

# Manuel d'utilisation

## SYMBOLES DE SECURITE



### PRECAUTIONS

## 1. INTRODUCTION

1-1. Caractéristiques

1-2. Contenu du carton

1-3. Réglages et  
connecteurs

## 2. BRANCHEMENT DES CABLES

2-1. Avant le branchement

2-2. Branchement du câble  
de signal (D-Sub/DVI)

2-3. Branchement du câble  
de signal (ADC)

2-4. Branchement de deux  
ordinateurs sur le  
moniteur

2-5. Installation du Capot

2-6. Fixation d'un bras  
support

## 3. ScreenManager

3-1. Utilisation du  
programme  
ScreenManager

3-2. Réglages et valeurs

3-3. ContrasteFin

3-4. Fonctions utiles

## 4. REGLAGE

4-1. Réglage de l'écran

4-2. Affichage de basses  
résolutions

4-3. Réglage de couleur

4-4. Configuration  
d'économie d'énergie

## 5. UTILISATION DU BUS USB (Universal Serial Bus)

## 6. DEPANNAGE

# ColorEdge® CG221

Moniteur couleur LCD

### **Important**

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour utiliser pleinement votre appareil en toute sécurité. Veillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Ce manuel a été vérifié avec les paramètres d'explorateur indiqués ci-dessous. Vous pouvez changer la taille du texte par les paramètres d'affichage du navigateur.

Microsoft Internet Explorer:  
Taille du texte : Moyenne  
Codage : Alphabet occidental

7. NETTOYAGE

---

8. CARACTERISTIQUES

---

9. GLOSSAIRE

---

APPENDIX/ ANHANG/  
ANNEXE

---

FCC Declaration of  
Conformity

---

Recycling Information

# Manuel d'utilisation

# ColorEdge® CG221

Moniteur couleur LCD

## Important

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour utiliser pleinement votre appareil en toute sécurité. Veillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Ce manuel a été vérifié avec les paramètres d'explorateur indiqués ci-dessous. Vous pouvez changer la taille du texte par les paramètres d'affichage du navigateur.

Microsoft Internet Explorer:  
Taille du texte : Moyenne  
Codage : Alphabet occidental

## SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel utilise les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

	<b>AVERTISSEMENT</b>  Le non respect des consignes données dans un AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.
	<b>ATTENTION</b>  Le non respect des consignes données dans un ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
	Indique une action interdite.
	Signale la nécessité d'une mise à la terre de sécurité.

---

Copyright© 2006-2010 EIZO NANAO CORPORATION. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, enregistrée dans un système documentaire, ni transmise, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation préalable et écrite de EIZO NANAO CORPORATION.

EIZO NANAO CORPORATION n'est tenu à aucun engagement de confidentialité vis-à-vis des informations ou documents soumis sauf accord préalable de sa part avant réception de ces informations. Tout a été fait pour que ce manuel fournisse des informations à jour, mais les spécifications des moniteurs EIZO peuvent être modifiées sans préavis.

---

Apple, Macintosh, Power Macintosh et Power Mac sont des marques déposées de Apple Inc.

VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

VESA est une marque ou une marque déposée de Video Electronics Standards Association aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

PowerManager est une marque de EIZO NANAO CORPORATION.

ScreenManager, ColorEdge et EIZO sont des marques déposées de EIZO NANAO

CORPORATION au Japon et dans d'autres pays.

---

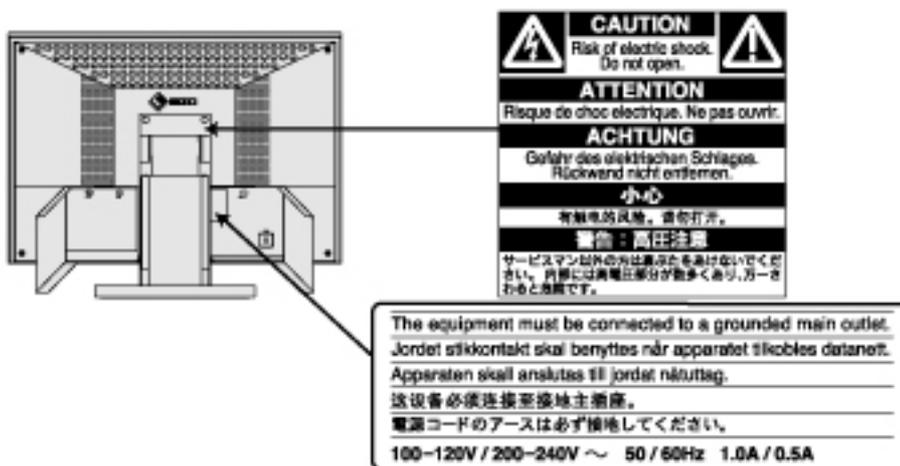
Les caractéristiques du produit peuvent varier en fonction de la région. Vérifiez les caractéristiques écrites dans la langue de la région d'achat dans le manuel.

## PRECAUTIONS

### IMPORTANT!

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Les performances du produit peuvent être différentes de celles indiquées dans les caractéristiques en cas d'utilisation dans une région différente de celle prévue à l'origine. Pour votre sécurité comme pour la bonne utilisation de l'appareil, veuillez lire cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le moniteur (consultez la figure ci-dessous).

[Emplacements des étiquettes de sécurité]



## AVERTISSEMENT

Si le moniteur fume, sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre revendeur.

Il peut être dangereux de tenter d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

Ne pas démonter la carrosserie ni modifier le moniteur.

Le démontage de la carrosserie ou la modification du moniteur peuvent causer un choc électrique ou une brûlure.



Confiez toute intervention à un technicien qualifié.

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers.

---

Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.

L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peuvent entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts. Si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faire contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.



---

Placez le moniteur sur une surface stable et robuste.

Il y a risque de chute de l'appareil sur une surface inappropriée, qui pourrait entraîner des blessures ou endommager l'appareil. En cas de chute, débranchez immédiatement le cordon secteur et faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau. Toute utilisation de l'appareil après une chute peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



---

Utilisez l'appareil dans un endroit approprié..

Il y a risques de dégâts à l'appareil, d'incendie ou de choc électrique.

Ne pas utiliser à l'extérieur.

Ne pas utiliser dans des moyens de transport (bateau, avion, trains, automobiles, etc).

Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.

Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.

Ne pas placer l'appareil près des appareils de chauffage ou d'humidification.



---

Gardez les sacs plastique d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

---

Utilisez le cordon secteur fourni pour le branchement sur la prise secteur standard dans votre pays. Vérifiez la tension d'épreuve du cordon secteur.

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

Pour débrancher le cordon secteur, tirez fermement sur la fiche exclusivement.



Ne jamais tirer sur le câble, au risque d'endommager le cordon ce qui pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.



Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

Utilisez la tension correcte.

L'appareil a été conçu pour utilisation avec une tension de secteur particulière. L'utilisation sur une tension différente de celle spécifiée dans ce manuel pourrait causer un choc électrique, un incendie ou d'autres dégâts.

Ne surchargez pas les circuits d'alimentation électrique au risque de causer un incendie ou un choc électrique.

Pour un branchement correct du cordon secteur, branchez-le dans le réceptacle du moniteur et directement sur une prise murale. Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

Traitez correctement le cordon secteur.

Ne faites pas passer le cordon sous le moniteur ou autre objet lourd.

Ne pas tirer sur le câble et ne pas le fixer.



Cessez d'utiliser tout cordon secteur endommagé. L'utilisation d'un câble défectueux peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

Ne touchez pas au cordon secteur ni à la fiche s'ils émettent des étincelles.

Ne touchez pas à la fiche, au cordon secteur ni au câble si des étincelles apparaissent. Vous risqueriez un choc électrique.

Pour fixer un bras support, consultez la documentation du bras pour fixer correctement le moniteur.

Un mauvais montage pourrait se traduire par une séparation de l'appareil qui pourrait l'endommager ou causer une blessure. En cas de chute de l'appareil, demandez conseil à votre revendeur. N'utilisez pas un appareil endommagé. L'utilisation d'un appareil endommagé peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Pour refixer le socle inclinable, utilisez les mêmes vis et serrez-les correctement.

---

Ne touchez pas un panneau LCD endommagé à mains nues.

Les cristaux liquides qui peuvent s'écouler du panneau sont toxiques par contact avec les yeux ou la bouche. En cas de contact de la peau ou du corps avec le panneau, lavez immédiatement à grande eau. En cas de symptôme anormal ou de malaise, veuillez consulter votre médecin.



---

Observez les règlements locaux concernant l'élimination écologique de ce produit.

Le rétro-éclairage fluorescent du panneau LCD contient du mercure.

### ATTENTION

Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.

Débranchez le cordon secteur et les câbles pour déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil sans débrancher le cordon. Vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

---

Pour manipuler l'appareil, saisissez-le fermement à deux mains par le bas et vérifiez que le panneau LCD est dirigé vers l'extérieur avant de le soulever.

Une chute de l'appareil pourrait l'endommager ou causer des blessures.



N'obstruez pas les fentes de ventilation de la carrosserie.

Ne placez jamais de livres ni autres papiers sur les fentes de ventilation.

N'installez pas le moniteur dans un espace confiné.

N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.



Toutes ces utilisations risquent d'obstruer les fentes de ventilation et d'empêcher une circulation d'air normale, et vous font risquer un incendie ou d'autres dégâts.

---

Ne jamais toucher aux fiches électriques avec les mains humides.

Tout contact avec la fiche électrique les mains humides peut être dangereux et peut causer un choc électrique.



Utilisez une prise électrique facilement accessible.

Ceci vous permettra de débrancher rapidement l'appareil en cas de problème.

---

Nettoyez régulièrement les alentours de la prise.

L'accumulation de poussière, d'eau ou d'huile sur la fiche ou la prise peut entraîner un incendie.

---

Débranchez le moniteur avant de le nettoyer.

Le nettoyage du moniteur sous tension peut causer un choc électrique.

---

Si l'appareil ne doit plus être utilisé pendant un certain temps, débranchez le câble secteur de la prise murale par sécurité comme pour éviter toute consommation électrique.

## Panneau LCD

Pour éviter la variation de luminosité due à un usage prolongé comme pour assurer la stabilité de la luminosité, il est recommandé d'utiliser un réglage de luminosité aussi bas que

---

Le panneau LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que des pixels manquants ou des pixels allumés apparaissent sur l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Pourcentage de pixels effectifs : 99,9994 % ou supérieur.

---

Le rétro-éclairage du moniteur LCD n'est pas éternel.  
Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.

---

N'appuyez pas violemment sur le panneau ou sur ses bords, vous risquez d'endommager l'écran. Des traces peuvent persister sur l'écran si l'image est sombre ou noire. Des pressions répétées sur l'écran peuvent le détériorer ou endommager le panneau LCD. L'affichage d'un écran blanc peut faciliter la disparition des traces.

---

Ne frottez pas l'écran et évitez d'appuyer dessus avec des objets coupants ou pointus, par exemple un stylo ou un crayon, qui peuvent endommager le panneau. Ne tentez jamais de le nettoyer à sec avec du tissu, au risque de le rayer.

---

Lorsque vous changez l'image à l'écran après avoir laissé la même image pendant longtemps, vous risquez d'avoir une image rémanente. Utilisez l'économiseur d'écran ou le délai d'extinction pour éviter d'afficher la même image pendant longtemps.

