

# **BENQ FP567**

---

*Moniteur Couleur LCD*

*Panneau LCD 38,1 cm*

*Guide de l'Utilisateur*

**BenQ**

---

## Copyright

Copyright © 2002 BENQ Corporation (anciennement Acer Communications & Multimedia Inc.). 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 ce produit de la prise murale avant de procéder à son nettoyage. N'utilisez pas de produit de nettoyage liquide ou en aérosol. Nettoyez le boîtier avec un chiffon doux et enlevez la poussière et les empreintes de doigt du panneau de l'écran avec un morceau de ruban adhésif.
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.

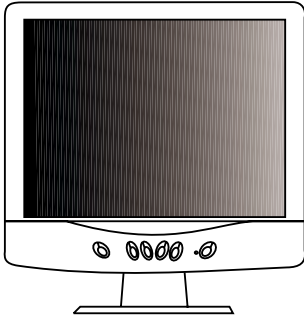
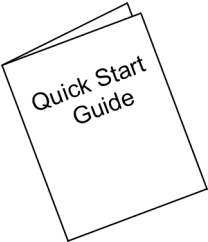
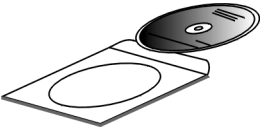
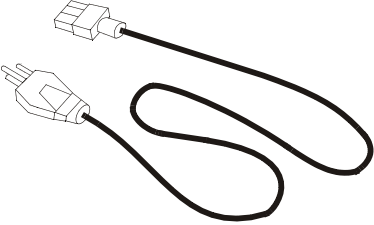
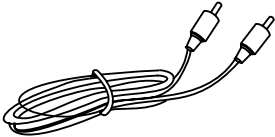
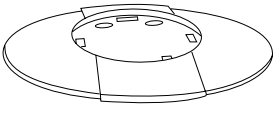
---

**Sommaire**

<b>Descriptif du contenu</b> .....	<b>3</b>
<b>Vues du Moniteur</b> .....	<b>4</b>
Vue avant .....	4
Vue arrière (1) .....	4
Vue arrière (2) : emplacements des fiches et des prises .....	5
<b>Installation</b> .....	<b>6</b>
Installation matérielle .....	6
Installation des logiciels .....	7
<b>Ajustement du moniteur</b> .....	<b>33</b>
Examen du panneau de contrôle .....	33
Raccourcis .....	33
Menu principal .....	34
<b>Dépannage</b> .....	<b>39</b>
Foire aux questions (FAQ) .....	39
Encore besoin d'aide ? .....	40
<b>Modes de fonctionnement admis</b> .....	<b>41</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>42</b>

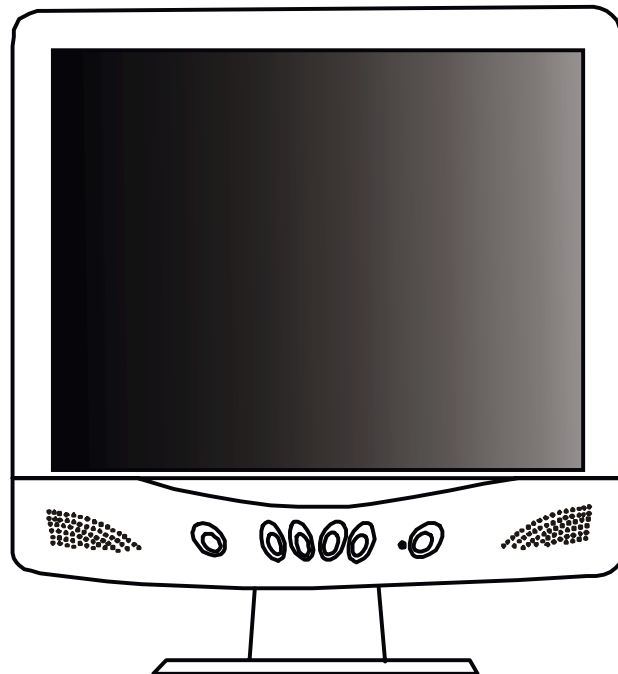
## Descriptif du contenu

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.

