

BenQ FP747

Moniteur Couleur LCD

Panneau LCD 43,2 cm

Guide de l'Utilisateur

BenQ

Copyright

Copyright © 2002 BENQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée sur un système d'archivage ou traduite dans une langue ou un langage informatique, sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BENQ Corporation.

Limite de responsabilité

BENQ Corporation n'assure aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant au contenu de cette publication et nie en particulier toute garantie, aptitude à la commercialisation ou adéquation à un usage particulier. Par ailleurs BENQ Corporation se réserve le droit de réviser cette publication et d'apporter de temps à autre des modifications au contenu de la présente publication sans obligation de préavis envers quiconque.

Consignes de sécurité

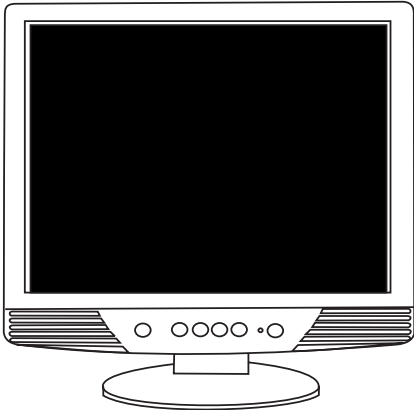
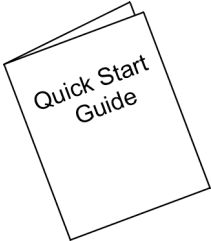

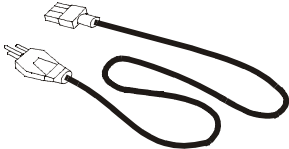
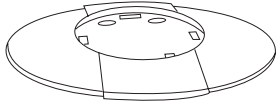
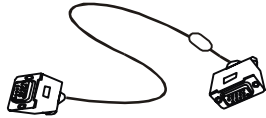
1. La prise CA isole ce matériel de l'alimentation CA.
2. Débranchez la prise d'alimentation du produit avant de nettoyer ce dernier. Nettoyez l'écran du moniteur à cristaux liquides à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. De préférence, n'utilisez pas de produit nettoyant ou de produit pour vitres.
3. Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière ou sur le dessus du coffret ont pour but d'aider à la ventilation du moniteur. Elles ne doivent pas être bloquées ou couvertes. Ce produit ne doit en aucun cas être placé à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou bouche de chaleur ou dans une installation encastrée sauf si une bonne ventilation y est possible.
4. Ce produit doit recevoir le type d'alimentation électrique indiqué sur l'étiquette de marquage. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation disponible, contactez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
5. Veillez à ne jamais insérer d'objet, quel qu'il soit ni à renverser de liquide sur ou à l'intérieur de ce produit.
6. N'essayez pas de réparer ce produit vous-mêmes ; l'ouverture ou le retrait des boîtiers risque de vous exposer à des points de tension dangereux ou à d'autres dangers. Si l'un des accidents décrits ci-dessus se produit (liquide, mauvaises utilisations), veuillez contacter un personnel qualifié à réparer le matériel.
7. Le cordon d'alimentation sert de dispositif de déconnexion de l'alimentation pour le matériel qui fonctionne avec une prise. La prise d'alimentation doit être installée à proximité du matériel et doit être d'accès facile.

Sommaire

Descriptif du contenu	3
Vues du Moniteur	4
Vue avant	4
Vue arrière (1)	4
Vue arrière (2) : emplacements des fiches et des prises	5
Installation	6
Installation matérielle	6
Installation des logiciels	8
Ajustement du moniteur	37
Examen du panneau de contrôle	37
Mode Raccourci	37
Mode Menu principal	38
Dépannage	43
Foire aux questions (FAQ)	43
Encore besoin d'aide ?	44
Modes de fonctionnement admis	45
Spécifications	46

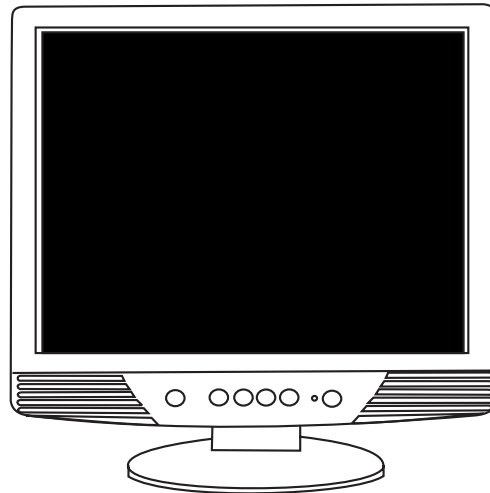
Descriptif du contenu

Assurez-vous de bien disposer des éléments suivants. Si certains éléments manquent ou sont endommagés, veuillez contacter immédiatement le revendeur où vous avez acheté votre moniteur.

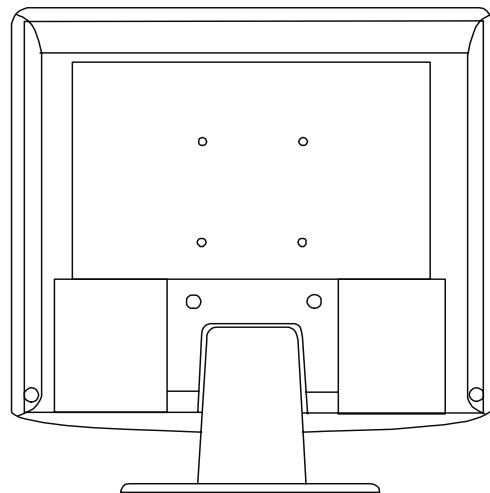
<p>Moniteur LCD avec câble des signaux inamovible</p>	
<p>Guide de démarrage rapide</p>	
<p>CD-ROM</p>	
<p>Cordon d'alimentation</p>	
<p>Socle d'extension</p>	
<p>Câble de signal</p>	

Vues du Moniteur

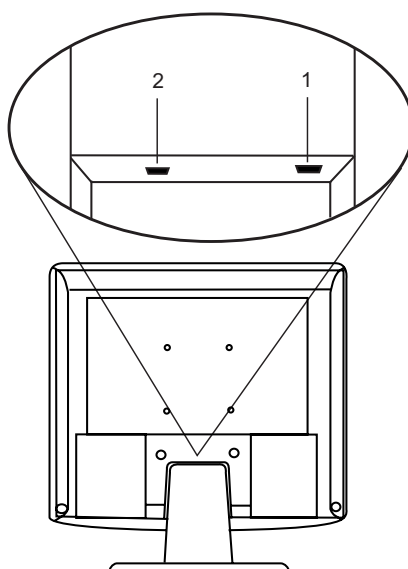
Vue avant



Vue arrière (I)



Vue arrière (2) : emplacements des fiches et des prises



1. Connecteur D-sub

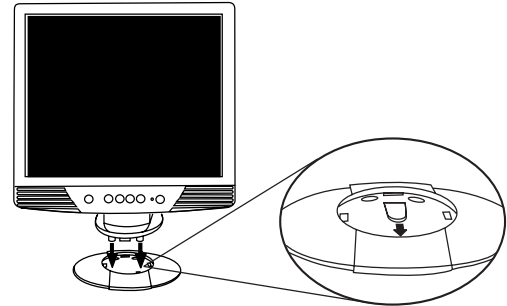
2. Prise jack d'alimentation en courant alternatif

Installation

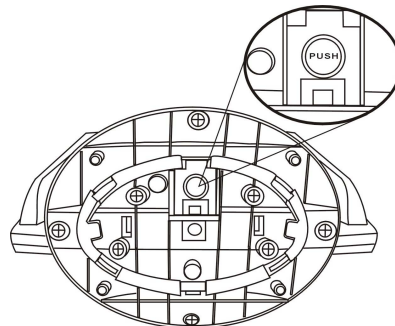
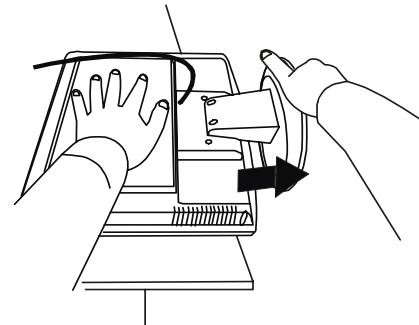
Installation matérielle

Vérifiez que l'ordinateur et le moniteur sont tous deux hors tension, puis suivez les instructions suivantes pour installer votre moniteur LCD.

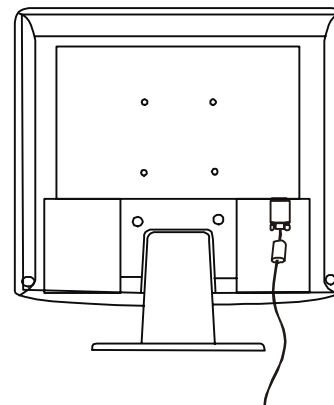
1. Placez la flèche sur la base et l'avant du moniteur pointant dans la direction correspondante. La flèche placée sur la base indique l'avant de la base. Insérez le moniteur dans la base jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Un clic indique qu'il est en position.



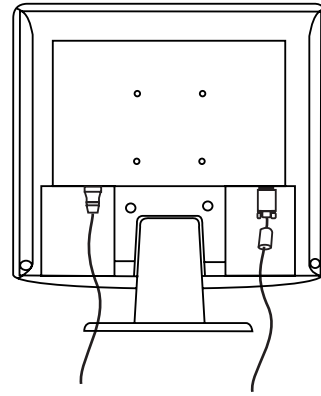
2. Posez le moniteur sur une surface plane, face cachée. Maintenez le dos du moniteur d'une main. À l'aide de l'autre main, appuyez sur le bouton d'ouverture de la base et poussez dans la direction de la flèche pour détacher l'extension de la base.



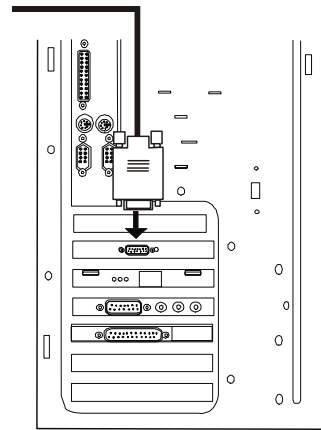
3. Connecter le câble de signal au moniteur LCD.



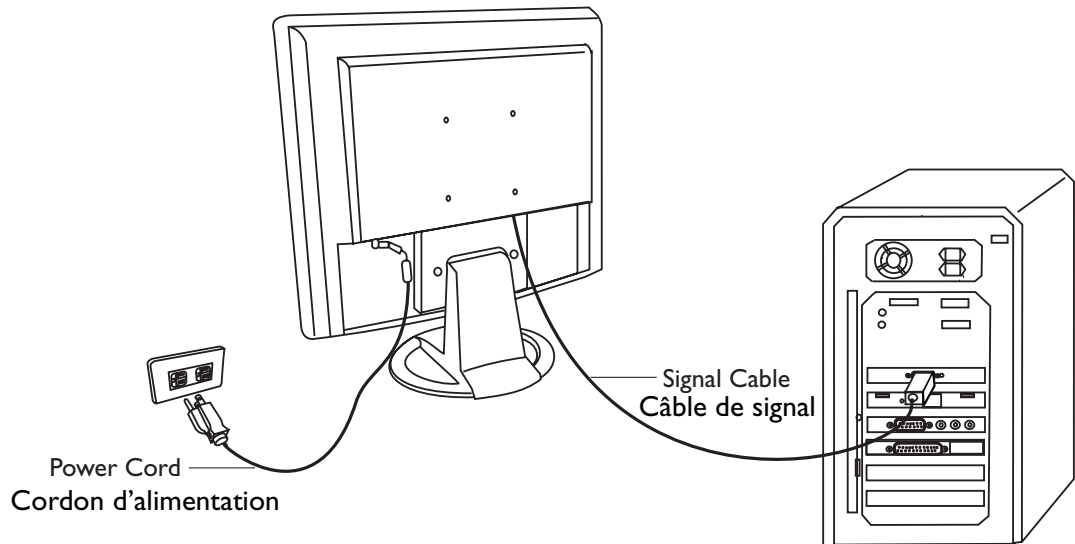
4. Connectez le cordon d'alimentation à votre moniteur LCD. Ensuite connectez le câble son à la sortie audio du moniteur LCD BenQ.