---

Lorsque le moniteur est froid et que vous l'installez dans une pièce ou bien si la température de la pièce augmente rapidement, il se peut que de la condensation se forme à l'intérieur ou à l'extérieur du moniteur. Dans ce cas, ne le mettez pas sous tension et attendez que la condensation ait disparu, car elle pourrait endommager le moniteur.

# 1. INTRODUCTION

Merci beaucoup pour votre choix d'un moniteur couleur EIZO.

## 1-1. Caractéristiques

Le logiciel d'étalonnage exclusif permet d'étalonner les caractéristiques du moniteur et de générer un profil de couleurs.

Double entrée

Conforme à la norme d'entrée numérique [DVI \(TMDS\)](#).

Conforme aux normes d'entrée Apple ADC (Apple Display Connector).

[Fréquence de balayage horizontal]

Analogique: 31 - 94 kHz

Numérique : 31 - 76 kHz

[Fréquence de balayage vertical]

Analogique: 49 - 86 Hz (1600 x 1200: 49 - 76 Hz, 1920 x 1200: 49 - 61 Hz)

Numérique : 59 - 61 Hz (texte VGA : 69 - 71 Hz)

[Résolution] 1920 points x 1200 lignes

Compatible avec la norme [sRGB](#)

Socle intégré avec réglage en hauteur

L' étiquette "Certification du réglage" décrit les caractéristiques individuelles de couleur du moniteur.

## 1-2. Contenu du carton

Veuillez prendre contact avec votre revendeur si l'un ou l'autre des éléments ci-dessous est manquant ou endommagé.

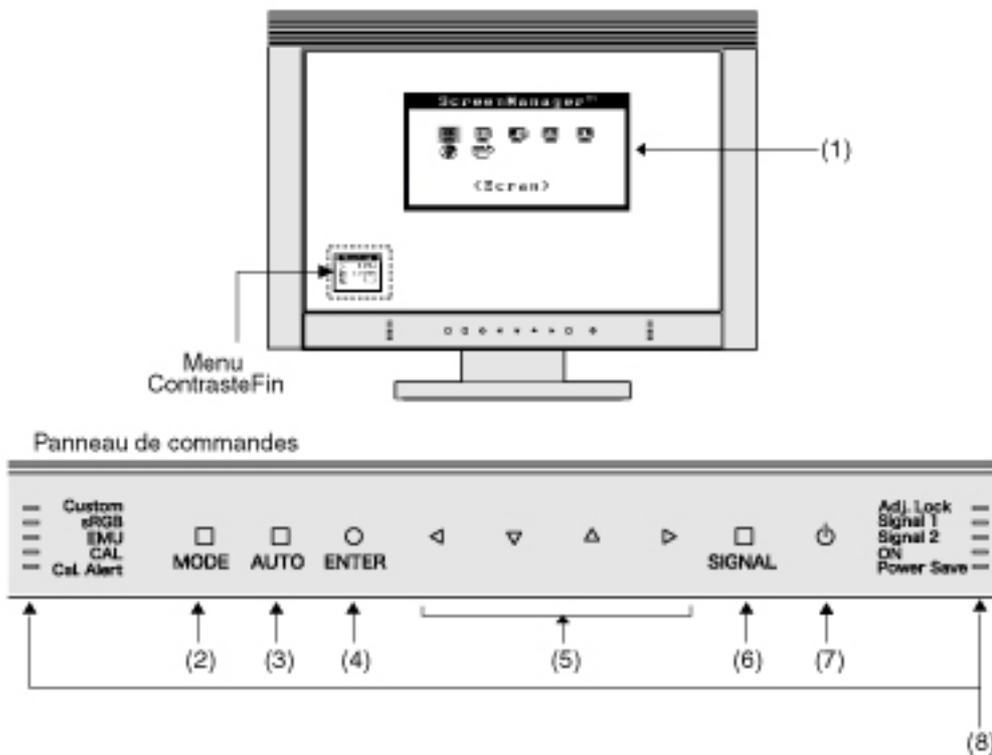
- \* Moniteur LCD
- \* Cordon secteur
- \* Câble de signal (FD-C39)
- \* Câble de signal (FD-C16)
- \* Câble USB EIZO (MD-C93)
- \* CD-ROM "EIZO LCD Utility Disk"
- \* Manuel d'utilisation (sur le CD-ROM)
- \* Logiciel d'étalonnage "ColorNavigator" (sur le CD-ROM)
- \* Guide d'installation
- \* Référence rapide de ColorNavigator
- \* GARANTIE LIMITÉE
- \* Certification du réglage
- \* Kit de nettoyage "ScreenCleaner"
- \* Capot

**NOTE**

- \* Veuillez conserver les matériaux d'emballage pour tout déplacement ultérieur.

### 1-3. Réglages et connecteurs

Avant



- (1) ScreenManager®
- (2) Touche de Mode
- (3) Touche de réglage Auto
- (4) Touche Entrée
- (5) Touche de direction(gauche, bas, haut, droit)
- (6) Touche de sélection de signal d'entrée
- (7) Touche d'alimentation
- (8) Témoin de fonctionnement\*1

	Nom	Etat du moniteur quand le témoin est allumé
Côté gauche	Custom	Mode Custom du mode <a href="#">ContrasteFin</a>
	sRGB	Mode sRGB du mode <a href="#">ContrasteFin</a>
	EMU	Mode EMU du mode <a href="#">ContrasteFin</a>
	CAL	Mode CAL du mode <a href="#">ContrasteFin</a>
	Cal. Alert	Signale que le moniteur doit être réétalonné en mode CAL ou en mode EMU.
Côté droit	Adj. Lock	Les fonctions du moniteur sont verrouillées.
	Signal 1	Le signal de l'entrée SIGNAL 1 est affiché.
	Signal 2	Le signal de l'entrée SIGNAL 2 est affiché.
	ON	Fonctionnement
	Power Save	Economie d'énergie

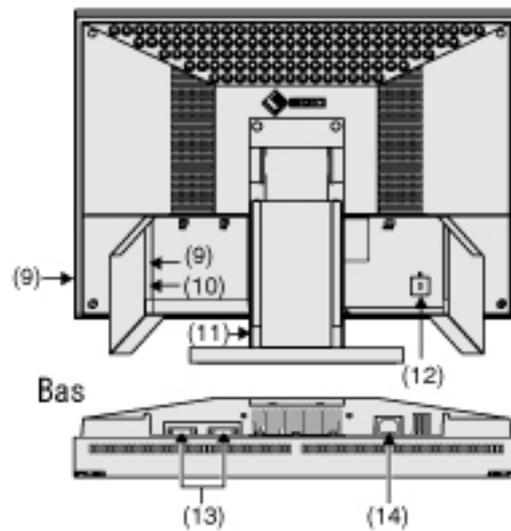
\*1 Il est possible de modifier la luminosité des témoins ou de les éteindre quand l'image est affichée (mode de fonctionnement). Voir "[Réglage des témoins](#)".

Etat du moniteur en fonction de l'allumage de chaque témoin

Témoin de fonctionnement		Etat du moniteur
ON	Power Save	
Allumé	Arrêt	Fonctionnement
Arrêt	Allumé	Economie d'énergie
Arrêt	Arrêt	Eteint

#### NOTE

- \* L'appareil est conçu pour être manié avec les doigts nus. Des doigts gantés ou autres peuvent ne pas fonctionner.
- \* Le panneau de commande peut ne pas fonctionner correctement s'il est recouvert de gouttes ou de condensation. Essayez-le ou séchez-le avant usage.



- (9) Ports USB aval x 2
- (10) Ports USB amont x 1
- (11) Socle avec réglage en hauteur (détachable)\*<sup>2</sup>
- (12) Fente du verrou de sécurité\*<sup>3</sup>
- (13) Connecteur d'entrée DVI-I(SIGNAL 1, SIGNAL 2)
- (14) Connecteur d'alimentation

\*2 Le moniteur LCD peut être utilisé avec un bras support en option après dépose du support (voir "[2-6. Fixation d'un bras support](#)").

\*3 Pour fixation d'un câble antivol. Ce verrou est compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.

## 2. BRANCHEMENT DES CABLES

### 2-1. Avant le branchement

Avant de brancher votre moniteur à l'ordinateur, effectuez les réglages d'affichage ([résolution](#) et fréquence) en fonction du tableau ci-dessous.

#### NOTE

- \* Si votre ordinateur et votre carte graphique sont compatibles avec la norme VESA DDC, la résolution et la fréquence d'affichage appropriées sont réglées automatiquement dès le branchement de l'écran sur l'ordinateur, sans autre réglage manuel.

Entrée analogique			
Résolution	Fréquence	Fréquence de point	Remarques
640 x 480	60 Hz	202.5 MHz (Max.)	VGA
640 x 480	67 Hz		Apple Macintosh
640 x 480	~ 85 Hz		VESA
720 x 400	70 Hz		VGA TEXT
800 x 600	~ 85 Hz		VESA
832 x 624	75 Hz		Apple Macintosh
1024 x 768	~ 85 Hz		VESA
1152 x 864	75 Hz		VESA
1152 x 870	75 Hz		Apple Macintosh
1280 x 960	75 Hz		Apple Macintosh
1280 x 960	60 Hz		VESA
1280 x 1024	~85 Hz		VESA
1600 x 1200	~75 Hz		VESA
1680 x 1050	60 Hz		VESA CVT
1680 x 1050	60 Hz		VESA CVT RB (Blanking réduit)
1920 x 1200	60 Hz		VESA CVT
1920 x 1200	60 Hz		VESA CVT RB (Blanking réduit)

**NOTE**

\* Certains modes de résolution peuvent nécessiter un réglage d' écran.

**Entrée numérique**

Le moniteur ne peut utiliser que les résolutions suivantes.

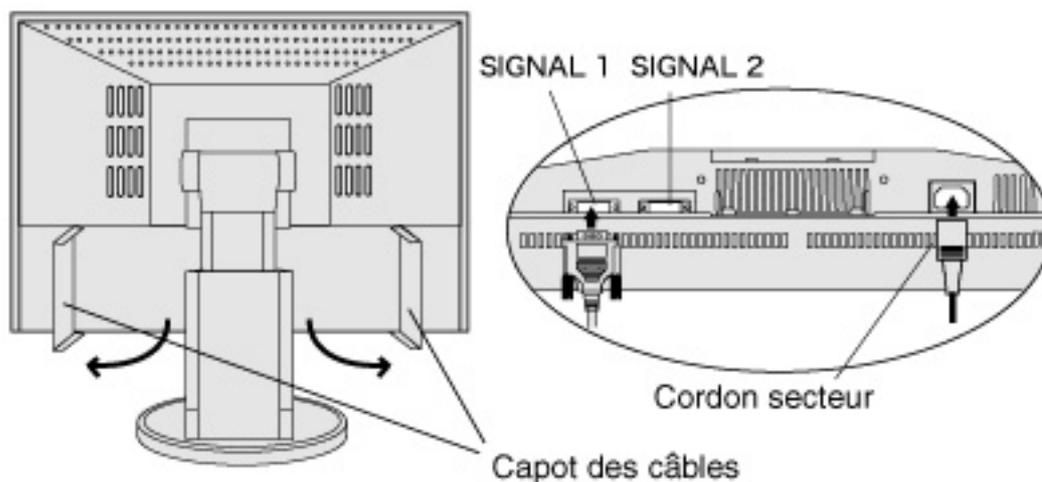
Résolution	Fréquence	Fréquence de point	Remarques
640 x 480	60 Hz	162 MHz (Max.)	VGA
720 x 400	70 Hz		VGA TEXT
800 x 600	60 Hz		VESA
1024 x 768	60 Hz		VESA
1280 x 960	60 Hz		VESA
1280 x 1024	60 Hz		VESA
1600 x 1200	60 Hz		VESA
1680 x 1050	60 Hz		VESA CVT
1680 x 1050	60 Hz		VESA CVT RB (Blanking réduit)
1920 x 1200	60 Hz		VESA CVT RB (Blanking réduit)

**2-2. Branchement du câble de signal (Pour ordinateur utilisant le connecteur D-Sub ou DVI)****NOTE**

\* Vérifiez que l'ordinateur et le moniteur sont tous les deux éteints.

