

# Table of Contents

<b>Préface .....</b>	<b>2</b>
Information à propos de la conformité FCC .....	2
Canadian DOC Notice.....	2
Instructions de Sécurité Importantes.....	3
<b>Chapitre 1 Installation.....</b>	<b>4</b>
Déballage.....	4
Connecter le Moniteur LCD et sa Base .....	4
Réglage de l'angle de vue .....	4
Séparer le Moniteur LCD de son Socle .....	5
Interface pour applications Arm .....	5
Raccordement à l'ordinateur .....	5
Branchement sur secteur.....	5
Relier l'audio .....	6
Système de gestion de l'alimentation.....	6
<b>Chapitre 2 Contrôles d'affichage.....</b>	<b>7</b>
Instructions Generales .....	7
Contrôles Du Panneau Frontal.....	8
Comment Régler Un Parametre.....	9
Ajuster L'image .....	9
<b>Chapitre 3 Information Technique.....</b>	<b>11</b>
Spécifications .....	11
Table des fréquences standard.....	14
Dépannage.....	16

## ***Préface***

Ce manuel est destiné à aider l'utilisateur dans l'installation et l'utilisation du moniteur LCD. La précision des informations contenues dans ce document a été vérifiée avec attention, cependant l'exactitude du contenu n'est pas garantie. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Ce document contient des informations protégées par copyright. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par quelque moyen que ce soit, mécanique, électronique ou autre, sans la permission explicite et écrite du fabricant.

## ***Information à propos de la conformité FCC***

Après une série de contrôles, cet équipement a été jugé conforme aux limitations fixées pour un appareil digital de classe B, conformément à la section 15 du Règlement de la FCC. Ces limitations ont pour objectif d'assurer une protection adéquate contre les interférences nuisibles dans des installations domestiques. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et peut, si son installation ne correspond pas aux instructions données, occasionner d'importantes interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas certain que ces interférences n'apparaîtront pas dans une installation particulière. Si cet équipement engendre effectivement de telles interférences lors de la réception d'émissions radiophoniques ou télévisées, ce qui peut être confirmé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut corriger ces interférences au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

- \* Réorienter ou déplacer l'antenne de réception de la radio ou de la télévision.
- \* Eloigner le moniteur du récepteur.
- \* Brancher l'équipement dans une prise différente de celle du récepteur.
- \* Consulter le fournisseur ou un technicien agréé en radio/télévision.

### **Avertissement:**

Utilisez exclusivement des câbles signaux blindés pour connecter les périphériques E/S au présent équipement. Sachez que tout changement ou toute modification qui n'aurait pas été expressément approuvé par la partie responsable de la mise en conformité est de nature à vous priver de l'autorité d'utiliser de l'équipement.

## ***Canadian DOC Notice***



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 brouilleur du Canada.

## Instructions de Sécurité Importantes

Prière de lire avec soin les instructions qui suivent. Ce manuel devrait être conservé pour utilisation ultérieure.

1. Pour nettoyer l'écran du Moniteur LCD.
  - éteindre d'abord le moniteur et débrancher le câble d'alimentation.
  - Vaporiser la solution sur un chiffon.
  - Nettoyer doucement l'écran avec le chiffon légèrement humide.
2. Ne pas placer le Moniteur LCD près d'une fenêtre. Ne pas exposer le moniteur à la pluie, à l'eau, à l'humidité ou à la lumière du soleil, car ceci peut sérieusement l'endommager.
3. Ne pas appliquer de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager l'écran de manière définitive.
4. Ne pas enlever le couvercle et essayer de réparer l'unité soi-même. Cela peut mener à une annulation de la garantie. Toute réparation à ce moniteur ne peut être effectuée que par un technicien agréé.
5. Le Moniteur LCD doit être stocké dans un endroit avec une température ambiante entre -20° et 60°C (ou entre -4° et 140°F). Stocker le Moniteur LCD par des températures hors de cet intervalle peut l'endommager de manière définitive.
6. Si l'un des événements suivants survient, débrancher immédiatement le moniteur et appeler un technicien agréé:
  - \* Le câble qui connecte le moniteur au PC est usé ou endommagé.
  - \* Un liquide a coulé dans le Moniteur LCD ou le Moniteur a été exposé à la pluie.
  - \* Le Moniteur LCD est tombé ou le châssis est endommagé.
7. Une ligne certifiée est requise pour connecter ce périphérique à une prise électrique. Pour un courant nominal jusqu'à 6A et un périphérique d'un poids au-delà de 3 kg, une ligne supérieure à H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> doit être utilisée.