5. Connecter l'autre extrémité du câble de signal au connecteur de signal de l'ordinateur.



6. Connecter le câble son à l'ordinateur. Connecter le cordon d'alimentation à une prise d'alimentation CA. .



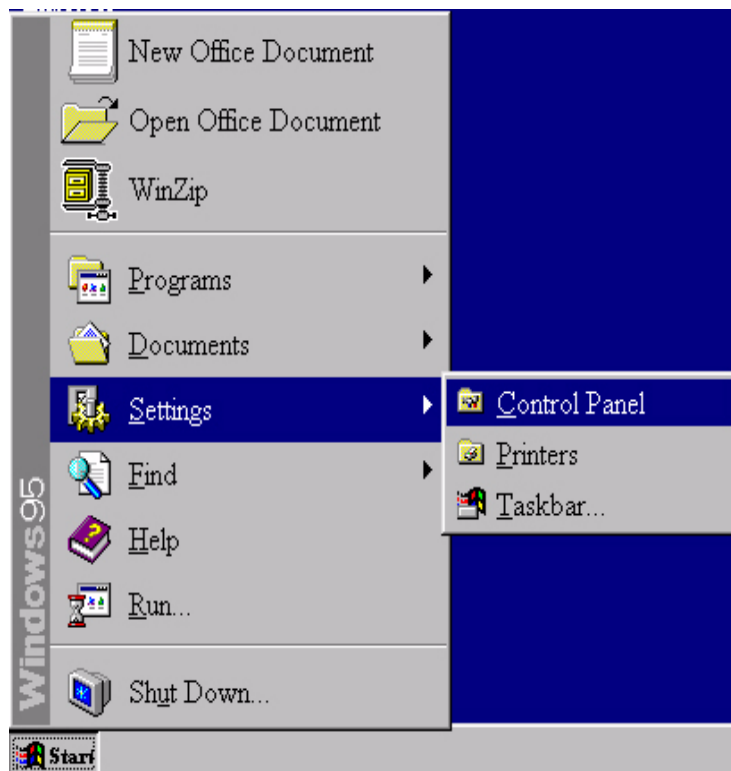
Installation des logiciels

A. Microsoft® Windows® 95/98/2000/XP

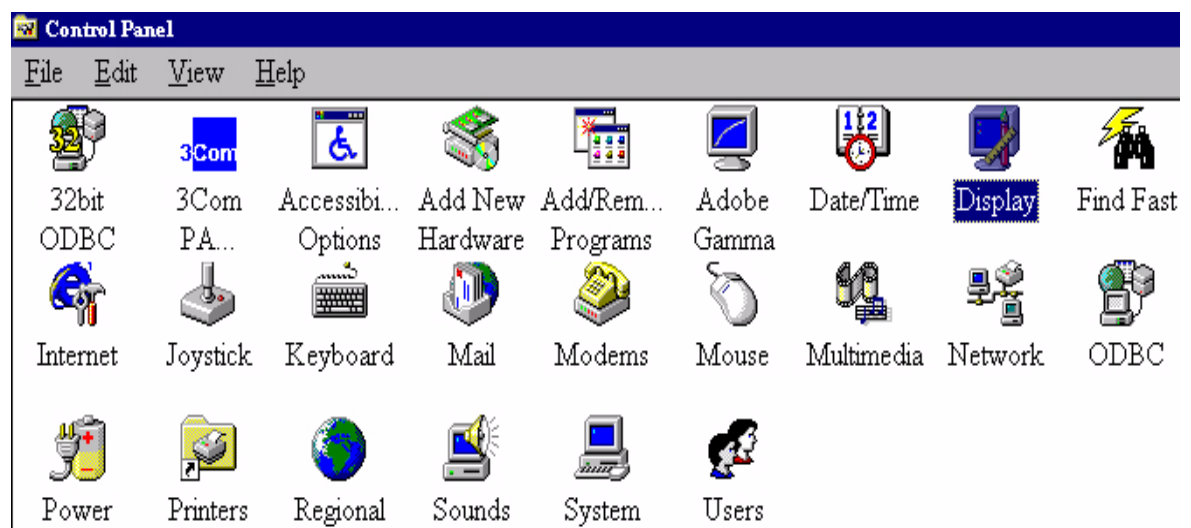
Si vous utilisez Windows 95, Windows 98, Windows 2000 ou XP vous devez installer le pilote adéquat.

Windows 95. La première fois que vous démarrez Windows avec un nouveau moniteur, le système le détecte et installe automatiquement le pilote pour écran Plug & Play. Pour installer le pilote actuel depuis le CD, procédez comme suit :

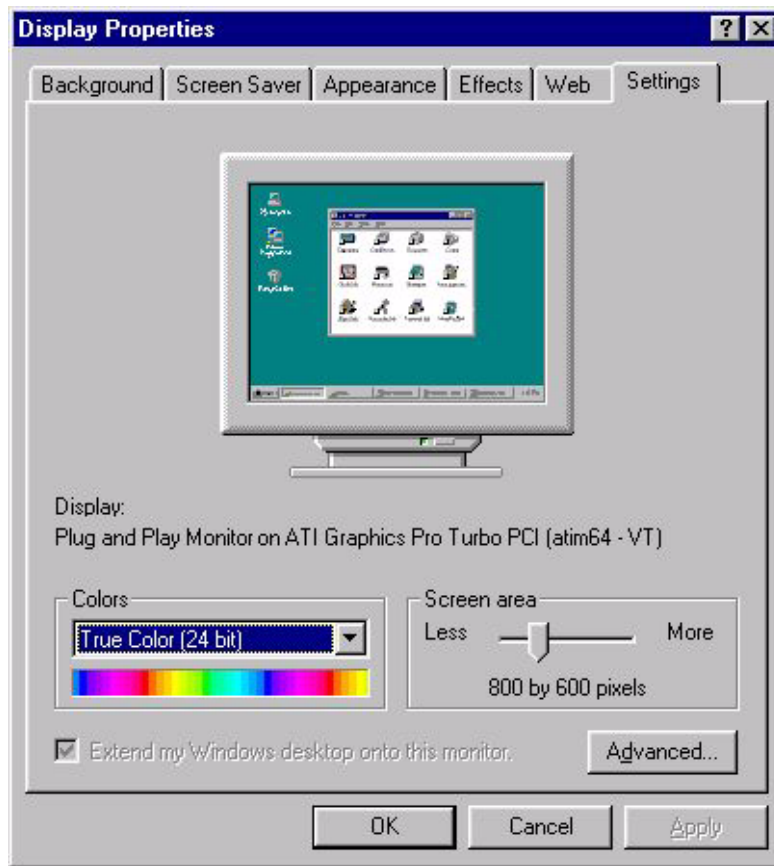
1. Insérez le CD-ROM «**Moniteur LCD BenQ** » (BenQ LCD Monitor) dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur «**Démarrer**» (Start) puis sur «**Paramètres**» (Settings).



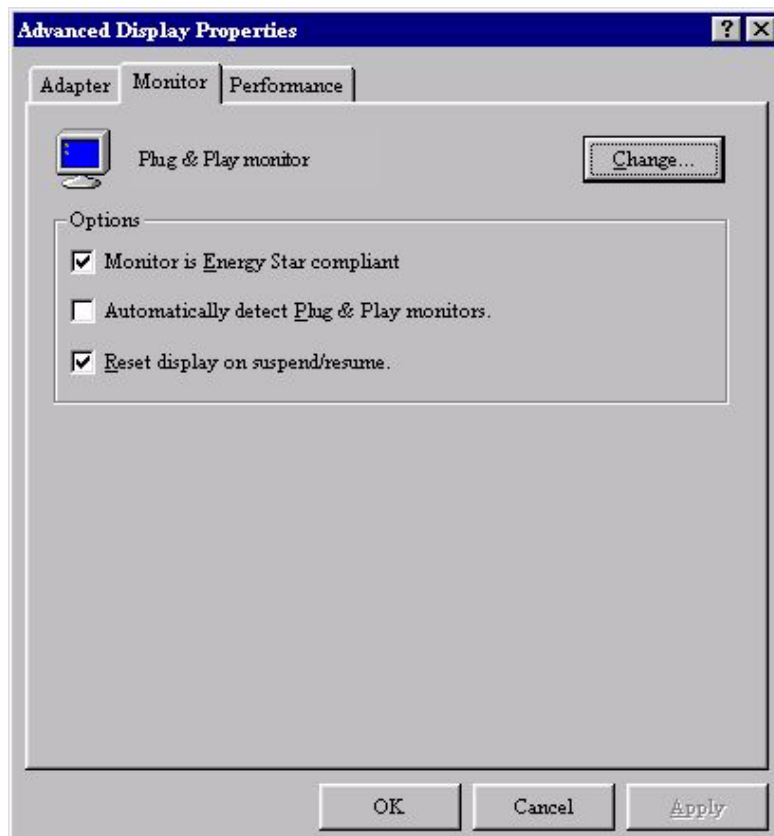
3. Double-cliquez sur l'icône «**Affichage**» (Display) du «**Panneau de Configuration**» (Control Panel).



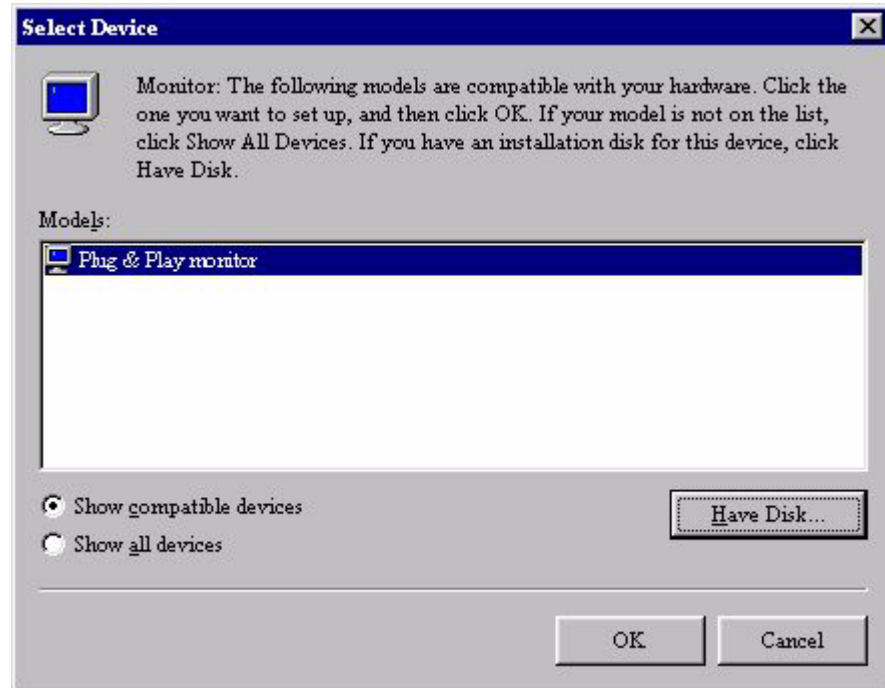
4. Dans la fenêtre «**Propriétés d'Affichage**» (Display Properties), cliquez sur l'onglet «**Paramètres**» (Settings). Cliquez sur le bouton «**Avancé**» (Advanced Properties) dans l'angle inférieur droit de la fenêtre.



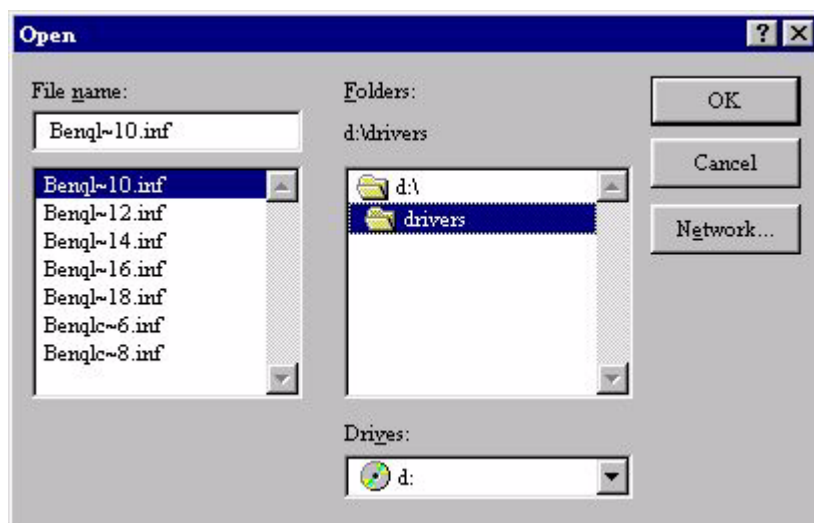
5. Sélectionnez l'onglet «**Moniteur**» (Monitor). Cliquez sur le bouton «**Modifier**» (Change) dans le coin supérieur droit de la fenêtre.



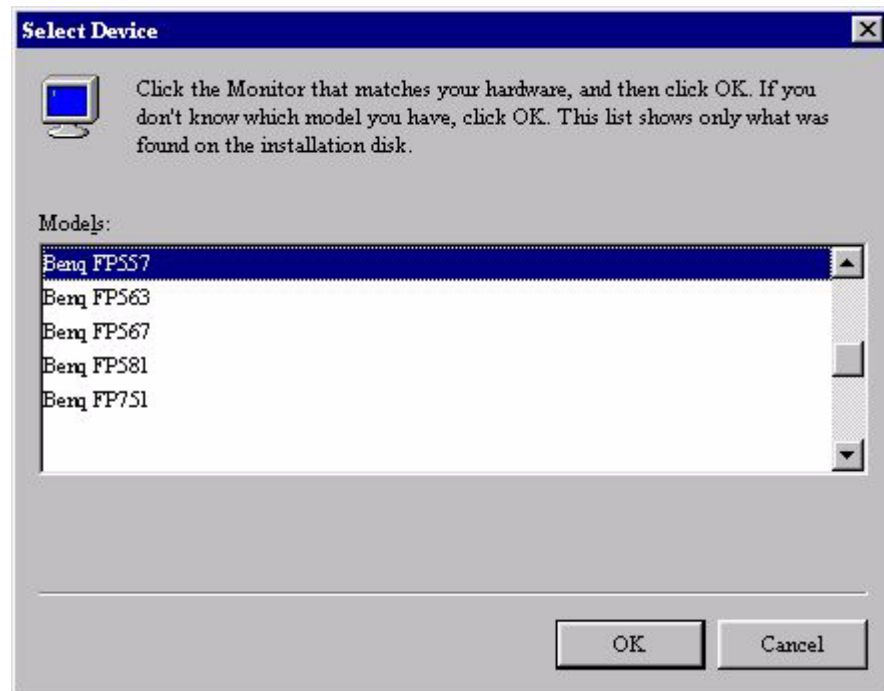
6. Cliquez ensuite sur le bouton «**Disquette Fournie**» (Have Disk) dans le coin inférieur droit. Une autre fenêtre apparaît. Cliquez ensuite sur le bouton «**Parcourir**» (Browse).



7. Vous pouvez sélectionner le lecteur en bas de la fenêtre, au centre. Insérez le CD fourni avec votre moniteur dans votre lecteur et sélectionnez le lecteur de CD à l'écran.
8. Dans la zone située au-dessus du lecteur, sélectionnez le dossier «**Pilotes**» (Drivers). Ce dossier contient les pilotes actuels. Cliquez sur «**OK**» pour fermer la fenêtre.



- En cliquant à nouveau sur «**OK**» dans la fenêtre suivante, vous accédez à la liste des périphériques compatibles. Sélectionnez «**FP747**» dans la liste, puis cliquez à nouveau sur «**OK**».