1. Ouvrez le capot des câbles et branchez le câble de signal dans le connecteur à l'arrière du moniteur, branchez l'autre extrémité du câble dans le connecteur vidéo du PC.

Fixez les prises en serrant les vis.



### Entrée analogique

Câble de signal	Connecteur	PC
Câble de signal (FD-C16 fourni) 	Connecteur de sortie vidéo / 15 broches D-Sub mini Connecteur d'entrée (moniteur) / DVI	Carte graphique standard Power Macintosh G3 (Bleu et blanc) / Power Mac G4 (VGA)
Câble de signal (FD-C16 fourni)+ adaptateur* 	Connecteur de sortie vidéo / 15 broches D-Sub Connecteur d'entrée (moniteur) / DVI	Macintosh

\*Adaptateur pour Macintosh (en option)

### Entrée numérique

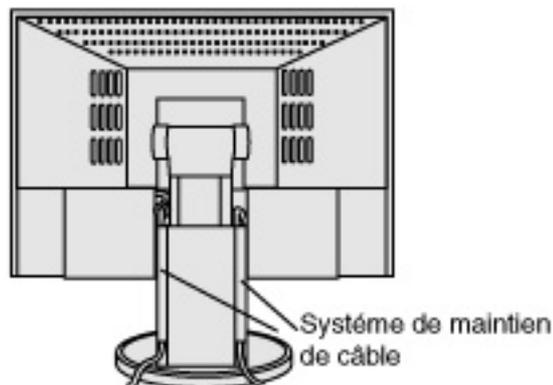
Câble de signal	Connecteur	PC
Câble de signal (FD-C39 fourni) 	Connecteur de sortie vidéo / DVI Connecteur d'entrée (moniteur) / DVI	Carte graphique numérique Power Mac G4 / G5(DVI)

2. Branchez le cordon secteur dans le réceptacle à l'arrière du moniteur.

3. Fermez le capot des câbles et faites passer le cordon secteur et le câble de signal dans le support de câbles à l'arrière du moniteur.

**NOTE**

- \* Prévoir un léger jeu dans les câbles pour faciliter le déplacement du socle.
- \* Il est recommandé de placer à part les câbles de signal dans le support de câbles gauche, et les câbles d'alimentation et USB dans le support de câbles droit.



4. Branchez l'autre extrémité du cordon sur une prise murale.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Utilisez le cordon secteur livré pour branchement sur les prises secteur standard de votre pays.

Ne dépassez pas la tension préconisée pour le cordon secteur.

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.



Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

---

5. Allumez le moniteur par l'interrupteur principal avant d'allumer l'ordinateur.

Le témoin de fonctionnement "ON" s'allume.

Si une image n'apparaît pas, consultez la section "[6. DEPANNAGE](#)" pour savoir comment procéder.

Après usage, éteignez l'ordinateur et le moniteur.

**NOTE**

- \* A l'allumage du moniteur, le type de signal d'entrée (Signal 1 ou 2 / Analogique ou numérique) apparaît quelques secondes en haut à droite de l'écran.
- \* Réglez la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité environnante. Un écran trop lumineux ou trop sombre peut causer une fatigue visuelle.
- \* Prévoir des pauses si nécessaire. Nous suggérons une pause de 10 minutes par heure.

**2-3. Branchement du câble de signal (Pour ordinateur utilisant le connecteur ADC)**

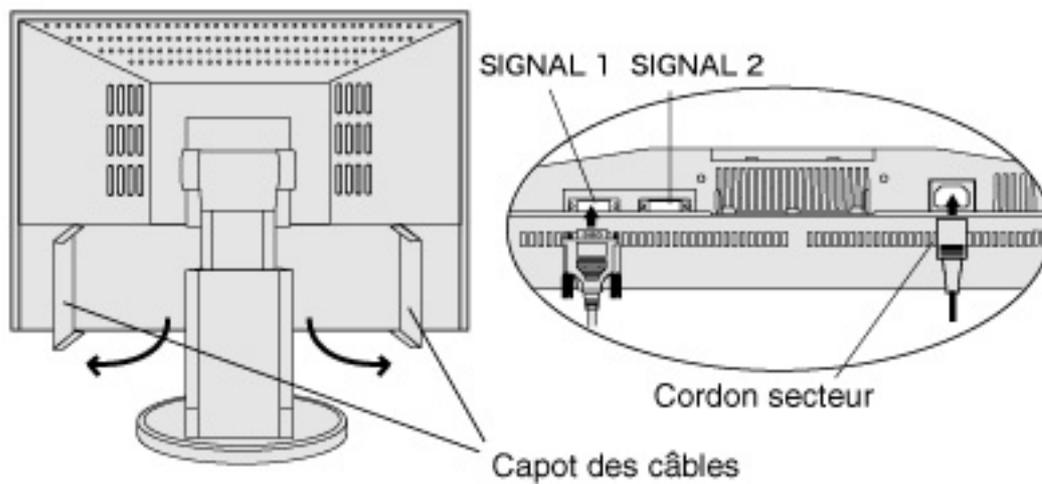
Pour brancher un Power Mac G4 / G5 par le connecteur ADC (Apple Display Connector), passez le réglage de signal d'entrée du moniteur sur "ADC" avant d'allumer le Power Mac.

**NOTE**

- \* Vérifiez que l'ordinateur et le moniteur sont tous les deux éteints.

1. Ouvrez le capot des câbles et branchez le câble de signal dans le connecteur à l'arrière du moniteur, branchez l'autre extrémité du câble dans le connecteur vidéo du PC.

Fixez les prises en serrant les vis.



### Pour utiliser un signal d'entrée ADC

Câble de signal	Connecteur	PC
Câble de signal (FD-C39 fourni) + ADC-DVI Adaptateur (du commerce)	Connecteur de sortie vidéo / ADC Connecteur d'entrée (moniteur) / DVI	Power Mac G4 / G5 (ADC)
		

#### NOTE

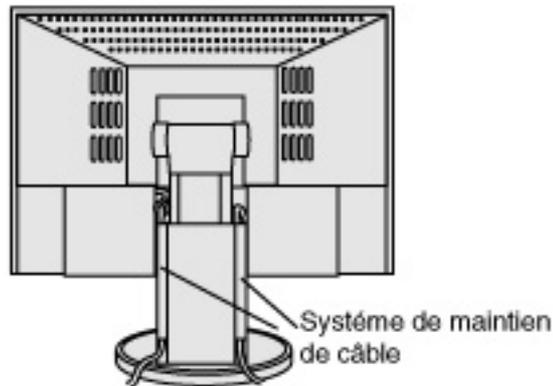
\* L'adaptateur ADC-DVI est obligatoire si le moniteur est relié à un Power Mac G4 / G5. Cet adaptateur est disponible dans le commerce.

2. Branchez le cordon secteur dans le réceptacle à l'arrière du moniteur.

3. Fermez le capot des câbles et faites passer le cordon secteur et le câble de signal dans le support de câbles à l'arrière du moniteur.

**NOTE**

- \* Prévoir un léger jeu dans les câbles pour faciliter le déplacement du socle.
- \* Il est recommandé de placer à part les câbles de signal dans le support de câbles gauche, et les câbles d'alimentation et USB dans le support de câbles droit.



4. Branchez l'autre extrémité du cordon sur une prise murale.

## AVERTISSEMENT

---

Utilisez le cordon secteur livré pour branchement sur les prises secteur standard de votre pays.

Ne dépassez pas la tension préconisée pour le cordon secteur.

Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

---

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.

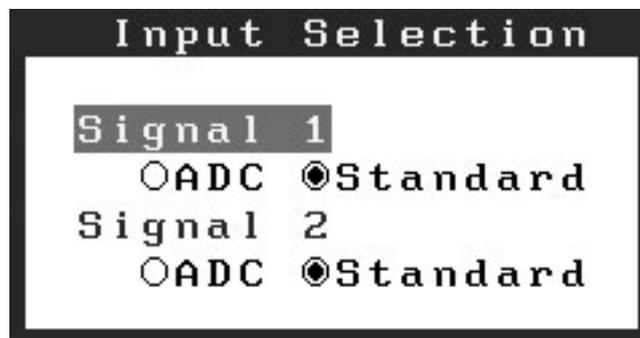
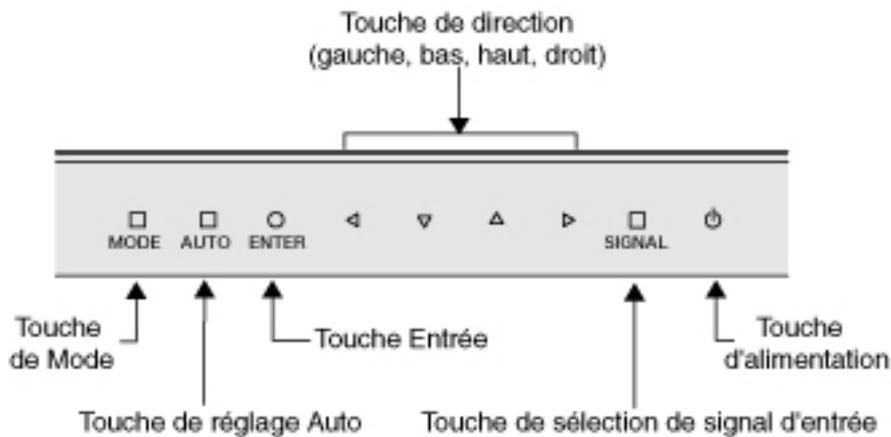


Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

---

5.Appuyez sur la touche d'alimentation en maintenant enfoncée la touche de sélection du signal.

Le menu Input Selection apparaît à l'écran.



**NOTE**

- \* L'appareil est conçu pour être manié avec les doigts nus. Des doigts gantés ou autres peuvent ne pas fonctionner.
- \* Le panneau de commande peut ne pas fonctionner correctement s'il est recouvert de gouttes ou de condensation. Essuyez-le ou séchez-le avant usage.

6.Changez la valeur SIGNAL 1 dans le menu de sélection de signal d'entrée en "ADC".

Appuyez sur le bouton Entrée pour terminer le réglage et fermer le menu.

7.Allumez l'ordinateur

Le témoin d'alimentation du moniteur doit s'allumer (en bleu).

Si une image n'apparaît pas, consultez la section "[6. DEPANNAGE](#)" pour savoir comment procéder.