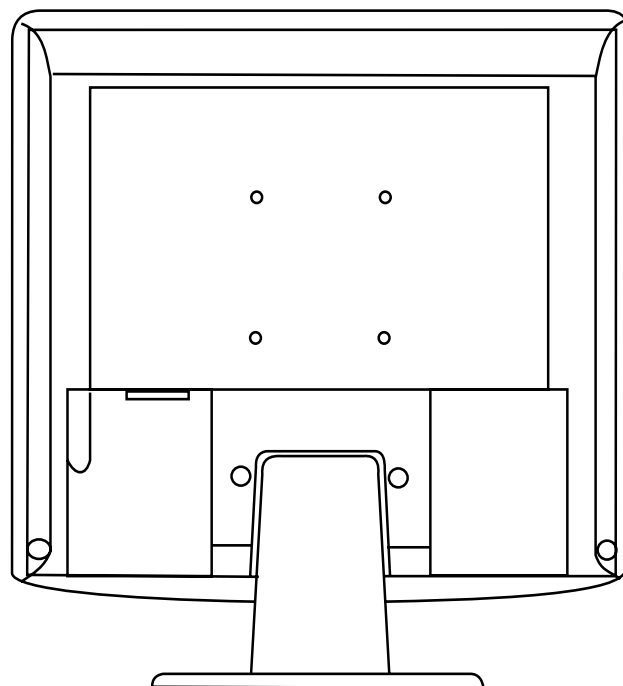
<p>Moniteur LCD avec câble des signaux inamovible</p>	
<p>Guide de démarrage rapide</p>	
<p>CD-ROM</p>	
<p>Cordon d'alimentation</p>	
<p>Câble audio</p>	
<p>Socle d'extension</p>	