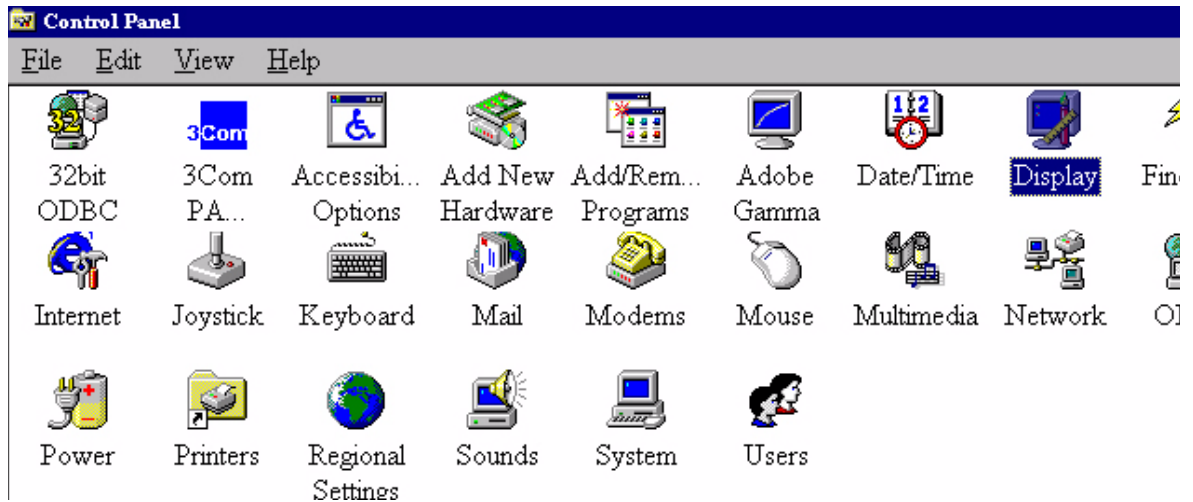


- Vous revenez aux «**Propriétés d’Affichage Avancées**» (Advanced Display Properties). Fermez la fenêtre en cliquant sur «**OK**» et confirmez les messages qui s'affichent en choisissant «**Oui**» (Yes). Cliquez à nouveau sur «**OK**» et sur «**Oui**» (Yes). L'installation est terminée. Vous pouvez à présent fermer la fenêtre «**Propriétés d’Affichage**» (Display Properties).

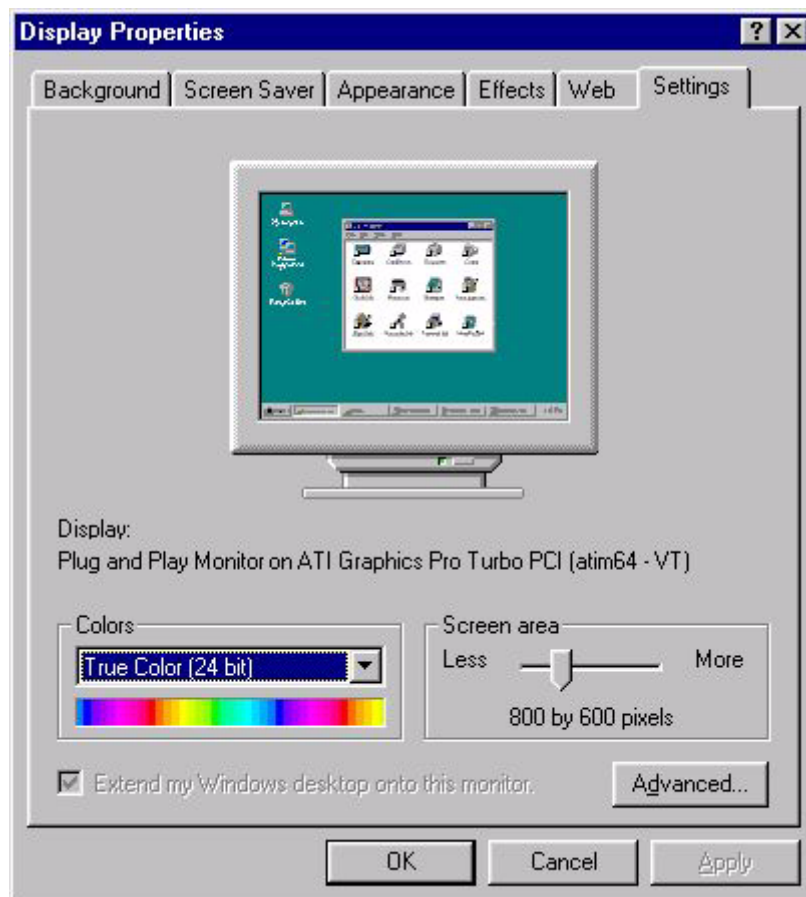


Windows 98. Pour installer ou mettre à jour manuellement le pilote, procédez comme suit :

1. Ouvrez le «**Panneau de Configuration**» (Control Panel) et double-cliquez sur l'icône «**Affichage**»(Display).



2. Dans la fenêtre «**Propriétés d’Affichage**» (Display Properties) cliquez sur l’onglet «**Paramètres**» (Settings). Cliquez sur le bouton «**Avancé**» (Advanced Properties) dans l’angle inférieur droit de la fenêtre.



- Sélectionnez l'onglet «**Moniteur**» (Monitor). Cliquez sur le bouton «**Modifier**» (Change) dans le coin supérieur droit de la fenêtre.



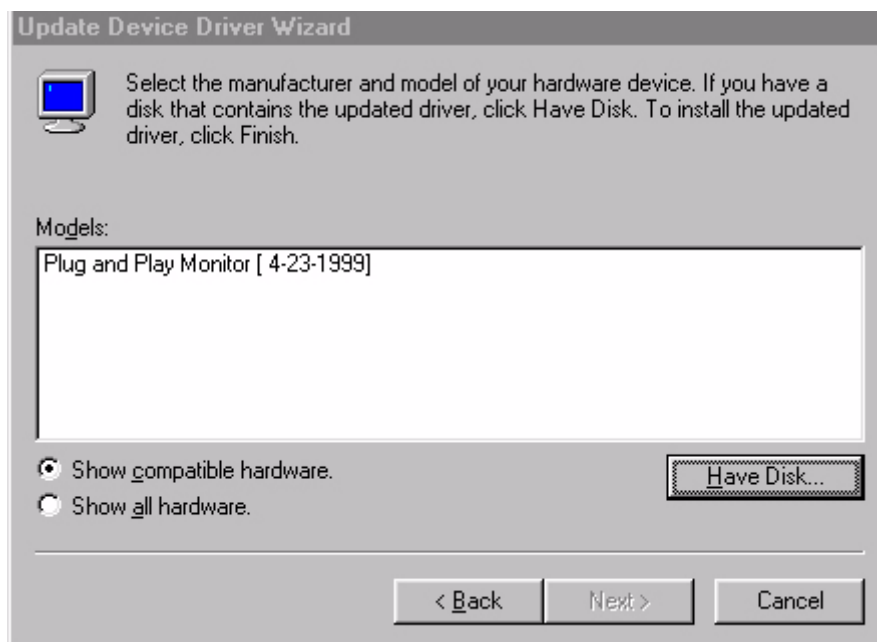
- La boîte de dialogue «**Assistant Mise à Jour de Pilote de Périphérique**» (Update Device Driver Wizard) s'ouvre. Cliquez sur «**Suivant**» (Next) pour continuer.



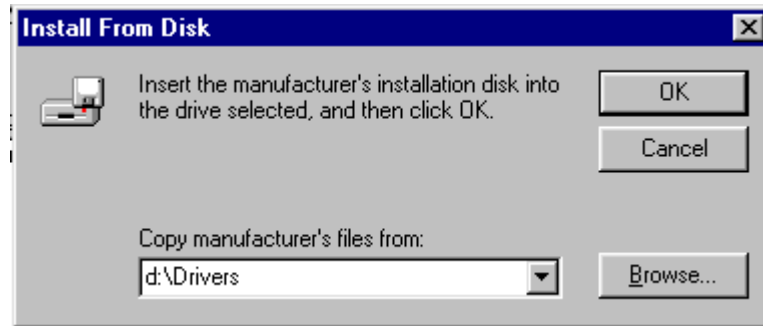
5. Cliquez sur «**Afficher une liste de tous les pilotes situés dans un emplacement précis, afin de pouvoir installer le pilote de votre choix**» (Display a list of all drivers in a specific location, so you can select the driver you want), puis cliquez sur «**Suivant**» (Next).



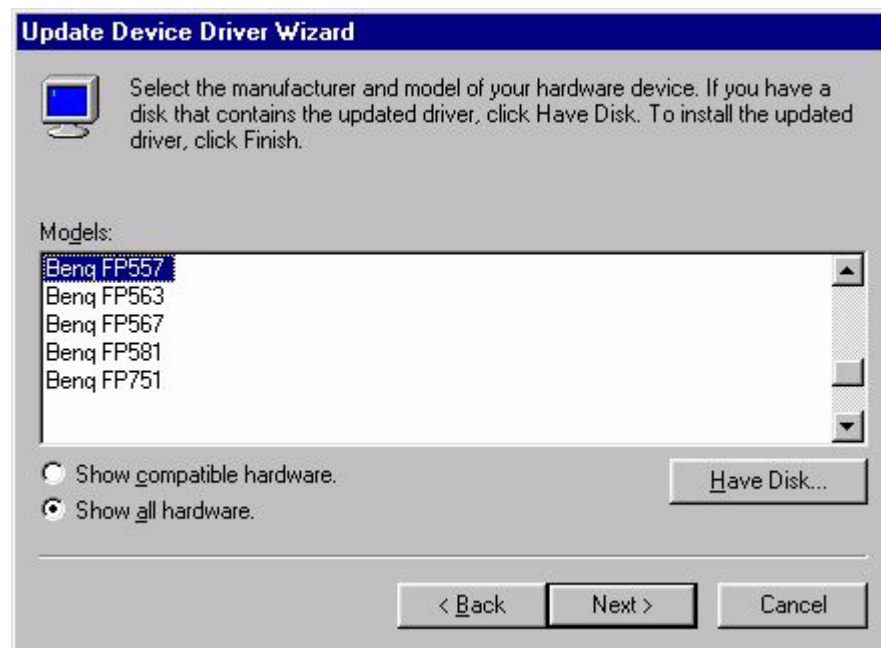
6. Cliquez ensuite sur le bouton «**Disquette Fournie**» (Have disk) dans le coin inférieur droit. Une autre fenêtre apparaît. Cliquez ensuite sur le bouton «**Parcourir**» (Browse).



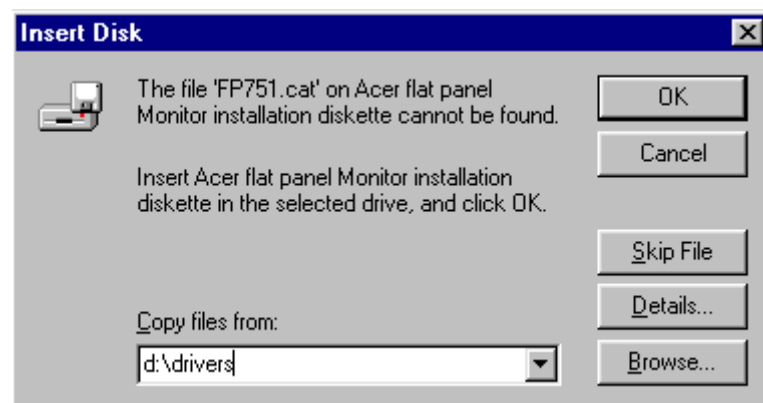
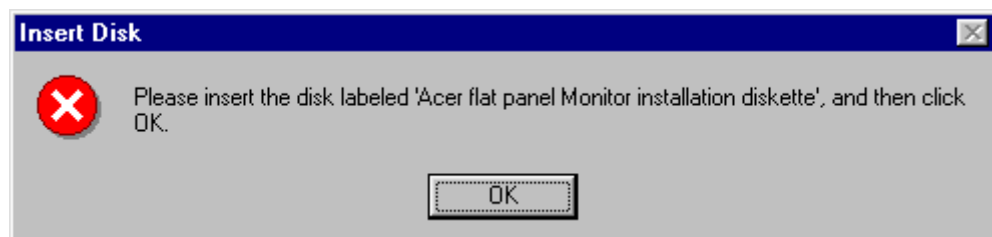
- Vous pouvez sélectionner le lecteur en bas de la fenêtre, au centre. Insérez le CD fourni avec votre moniteur dans votre lecteur et sélectionnez le lecteur de CD à l'écran.



- En cliquant à nouveau sur «**OK**» dans la fenêtre suivante, vous accédez à la liste des périphériques compatibles. Sélectionnez «**FP747**» dans la liste, puis cliquez à nouveau sur «**Suivant**» (Next).



- Une boîte de dialogue «**Insérer la Disquette**» (Insert Disk) apparaît. Cliquez sur «**OK**», puis sur «**Ignorer le Fichier**» (Skip File).