## Directive sur les Déchets d'Équipement Électrique et Électronique (DEEE)



Ne pas jeter cet appareil électronique dans la poubelle municipale quand vous voulez vous en débarrasser. Afin de minimiser la pollution et d'assurer la protection absolue de l'environnement global, veuillez bien le recycler. Pour de plus amples renseignements au sujet de la collecte des DEEE veuillez visiter notre page d'accueil à [www.acer.com](http://www.acer.com) sous la rubrique environnement.

## REMARQUES PARTICULIÈRES SUR LES MONITEURS LCD

Il est normal que les symptômes suivant se produisent en utilisant le moniteur LCD, ils n'indiquent aucun problème.

### REMARQUES

- En raison de la nature des lampes fluorescentes, l'image à l'écran peut être instable lors de la première utilisation. Éteignez, puis rallumez votre écran pour vous assurer de faire disparaître ce problème d'instabilité de l'image.
- Il est possible que la luminosité à l'écran soit légèrement irrégulière, elle dépend du motif de bureau que l'on utilise.
- L'écran LCD possède 99.99% ou plus de pixels efficaces. Il peut comporter un maximum de 0.01% pixels défectueux, qui peuvent se caractériser par un pixel manquant ou constamment allumé.
- Il est dans la nature des écrans LCD qu'une image rémanente de l'écran précédent reste après un changement d'image, surtout si cette image est restée affichée à l'écran pendant plusieurs heures. Dans ce cas-là, l'écran redeviendra normal lentement en changeant d'image ou en éteignant le moniteur pendant plusieurs heures.

# Chapitre 1 Installation

## Déballage

Avant de déballer votre moniteur, préparez un espace de travail approprié pour votre Moniteur et votre ordinateur. Vous aurez besoin d'une surface stable et propre près d'une prise murale. Assurez-vous également que le Moniteur LCD a un espace suffisant autour de lui pour la circulation de l'air. Bien que le Moniteur LCD utilise très peu de courant, une certaine ventilation est quand même nécessaire pour éviter que le Moniteur LCD ne devienne trop chaud.

Après avoir déballé le Moniteur LCD, assurez-vous que les articles suivants sont inclus dans le carton :

- \* Moniteur LCD
- \* Guide de Mise en route
- \* Câble de signal PC - moniteur
- \* Câble DVI de moniteur vers PC (option)
- \* Câble Audio de avec prise stéréo
- \* Manuel d'utilisation
- \* Cordon d'alimentation
- \* Base

Si vous vous apercevez que l'un de ces articles manque ou semble endommagé, contactez immédiatement votre revendeur.

## Connecter le Moniteur LCD et sa Base

1. Prendre la base de l'écran du paquet et posez-la sur une surface immobile (par exemple, un bureau ou une table).
2. Vérifiez que les flèches de la base de l'écran pointent en avant.
3. Installez l'écran LCD sur la base comme indiqué sur le dessin.