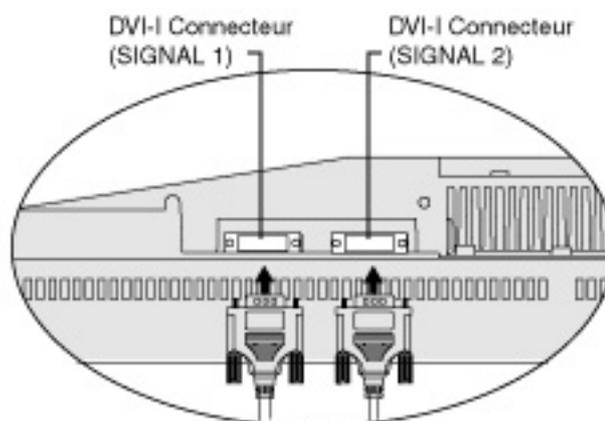
Après usage, éteignez l'ordinateur et le moniteur.

**NOTE**

- \* A l'allumage du moniteur, le type de signal d'entrée (Signal 1 ou 2/ Analogique ou numérique) apparaît quelques secondes en haut à droite de l'écran.
- \* Réglez la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité environnante. Un écran trop lumineux ou trop sombre peut causer une fatigue visuelle.
- \* Prévoir des pauses si nécessaire. Nous suggérons une pause de 10 minutes par heure.
- \* Pour choisir un connecteur de signal d'entrée autre que ADC, ouvrez à nouveau le menu Input Selection et choisissez le réglage "Standard".
- \* Lors d'une réinitialisation des réglages par le menu <Autres Fonctions> de ScreenManager, le réglage du menu Input Selection revient à la valeur par défaut.

## 2-4. Branchement de deux ordinateurs sur le moniteur

Il est possible de brancher deux ordinateurs sur le moniteur par les entrées SIGNAL 1 et SIGNAL 2 à l'arrière.



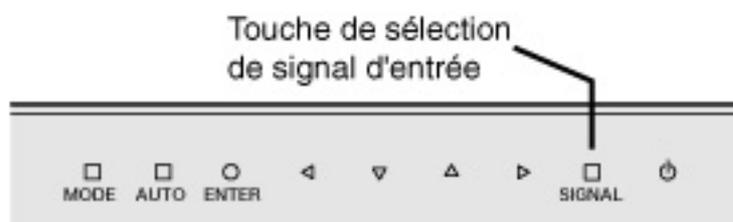
			PC 1		PC 2		
(EX. 1)	Numérique	ADC	Câble de signal (FD-C39 fourni) + ADC-DVI Adaptateur (du commerce)		DVI	Numérique	

(EX. 2)	Numérique	ADC	Câble de signal (FD-C39 fourni) + Adaptateur ADC-DVI (du commerce)	Câble de signal FD-C16 fourni	D-Sub mini 15 broches	Analogique
(EX. 3)	Numérique	ADC	Câble de signal (FD-C39 fourni) + Adaptateur ADC-DVI (du commerce)	Câble de signal (FD-C16 fourni) + Adaptateur*	D-Sub 15 broches	Analogique
(EX. 4)	Numérique	DVI	Câble de signal (FD-C39 fourni)	Câble de signal (FD-C16 fourni)	D-Sub mini 15 broches	Analogique
(EX. 5)	Numérique	DVI	Câble de signal (FD-C39 fourni)	Câble de signal (FD-C16 fourni) + Adaptateur*	D-Sub 15 broches	Analogique
(EX. 6)	Analogique	D-Sub mini 15 broches	Câble de signal (FD-C16 fourni)	Câble de signal (FD-C16 fourni) + Adaptateur*	D-Sub 15 broches	Analogique

\*Adaptateur pour Macintosh (en option)

## Choix de l'entrée active

La touche de sélection de signal d'entrée sur le panneau de commande permet de sélectionner le SIGNAL 1 ou le SIGNAL 2 à tout moment. L'entrée change à chaque pression sur la touche. Le type d'entrée (Signal 1/2 Analogique ou Numérique) apparaît quelques secondes en haut à droite de l'écran à la commutation de signal.



## Priorité des signaux d'entrée

Cette fonction permet de sélectionner l'ordinateur qui aura priorité pour la commande du moniteur branché sur deux ordinateurs. Le moniteur surveille en permanence les signaux d'entrée et passe automatiquement de l'un à l'autre selon le réglage de "Entrée Priorit." (voir tableau ci-dessous). Après réglage de priorité, à chaque changement de signal détecté sur l'entrée sélectionnée, le moniteur fait passer l'entrée sur ce signal.

Réglage de priorité	Comportement
1 (SIGNAL 1)	Si des signaux apparaissent sur les deux entrées, le moniteur donne la préférence au Signal 1 dans les cas suivants.  Al'allumage du moniteur En cas de changement de Signal 1 même si l'entrée active était Signal 2.
2 (SIGNAL 2)	Si des signaux apparaissent sur les deux entrées, le moniteur donne la préférence au Signal 2 dans les cas suivants.  Al'allumage du moniteur En cas de changement de Signal 2 même si l'entrée active était Signal 1.

Manuel	Le moniteur ne détecte pas automatiquement les signaux dans ce mode. Sélectionnez l'entrée active en appuyant sur le bouton de sélection de signal d'entrée sur la face avant du moniteur.
--------	--

**NOTE**

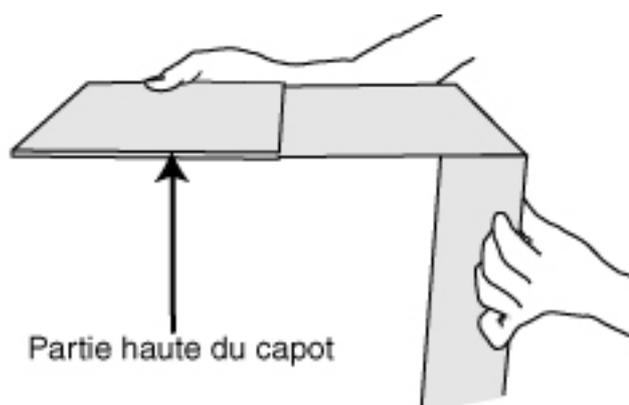
- \* Mode économie d'énergie Quand la priorité d'entrée est réglée sur "1" ou "2", le mode d'économie d'énergie du moniteur ne s'active que quand les deux ordinateurs sont en mode d'économie d'énergie.

## 2-5. Installation du Capot

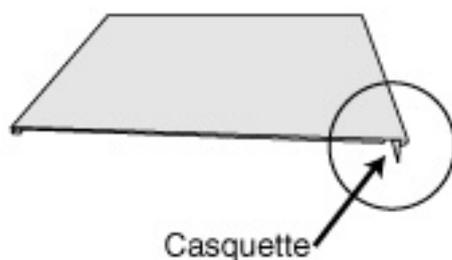
Le capot peut réduire les reflets pour assurer la précision du rendu des couleurs.

### Procédure d'installation

1. Fixez la partie haute du capot à une des parties droite ou gauche avant de la fixer sur le moniteur.

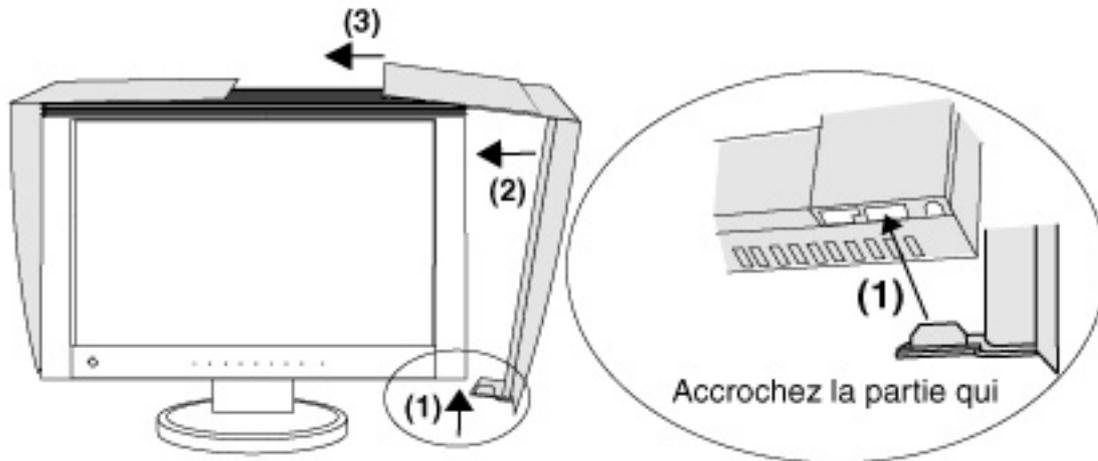
**NOTE**

- \* Fixez la partie haute du capot avec la casquette à l'arrière. Si la casquette est vers l'avant, de la lumière pourra s'infiltrer par l'arrière.



## 2. Fixez les parties droite et gauche du capot au moniteur.

- (1) Fixez fermement la partie gauche du capot au moniteur.
- (2) Vérifiez que les tampons caoutchouc sont fermement appuyés contre les côtés du moniteur.
- (3) Faites glisser la partie haute du capot pour la fermer.



### 2-6. Fixation d'un bras support

Le moniteur LCD est utilisable avec un bras support après dépose du socle inclinable et fixation du bras sur le moniteur.

#### **NOTE**

- \* Si vous souhaitez utiliser le bras support d'une autre marque, veuillez vérifier auparavant les points suivants.

Espacement des trous sur le patin du bras : 100 mm x 100 mm (compatible VESA)

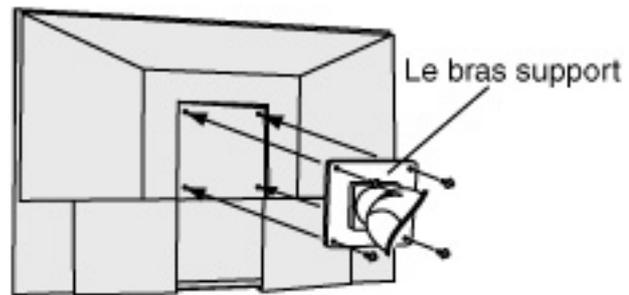
Poids maximal supportable : poids total du moniteur (sans support) et du matériel de branchement, par exemple câble  
Le bras doit être approuvé TÜV/GS

- \* Branchez les câbles après la fixation du bras support.

## Installation

1. Couchez le moniteur LCD comme indiqué ci-dessous. Prendre garde à ne pas rayer l'écran.
2. Déposez le socle inclinable en retirant les vis (4 vis M4 x 14 mm).

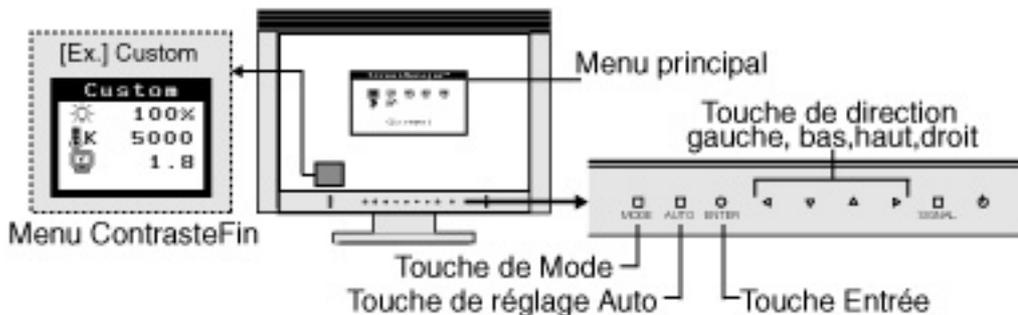
3. Fixez correctement un bras support sur le moniteur LCD.