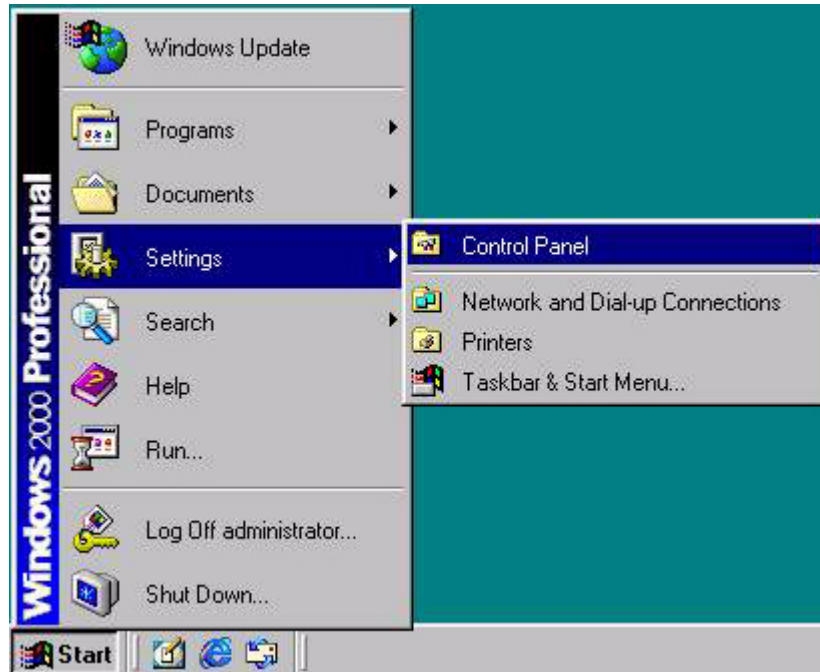


10. Fermez la boîte de dialogue «**Assistant Mise à Jour du Pilote de Périphérique**» (Update Device Driver Wizard) en cliquant sur «**Terminer**» (Finish) pour terminer l'installation.

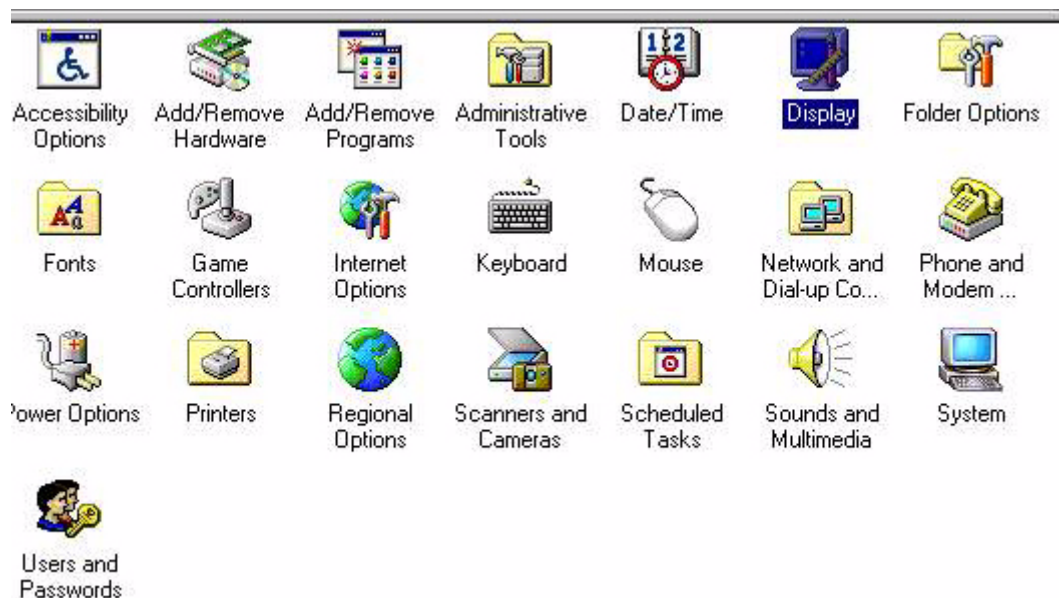


Windows 2000. La première fois que vous démarrez Windows avec un nouveau moniteur, le système le détecte et lance automatiquement la boîte de dialogue «**Assistant Ajout de Nouveau Matériel**» (Add New Hardware Wizard). Suivez la procédure à partir de l'étape 4.

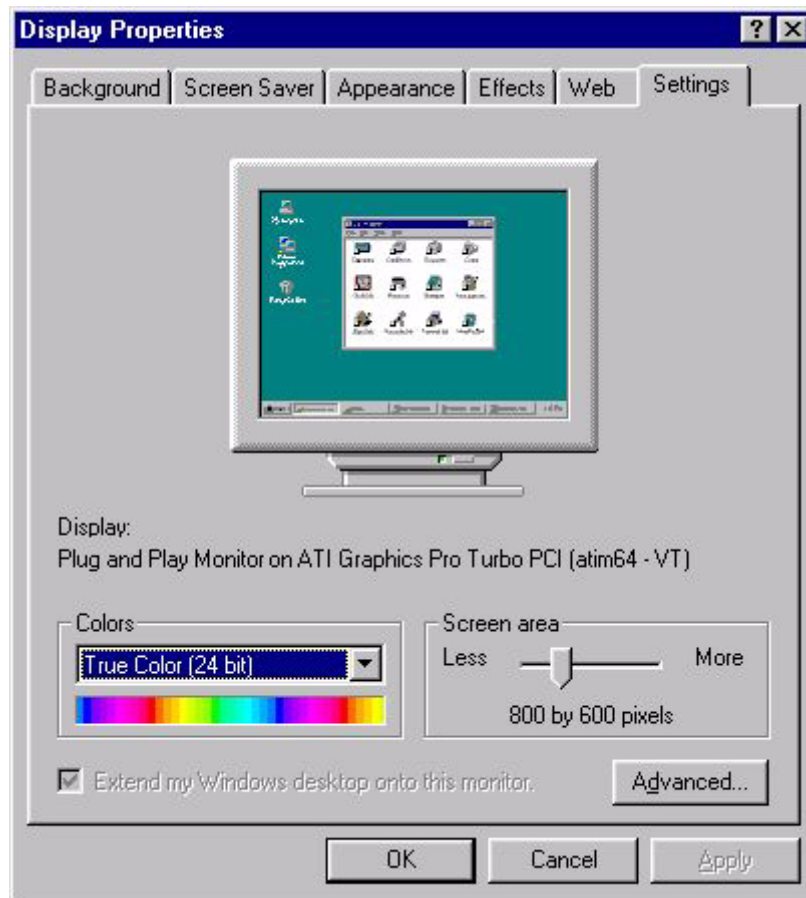
1. Insérez le CD-ROM «**Moniteur LCD BenQ**» (BenQ LCD Monitor) dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur «**Démarrer**» (Start) puis sur «**Paramètres**» (Settings).



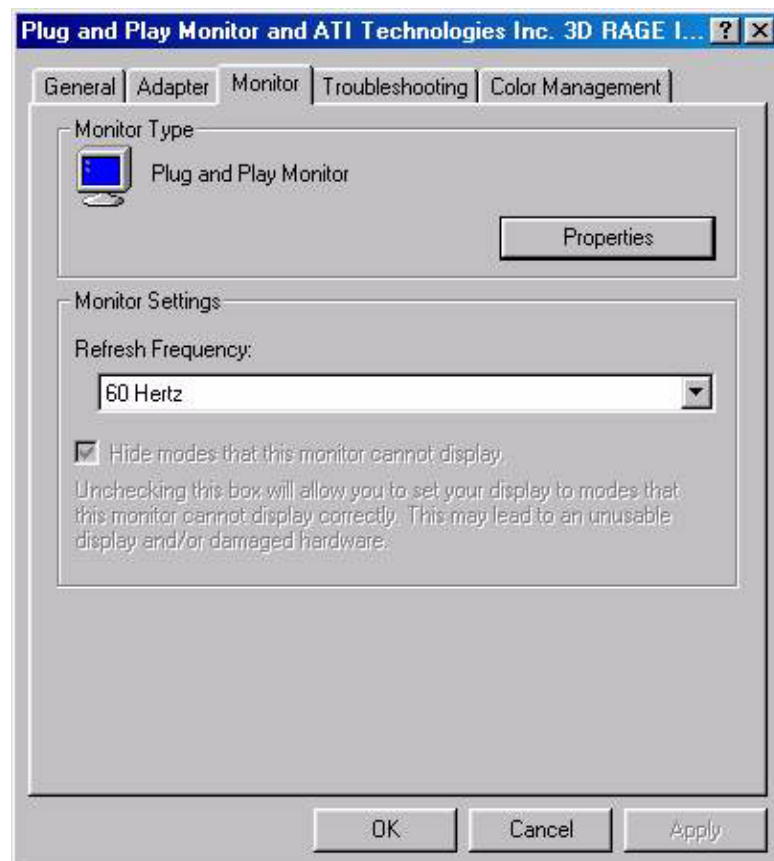
3. Ouvrez le «**Panneau de Configuration**» (Control Panel) et double-cliquez sur l'icône «**Affichage**» (Display).



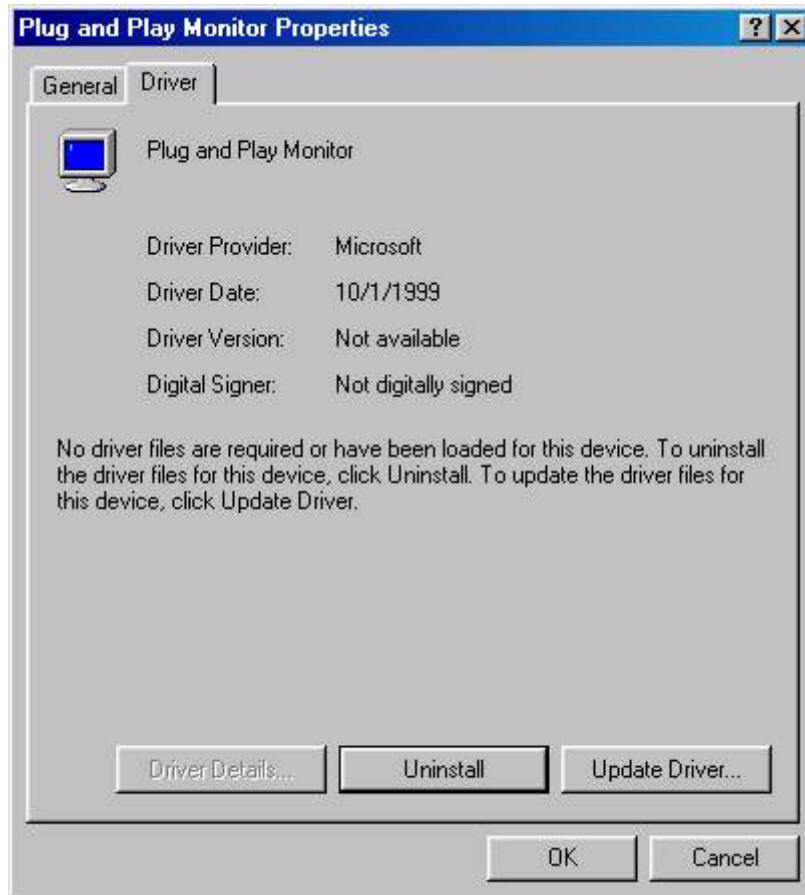
4. Dans la fenêtre «**Propriétés de Affichage**» (Display Properties), cliquez sur l'onglet «**Paramètres**» (Settings). Cliquez sur le bouton «**Avancé**» (Advanced Properties) dans l'angle inférieur droit de la fenêtre.



5. Cliquez sur l'onglet «**Moniteur**» (Monitor) puis sur «**Propriétés**» (Properties).



6. Cliquez sur l'onglet «**Pilote**» (Driver) puis sur «**Mettre à jour le Pilote**» (Update Driver).



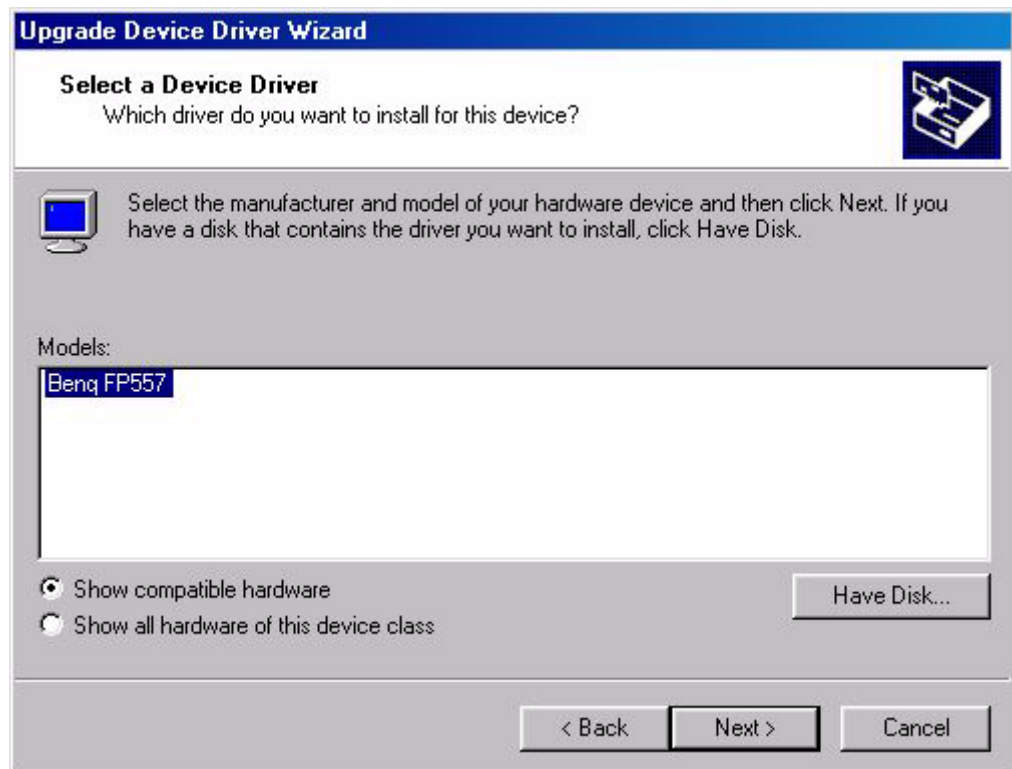
7. La boîte de dialogue «**Assistant de Mise à jour de Pilote de Périphérique**» (Upgrade Device Driver Wizard) s'ouvre. Cliquez sur «**Suivant**» (Next).



8. Cliquez sur «**Afficher la liste des pilotes connus pour ce périphérique, afin de pouvoir choisir un pilote spécifique**» (Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver) puis sur «**Suivant**» (Next).