## Vues du Moniteur

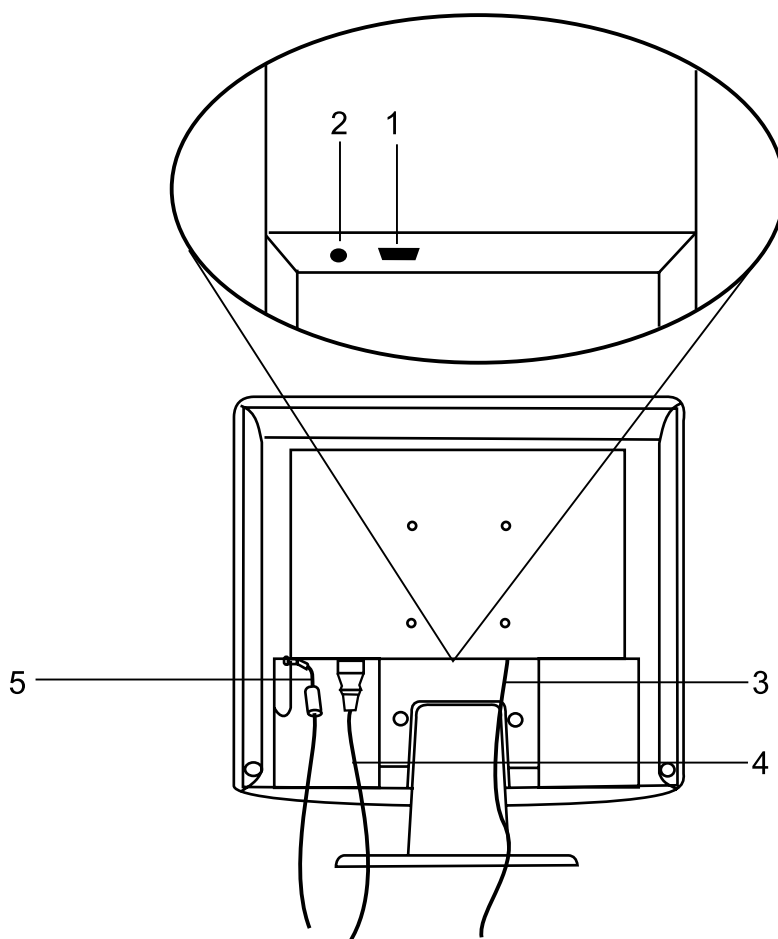
### Vue avant



### Vue arrière (I)



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

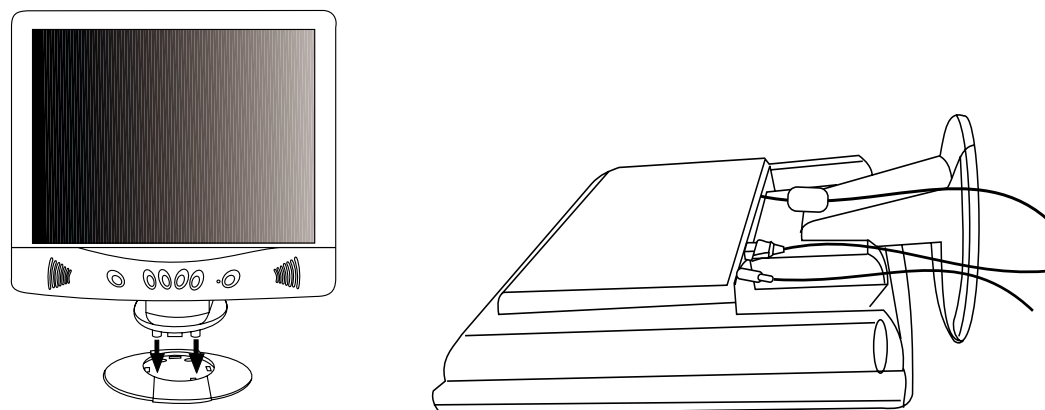


1. Prise jack d'alimentation en courant alternatif	2. Prise jack audio
3. Câble vidéo	4. Cordon d'alimentation
5. Câble audio	

## Installation

### Installation matérielle

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



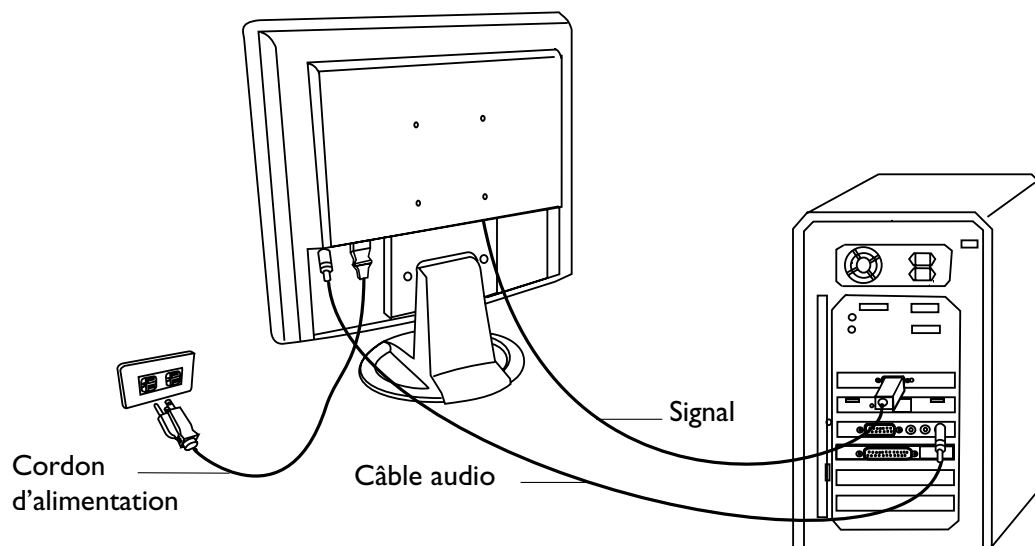
1. Montez le socle d'extension
2. Connectez le cordon d'alimentation au moniteur LCD BENQ.

3. Connectez le câble audio à l'entrée audio du moniteur LCD Benq.

B. Branchez le câble des signaux à la sortie VGA de la carte graphique de l'ordinateur.

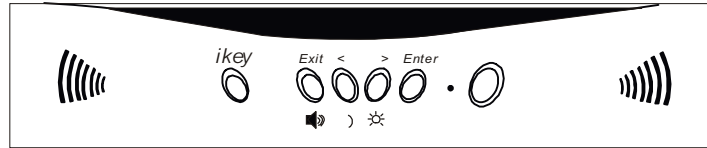
C. Connectez le câble audio à votre ordinateur.