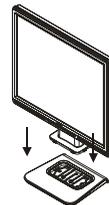


Schéma n° 1-1

## Réglage de l'angle de vue

Le Moniteur LCD a été conçu de tel façon que l'utilisateur puisse avoir un angle de vue confortable. Le réglage de l'angle peut être ajusté de manière suivante: vers le haut ou le bas (-5° à +15°)

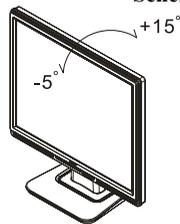


Schéma n° 1-2

## Attention

Ne forcez pas le Moniteur LCD au-delà de ses limites maximales dans les quatre directions. En essayant quand même, vous risquez d'abîmer le moniteur et son pied.

## Séparer le Moniteur LCD de son Socle

Dévissez les vis de la colonne de support de la base pivotante et baissez la seconde.

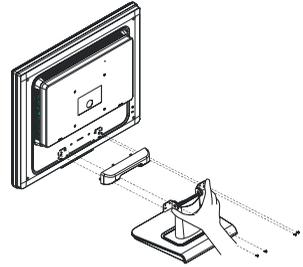


Schéma n° 1-3

## Interface pour applications Arm

Avant d'installer le périphérique de montage, veuillez consulter le Schéma 1-3.

Ce moniteur LCD a quatre boulons de 4 mm avec un pas de vis de 0.7 intégrés à l'arrière ainsi que des trous d'accès de 5mm, comme illustré dans la Schéma n° 1-4 Tout ceci est conforme au Standard de l'interface de montage physique des moniteurs à écran plat VESA, tel que décrit dans les chapitres 2.1 et 2.1.3, version 1 en date du 13/11/97.

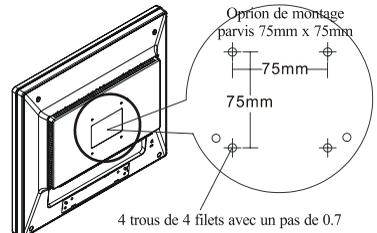


Schéma n° 1-4

## Raccordement à l'ordinateur

1. Eteignez l'ordinateur et le Moniteur LCD.
2. Connectez une extrémité du câble de signal au port D-SUB ou DVI (option) du Moniteur LCD. (Voir Fig 1-5)
3. Connectez l'autre extrémité du câble de signal au port D-SUB ou DVI (option) sur votre PC.
4. Assurez-vous que les deux connexions sont bien fixées.

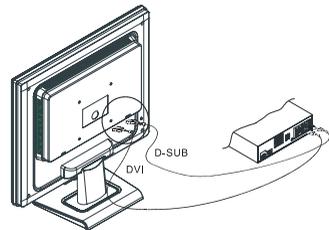


Schéma n° 1-5

## Branchement sur secteur

1. Connectez le cordon d'alimentation sur le électrique du moniteur. (cf. Figure 1-6)
2. Branchez le cordon d'alimentation.

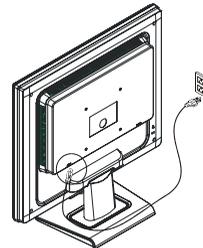
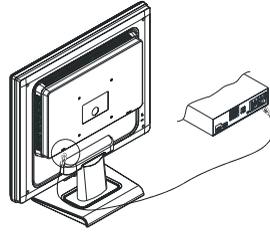


Schéma n° 1-6

## ***Relier l'audio***

1. Reliez le câble audio sur la prise "LINE OUT" de la carte de son de votre PC ou sur la prise avant "AUDIO OUT" de votre lecteur de CD-ROM. (cf. Schéma n° 1-7)
2. Branchez l'autre bout du câble audio à la ligne d'entrée "AUDIO IN" de votre moniteur LCD.



**Schéma n° 1-7**

## ***Système de gestion de l'alimentation***

Ce Moniteur LCD est conforme au projet de gestion de l'alimentation VESA DPMS (version 1.00). Le projet VESA DPMS fournit quatre modes d'économie d'énergie grâce à la détection des signaux de synchronisation horizontale ou verticale. Reportez-vous à la section Gestion de l'alimentation des Spécifications au Chapitre 3.