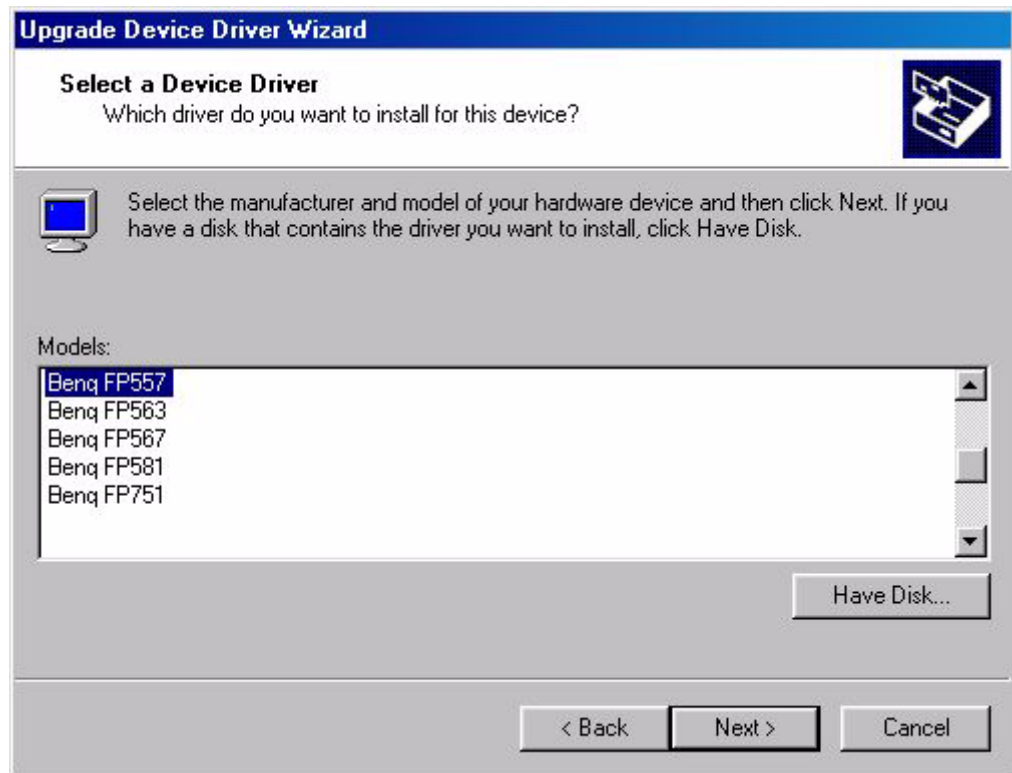


9. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur «**Disquette Fournie**» (Have Disk). La fenêtre «**Installer à Partir de la Disquette**» (Install From Disk) s'affiche. Cliquez sur «**Parcourir**» (Browse) pour accéder à la fenêtre «**Fichier Détecté**» (Located File).





10. Dans cette fenêtre, cliquez sur la flèche (▼) de la zone «**Rechercher dans**» (Look in), puis sélectionnez le lecteur de CD-ROM.



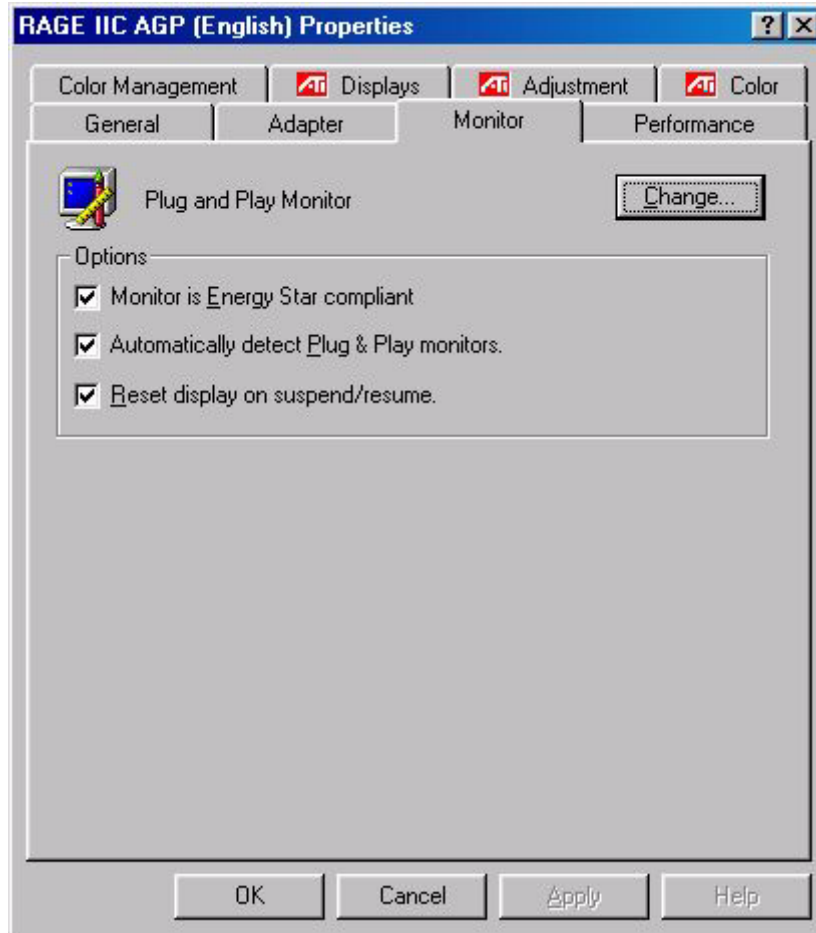
11. Dans la liste du CD-ROM, sélectionnez le dossier «**Pilotes**» (Drivers), cliquez deux fois sur «**Ouvrir**» (Open), puis cliquez sur «**OK**». Sélectionnez votre modèle d'écran LCD (FP747) dans la liste de la fenêtre suivante, puis cliquez deux fois sur «**Suivant**» (Next).



12. Le nouveau pilote est installé sur l'ordinateur.

Windows ME. Pour installer ou mettre à jour manuellement le pilote, procédez comme suit :

1. Cliquez sur «**Démarrer**» (Start), «**Paramètres**» (Settings), «**Panneau de Configuration**» (Control Panel) puis double-cliquez sur «**Affichage**» (Display).
2. Dans la fenêtre des propriétés de l'affichage, cliquez sur l'onglet «**Paramètres**» (Settings), puis sur «**Avancé...**» (Advanced...).
3. Cliquez sur l'onglet «**Moniteur**» (Monitor) puis sur «**Modifier**» (Change).



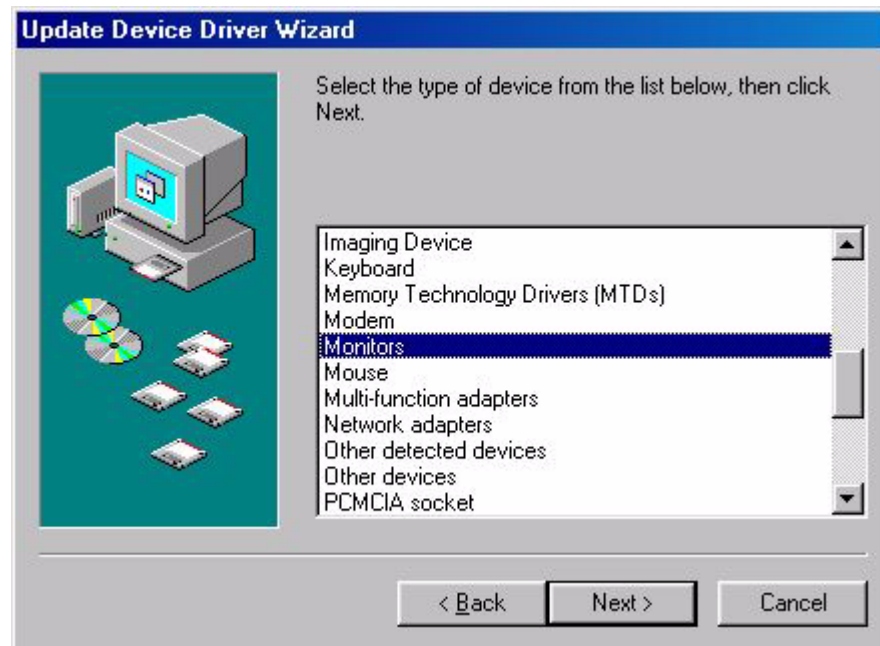
4. La boîte de dialogue «**Assistant de Mise à Jour du Pilote de Périphérique**» (Update Device Driver Wizard) apparaît. Sélectionnez «**Spécifier l'emplacement du pilote (avancé)**» (Specify the location of the driver (advanced)), puis cliquez sur «**Suivant**» (Next).



5. Choisissez «**Afficher une liste de tous les pilotes situés dans un emplacement précis, afin de pouvoir installer le pilote de votre choix**» (Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want) et cliquez sur «**Suivant**» (Next).



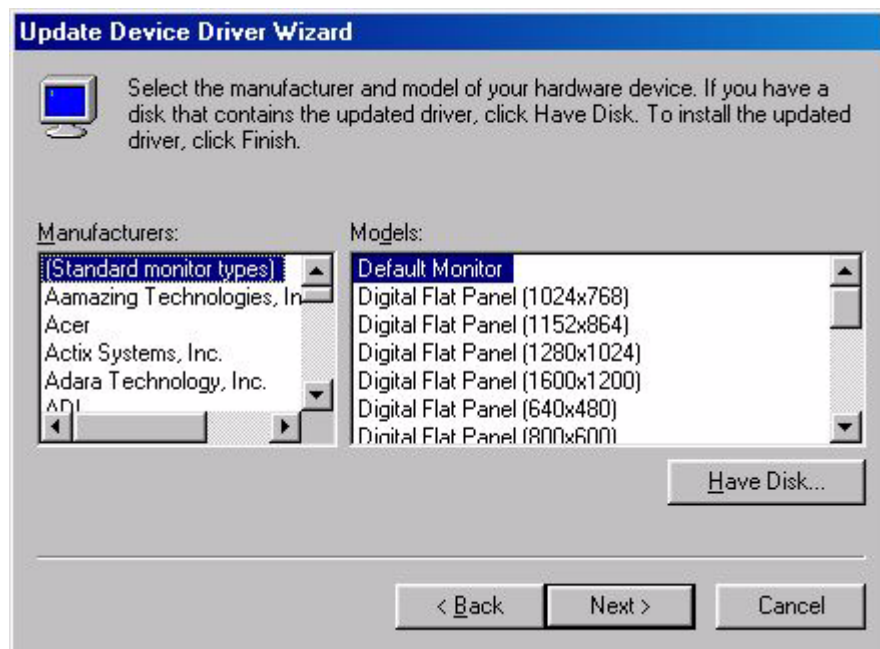
6. Choisissez «**Moniteur**» (Monitor) dans la liste puis cliquez sur «**Suivant**» (Next).



7. Choisissez «**Afficher une liste de tous les pilotes situés dans un emplacement précis, afin de pouvoir installer le pilote de votre choix**» (Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want).

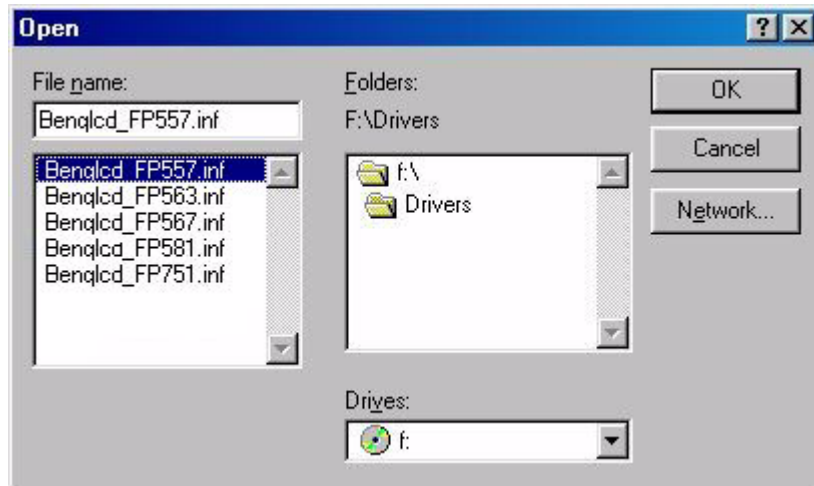


8. Cliquez sur «**Disquette Fournie**» (Have Disk) puis sur «**Parcourir...**» (Browse...).

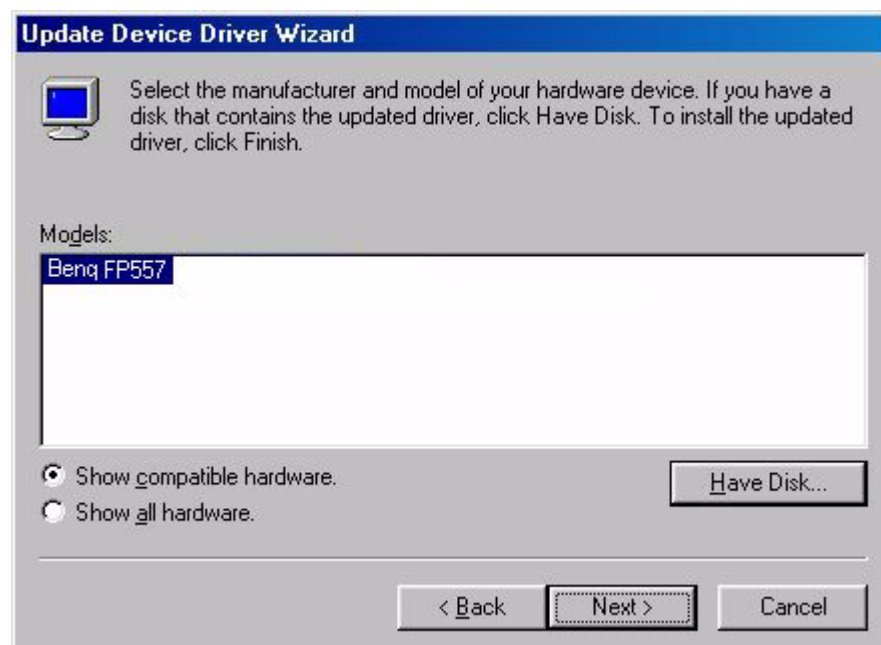


9. Insérez le CD-ROM «**Moniteur LCD BenQ**» (BenQ LCD monitor) dans votre lecteur de CD-ROM et tapez d:\ (Si ce n'est pas le D, changez la lettre du lecteur pour qu'elle corresponde à votre lecteur de CD-ROM.) Entrez dans le dossier «**Drivers**» (Pilotes) pour sélectionner le modèle parmi la liste. Cliquez sur «**OK**».