D. Branchez le cordon d'alimentation situé au dos du moniteur sur une prise secteur. Veillez à ce que la prise soit accessible, de manière à pouvoir débrancher l'appareil de la prise secteur en cas de besoin. Le moniteur est équipé d'une alimentation électrique automatique acceptant des voltages de 100 à 240 volts pour une fréquence de 50 à 60 Hz. Veillez à ce que votre prise secteur corresponde à ces valeurs. En cas de doute, contactez votre compagnie de distribution d'électricité.



## 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.

### Raccourcis

#### Raccourci pour le réglage du contraste

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur la touche &lt; pour accéder rapidement à la fonction Contraste.</li> <li>2. Appuyez sur les touches &lt; ou &gt; pour effectuer votre réglage. Les valeurs admises vont de 100 (maximum) à 0 (minimum).</li> <li>3. Appuyez sur Exit pour quitter l'OSD. Les réglages peuvent être enregistrés automatiquement.</li> </ol>	A screenshot of the OSD menu for Contrast. It shows a horizontal slider bar with a black segment on the left and a white segment on the right. The number '49' is displayed at the end of the slider. Above the slider, the word 'CONTRAST' is written. Below the slider, the text 'EXIT : SAVE' is displayed.
--	--

#### Raccourci pour le réglage de la luminosité

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur la touche &gt; pour accéder rapidement à la fonction Luminosité.</li> <li>2. Appuyez sur les touches &lt; ou &gt; pour effectuer votre réglage. Les valeurs admises vont de 100 (maximum) à 0 (minimum).</li> <li>3. Appuyez sur Exit pour quitter l'OSD. Les réglages peuvent être enregistrés automatiquement.</li> </ol>	A screenshot of the OSD menu for Brightness. It shows a horizontal slider bar with a black segment on the left and a white segment on the right. The number '49' is displayed at the end of the slider. Above the slider, the word 'BRIGHTNESS' is written. Below the slider, the text 'EXIT : SAVE' is displayed.
---	--



## Raccourci pour le réglage du volume

1. Appuyez sur Enter pour accéder rapidement à la fonction Volume.
2. Appuyez sur les touches < ou > pour effectuer votre réglage. Les valeurs admises vont de 100 (maximum) à 0 (minimum).
3. Appuyez sur Exit pour quitter l'OSD. Les réglages peuvent être enregistrés automatiquement.



## Menu principal

### Fonctions de contrôle disponibles dans le menu principal

#### I. ☀️ Luminance

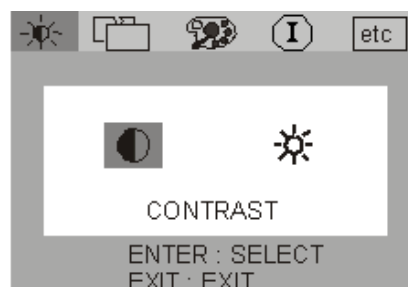
A l'aide des touches < ou >, sélectionnez cet élément, puis appuyez sur **Enter** pour afficher le sous-menu. Vous pouvez régler deux valeurs :



☀️ **Luminosité** : permet un réglage de la luminosité de l'affichage.

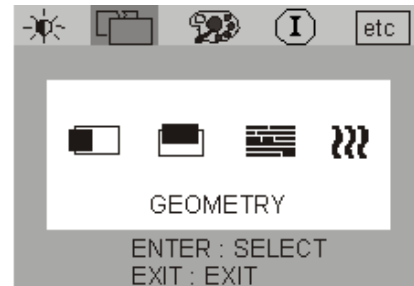



◐ **Contraste** : ajuste la différence entre les zones claires et sombres.

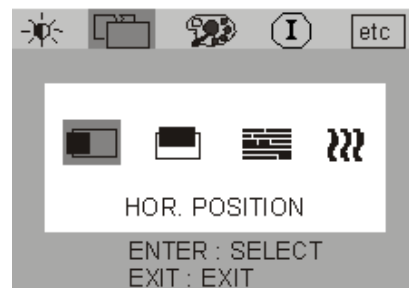



## 2. Géométrie

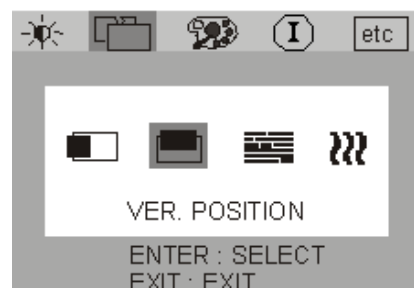
A l'aide des touches < ou >, sélectionnez cet élément, puis appuyez sur **Enter** pour afficher le sous-menu. Vous pouvez régler quatre valeurs :




