

Veuillez contacter votre revendeur pour connaître la disponibilité de ATI-TV.

- **[PAGE DE GARDE](#)**

Extensions de mémoire

Si vous avez seulement une mémoire vidéo de 2 Mo ou 4 Mo sur votre carte, vous pourrez l'étendre en ajoutant un module de mémoire. La mémoire additionnelle vous donnera une lecture vidéo plus lisse, plus de couleurs, et des résolutions d'écran plus élevées. Veuillez consulter les spécifications de votre affichage pour déterminer quelles résolutions sont disponibles avec votre affichage.





Des modules SO-DIMM *différents ont l'air* semblables, mais peuvent en fait être basés sur des dispositifs de mémoire différents. Le mélange de types différents **occasionnera des problèmes de compatibilité avec votre carte graphique**. Les cartes graphiques extensibles ont au dos une étiquette portant l'information sur le module d'extension correct. Veuillez à utiliser le bon type de module pour toute extension de mémoire.

Sous Windows 95 ou Windows 98, pour déterminer le type et la quantité de mémoire que vous avez sur votre carte, procédez ainsi :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail.
- 2 Cliquez sur Propriétés.



- 3 Cliquez sur l'onglet Gestionnaire de périphériques.
- 4 Cliquez sur le signe "plus" à gauche des cartes graphiques.
- 5 Double-cliquez sur le nom de votre carte graphique ATI.
- 6 Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur Diagnostics.
- 7 Cliquez sur le bouton Etat (Status).

*La ligne **Mémoire vidéo** affiche le type et la quantité de mémoire de votre carte graphique ATI.*

- **PAGE DE GARDE**

Dépannage

Les conseils de dépannage suivants peuvent vous aider en cas de problème. Pour obtenir des informations plus détaillées lorsque la situation l'exige, prenez contact avec votre revendeur.

Conseils de dépannage de base

- Vérifiez que la carte est bien positionnée dans son logement d'extension. Pour les cartes PCI, si le problème persiste, essayez un logement d'extension PCI différent.
- Assurez-vous que le câble d'affichage est fixé de façon sûre au connecteur d'affichage de la carte.



- Assurez-vous que l'affichage et l'ordinateur sont branchés et qu'ils sont tous deux sous tension.
- Si nécessaire, désactivez toutes les fonctions graphiques intégrées de la carte mère. Pour de plus amples informations, consultez le manuel de votre ordinateur.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le périphérique d'affichage approprié lors de l'installation du pilote étendu.

Conseils de dépannage de Windows 95

Pour accéder aux conseils de dépannage pour Windows 95 / Windows 98, double-cliquez sur l'icône ATI dans la barre des tâches et sélectionnez Dépannage.

Si vous rencontrez des problèmes lors du démarrage, chargez Windows en mode sans-échec (reportez-vous à la page suivante).



Pour charger Windows 95 en mode sans-échet

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Pressez sur la touche F8 quand le message **Démarrage de Windows 95** apparaît à l'écran.
- 3 Sélectionnez le numéro du mode sans-échet et appuyez sur Entrée.

Pour charger Windows 98 en mode sans-échet

- 1 Mettez votre ordinateur sous tension.
- 2 Pressez et maintenez enfoncée la touche Ctrl jusqu'à ce que le message **Menu de démarrage de Microsoft Windows 98** apparaisse à l'écran.
- 3 Sélectionnez le numéro du mode sans-échet et appuyez sur Entrée.



Après avoir chargé Windows en mode sans-échec

- Désactivez tous les programmes qui sont automatiquement lancés au démarrage de Windows 95 / Windows 98.
- Vérifiez que la sélection de l'affichage et du pilote d'affichage est correcte, dans Propriétés d'affichage. Pour plus d'informations, cliquez sur Aide dans le menu Démarrer.
- Contrôlez la présence de gestionnaires de mémoire et assurez-vous qu'ils sont bien configurés.
- Reportez-vous à l'information additionnelle du fichier README situé dans le dossier **WIN9x** sur le CD-ROM Installation d'ATI.