10. Revenez à la fenêtre «**Installer à Partir d'une Disquette**» (Install From disk) et cliquez sur «**OK**». La boîte de dialogue «**Assistant Mise à Jour de Pilote de Périphérique**» (Update Device Driver Wizard) apparaît. Choisissez le modèle dans la liste puis cliquez sur «**Suivant**» (Next).



11. Cliquez sur «**Suivant**» (Next).

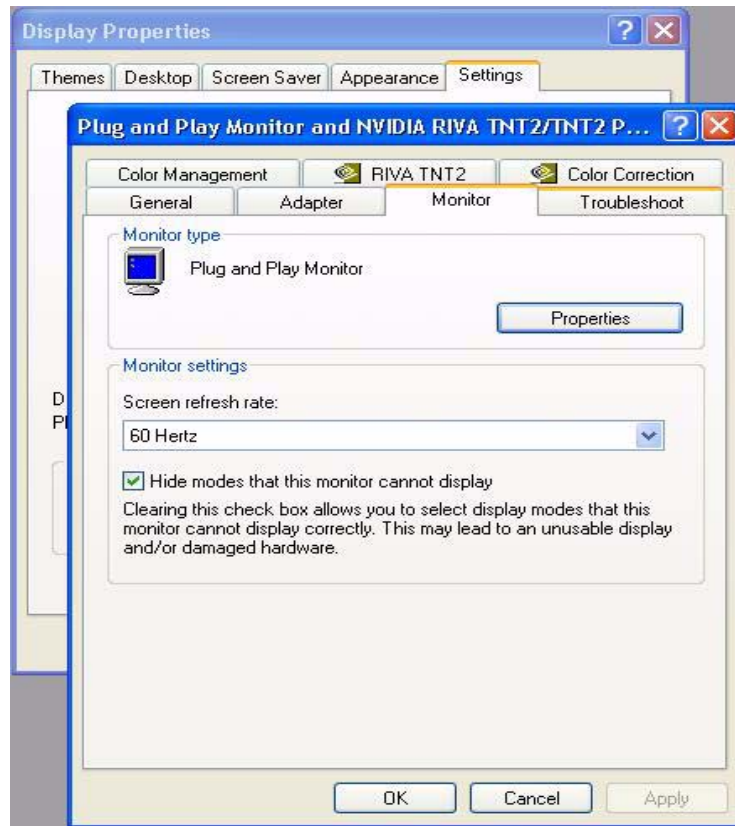


12. Cliquez sur «**Terminer**» (Finish) pour terminer l'installation.



Windows XP®.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau puis sur "**Propriétés**". Cliquez ensuite sur l'onglet "**Réglage**" puis sur le bouton "**Avancé**". Une petite fenêtre apparaît. Cliquez sur l'onglet "**Moniteur**" puis sur "**Propriétés**".



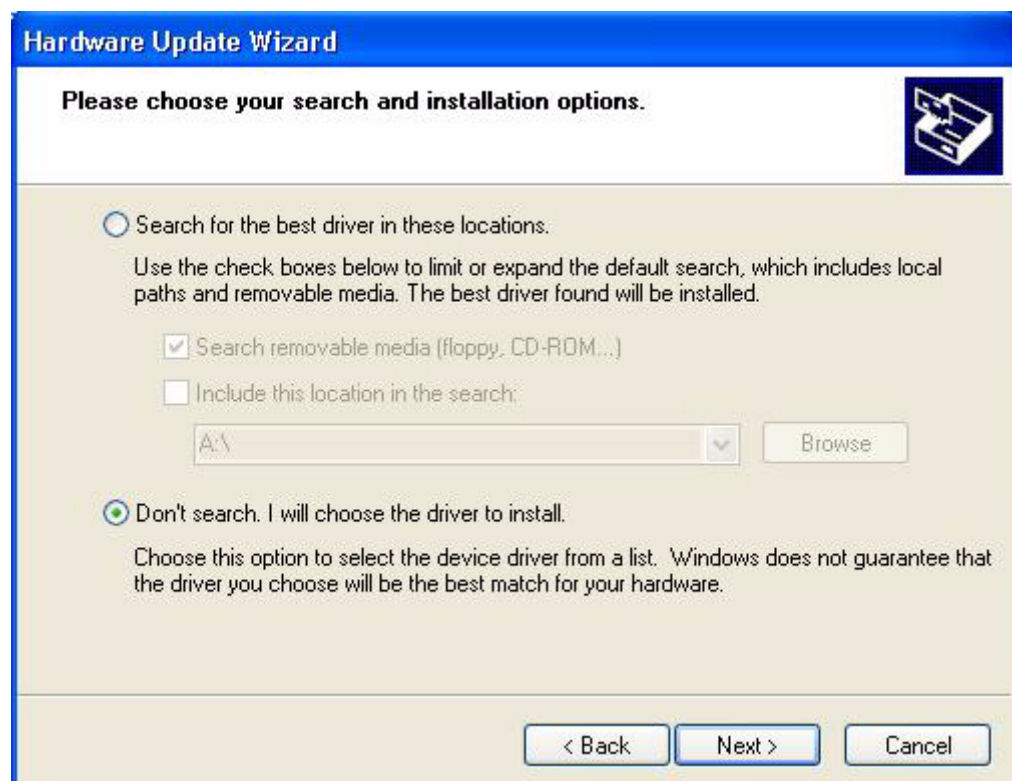
2. Cliquez sur l'onglet "**Pilote**" puis sur "**Mettre à jour le pilote**".



3. L'«Assistant de mise à jour du matériel» apparaît. Cliquez sur «**Suivant**».



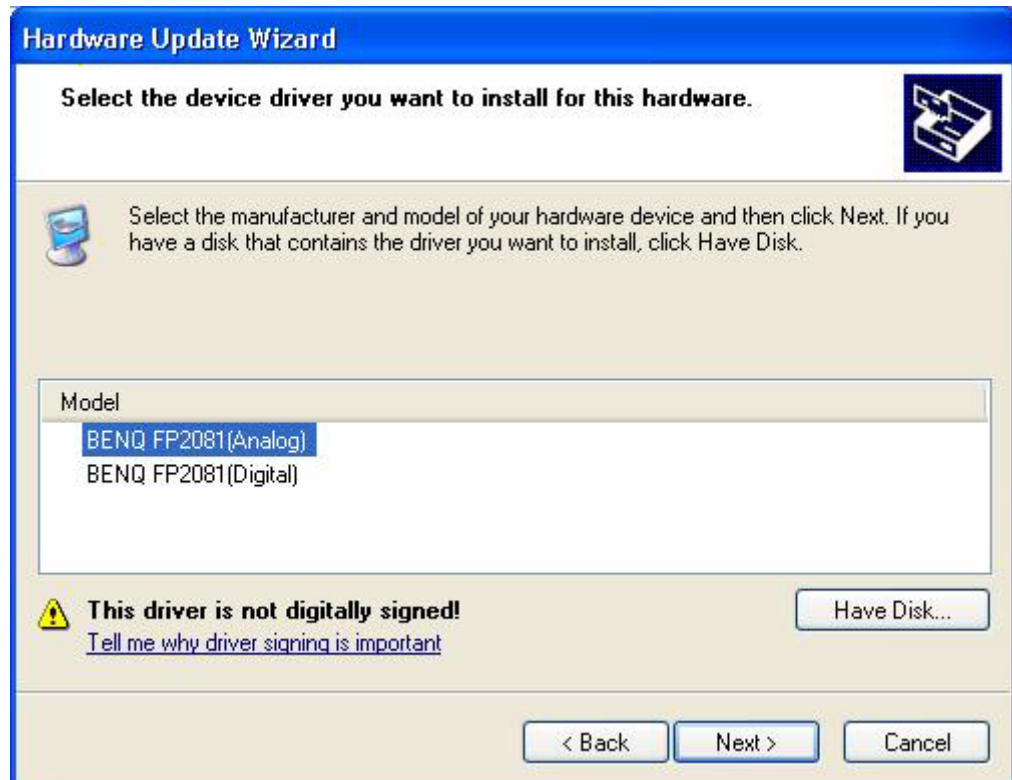
4. Cliquez sur «**Ne pas rechercher. Choisir le pilote à installer manuellement**» puis sur «**Suivant**».



5. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur “**Disquette fournie**”. La fenêtre “**Installer à partir d'une disquette**” s'affiche. Cliquez sur “**Parcourir**”. La fenêtre “**Localiser fichier**” s'affiche.



6. Sélectionnez le pilote puis cliquez sur **“Suivant”**.



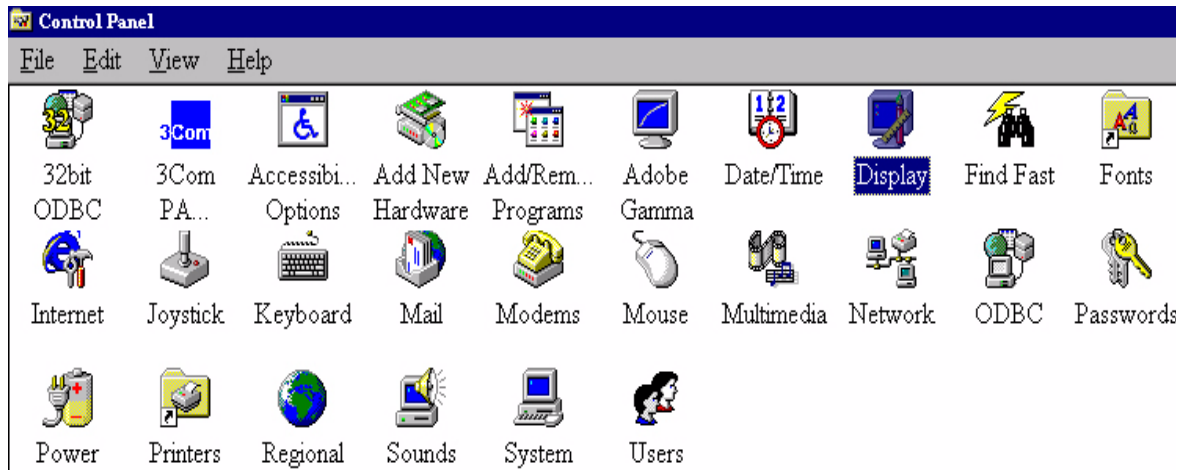
7. Le nouveau pilote est installé sur l'ordinateur. Cliquez sur **“Terminer”** pour quitter l'installation.



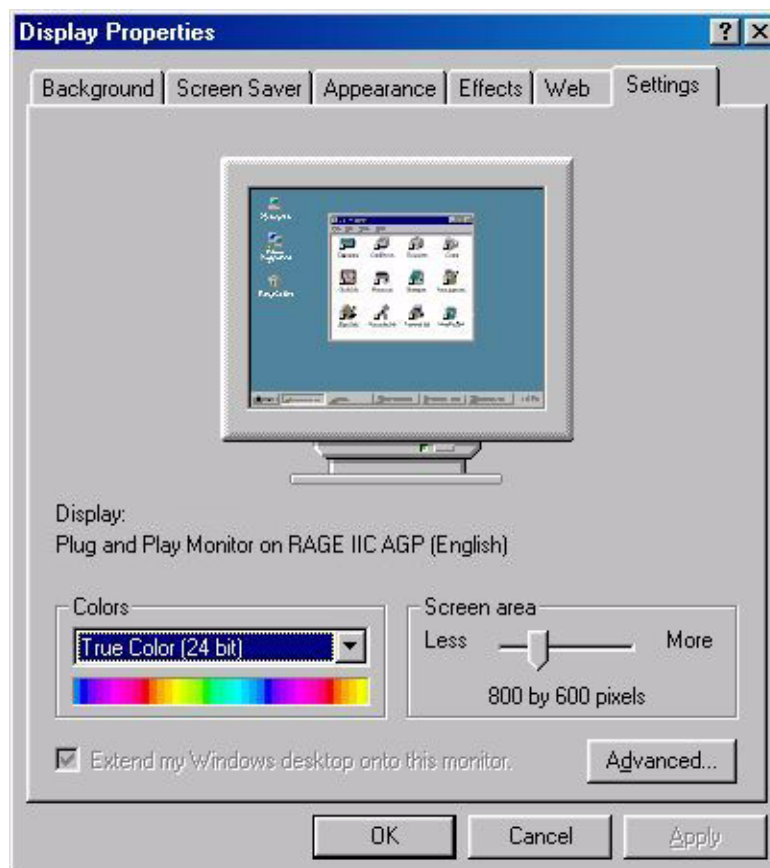
B. Sélection de la résolution optimale

La technologie des écrans à cristaux liquides n'autorise qu'une résolution fixe. Dans le cas du FP747, cette résolution est fixée à 1280 x 1024. Il s'agit de la «résolution native», qui est également la résolution maximale. Les résolutions moins élevées sont affichées en plein écran par le biais d'un circuit d'interpolation. Par rapport à la résolution native, la résolution interpolée peut présenter des imperfections. Pour bénéficier de tous les avantages de la technologie LCD, vous devez utiliser la résolution native. Dans Windows 95/ 98/ 2000/ XP, vous pouvez modifier la résolution en procédant comme suit :

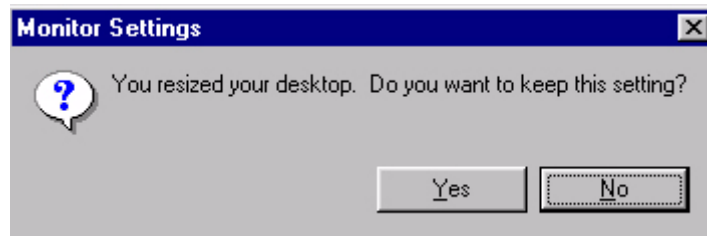
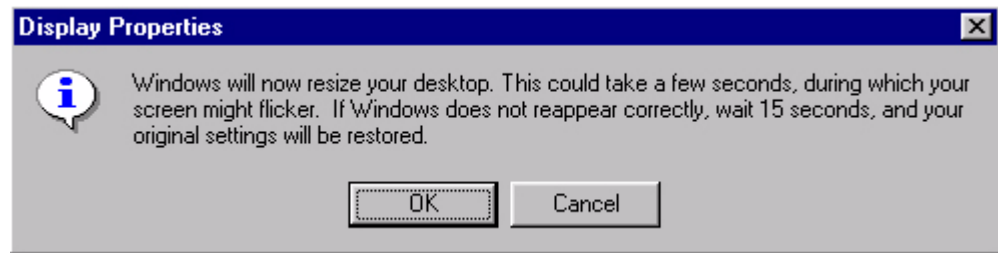
1. Double-cliquez sur l'icône «**Affichage**» (Display) du «**Panneau de Configuration**» (Control Panel).