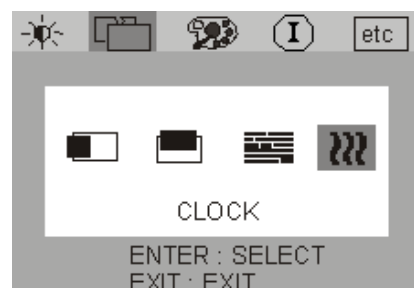
 Position hor. (horizontale) : permet un réglage de la position horizontale de l'affichage.




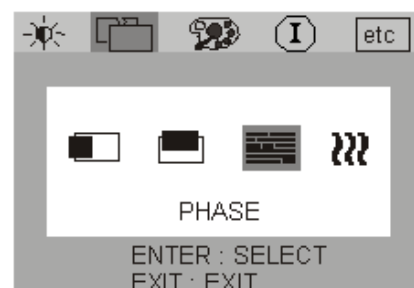
 Position vert. (verticale) : permet un réglage de la position verticale de l'affichage.



 Phase : ajuste la phase de la fréquence d'horloge des pixels.

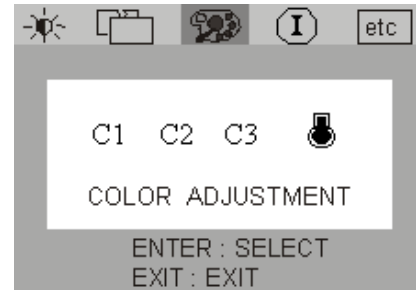


 Fréq. horloge : ajuste la fréquence des pixels.

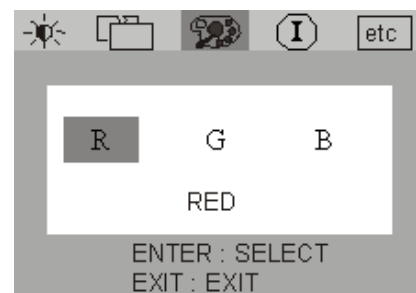


### 3. Réglage des couleurs

A l'aide des touches < et >, sélectionnez cet élément, puis appuyez sur **Enter** pour afficher le sous-menu. Quatre éléments permettant le réglage des couleurs s'affichent.

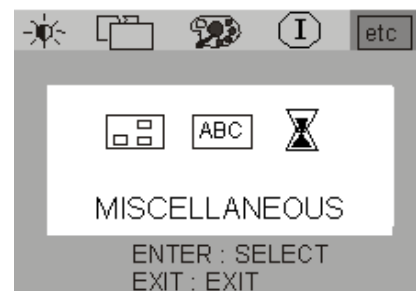



Vous pouvez régler trois valeurs. A l'aide des touches < ou >, sélectionnez une couleur, puis appuyez sur **Enter** pour régler la température de couleur.




### 4. Divers

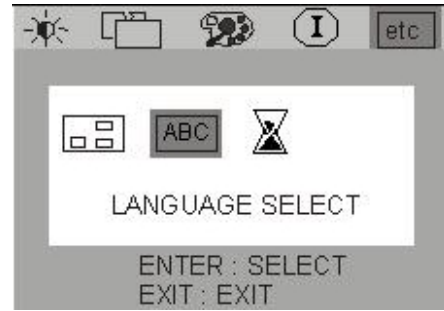
A l'aide des touches < ou >, sélectionnez cet élément, puis appuyez sur **Enter** pour afficher le sous-menu. Vous pouvez régler trois valeurs.




 Position OSD : permet d'ajuster la position de l'OSD.




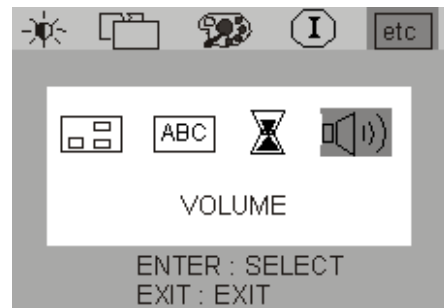
 Langue : permet de sélectionner la langue de l'OSD.