Quand le Moniteur LCD est en mode d'économie d'énergie ou s'il détecte une fréquence incorrecte, l'écran du Moniteur devient blanc et la diode indicatrice d'alimentation deviendra orange.

## Chapitre 2 Contrôles d'affichage

### Instructions Generales

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le moniteur Les autres boutons de contrôle sont situés sur le panneau frontal du moniteur (Voir **Schéma n° 2-1**). En modifiant ces réglages, il est possible de régler l'image selon vos préférences personnelles.

- Le câble d'alimentation doit être connecté.
- Connectez le câble vidéo du moniteur à la carte vidéo.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le moniteur en position marche. L'indicateur de mise sous tension s'allumera.

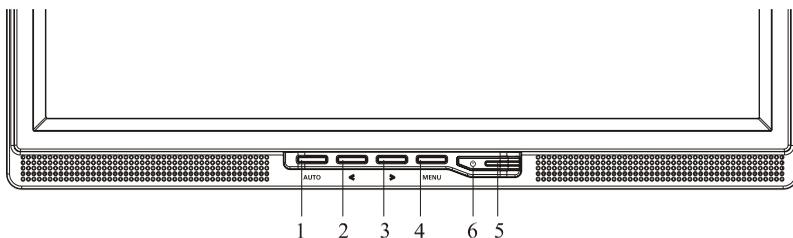


Schéma n° 2-1

### External Controls

1	Auto Config / Quitter	4	MENU / VALIDER
2	< / Volume	5	Indicateur d'alimentation
3	> / Volume	6	⏻ / Bouton d'Allumage

## **Controles Du Panneau Frontal**

### **🔌 /Bouton d'alimentation:**

Appuyez sur ce bouton pour mettre le moniteur SOUS ou HORS tension, et afficher l'etat du moniteur.

### **Indicateur d'alimentation :**

Vert — Mode Mise sous tension.

Orange — Mode Arrêt.

### **MENU / ENTREE :**

Activez le menu OSD lorsque le menu OSD est a l'arret ou bien activez/desactivez le fonction de reglage lorsque l'OSD est active, ou bien Quittez le menu OSD lorsque vous etes en mode OSD  
Regler le volume.

### **> / Volume :**

Active le controle du volume lorsque l'OSD est a l'arret ou bien naviguez parmi les icones de reglage(Option uniquement pour le Modele Audio), lorsque l'OSD est active ou ajustez une fonction lorsque la fonction est activee.

### **< / Volume :**

Active le controle du volume lorsque l'OSD est a l'arret ou bien naviguez parmi les icones de reglage(Option uniquement pour le Modele Audio), lorsque l'OSD est active ou ajustez une fonction lorsque la fonction est activee.

### **Bouton de reglage automatique/Quitter:**

1. Lorsque le menu OSD est active, ce bouton fonctionnera comme une touche QUITTER (QUITTER le menu OSD)
2. Lorsque le menu OSD est desactive, appuyez sur ce bouton pendant 2 secondes pour activer la fonction Reglage Automatique Cette fonction Reglage Automatique est utilisee pour parametrier la  
la
3. position horizontale, la position verticale, l'horloge et le Focus.

### **REMARQUES**

- N'installez pas le moniteur dans un endroit proche de sources de chaleur, telles des radiateurs, des conduits d'aeration, ou dans un endroit expose a la lumiere directe du soleil, excessivement poussiereux ou expose aux vibrations et secousses mecaniques.
- Conservez le carton d'emballage d'origine ainsi que tout le materiel d'emballage, ils seront utiles pour un transport eventuel du moniteur.
- Pour assurer une protection maximale de l'appareil, remballiez votre moniteur avec la maniere utilisee initialement en usine.
- Pour conserver l'aspect neuf du moniteur, nettoyez-le de temps en temps en utilisant un chiffon doux. Enlevez les taches rebelles en utilisant un chiffon legerement humidifie avec un detergent doux. N'utilisez jamais des dissolvants forts, tels des diluants, du benzene ou des detergents abrasifs car ceux-ci peuvent endommager le boitier. Par mesure de precaution, debranchez toujours le moniteur avant le nettoyage.