## 3. ScreenManager

### 3-1. Utilisation du programme ScreenManager

ScreenManager permet de modifier facilement les réglages du moniteur par le menu principal ou de sélectionner un mode ContrasteFin.



#### NOTE

- \* Le Menu principal et le menu ContrasteFin ne peuvent pas être actifs en même temps.

#### 1. Entrée dans le programme ScreenManager

Appuyez une fois sur la touche Entrée pour afficher le menu principal de Screenmanager.

#### 2. Modification des réglages

- (1) Sélectionnez l'icône du sous-menu voulu à l'aide des touches de direction et appuyez sur la touche Entrée. Le sous-menu apparaît.
- (2) Sélectionnez l'icône du réglage voulu par les touches de direction et appuyez sur la touche Entrée. Le menu de réglage apparaît.
- (3) Faites les modifications voulues par les touches de direction et appuyez sur la touche Entrée pour enregistrer les modifications.

### 3.Sortie de ScreenManager

- (1) Pour revenir au menu principal, sélectionnez l'icône <Retour> ou appuyez deux fois sur la touche Bas, puis sur la touche Entrée.
- (2) Pour quitter ScreenManager, sélectionnez l'icône <Sortie> ou appuyez deux fois sur la touche Bas, puis sur la touche Entrée

#### NOTE

- \* Un double-clic sur la touche Entrée permet de quitter ScreenManager à tout moment.

#### Menu [ContrasteFin](#)

Une pression sur la touche Mode permet de sélectionner le mode le mieux adapté pour l'affichage parmi les 4 modes de ContrasteFin : Custom, sRGB, EMU et CAL. Pour quitter le menu, appuyez sur le Touche Entrée.

### 3-2. Réglage de l'écran

Le tableau ci-dessous résume les réglages et paramètres de ScreenManager.

"\*" signale les réglages réservés à l'entrée analogique et "\*\*\*" les réglages réservés à l'entrée numérique.

Menu principal	Sous-menu	Référence
Ecran	Horloge	* <a href="#">4-1. Réglage de l'écran</a>
	Phase	*
	Position	*
	Résolution	*
	Niveau	*
	Lissage	
	Filtre du Signal	*
Couleur (Custom)*1	Luminosité	<a href="#">4-3. Réglage de couleur</a>
	Température	
	Gamma	
	Saturation	
	Nuance	
	Gain	

	6 Couleurs			
	Restaurer			
PowerManager	DVI DMPM	**	<a href="#">4-4. Configuration d'économie d'énergie</a>	
	VESA DPMS	*	<a href="#">d'énergie</a>	
Autres fonctions	Taille		<a href="#">4-2. Affichage de basses résolutions</a>	
	Intensité Bords			
	Entrée Priorit.		Selectionne la priorité du signal d'entrée	
	Mise en veille		<a href="#">Active ou non la mise en veille du moniteur apres inactivité</a>	
	Bip		Active ou désactive le signal sonore du moniteur.	
	Veille Menu	Taille		Modifi la taille du menu.
		Position du Menu		Règle la positon du menu.
		Veille Menu		Fixe le temps d'affichage du menu.
		Translucide		Définit la transparence du menu.
	Indicateur		Réglez la luminosité des témoins. (voir " <a href="#">Réglage des témoins</a> ").	
Restaurer		<a href="#">Revient aux réglages d'usine.</a>		
Informations	Informations		Pour consulter les paramètres de ScreenManager, le nom du modèle, le numéro de série et le temps d'utilisation* <sup>2</sup>	
Langue	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, suédois ,Chinois (simplifié), Chinois (traditionnel) et japonais.		Pour sélectionner la langue d'affichage de ScreenManager.	

\*1 Les fonctions réglables dependent du mode de ContrasteFin sélectionné. Le tableau ci-dessous affiche les sous-menus quand le mode "Custom" est sélectionné (voir "[4-3. Réglage de couleur](#)").

\*2 Suite aux contrôles en usine, le temps d'utilisation peut être différent de 0 lors de la livraison.

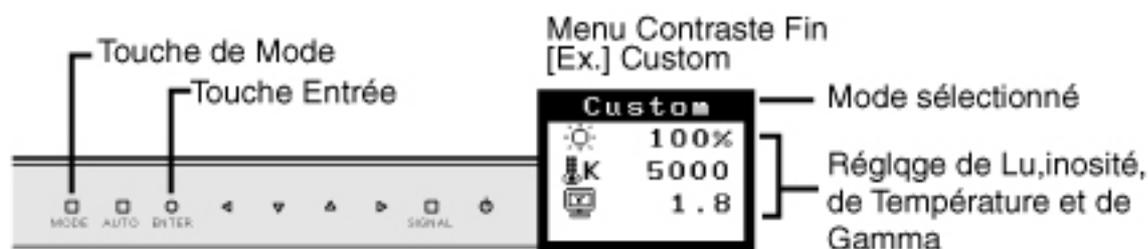
Cette fonction permet de sélectionner le mode le plus adapté à l'image à afficher.

## Pour sélectionner le Mode

Une pression sur la touche Mode permet de sélectionner le mode le mieux adapté pour l'affichage parmi les 4 modes de ContrasteFin : Custom, sRGB, EMU et CAL

## Sortie

Appuyez sur la touche Entrée pour quitter le menu.



## Modes ContrasteFin

Les modes ContrasteFin disponibles sont les suivants.

Custom	Pour régler les paramètres de couleur en fonction de vos préférences personnelles
sRGB	Pour afficher les images en fonction de couleurs d'origine (par exemple sur l'Internet)
EMU*1	Mode réservé au logiciel d'étalonnage
CAL*1	

\*1 Ces modes sont sélectionnés automatiquement lors de l'étalonnage à l'aide du logiciel fourni.

## Réglage des paramètres de couleurs des modes

Les réglages de <Luminosité>, <Température> et <Gamma> sont modifiables par le menu **ContrasteFin**. Sélectionnez l'icône de la fonction voulue par les touches de direction Haut/Bas et réglez avec les touches Gauche/Droite. (Le ou les réglages de <Luminosité>, <Température> et/ou <Gamma> sont définis par défaut dans certains modes.)

## Réglages détaillés

Les paramètres détaillés de réglage de chaque mode sont modifiables par le menu <Couleur> de **ScreenManager**.

### NOTE

- \* Les modes "EMU" et "CAL" ne sont réglables que par le logiciel d'étalonnage "ColorNavigator".

## 3-4. Fonctions utiles

### Verrouillage des réglages

La fonction "verrouillage des réglages" permet d'éviter toute modification accidentelle.

Verrouillé	Paramètres de <b>ScreenManager</b> Touche de réglage Auto
Déverrouillé	Sélection du mode <b>ContrasteFin</b> par le contacteur de Mode. Réglages du mode <b>ContrasteFin</b> par les touches de direction. Touche de sélection de signal d'entrée Allumage et extinction par le bouton d'alimentation

[Pour verrouiller]

Eteignez le moniteur par la touche d'alimentation. Appuyez ensuite sur la touche de réglage Auto en appuyant sur la touche d'alimentation.

[Pour déverrouiller]

Eteignez le moniteur par la touche d'alimentation. Appuyez ensuite sur la touche de réglage Auto en appuyant sur la touche d'alimentation.

## Délai d'extinction

La fonction de délai d'extinction fait passer automatiquement le moniteur en veille après un certain temps d'inactivité. Cette fonction permet de réduire les effets de rémanence d'image sur les moniteurs LCD laissés allumés longtemps sans activité.

[Procédure]

- (1) Sélectionnez <Mise en veille> dans le menu <Autres Fonctions> de ScreenManager.
- (2) Sélectionnez "Activer" et appuyez sur les boutons gauche et droit pour régler la période d'inactivité (1 à 23 heures).

[Délai d'extinction]

PC	Monitor	Témoin de fonctionnement	
		ON	Power Save
Durée d'activité (1H~23H)	Fonctionnement	Allumé	Eteint
	Economie d'énergie	Eteint	Allumé
15 dernières minutes du délai d'extinction *1	Fonctionnement	Clignotant	Eteint
	Economie d'énergie	Eteint	Allumé
Après le délai d'inactivité	Eteint	Eteint	Eteint

\*1 L'avertissement préalable commence 15 minutes avant que le moniteur passe automatiquement en mode "Arrêt". Pour retarder le passage en mode "Arrêt", appuyez sur la touche d'alimentation pendant la période d'avertissement préalable. Le moniteur restera allumé pendant 90 minutes de plus.

[Procédure de restauration]

Touch the power switch to return a normal screen.

---

## Réglage des témoins

Il est possible de modifier la luminosité des témoins ou de les éteindre quand l'image est affichée (mode de fonctionnement).

[Procédure]

- (1) Sélectionnez <Indicateur> dans le menu <Autres Fonctions> de ScreenManager.
- (2) Pour éteindre les témoins, sélectionnez "Arrêt".  
Les témoins suivants sont allumés.

Custom/sRGB/EMU/CAL  
Adj. Lock  
Signal1/Signal2  
ON

Pour modifier la luminosité des témoins, sélectionnez "Haut", "Moyen" ou "Bas". (La valeur par défaut "Moyen".)

---

## Fonction de disparition du logo EIZO

A l'allumage du moniteur, le logo Eizo apparaît un instant. Cette fonction permet d'afficher ou non ce logo. (La valeur par défaut est l'affichage du logo.)

[Pour ne pas afficher le logo]

Eteignez le moniteur, puis rallumez-le en maintenant enfoncée la touche Entrée, le logo n'est plus affiché.

[Pour afficher]

Eteignez le moniteur, puis rallumez-le en maintenant enfoncée la touche Entrée, le logo est de nouveau affiché.

## 4. REGLAGE

Le moniteur affiche correctement l'image de l'entrée numérique en fonction des paramètres prédéfinis.

### 4-1. Réglage de l'écran

#### Entrée analogique

Les réglages d'écran du moniteur LCD doivent permettre de réduire le scintillement de l'écran comme de l'adapter à sa position. Il n'y a qu'une seule position correcte pour chaque mode d'affichage. Il est aussi recommandé de faire appel aux fonctions de ScreenManager lors de la première installation de l'écran ou à chaque modification matérielle du système.

#### NOTE

- \* Laissez chauffer le moniteur LCD au moins 30 minutes avant toute tentative de réglage.

#### Procédure de réglage

1. Appuyez sur la touche de réglage Auto sur le panneau de commande.

Le message apparaît et reste affiché à l'écran 5 secondes. Appuyez à nouveau sur la touche de réglage Auto tant que le message est affiché pour régler automatiquement la phase, la position de l'image et la résolution. Pour ne pas régler l'écran, n'appuyez pas sur la touche Auto.

#### NOTE

- \* La fonction de cadrage automatique est destinée aux ordinateurs Macintosh ou PC sous Windows. Elle peut ne pas fonctionner correctement dans les cas suivants.  
Avec un compatible PC sous MS-DOS (sans Windows). Avec un motif de fond d'écran ou de papier peint noir. Certains signaux de cartes graphiques peuvent ne pas donner de bons résultats.