2. Dans la fenêtre «**Propriétés d’Affichage**» (Display Properties), cliquez sur l’onglet «**Paramètres**» (Settings). Une glissière se trouve dans la partie droite de la fenêtre. Elle vous permet de modifier la résolution.
3. Fixez une résolution de 1280 x 1024.



4. Dans les fenêtres qui s'affichent ensuite, cliquez successivement sur «**Appliquer**» (Apply), «**OK**» et «**Oui**» (Yes).

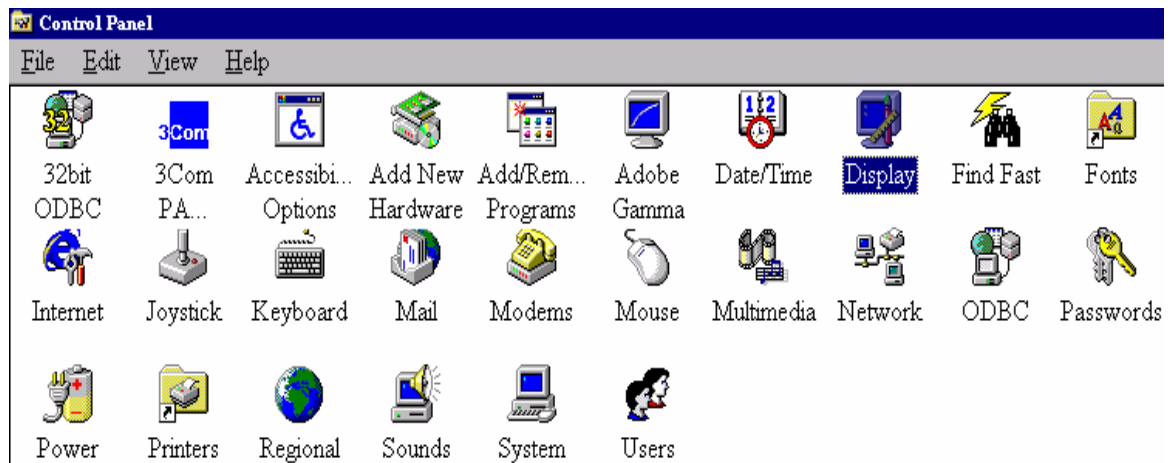


5. Vous pouvez désormais fermer la fenêtre «**Propriétés d'Affichage**» (Display Properties).

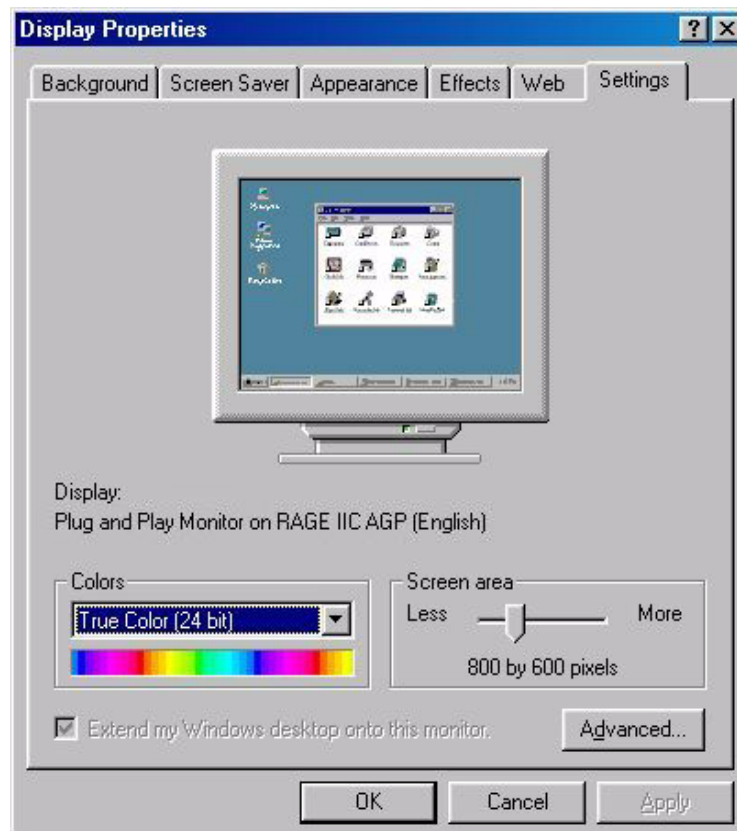
C. Sélection de la fréquence de rafraîchissement

Sur un écran à cristaux liquides, il n'est pas nécessaire de choisir la fréquence de rafraîchissement la plus élevée. Techniquement, il est impossible qu'un écran à cristaux liquides scintille. Même à une fréquence de 60 Hz, l'image sera totalement exempte de scintillement. Assurez-vous que vous utilisez l'un des modes d'usine. Par rapport aux moniteurs CRT modernes, qui sont de type multiscan, ce modèle est un moniteur multifréquences. En d'autres termes, les meilleurs résultats ne peuvent être atteints qu'à l'aide des modes d'usine. Vous trouverez un tableau reprenant les modes d'usine dans ce manuel. Par exemple, pour la résolution native (1280 x 1024), ces modes sont fixés à 60, 70 et 75 Hz, mais pas à 72 Hz. Dans Windows 95/ 98/2000, vous pouvez modifier la résolution en procédant comme suit :

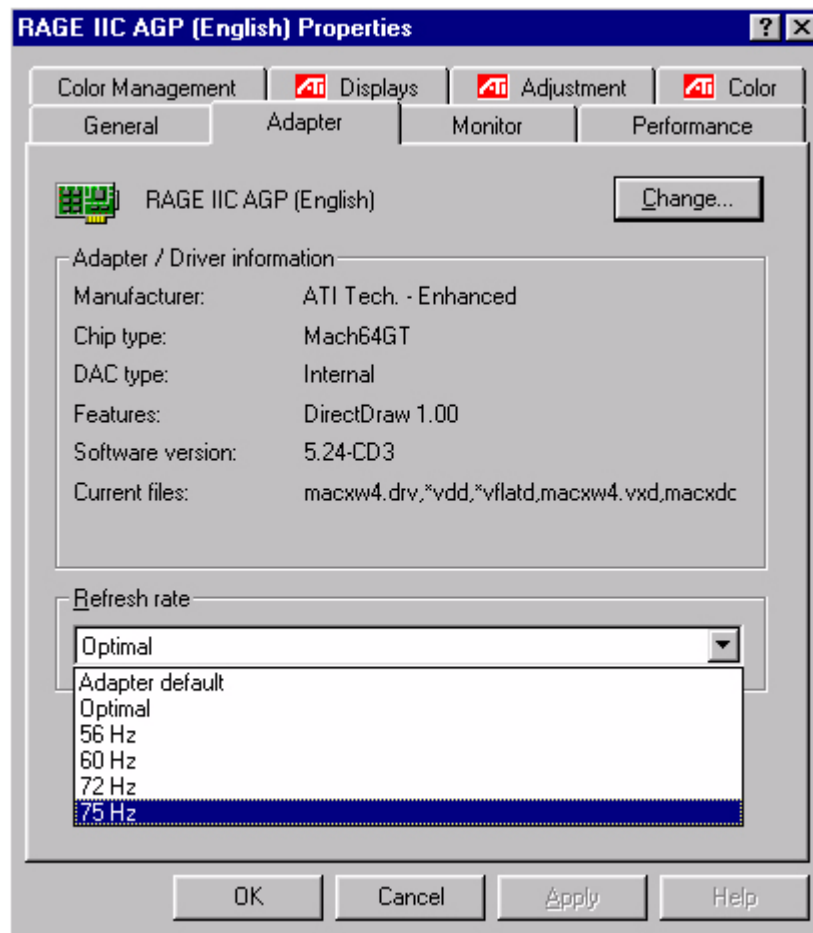
1. Double-cliquez sur l'icône «**Affichage**» (Display) du «**Panneau de Configuration**» (Control Panel).



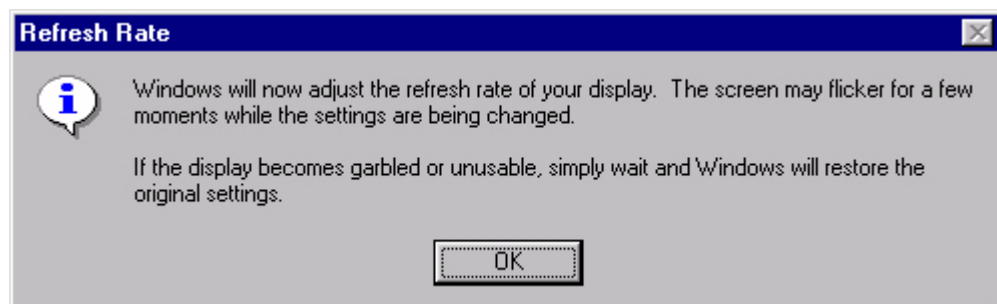
2. Dans la fenêtre «**Propriétés d’Affichage**» (Display Properties), cliquez sur l'onglet «**Paramètres**» (Settings). Cliquez sur le bouton «**Avancé**» (Advanced Properties) dans l'angle inférieur droit de la fenêtre.



- Sélectionnez l'onglet «**Carte**» (Adapter). La fréquence de rafraîchissement est indiquée en bas de la fenêtre, au centre.



- Choisissez une fréquence figurant dans le tableau des modes d'usine (Manuel de l'utilisateur).
- Dans les fenêtres qui s'affichent ensuite, cliquez successivement sur «**Appliquer**» (Change), «**OK**» et «**Oui**» (Yes).



- Vous pouvez désormais fermer la fenêtre «**Propriétés d'Affichage**» (Display Properties).

D. Optimisation de l'image

La manière la plus simple d'obtenir un affichage optimal consiste à utiliser la fonction *iKey*. Appuyez sur la touche «**iKey**» du panneau de contrôle pour régler automatiquement le moniteur.

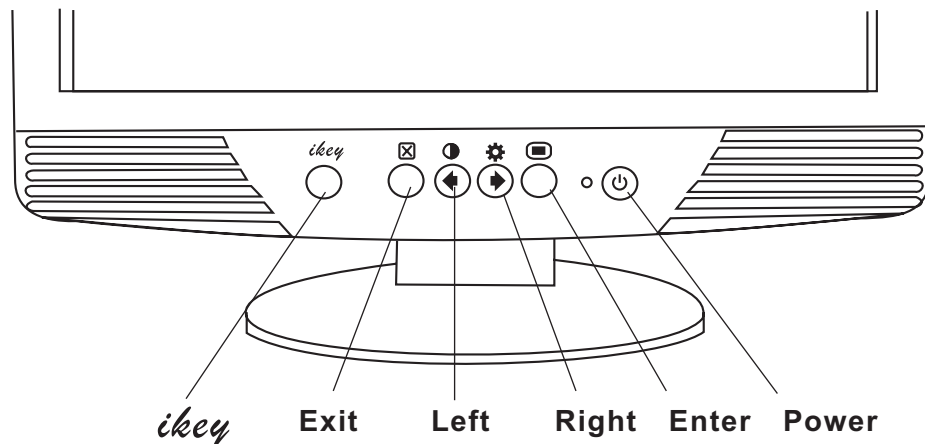
Si le résultat ne vous convient pas, vous pouvez régler l'image manuellement.

1. Exécutez le programme test auto.exe du CD-ROM. C'est la meilleure manière d'observer les modifications possibles. Vous pouvez également utiliser n'importe quelle image, comme le bureau de votre système d'exploitation. Mais nous vous recommandons d'utiliser le programme auto.exe. Lorsque vous exécutez le programme auto.exe, un motif de test apparaît.
2. Appuyez sur la touche «**Enter**» (Entrée) du panneau de contrôle pour accéder au menu OSD.
3. Si vous percevez des bruits verticaux, appuyez sur les touches «<» ou «>» pour sélectionner «**REGLAGE DE PRECISION**» (FINE TUNE), puis appuyez sur la touche «**Enter**» (Entrée). Appuyez ensuite sur les touches «<» ou «>» pour sélectionner «**HORLOGE**» (CLOCK), puis appuyez une nouvelle fois sur la touche «**Entrée**» (Entrée). Appuyez désormais sur les touches «<» ou «>» pour régler le moniteur jusqu'à ce que les bruits disparaissent.
4. Si vous percevez des bruits horizontaux, appuyez sur les touches «<» ou «>» pour sélectionner «**REGLAGE DE PRECISION**» (FINE TUNE), puis appuyez sur la touche «**Enter**» (Entrée). Appuyez ensuite sur les touches «<» ou «>» pour sélectionner «**PHASE**», puis appuyez une nouvelle fois sur la touche «**Enter**» (Entrée). Appuyez désormais sur les touches «<» ou «>» pour régler le moniteur jusqu'à ce que les bruits disparaissent.