## Comment Régler Un Parametre

1. Appuyez sur le bouton MENU pour activer la fenêtre OSD.
2. Appuyez sur < ou > pour sélectionner la fonction désirée.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton Menu pour activer la fonction sélectionnée.
4. Appuyez sur < ou > pour changer les paramètres de la fonction actuelle.
5. Pour quitter et enregistrer, sélectionnez la fonction Quitter. Si vous voulez régler une autre fonction, appuyez de nouveau sur MENU et répétez les étapes 2 à 4.



(option)

## Ajuster L'image

Voici une description concernant les contrôles de fonctions avec DELs

Icône de menu principal	Icône de menu secondaire	Élément de menu secondaire	Description
		<b>Contraste</b>	Pour régler le contraste de l'image.
		<b>Luminosité</b>	Pour régler la luminosité de l'image.
		<b>Netteté</b>	Règle la Mise au point de l'image.
		<b>Fréquence</b>	Règle l'Horloge de l'image.
		<b>H.Position</b>	Règle la Mise au point de l'image
		<b>V.Position</b>	Règle l'Horloge de l'image.

	N/A	<b>Chaud</b>	Régle la température des couleurs à blanc chaud.
	N/A	<b>Clair</b>	Régle la température des couleurs à blanc Froid.
	<b>R</b>	<b>Utilisateur/Rouge</b>	Pour le réglage de l'intensité du rouge/ vert/ bleu.
	<b>G</b>	<b>Utilisateur/Vert</b>	
<b>B</b>	<b>Utilisateur/Bleu</b>		
	N/A	<b>English</b>	Sélection de langues multiples.
	N/A	<b>Deutsch</b>	
	N/A	<b>Français</b>	
	N/A	<b>Español</b>	
	N/A	<b>Italiano</b>	
	N/A	<b>繁體中文 ou Русский</b>	
	N/A	<b>简体中文 ou Hollands</b>	
N/A	<b>日本語 ou Suomalainen</b>		
		<b>H.Position</b>	Ajuste la position horizontale de l'OSD.
		<b>V.Position</b>	Ajuste la position verticale de l'OSD.
		<b>Délai de l'OSD</b>	Ajuste le délai de l'OSD.
	N/A	<b>Changement de source</b>	Changement de source analogique et numérique. (option)
	N/A	<b>DDC/CI</b>	Marche/Arrêt support DDC/CI
	N/A	<b>Informations</b>	Affiche la résolution, la fréquence H/V et le port d'entrée de la temporisation d'entrée courante.
	N/A	<b>Restaurer</b>	Efface tous les anciens états de la configuration automatique et réinitialise la configuration auto.
	N/A	<b>Quitter</b>	Enregistre les réglages de l'utilisateur et ferme l'OSD.

# Chapitre 3 Information Technique

## Spécifications

### Tableau LCD

Taille	17" (43 cm)
Type d'affichage	Active matrix color TFT LCD
Résolution	1280 x 1024
Pas d'affichage	1280 x (RGB)x 1024
Surface d'affichage (mm) (H x V)	337.92 x 270.336
Nombre de Couleurs	16.2M
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup> (typical)
Contraste	800:1 (typical)
Temps de réponse	5ms (typical)
Voltage de la Lampe (typique)	655 Vrms
Courant de la Lampe (typique)	7 mA rms.
Angle de vue Vertical:	Vertical: 160°
Angle de vue Horizontal:	Horizontal: 160°