S'il est impossible d'obtenir l'image appropriée par la touche de réglage Auto, réglez-la par les procédures ci-dessous. S'il est possible d'obtenir l'image voulue, passez à [l'étape 5](#).

## 2. Préparez le motif d'affichage pour régler l'affichage analogique.

### Sous Windows

- (1) Chargez le disque « EIZO LCD Utility Disk » sur votre ordinateur.
- (2) Lancez l'« Utilitaire de réglage de l'écran » à partir du menu de démarrage du disque. Si l'option ne démarre pas, ouvrez les fichiers de motifs de réglage de l'écran.

### Sous d'autres systèmes d'exploitation

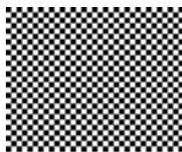
Téléchargez « Fichiers de motifs de réglage d'écran » sur notre site: <http://www.eizo.com>.

#### **NOTE**

- \* Pour connaître la procédure de lancement du fichier de motifs de réglage de l'écran, reportez-vous au fichier « Readme.txt ».

## 3. Recommencez le réglage de taille automatique à l'aide du motif de réglage de l'écran analogique qui est affiché.

- (1) Affichez le motif 1 en plein écran sur le moniteur à l'aide de l'« Utilitaire de réglage de l'écran » ou du fichier de motifs de réglage de l'écran.



- (2) Appuyez sur la touche de réglage Auto sur le panneau de commande. Le message apparaît et reste affiché à l'écran 5 secondes.
- (3) Appuyez à nouveau sur la touche de réglage Auto tant que le message est affiché pour régler automatiquement la phase, la position de l'image et la résolution.

#### 4. Réglage par le menu <Ecran> de ScreenManager.

(1) Des barres verticales apparaissent à l'écran.

=>  Utilisez le réglage <Horloge>.

Sélectionnez l'icône <Horloge> pour éliminer les barres verticales à l'aide des touches de direction Droite et Gauche.

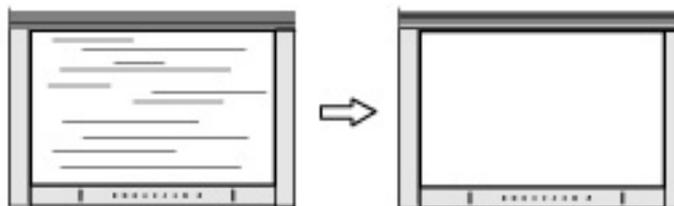
N'appuyez pas en continu sur les touches de direction, car la valeur de réglage changerait trop rapidement et il serait difficile de trouver le réglage le mieux adapté. Si un scintillement horizontal, un flou ou des barres apparaissent, passez au réglage de <Phase> comme suit.



(2) Des barres horizontales apparaissent à l'écran.

=>  Utilisez le réglage <Phase>.

Sélectionnez la <Phase> et éliminez le scintillement horizontal, le flou ou les barres à l'aide des touches de direction Droite et Gauche.



#### NOTE

- \* Les barres horizontales peuvent ne pas disparaître complètement, selon l'ordinateur utilisé.

(3) La position de l'image est incorrecte.

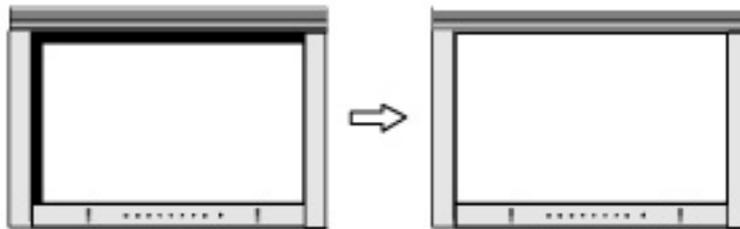
=>  Utilisez le réglage <Position>.

La position correcte d'affichage du moniteur est unique, parce que le nombre et la position des pixels sont fixes.

Le réglage <Position> permet de déplacer l'image vers cette position correcte.

Sélectionnez la <Position> et réglez la position de l'image par les touches Haut, Bas, Droite et Gauche.

Si des barres verticales de distorsion apparaissent après le réglage de <Position>, revenez au réglage <Horloge> et répétez la procédure décrite précédemment. ("Horloge" => "Phase" => "Position").

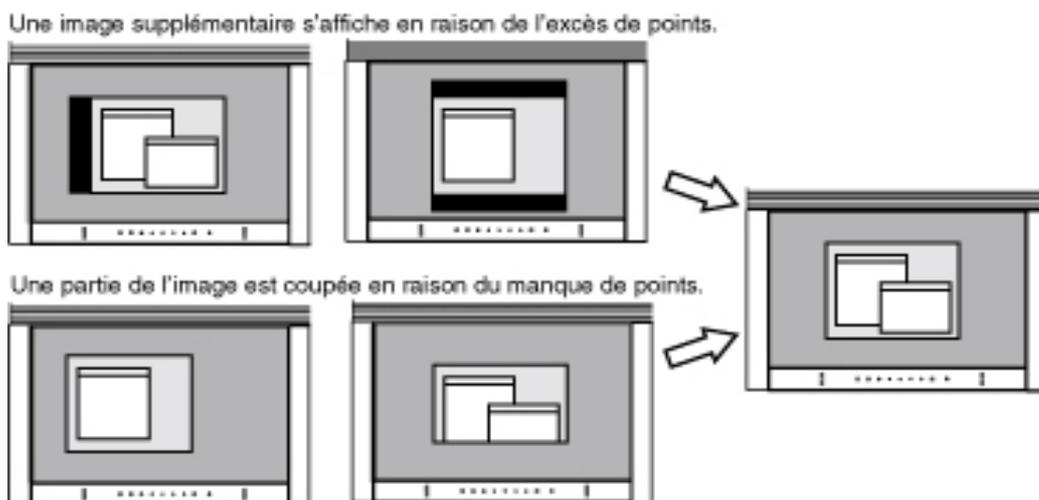


(4) L'image affichée est plus petite ou plus grande que l'écran.

=>  Réglage <Résolution>

Ce réglage est nécessaire quand la résolution du signal d'entrée ne correspond pas à la résolution affichée.

Sélectionnez <Résolution> et vérifiez que la résolution affichée est bien celle d'entrée. Dans le cas contraire, réglez la résolution verticale à l'aide des touches Haut et Bas et la résolution horizontale à l'aide des touches Droite et Gauche.



5. Pour régler la plage de signal de sortie (plage dynamique) du signal.

=>  Utilisez le menu <Niveau> du menu <Ecran>.

Ce réglage modifie le niveau du signal de sortie pour permettre l'affichage de la totalité de la palette de couleurs (256 couleurs).

[Procédure]

Sélectionnez <Niveau> dans ScreenManager et appuyez sur la touche de réglage Auto du panneau de commande pour régler la plage. L'écran s'efface un moment pour régler la plage de couleurs de façon à afficher toute la gamme de couleurs du signal de sortie en cours.

## 4-2. Affichage de basses résolutions

Les résolutions les plus basses sont agrandies automatiquement en plein écran. La fonction <Taille d'écran> du menu <Autres Fonction> permet de modifier la dimension de l'image.

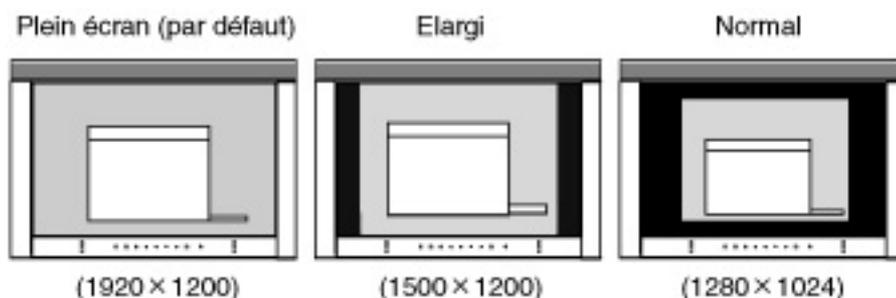
1. Agrandissement de l'image pour les faibles résolutions.

=>  Sélectionnez <Taille>

Sélectionnez <Taille> dans le menu <Autres Fonction> et réglez la dimension de l'image par les boutons haut et bas.

Menu	Function
Plein Ecran	Affiche l'image en plein écran, quelle que soit la résolution. Les résolutions verticale et horizontale peuvent être agrandies d'un facteur différent, donc certaines images peuvent être déformées.
Elargi	Certaines lignes de texte ou d'image peuvent apparaître de différentes tailles en mode "Agrandi" ou "Plein Ecran". En mode "Elargi" ou "Plein Ecran", la zone extérieure à l'image (bordure) est le plus souvent noire.
Normal	Affiche l'image à la résolution de l'écran.

ex.) affichage en 1280 x 1024



2. Pour lisser les textes flous des images agrandies à basses résolutions.

=>  Utilisez le réglage <Lissage>.

Lorsqu' une image à faible résolution est affichée en mode « Plein écran » ou « Elargi », les caractères ou les lignes de l' image affichée risquent de devenir flous.

Règle le niveau voulu 1-5 (doux-dur). Sélectionnez <Lissage> dans le menu <Ecran> et effectuez le réglage par les touches Droite et Gauche.

**NOTE**

\* Le "Lissage" est désactivé dans les résolutions ci-dessous.

1920 x 1200.

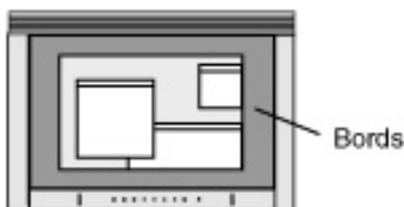
L'image est doublée horizontalement et verticalement (par exemple 1600 x 1200 obtenus par agrandissement de 800 x 600), dans ce cas l'image est précise et cette fonction n'est pas nécessaire.

« Normal » est sélectionné dans <Ecran>.

3. Réglez la luminosité de la zone noire qui entoure l'image.

=>  Réglage <Intensité Bords>.

Sélectionnez <Intensité Bords> dans le menu <Autres Fonctions> et utilisez les boutons droit et gauche pour le réglage.



Les paramètres de couleur de chaque mode de ContrasteFin sont réglables par le menu <Couleur> de ScreenManager.

Pour l'entrée analogique, effectuez le <Réglage de [Niveau](#)> avant les réglages de couleur. Pendant le réglage de couleurs, il est impossible de modifier le mode ContrasteFin. Sélectionnez le mode par avance à l'aide de la touche de Mode.

## Valeurs réglables

Les fonctions accessibles sur le menu <Couleur> dépendent du mode FineContrast sélectionné.

"\*": Réglable/Modifiable

Icônes	Fonctions	Modes ContrasteFin			
		Custom	sRGB	EMU	CAL
	Luminosité**	*	*	-	-
	Température**	*	-	-	-
	Gamma**	*	-	-	-
	Saturation	*	-	-	-
	Nuance	*	-	-	-
	Gain	*	-	-	-
	6 Couleurs	*	-	-	-
	Restaurer	*	-	-	-

\*\*Ces valeurs ne sont réglables que sur le menu de ContrasteFin.