Pour supprimer ATI PLAYER

- 1 Cliquez sur Démarrer.
- 2 Sélectionnez Paramètres.
- 3 Cliquez sur Panneau de configuration.
- 4 Double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
- 5 Sélectionnez **ATI PLAYER** dans la liste.
- 6 Cliquez sur Ajouter/Supprimer...
- 7 Cliquez sur OK.



Conseils de dépannage de Windows NT

- Si vous rencontrez des problèmes pendant le démarrage, sélectionnez mode VGA dans le menu Initialiser.
 - Désactivez tous les programmes qui sont automatiquement lancés au démarrage de Windows NT.
 - Vérifiez que la sélection du moniteur et du pilote d'affichage est correcte.
- Reportez-vous à l'information additionnelle des fichiers README situés sur le disque du pilote de Windows NT.
- **PAGE DE GARDE**

Information technique

Ce chapitre contient les spécifications et l'information de référence de votre accélérateur graphique ATI.

Sélectionnez un sujet dans la liste suivante :

[SPÉCIFICATIONS ET TABLEAUX DES MODES](#)

[EXÉCUTION DU PROGRAMME DE DIAGNOSTICS](#)

[UTILISATION DES EXTENSIONS VESA BIOS](#)

[CONFIGURATION PERSONNALISÉE DU MONITEUR](#)

[CANAL MULTIMÉDIA ATI](#)

[COMPLIANCE INFORMATION](#)

Exécution du programme de diagnostics

Vous pouvez exécuter le programme de diagnostics pour tester le matériel sur votre carte. Tous les modes graphiques installés peuvent être vus et testés. Vous ne pouvez pas exécuter le programme de diagnostics à l'intérieur d'une fenêtre MS-DOS de Windows.

Pour exécuter le programme de diagnostics sous MS-DOS

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
- 2 Tapez **D:** (si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur).
- 3 Tapez **CD UTILITY**.



4 Tapez **M64DIAG**.

5 Sélectionnez Diagnostics.

6 Tapez combien de fois vous voulez exécuter les tests.

- **PAGE DE GARDE**
- **INFORMATION TECHNIQUE**

Utilisation des extensions VESA BIOS

La fonction Extensions VESA BIOS (VBE) supporte les logiciels utilisant des modes compatibles avec les normes VESA.

Pour s'assurer que VBE fonctionne correctement, vous pouvez charger un programme DOS TSR (résident) appelé M64VBE. Si votre logiciel et/ou les jeux sont conformes à la norme VBE, il est préférable de charger d'abord M64VBE.

Il faut que les utilitaires d'ATI soient installés sur votre ordinateur pour charger M64VBE.

Pour installer les utilitaires ATI

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.



- 2 Tapez **D:** (Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur).
- 3 Tapez **CD UTILITY**.
- 4 Tapez **INSTALL**.
- 5 Sélectionnez Installation des utilitaires dans le Menu principal.
- 6 Pressez sur ENTREE pour sélectionner le répertoire de destination par défaut.
- 7 A l'invite, laissez le programme INSTALL effectuer des changements dans votre fichier Autoexec.bat.
- 8 Pressez sur ESC pour quitter le programme INSTALL.
- 9 Redémarrez votre ordinateur.

Vous pouvez maintenant charger M64VBE.



Pour charger M64VBE

- 1 A l'invite d'une commande, tapez **M64VBE**.

Pour enlever M64VBE de votre système

- 1 A l'invite d'une commande, tapez **M64VBE U**.
 - Pour plus d'informations, consultez votre documentation DOS pour connaître les conditions de retrait des programmes résidents.
- [**PAGE DE GARDE**](#)
 - [**INFORMATION TECHNIQUE**](#)

Configuration personnalisée du moniteur

Si vous utilisez le programme INSTALL pour configurer votre moniteur pour les programmes OS/2 ou VESA et que votre moniteur n'est pas dans la liste, vous pouvez faire l'une des actions suivantes :

- Si la spécification dans la CASE AIDE est compatible avec votre moniteur, sélectionnez le moniteur compatible.
- Si votre moniteur est compatible DDC1, sélectionnez MONITEUR DDC1.
- Si votre moniteur est compatible DDC2b, sélectionnez MONITEUR DDC2B.
- Si vous avez reçu un fichier Format d'information d'affichage VESA (VDIF) du fabricant de votre moniteur, sélectionnez READ VDIF. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour compléter l'installation.