Pour que la fonction «**iKey**» fonctionne correctement, vous devez utiliser l'un des modes admis. Si la fonction *iKey* ne fonctionne pas correctement et que le message «**AUCUN MODE PREDEFINI**» (NON PRESET MODE) s'affiche sur l'OSD, cela signifie que vous n'utilisez pas l'un des modes admis. Réglez votre ordinateur pour utiliser l'un des modes admis. Vous trouverez une liste des modes admis dans ce manuel.

Ajustement du moniteur

Examen du panneau de contrôle



Le panneau de contrôle dispose de 6 touches, à savoir les touches *iKey*, Exit, Enter, <, > ainsi qu'un interrupteur. Vous trouverez ci-dessous une présentation de ces touches.

1. Interrupteur : permet de mettre le système sous tension ou hors tension.
2. *iKey* : permet le réglage automatique de la position verticale, de la phase, de la position horizontale et de la fréquence d'horloge des pixels.
3. Exit : permet de retourner vers les menus principaux, d'enregistrer et de quitter le menu OSD.
4. Enter : permet d'accéder aux menus secondaires et de sélectionner ou enregistrer des éléments.
5. < : permet un réglage vers la gauche. La clé de gauche est un raccourci permettant le réglage du contraste.
6. > : permet un réglage vers la droite. La clé de droite est un raccourci permettant le réglage de la luminosité.

Mode Raccourci

Touche d'accès rapide au réglage du contraste (Contrast)

1. Appuyez sur la touche gauche pour accéder au réglage du contraste.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur du contraste.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le mode d'accès rapide.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Touche d'accès rapide au réglage de la luminosité (Brightness)

1. Appuyez sur la touche droite pour accéder au réglage de la luminosité.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la luminosité.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le mode d'accès rapide.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Mode Menu principal

Fonctions de commande du menu principal



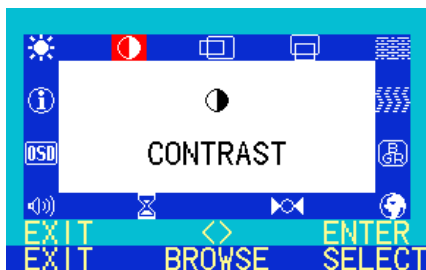
Luminosité (Brightness)

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la luminosité.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la luminosité.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Contraste (Contrast)

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage du contraste.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur du contraste.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Position horizontale (H. Position)

Cette fonction permet de régler la position horizontale de l'affichage à l'écran.

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la position horizontale.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la position horizontale.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.





Position verticale (V. Position)

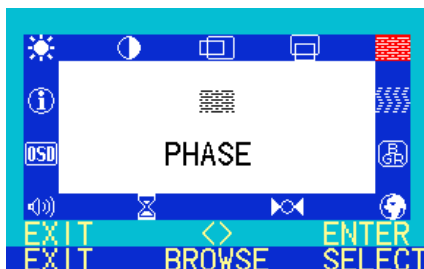
Cette fonction permet de régler la position verticale de l'affichage à l'écran.

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la position verticale.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la position verticale.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Phase (Phase)

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la phase.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la phase.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 64.



Horloge (Clock)

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de l'horloge.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de l'horloge.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Couleurs (Color)

Cette fonction permet de sélectionner une échelle des gris comprise entre C1 et C3 ou de paramétrer une définition utilisateur. À titre indicatif, C1 : 9 300 K, C2 : 6 500 K, C3 : 5 800 K.

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage des couleurs.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour sélectionner une option comprise entre C1 et C3 et pour paramétrer une définition utilisateur.
3. Sélectionnez Définition utilisateur (User Define), puis appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de définition utilisateur.
4. Sélectionnez une option comprise entre C1 et C3, puis appuyez sur la touche Exit pour définir l'échelle des gris.



Cette fonction permet de définir ce paramètre pour chaque couleur.

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de définition utilisateur.
2. Utilisez les touches gauche/droite et la touche Enter pour sélectionner la couleur à paramétrer.
3. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de chaque couleur.
4. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
5. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Langue (Language)

Cette fonction permet de sélectionner la langue d'affichage à l'écran

De : Deutsch **En** : English **Es** : Español **Fr** : Français **It** : Italiano **Ja** : Japonais
 簡中: Chinois simplifié 繁中: Chinois traditionnel





Rappel (Recall)

Cette fonction permet de rétablir les paramètres définis en usine.

1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de rappel.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour sélectionner Oui/Non (Yes/No).
3. Appuyez sur la touche Enter pour confirmer la sélection.
4. Appuyez sur la touche Exit pour annuler la sélection et quitter le sous-menu.



Délai OSD (OSD Time)

Cette fonction permet de régler la durée d'affichage du menu à l'écran.

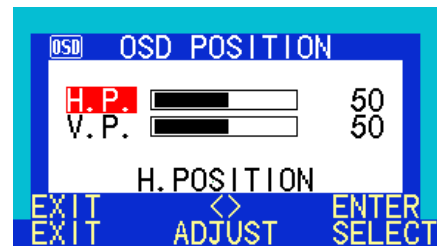
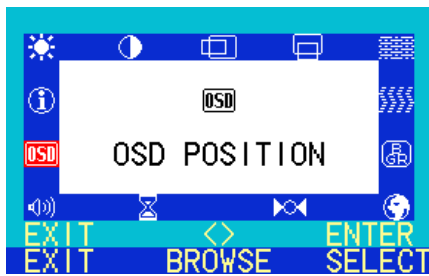
1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la durée d'affichage du menu à l'écran.
2. Utilisez les touches gauche/droite pour diminuer/augmenter la valeur de la durée d'affichage.
3. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
4. L'échelle de réglage est comprise entre 5 et 60.



Position OSD (OSD Position)

Cette fonction permet de régler la position horizontale et verticale de l'affichage à l'écran.

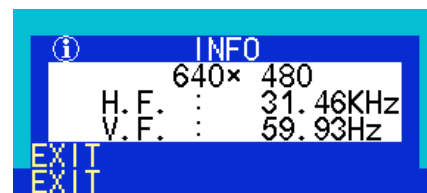
1. Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu de réglage de la position de l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches gauche/droite et la touche Enter pour sélectionner P.H. (H.P., position horizontale) ou P.V. (V.P., position verticale).
3. Utilisez les touches gauche/droite pour régler la position.
4. Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.
5. L'échelle de réglage est comprise entre 0 et 100.



Informations (Info)

Cette fonction présente des informations relatives à l'affichage.

- I. Appuyez sur la touche Enter pour accéder aux informations.
Appuyez sur la touche Exit pour quitter le sous-menu.



Dépannage

Foire aux questions (FAQ)

✓ L'image est floue :

- ☞ Reportez-vous au chapitre Installation/Réglage et sélectionnez la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées.
- ☞ Utilisez-vous un câble d'extension VGA ?

Effectuez un test après avoir retiré ce câble d'extension. L'image est-elle à présent bien nette ? Dans le cas contraire, optimisez l'image à l'aide des instructions figurant dans le chapitre Installation/Réglage. L'image peut devenir floue en raison de pertes de conductivité dans le câble d'extension. Vous pouvez réduire ces pertes en employant un câble d'extension doté d'une meilleure conductivité ou un amplificateur intégré.

- ☞ L'image n'est-elle floue qu'à une résolution inférieure à la résolution d'origine (maximale) ?

Reportez-vous au chapitre Installation/Réglage. Sélectionnez la résolution d'origine.

✓ Des erreurs de pixels sont visibles :

- ☞ Un ou plusieurs pixels sont toujours noirs, blancs, rouges, verts, bleus ou d'une autre couleur.

Reportez-vous à la section Fréquence des erreurs de pixels.

✓ L'apparence des couleurs de l'image est incorrecte :

- ☞ L'image présente une teinte jaunâtre, bleutée ou rosée.

Sur le moniteur, appuyez sur la touche Enter et accédez au menu Informations à l'aide des touches < et >. Appuyez sur Enter pour revenir au mode prédéfini. Si l'image est toujours incorrecte et que la couleur de l'OSD est elle aussi anormale, cela signifie que l'une des trois couleurs primaires est absente à l'entrée du signal. Contrôlez la fiche du câble VGA. Si elle présente des broches pliées ou cassées, contactez votre revendeur ou reportez-vous au chapitre Aide supplémentaire, réparations & service.

✓ Aucune image n'est visible :

- ☞ Le témoin de l'écran est-il de couleur verte ?

Si oui, appuyez sur le bouton Exit du moniteur pour accéder au menu OSD. Si le message « Mode non pris en charge » s'affiche, reportez-vous au chapitre Installation/Réglage.

- ☞ Le témoin de l'écran est-il de couleur orange ?

Si oui, le mode d'économie d'énergie est actif. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Si cela ne résout pas le problème, contrôlez la fiche du câble VGA. Si elle présente des broches pliées ou cassées, contactez votre revendeur ou reportez-vous au chapitre Aide supplémentaire, réparations & service.

☞ Le témoin de l'écran est-il éteint ?

Contrôlez la prise secteur, l'alimentation électrique externe et l'interrupteur de mise sous tension.

✓ **L'image est déformée, clignote ou scintille :**

☞ Reportez-vous au chapitre Installation/Réglage et sélectionnez la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées.

✓ **L'image est déplacée dans une direction déterminée :**

☞ Reportez-vous au chapitre Installation/Réglage et sélectionnez la résolution et la fréquence de rafraîchissement appropriées.

Encore besoin d'aide ?

Si des problèmes persistent une fois que vous avez consulté ce manuel, veuillez contacter votre revendeur ou nous envoyer un courrier électronique à Support@BenQ.com.

Modes de fonctionnement admis

Données en entrée					Mode multiscan
Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Commentaire	résolution réelle de l'écran
640x350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS	1280X943
*720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32	DOS	Image totale 1280X1024
640x480	31.47(N)	60.00(N)	25.18	DOS	
640x480	35.00(N)	67.00(N)	30.24	Macintosh	
640x480	37.86(N)	72.80(N)	31.5	VESA	
640x480	37.50(N)	75.00(N)	31.5	VESA	
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00	VESA	
800x600	48.08(P)	72.19(P)	50.00	VESA	
*800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.50	VESA	
832X624	49.72(N)	74.55(N)	57.29	Macintosh	
*1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA	
1024x768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA	
*1024x768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA	
1024X768	60.24(N)	74.93(N)	80.00	Macintosh	
1152x864	67.50(P)	75.00(P)	108.00	VESA	
*1152x870	68.68(N)	75.06(N)	100.00	Macintosh	
1152x900	61.80(N)	66.00(N)	92.94	SUN 66	
*1152x900	71.81(N)	76.14(N)	108.00	SUN	
1280x1024	64.00(P)	60.00(P)	108.00	VESA	
1280x1024	75.83(N)	71.53(N)	128.00	IBM1	
*1280x1024	80.00(P)	75.00(P)	135.00	VESA	
*1280x1024	81.18(N)	76.16(N)	135.09	SPARC2	

- Les modes qui ne figurent pas dans le tableau ci-dessus ne sont peut-être pas admis. Pour obtenir une image optimale, il est conseillé d'opter pour un mode figurant dans le tableau.
- 22 modes sont disponibles pour Windows.
- Il peut arriver que l'image soit déformée. Ce problème peut survenir si la carte VGA envoie un signal dont la fréquence ne correspond pas à la norme courante. Il ne s'agit toutefois pas d'une erreur. Vous pouvez résoudre le problème en modifiant un réglage automatique ou en modifiant manuellement le réglage de la phase et de la fréquence des pixels à l'aide du menu " Géométrie ".
- Si vous éteignez le moniteur, des lignes d'interférence peuvent apparaître sur l'écran. Cette situation est tout à fait normale.
- Pour prolonger la longévité de l'appareil, il est conseillé d'employer la fonction d'économie d'énergie de l'ordinateur.

Spécifications

Modèle	FP747
Type d'affichage	17,0 pouces, actif, TFT
Diagonale visible	43,2 cm
Résolution d'origine (maximale)	1,280X1,024
Couleurs	16,7 millions
Contraste / Luminosité	400:1 / 250 cd/m ²
Délai de réponse	25 ms
Angle de vision (gauche/droite, haut/bas)	70/70, 60/60 (CR=10)
Fréquence de ligne	Moniteur multifréquences 31,47 - 83 kHz
Fréquence d'image	Modes 56,25 - 75,0 Hz dans cette plage de valeurs
Contrôles de l'image	Numérique, technologie OSD Ecran, fonction de réglage automatique de l'image iKey
Contrôles	5 boutons et touche iKey.
Fonctions iScreen	Contraste, luminosité, position horizontale et verticale de l'image, fréquence d'horloge des pixels, équilibre des couleurs, palette de couleurs, choix de la langue de l'OSD (6 langues), position de l'OSD, indicateur d'état.
Gestion de l'énergie	VESA DPMS, EPA
Consommation d'énergie max.	max. 50 Watts
Mode d'économie d'énergie	< 3 Watts
Signal d'entrée	RVB analogique 0,7 Vpp/75 Ohms positif
Synchronisation	TTL séparé, câble mini D-sub 15 broches
Température (fonctionnement)	5 °C - 40 °C
Humidité ambiante (fonctionnement)	20 % - 80 %
Certifications	TCO 99 (option), TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, UL, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST.
Tension en fonctionnement	Alimentation électrique à commutation automatique, 90-264 V, 47-63 Hz
Dimensions (L x H x P)	382.7x 404.3 x 200 mm
Poids	4,4 kg