### Vidéo

Signal d'entrée	RVB analogique 0.7. Vp-p / Digital TMDS
Impédance d'entrée	75 ohm ±2%
Polarité	Positive
Amplitude	0 - 0.7 +/- 0.05 Vp
Modes multiples supportés	Fréquence horizontale : 24 ~ 80 kHz Fréquence verticale : 49 ~ 75 Hz

### Audio(option)

Entree	500mVrms
Sortie	1W+1W

### Contrôle

Interrupteur d'Alimentation	Interrupteur Marche/ Arrêt avec voyant lumineux.
-----------------------------	--

### OSD

Luminosité	Numérique
Contraste	Numérique
Position horizontale	Numérique
Position verticale	Numérique
Phase	Numérique
Horloge	Numérique
Réglage du mode d'affichage	Utilise une EEPROM pour enregistrer les réglages en mémoire

## Gestion de l'alimentation

Mode	Power Consumption*	AC Input	Couleur du Voyant
Allumé	40W maximum	240 Alternant	Vert
Eteint	2W maximum	240 Alternant	Jaune
Interrupteur Electronique Désactivé	1W maximum	240 Alternant	Eteint
Déconnecté	2W maximum	240 Alternant	jaune: Suspendu; Attente; eteint, Eteint: Eteint, DC Power OFF

\* Conforme aux exigences VESA DPMS mesurées depuis l'extrémité d'Entrée CA du cordon d'alimentation CA.

### Synchronisation de l'entrée

Signal

Polarité

### Plug & Play

### Connexions externes

Alimentation (Entrée CA)

Câble vidéo

Câble numérique

Câbl audio

### Environnement

#### **En fonctionnement**

Temperature

Humidité Relative

#### **Stockage ou transport**

Temperature

Humidité Relative

### Alimentation (Transformateur alternatif)

Tension d'alimentation

Courant d'alimentation

### Dimensions et poids

Dimensions

Poids Net

Poids Brut

### **Analog**

Synchronisation horizontale

et verticale séparée compatible TTL.

Positive et négative

Supporte les fonctions VESA DDC2B

Soacle CA

Avec connecteur D-Sub

Avec connecteur DVI 24 broches (option)

Avec prise stéréo

5°C à 40°C /41°F à 104°F

20 à 80%

-20°C à 60°C/-4°F à 140°F

5% à 85%

Monophasé, 100~240 V alternatif, 50/60 Hz

1.2 A maximum

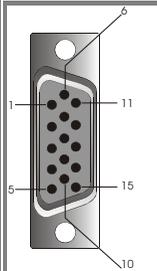
377(W) x 393(H) x 182(D) mm

4 ± 0.5kg

6 ± 0.5kg

## Affectation des broches

### *Pour connecteur D-sub Numérique*

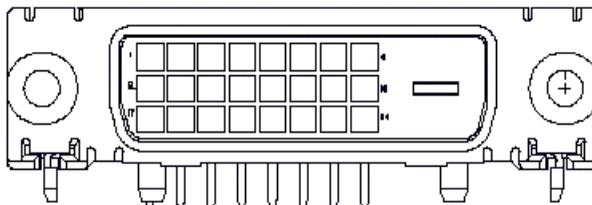
	Signale		Signale		Signale	
	Broche	Description	Broche	Description	Broche	Description
1	Rouge	6	Rtn Rouge	11	NC	
2	Vert	7	Rtn Vert	12	SDA	
3	Bleu	8	Rtn Bleu	13	Hsync	
4	masse numerique	9	+5V	14	Vsync	
5	masse numerique	10	Détection de Branchement à Chaud	15	SCL	

### *Connecteur d'entrée vidéo numérique(option) : DVI – D*

#### **Broche – Attribution du connecteur DVI – D :**

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Blindage (TX2 / TX4)	11	Blindage (TX1 / TX3)	19	Blindage (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Horloge série	14	Alimentation +5V *)	22	Blindage (TxC)
7	DDC-Données série	15	Masse (+5V)	23	TxC+
8	NC	16	Détection de branchement à chaud	24	TxC-

### *Attribution des broches pour connecteur DVI – D(option):*



## Table des fréquences standard

Si la synchronisation sélectionnée ne se trouve pas dans le tableau ci-dessous, le moniteur LCD utilisera la synchronisation la plus appropriée.