 Délai OSD : permet de paramétrer le temps de veille de l'OSD.




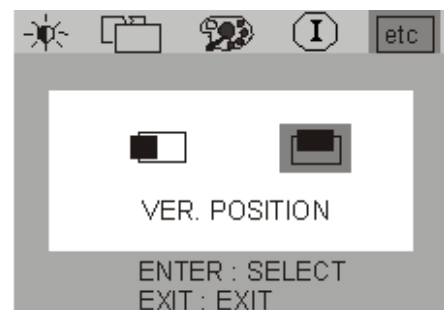
 Volume : permet de régler le volume du haut-parleur



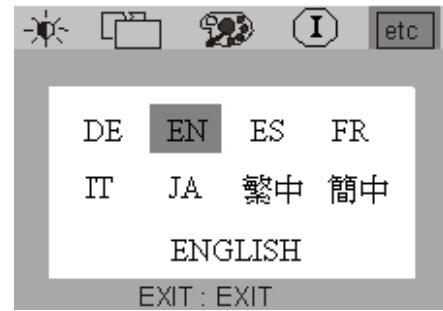
 Position hor. (horizontale) : permet un réglage de la position horizontale de l'OSD de l'affichage.




 Position. vert. (verticale) : permet un réglage de la position verticale de l'affichage.

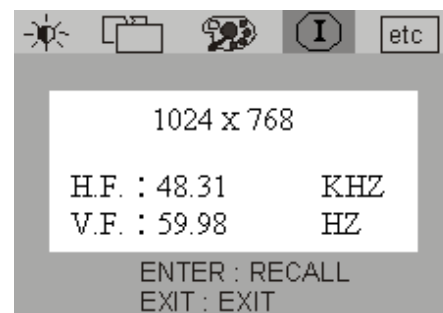


A l'aide des touches < ou >, sélectionnez une langue, puis appuyez sur **Exit** pour revenir au menu précédent.



## 5. Informations

-  Le sous-menu Informations de l'OCD affiche la résolution et le taux de rafraîchissement horizontal et vertical. Appuyez sur **Enter** pour rétablir les paramètres d'origine.



## 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 [DPLservice@benq.com](mailto:DPLservice@benq.com).

## Modes de fonctionnement admis

<b>Mode d'affichage (données en entrée)</b>				
Résolution	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Commentaire
640x350	31,47(P)	70,08 (N)	25,17	DOS
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32	DOS
640x480	31,47(N)	60,00(N)	25,18	DOS
640x480	37,86(N)	72,80(N)	31,50	VESA
640x480	37,50(N)	75,00(N)	31,50	VESA
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00	VESA
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00	VESA
800x600	48,08(P)	72,19(P)	50,00	VESA
800x600	46,87(P)	75,00(P)	49,50	VESA
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

- 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.
- 15 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	FP567
Type d'affichage	15,0 pouces, actif, TFT
Diagonale visible	38,1 cm
Résolution d'origine (maximale)	1,024X768
Couleurs	16,7 millions
Contraste / Luminosité	350:1 / 250 cd/m <sup>2</sup>
Délai de réponse	30 ms
Angle de vision (gauche/droite, haut/bas)	60/60, 40/60
Fréquence de ligne	Moniteur multifréquences 31,47 - 60,02 kHz
Fréquence d'image	Modes 56,25 - 75,0 Hz dans cette plage de valeurs
Contrôles de l'image	Numérique, technologie OSD <i>Ecran</i> , fonction de réglage automatique de l'image <b>iKey</b>
Contrôles	5 boutons et touche <i>iKey</i> .
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
Contrôle microprocesseur	12 modes usine : 3 modes DOS, 9 modes VESA
Gestion de l'énergie	VESA DPMS, EPA
Consommation d'énergie max.	max. 40 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, IEC950, FCC Class B, DSNF, ISO 13406-2, VCCI, UL, CB Report, CE, C-Tick, BSMI
Tension en fonctionnement	Alimentation électrique à commutation automatique, 90-264 V, 47-63 Hz
Dimensions (L x H x P)	354x 362 x 190 mm
Poids	3,5 kg