### NOTE

- \* Laissez chauffer le moniteur LCD au moins 30 minutes avant toute tentative de réglage.
- \* La fonction <Restaurer> du menu <Couleur> ramène aux réglages de couleur par défaut (sauf pour <Niveau>).
- \* Les valeurs affichées en pourcentage correspondent au niveau de ce réglage particulier. Ils ne doivent servir que de référence. (L'obtention d'un écran uniformément blanc ou noir nécessite souvent des valeurs de pourcentages différentes).

## Contenu des réglages

Menu	Description de la fonction	Plage de réglage
Luminosité 	Réglage de la luminosité de l'écran	0 ~ 100%
<a href="#">Température</a> 	Pour régler la température de couleur  <b>NOTE</b> * Les valeurs présentées en Kelvin ne sont données que pour référence. * Le réglage du <Gain> désactive le réglage de <Température>. * Le réglage d'une température de couleur inférieure à 4000K ou supérieure à 10000 K désactive le réglage de température de couleur. (Le réglage de température n'est plus accessible)	4000 ~ 10000 K par incréments de 500 K (y compris 9300 K). La valeur par défaut est 5500K
<a href="#">Gamma</a> 	Pour régler la valeur de gamma  <b>NOTE</b> * Pour le réglage de la valeur de gamma, il est recommandé d'utiliser une entrée de signal numérique. Pour utiliser le moniteur avec des signaux analogiques, réglez la valeur de gamma entre 1,8 et 2,2.	1,8 ~ 2,6 (par incréments de 0,2)
Saturation 	Pour modifier la saturation  <b>NOTE</b> * Le réglage de <Saturation> peut empêcher l'affichage de certaines couleurs.	-100 ~ 100 La <Saturation> est réglable de -100 à 100. La valeur minimale (-100) passe l'image en monochrome.
Nuance 	Pour modifier la couleur de la peau, etc.  <b>NOTE</b> * Le réglage de <Nuance> peut empêcher l'affichage de certaines couleurs.	-100 ~ 100

<p>Gain</p> 	<p>Pour modifier chaque couleur individuellement (rouge, vert et bleu)</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Les valeurs présentées en pourcentage ne sont données que pour référence.</li> <li>* &lt;Température&gt; désactive le réglage de &lt;Gain&gt;. Le Gain revient à la valeur par défaut.</li> </ul>	<p>10 ~ 100%</p> <p>Le réglage des composantes rouge, verte et bleue pour chaque mode permet de définir un mode de couleur personnalisé. Affichez une image sur fond blanc ou gris pour régler le gain.</p>
<p>6 Couleurs</p> 	<p>Pour régler la &lt;Saturation&gt; et la &lt;Nuance&gt; de chaque couleur (Rouge, Jaune, Vert, Cyan, Bleu et Magenta)</p>	<p>Nuance; -100 ~ 100</p> <p>Saturation; - 100 ~ 100</p>
<p>Restaurer</p> 	<p>Pour ramener les paramètres de couleur du mode sélectionné aux valeurs par défaut.</p>	<p>Sélectionnez &lt;Restaurer&gt;.</p>

#### 4-4. Configuration d'économie d'énergie

Le menu <PowerManager> de ScreenManager permet de configurer l'économie d'énergie du moniteur.

**NOTE**

- \* Pour contribuer activement à l'économie d'énergie, éteignez le moniteur quand vous ne l'utilisez pas. Il est recommandé de débrancher le moniteur pour éliminer toute consommation électrique.
- \* Même quand le moniteur est en mode d'économie d'énergie, les périphériques USB fonctionnent quand ils sont reliés au concentrateur USB du moniteur (ports amont et aval). La consommation du moniteur peut donc varier en fonction des périphériques reliés, même en mode économie d'énergie.

---

## Entrée analogique

Ce moniteur est conforme a la norme "[VESA DPMS](#)".

Pour utiliser le système d'économie d'énergie de l'ordinateur (VESA DPMS)

[Procédure]

- (1) Réglez les paramètres d'économie d'énergie de l'ordinateur.
- (2) Sélectionnez "VESA DPMS" dans le menu <PowerManager>.

[Système d'économie d'énergie]

PC		Moniteur	Témoin de fonctionnement	
			ON	Power Save
Fonctionnement		Fonctionnement	Allumé	Arrêt
Economie d'énergie	STAND-BY SUSPEND OFF	Economie d'énergie	Arrêt	Allumé

[Power Resumption Procedure]

Actionnez la souris ou le clavier pour rétablir l'affichage normal.

---

## Entrée numérique

Ce moniteur est compatible avec la spécification "[DVI DMPM](#)".

[Procédure]

- (1) Réglez les paramètres d'économie d'énergie de l'ordinateur.
- (2) Sélectionnez "DVI DMPM" dans le menu "PowerManager".

[Système d'économie d'énergie]

PC		Moniteur	Témoin de fonctionnement	
			ON	Power Save
Fonctionnement		Fonctionnement	Allumé	Arrêt
Economie d'énergie	STAND-BY SUSPEND OFF	Economie d'énergie	Arrêt	Allumé

[Procédure de restauration]

Actionnez le clavier ou la souris pour restituer l'image normale à la sortie du mode d'économie d'énergie de l'ordinateur.

## 5. UTILISATION DU BUS USB (Universal Serial Bus)

Ce moniteur dispose d'un bus à la norme USB. Il se comporte comme un concentrateur USB quand il est relié à un ordinateur ou à un autre concentrateur, pour permettre la connexion de périphériques compatibles USB par les connecteurs normalisés.

### Matériel nécessaire

- \* Un ordinateur équipé de ports USB ou un autre concentrateur USB relié à l'ordinateur compatible USB
- \* Windows 98/Me/2000/XP//Mac OS 8.5.1 ou ultérieur
- \* Câble USB (MD-C93, fourni)

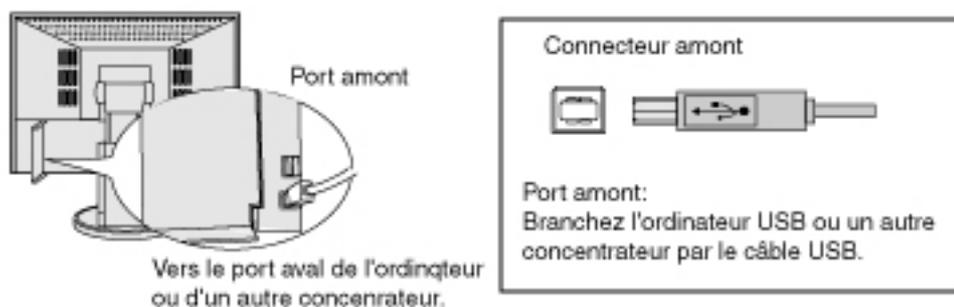
### NOTE

- \* La fonction de concentrateur USB peut ne pas fonctionner correctement selon l'ordinateur, le système d'exploitation ou les périphériques. Consultez la documentation de chacun des périphériques pour ce qui concerne leur compatibilité USB.
- \* Il est recommandé d'utiliser des ordinateurs et périphériques compatibles USB Rev. 2,0.
- \* Lorsque le moniteur est en mode économie d'énergie ou lorsqu'il est raccordé à une prise de courant alors qu'il est éteint, les périphériques raccordés aux ports USB (amont et aval) continuent de fonctionner. Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, même si celui-ci est en mode d'économie d'énergie.
- \* Vous trouverez ci-dessous les procédures pour Windows 98/Me/2000/XP et pour Mac OS.

### Branchement au concentrateur USB (configuration de la fonction USB)

1. Branchez le moniteur à l'ordinateur par le câble de signal et démarrez l'ordinateur.

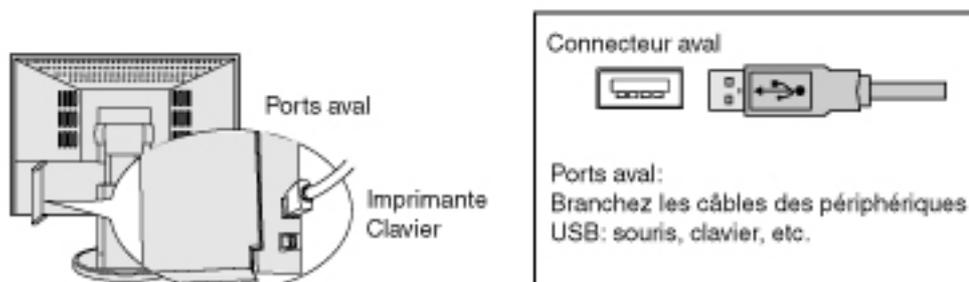
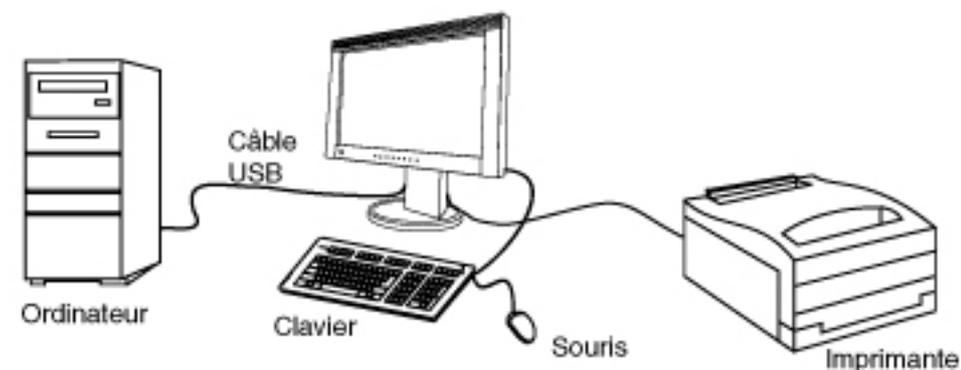
2. Branchez le port amont du moniteur sur le port aval de l'ordinateur compatible USB ou sur un autre concentrateur compatible USB par le câble USB.



Après le branchement du câble USB, la fonction de concentrateur USB peut être configurée automatiquement.

3. Après la configuration. Le concentrateur USB du moniteur est disponible pour branchement de périphériques USB aux ports avant du moniteur.

Exemple de connexion



## 6. DEPANNAGE

Si un problème persiste après application des corrections proposées, veuillez prendre contact avec un revendeur EIZO.