Synchronisation	FH(KH) FV(Hz)	Polarité Synchronisée	Total (Point /Ligne)	Active (Point/ Ligne)	Largeur Synchronisée (Point/Ligne)	Porche Avant (Point/Ligne)	Porche Arrière (Point/Ligne)	Fréq de Pixel (Mhz)
640x350	31.469	+	800	640	96	16	48	25.175
VGA-350	70.087	-	449	350	2	37	60	
640x400	24.83	-	848	640	64	64	80	21.05
NEC PC9801	56.42	-	440	400	8	7	25	
640x400	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-GRAPH	70.087	+	449	400	2	12	35	
640x400	31.5	-	800	640	64	16	80	25.197
NEC PC9821	70.15	-	449	400	2	13	34	
640X480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VESA-PAL	50.030	-	629	480	2	62	85	
640x480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-480	59.94	-	525	480	2	10	33	
640x480	35.00	-	864	640	64	64	96	30.24
APPLE MAC-480	66.67	-	525	480	3	3	39	
640x480	37.861	-	832	640	40	16	120	31.5
VESA-480-72Hz	72.809	-	520	480	3	1	20	
640x480	37.5	-	840	640	64	16	120	31.5
VESA-480-75Hz	75	-	500	480	3	1	16	
720x400	31.469	-	900	720	108	18	54	28.322
VGA-400-TEXT	70.087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE	49.725	-	1152	832	64	32	224	57.2832
MAC-800	74.55	-	667	624	3	1	39	
800x600	35.156	+	1024	800	72	24	128	36
SVGA	56.25	+	625	600	2	1	22	
800x600	37.879	+	1056	800	128	40	88	40
VESA-600-60Hz	60.317	+	628	600	4	1	23	
800x600	48.077	+	1040	800	120	56	64	50
VESA-600-72Hz	72.188	+	666	600	6	37	23	

Synchronisation	FH(KH) FV(Hz)	Polarité Synchronisée	Total (Point /Ligne)	Active (Point/ Ligne)	Largeur Synchronisée (Point/Ligne)	Porche Avant (Point/Ligne)	Porche Arrière (Point/Ligne)	Fréq de Pixel (Mhz)
800x600	46.875	+	1056	800	80	16	160	49.5
VESA-600-75Hz	75	+	625	600	3	1	21	
1024x768	48.363	-	1344	1024	136	24	160	65
XGA	60.004	-	806	768	6	3	29	
1024x768	53.964	+	1328	1024	176	16	112	71.664
COMPAQ-XGA	66.132	+	816	768	4	8	36	
1024x768	56.476	-	1328	1024	136	24	144	75
VESA-768-70Hz	70.069	-	806	768	6	3	29	
1024x768	60.023	+	1312	1024	96	16	176	78.75
VESA-768-75Hz	75.029	+	800	768	3	1	28	
1024x768	60.24	-	1328	1024	96	32	176	80
APPLE MAC-768	75.02	-	803	768	3	3	29	
1152x864	54.054	+	1480	1152	96	40	192	80
(60Hz)	59.270	+	912	864	3	13	32	
1152x864	63.851	+	1480	1152	96	32	200	94.499
(70Hz)	70.012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67.50	+	1600	1152	128	64	256	108.00
(75Hz)	75.00	+	900	864	2	2	32	
1280x960	60.00	+	1800	1280	112	96	312	108.00
(60Hz)	60.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	70.00	+	1800	1280	112	96	312	126.00
(70Hz)	70.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	75.00	+	1800	1280	112	96	312	135.00
(75Hz)	75.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x1024VESA-1	64	+	1688	1280	112	48	248	108
024-60Hz	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-1	80	+	1688	1280	144	16	248	135
024-75Hz	75	+	1066	1024	3	1	38	

**Remarque :** Les modes 640x350, 640x400 et 720x400 placeront l'image en milieu de l'écran, mais ils ne pourront pas être étendus en pleine écran dans le sens vertical.