Si ces options ne sont pas applicables à votre type de moniteur, vous devez suivre la procédure ci-dessous pour configurer votre moniteur manuellement.

Pour exécuter le programme INSTALL

- 1 Contrôlez la résolution maximale de votre moniteur, et les fréquences horizontale et verticale pour chaque résolution disponible. Ces valeurs sont généralement indiquées dans le manuel de votre moniteur.
- 2 Insérez le CD-ROM d'installation d'ATI dans votre lecteur de CD-ROM.
- 3 Tapez **D:** (Si **D** n'est pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez **D** par la lettre du lecteur).
- 4 Tapez **CD UTILITY**.
- 5 Tapez **INSTALL**.



Pour configurer votre moniteur manuellement

- 1 Sélectionnez Configuration rapide dans le Menu principal.
- 2 Sélectionnez Personnalisée.



Un réglage incorrect du type de moniteur peut endommager votre moniteur. Relisez les spécifications de votre moniteur avant de faire une sélection dans le menu Sélection du moniteur.

Un écran brouillé indique que votre moniteur est incapable d'afficher le mode d'affichage sélectionné. Pressez immédiatement ESC pour quitter.

Si le moniteur produit un écran brouillé, essayez une vitesse de régénération inférieure. S'il est déjà à la vitesse de régénération la plus basse, définissez cette résolution comme étant Non supportée.



- 3 Choisissez une résolution, et puis une vitesse de régénération.
- 4 Ajustez la taille et la position du contour de case à l'écran, et pressez **ENTREE** pour valider.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que vous soyez satisfait du contour de case pour toutes les résolutions.
- 6 Quand vous avez terminé, pressez ESC et enregistrez les réglages.
Si vous n'avez pas installé de pilote étendu sur votre système, reportez-vous à [Installation des pilotes étendus d'ATI](#).

- [PAGE DE GARDE](#)
- [INFORMATION TECHNIQUE](#)

Canal multimédia ATI

Le canal multimédia ATI (AMC) connecte le tuner TV d'ATI ou les modules de capture vidéo à votre carte graphique.

Alors que l'AMC fournit une compatibilité VGA Feature Connector (VFC), il offre aussi des fonctions évoluées pour les nouveaux dispositifs multimédia, comprenant le traitement série et la gestion audio.



Le connecteur AMC occupe le même emplacement que le VFC, mais il a des broches supplémentaires pour supporter des modes multimédia additionnels. Le branchement du câble-ruban au connecteur AMC/VFC exige la plus grande prudence. Certaines broches conduisent de l'électricité et toute utilisation impropre peut endommager à la fois la

- [PAGE DE GARDE](#)
- [INFORMATION TECHNIQUE](#)

Compliance Information

FCC Compliance Information

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference, and

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.



Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B Respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment) *Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.*

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de Classe B. Il risque produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique auquel cas l'utilisateur peut se voir demandé de prendre des mesures adéquates.*

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)



EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen)

Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Notices sur les produits

Macrovision Corporation

Ce dispositif est protégé par les numéros de brevets des Etats-Unis d'Amérique 4,631,603 ; 4,577,216 ; et 4,819,098 et par d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de la technologie de protection des copies de Macrovision dans ce dispositif doit être autorisée par Macrovision ; elle est seulement prévue pour un usage domestique et autres usages limités



de programme payant, à moins que Macrovision ne l'ait autorisé par écrit. Il est interdit de procéder à l'ingénierie à rebours ou au désassemblage de ce dispositif.

Dolby* Laboratories, Inc.

Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ce produit contient un ou plusieurs programmes protégés par la législation du copyright internationale et des Etats-Unis d'Amérique, en tant qu'ouvrages non publiés. Ils sont confidentiels et la propriété de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Leur reproduction ou communication, intégrale ou en partie, ou la production d'ouvrages dérivés sans l'autorisation expresse de Dolby Laboratories Licensing Corporation est interdite.

Copyright 1992 - 1997 par Dolby Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

*"Dolby" et le symbole du double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

- [PAGE DE GARDE](#)
- [INFORMATION TECHNIQUE](#)

© Copyright 1998, par ATI Technologies Inc.