## Dépannage

Ce Moniteur LCD a été préréglé en usine avec des fréquences standards VGA. Etant données les différences de fréquences entre les différentes cartes VGA sur le marché, l'utilisateur peut parfois rencontrer un affichage instable ou peu clair quand un nouveau mode d'affichage ou une nouvelle carte VGA sont choisis.

### Attention:

Ce Moniteur LCD supporte différents modes VGA.

Consultez le chapitre 3 pour une liste des modes supportés par ce Moniteur LCD.

#### PROBLEME L'affichage n'est pas net ou est instable

1. Mettez l'ordinateur en fonction "Arrêt de Windows".
2. Contrôlez l'écran pour voir s'il n'y a pas de lignes verticales foncées. Si vous voyez des lignes verticales foncées sur l'écran, utilisez la fonction "Clock" (qui se trouve dans le menu OSD) et ajustez (en augmentant ou diminuant) jusqu'à ce que les lignes disparaissent.
3. Utilisez maintenant la fonction "Phase" (qui se trouve dans le menu OSD) et ajustez l'écran du moniteur jusqu'à ce que vous ayez un affichage net.
4. Cliquez sur "Non" dans l'état "Arrêt de Windows" et retournez à l'environnement normal de l'ordinateur.

#### PROBLEME S'il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD

1. S'il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD, effectuez les réglages suivants:
2. Assurez-vous que l'indicateur d'alimentation du moniteur LCD est allumé, que tous les connexions sont bien branchées et que le système marche avec la synchronisation correcte. Reférez-vous au Chapitre 3 pour plus d'information à propos de la synchronisation.
3. Eteignez le moniteur LCD et allumez le de nouveau. Appuyez une fois sur la touche de sélection de commande droite et ensuite appuyez plusieurs fois sur la touche de commande de réglage gauche ou celle de droite. S'il n'y a toujours pas d'affichage, appuyez plusieurs fois sur la touche de commande de réglage gauche.
4. S'il n'y a toujours pas d'affichage sur l'écran, essayez de brancher votre PC à un autre moniteur CRT externe. Si votre ordinateur marche correctement avec ce moniteur CRT, mais pas avec le moniteur LCD, et l'indicateur LED d'alimentation du moniteur LCD clignote, la synchronisation de sortie de la carte VGA de votre ordinateur peut ne pas correspondre aux caractéristiques de votre moniteur. Dans ce cas changez le mode de synchronisation (voir tableau) ou remplacez la carte VGA et répétez les étapes 1 et 2. Make sure the power indicator on the LCD Monitor is ON, all connections are secured, and the system is running on the correct timing. Refer to Chapter 3 for information on timing.

#### PROBLEME Il n'y a pas d'affichage sur l'écran LCD Monitor

Si vous choisissez une synchronisation de sortie qui est hors de la catégorie du moniteur LCD (Horizontal : 24 ~ 80 KHz et vertical: 49 ~ 75 Hz), l'OSD affichera le message "Input Signal Out of Range". Dans ce cas vous devez choisir un mode qui est supporté par le moniteur LCD.

Si le moniteur ne reçoit pas de signal d'entrée ou reçoit le signal DPMS (signal d'économie d'énergie) de l'ordinateur, le moniteur affichera d'abord le message "No Input Signal" et ensuite s'éteindra.

Si le câble de signal n'est pas (correctement) branché au moniteur, le moniteur affichera d'abord le message "Check Video Cable" et ensuite s'éteindra.