Pas d'image : Voir No.1 ~ No.2

Problèmes d'image : Voir No.3 ~ No.14

Autres problèmes : Voir No.15~ No.18

Problemes USB : Voir No.19 ~ No.20

Problèmes	Points à vérifier et solutions possibles
1. Pas d'image  Le témoin "ON" est éteint.	<ul style="list-style-type: none"><li>[ ] Appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation avec un doigt sec.</li><li>[ ] Vérifiez que le cordon secteur est branché correctement. Si le problème persiste, éteignez le moniteur quelques minutes avant de le rallumer.</li><li>[ ] Essayez d'appuyer sur la touche d'alimentation.</li></ul>
Le "ON" est allumé.	<ul style="list-style-type: none"><li>[ ] Vérifiez les réglages "Luminosité".</li></ul>
Le "Power Save" est allumé.	<ul style="list-style-type: none"><li>[ ] Commutez le signal d'entrée en appuyant sur la touche de sélection de Signal sur le panneau de commandes.</li><li>[ ] <a href="#">Essayez d'appuyer sur une touche du clavier ou de cliquer avec la souris.</a></li></ul>
2. Le message ci-dessous s'affiche.  Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré. (Les messages d'erreur ci-dessous restent à l'écran 40 secondes.)  	<ul style="list-style-type: none"><li>[ ] Ce message apparaît quand le signal d'entrée n'est pas correct, même si le moniteur fonctionne correctement.</li><li>[ ] Si l'image s'affiche correctement après quelques instants, le moniteur n'est pas en cause. (Certains ordinateurs ne fournissent pas de signal de sortie quelque temps après le démarrage).</li><li>[ ] Vérifiez que l'ordinateur est allumé.</li><li>[ ] Vérifiez que le câble de signal est branché correctement sur la carte graphique ou l'ordinateur.</li><li>[ ] Commutez le signal d'entrée en appuyant sur la touche de sélection de Signal sur le panneau de commandes.</li></ul>

La fréquence du signal est hors de portée. L'erreur de signal de fréquence s'affichera en rouge. (Exemple)



- [ ] Redémarrez l'ordinateur.
- [ ] Utilisez le logiciel de la carte graphique pour modifier la fréquence d'affichage. (Consultez le manuel de la carte graphique).
- fD : Fréquence de point  
(Affiché uniquement à l'entrée des signaux numériques)
- fH : Fréquence horizontale
- fV : Fréquence verticale

3. Position d'image incorrecte.



- [ ] Réglez la position de l'image par le menu <Position>.
- [ ] Si le problème persiste, utilisez le logiciel livré avec la carte graphique pour modifier la position de l'image, si possible.

4. L'image affichée est plus petite ou plus grande que l'écran.

- [ ] Réglez la résolution par le menu <Résolution>.

5. Barres de distorsion verticales.



- [ ] Réduisez les barres verticales par le réglage <Horloge>.

6. Des barres verticales apparaissent sur le côté droit des caractères et des images.



- [ ] Réglez l'affichage des caractères et des images par le <Filtre de Signal>.

<p>7. Barres de distorsion horizontales.</p> 	<p>[ ] Réduisez les barres horizontales par le réglage &lt;<a href="#">Phase</a>&gt;.</p>
<p>8. Lettres ou lignes floues.</p>	<p>[ ] Désactivez la fonction de &lt;<a href="#">Lissage</a>&gt;.</p>
<p>9. Distorsion comme sur la figure ci-dessous.</p> 	<p>[ ] Ce problème peut apparaître en cas d'apparition simultanée de signaux de synchronisation verticale composite (X-OR) et séparés dans le signal d'entrée. Sélectionnez une des deux méthodes de synchronisation.</p>
<p>10. Luminosité trop faible ou trop grande.</p>	<p>[ ] Réglez la &lt;Luminosité&gt; (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.)</p>
<p>11. Image rémanente</p>	<p>[ ] Utilisez-vous l'économiseur ou le &lt;<a href="#">"Délai d'extinction"</a>&gt; lorsque vous affichez la même image pendant longtemps?  [ ] Les images rémanentes sont la particularité des moniteurs LCD. Évitez d'afficher la même image pendant longtemps.</p>
<p>12. L'écran comporte des pixels défectueux (points légèrement plus sombres ou plus clairs).</p>	<p>[ ] C'est une caractéristique du panneau d'affichage, et non pas un défaut du produit.</p>
<p>13. Traces de doigts sur l'écran.</p>	<p>[ ] L'affichage d'un écran blanc peut résoudre le problème.</p>
<p>14. Du bruit apparaît à l'écran.</p>	<p>[ ] Lors de l'entrée des signaux d'entrée analogique, sélectionnez 1 à 4 dans l'option &lt;Filtre du Signal&gt; du menu &lt;Ecran&gt; pour changer de mode.</p>

<p>15.Impossible de sélectionner la fonction &lt;Lissage&gt;.</p>	<p>[ ] &lt;Lissage&gt; est désactivé quand l'écran est en 1920 x 1200.</p> <p>[ ] Le &lt;Lissage&gt; est désactivé quand la valeur "Normal" est sélectionnée dans le menu &lt;Taille d'écran&gt;.</p> <p>[ ] L'image est doublée horizontalement et verticalement (par exemple 1600 x 1200 obtenus par agrandissement de 800 x 600), dans ce cas l'image est précise et cette fonction n'est pas nécessaire.</p>
<p>16.Le bouton de réglage automatique ne fonctionne pas.</p>	<p>[ ] Appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation avec un doigt sec. Si le problème persiste, c'est sans doute que les réglages sont verrouillés. <a href="#">Pour les déverrouiller</a>, éteignez le moniteur et rallumez-le en maintenant la touche de réglage Auto enfoncée.</p>
<p>17.Le bouton Entrée ne fonctionne pas.</p>	<p>[ ] Appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation avec un doigt sec. Si le problème persiste, c'est sans doute que les réglages sont verrouillés. Pour les déverrouiller, éteignez le moniteur et rallumez-le en maintenant la touche de réglage Auto enfoncée.</p> <p>[ ] La fonction de cadrage automatique est destinée aux ordinateurs Macintosh ou PC sous Windows. Elle peut ne pas fonctionner correctement dans les cas suivants. Avec un compatible PC sous MS-DOS (sans Windows). Avec un motif de fond d'écran ou de papier peint noir. Certains signaux de cartes graphiques peuvent ne pas donner de bons résultats.</p>
<p>18.La fréquence ne change pas après installation du fichier d'informations sur les moniteurs de la disquette livrée pour Windows 98/Me/2000/XP.</p>	<p>[ ] Utilisez le logiciel de la carte graphique pour modifier la fréquence du signal d'entrée.</p>

<p>19. Configuration de la fonction USB impossible.</p>	<p><input type="checkbox"/> Vérifiez que le câble USB est branché correctement.</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez que l'ordinateur et le système d'exploitation sont compatibles USB. (Consultez le fabricant de chaque système pour plus de détails sur la compatibilité USB).</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez l'activation des ports USB dans le BIOS du PC. (Pour plus de détails, consultez la documentation de l'ordinateur).</p>
<p>20. Le PC est bloqué. / Les périphériques branchés sur les ports aval ne fonctionnent pas.</p>	<p><input type="checkbox"/> Vérifiez que le câble USB est branché correctement.</p> <p><input type="checkbox"/> Vérifiez les ports aval en branchant les périphériques sur d'autres ports aval. Si le problème disparaît, prenez contact avec un revendeur EIZO.</p> <p><input type="checkbox"/> Essayez la méthode ci-dessous.</p> <p style="text-align: center;">Redémarrez l'ordinateur. Branchez directement les périphériques sur l'ordinateur.</p> <p>Si le problème disparaît, prenez contact avec un revendeur EIZO.</p>

## 7. NETTOYAGE

Un nettoyage périodique est recommandé pour conserver son aspect neuf au moniteur et prolonger sa durée de vie.

### **NOTE**

- \* N'utilisez jamais de diluant, de benzine, d'alcool (éthanol, méthanol ou alcool isopropylique), de poudre abrasive ou solvant fort qui pourraient endommager la carrosserie ou l'écran LCD.

### ■ Carrosserie

Pour enlever les taches, utilisez un chiffon doux légèrement humide et un détergent doux. Ne pulvérisez jamais le produit de nettoyage directement vers la carrosserie. (Pour plus de détails, consultez la documentation de l'ordinateur).

### ■ Panneau LCD

Vous pouvez nettoyer la surface de l'écran du tube cathodique avec un chiffon doux, par exemple de la gaze, du coton ou du papier optique.

Si nécessaire, il est possible d'éliminer les taches rebelles à l'aide du chiffon ScreenCleaner fourni, ou en humidifiant une partie d'un chiffon pour augmenter son pouvoir nettoyant.

## 8. CARACTERISTIQUES

Panneau LCD	56.4 cm (22,2 pouces), panneau LCD couleur TFT avec revêtement antireflet durci Angle de visualisation : H : 170 ° V : 170 ° (pour un rapport de contraste 1:5) Temps de réponse : approx. 37 ms
Pas de masque	0,249 mm
Fréquence de balayage horizontal	Analogique : 31 - 94 kHz (automatique) Numérique : 31 - 76 kHz
Fréquence de balayage vertical	Analogique : 49 - 86 Hz (automatique) (1600 x 1200 : 49 - 76 Hz, 1920 x 1200: 49 - 61 Hz) Numérique : 59 - 61 Hz, (texte VGA : 69 - 71 Hz)
Résolution	1920 points x 1200 lignes
Fréquence de point (maximale)	Analogique : 202,5 MHz Numérique : 162 MHz
Couleurs affichées	16 millions de couleurs (maximum)
Zone d'affichage	478 mm × 229 mm (18,8" (H) x 11,8" (V)) (diagonale d'image visible: 22,2" = 564 mm)
Alimentation	100-120 Vca / 200-240 Vca , 50/60 Hz, 1,0A/0,5A
Consommation électrique	Mini : 90 W Maxi : 100 W (avec concentrateur) Mode économie d'énergie : Inférieure à 2 W (pour un seul signal d'entrée sans USB) Arrêt : Inférieure à 1 W
Luminosité recommandée	100 cd/m <sup>2</sup> ou moins (avec une température de couleur comprise entre 5000 K et 6500 K)
Connecteur d'entree	DVI-I x 2
Signal d'entrée analogique (synchro)	a) Séparée, TTL, positif/négatif b) Composite, TTL, positif/négatif
Signal d'entrée analogique	0,7Vc-c/75 ohm, positif
Signal d'entrée (numérique)	Liaison unique TMDS
Enregistrement de signaux	Analogique ; 45 (prédéfinis en usine : 29) Numérique ; 10
Plug & Play	VESA DDC 2B / structure EDID 1.3
Dimensions	565 mm (L) x 452,5 - 552,5 mm (H) x 272 mm (P) (22,2" (L) x 17,8"- 21,8" (H) x 10,7" (P))
Dimensions (avec capot)	574.6 mm (L) x 460.6 - 560.6 mm (H) x 353,9 mm (P) (22,6" (L) x 18,1"- 22,1" (H) x 13,9" (P))
Dimensions (sans support)	565 mm (L) x 394.5 mm (H) x 101 mm (P) (22,2" (L) x 15,5" (H) x 4" (P))
Masse	14,5 kg (32 lbs.)
Masse (avec capot)	15,5 kg (34,2 lbs.)

Masse (sans support)	10,4kg (22,9 lbs.)
Température	Fonctionnement : 0 ° C-35 ° C (32 ° F- 95 ° F) Stockage : -20 ° C - 60 ° C (-4 ° F- 140 ° F) 30 % à 80 % d'humidité relative sans condensation
Norme USB	Spécification USB Revision 2.0
Vitesse de transmission	480Mbps (haute), 12 Mbps (maxi), 1,5 Mbit (mini)
Ports USB	1 port amont , 2 ports aval

## Réglages par défaut

	Entrée analogique	Entrée numérique
Luminosité	60%	60%
Lissage	3	
Température	5000 K	
Modes de ContrasteFin	Custom	
PowerManager	VESA DPMS	DVI DMPM
Taille	Plein Ecran	
Entree Priorit.	Signal 1	
Délai d'extinction	Désactivé	
Indicateur	Moyen	
Configurer OSD	Taille	Normal
	veille Menu	45 sec.
Bip	Marche	
Langue	English	
Sélection de signal d'entée	Standard	

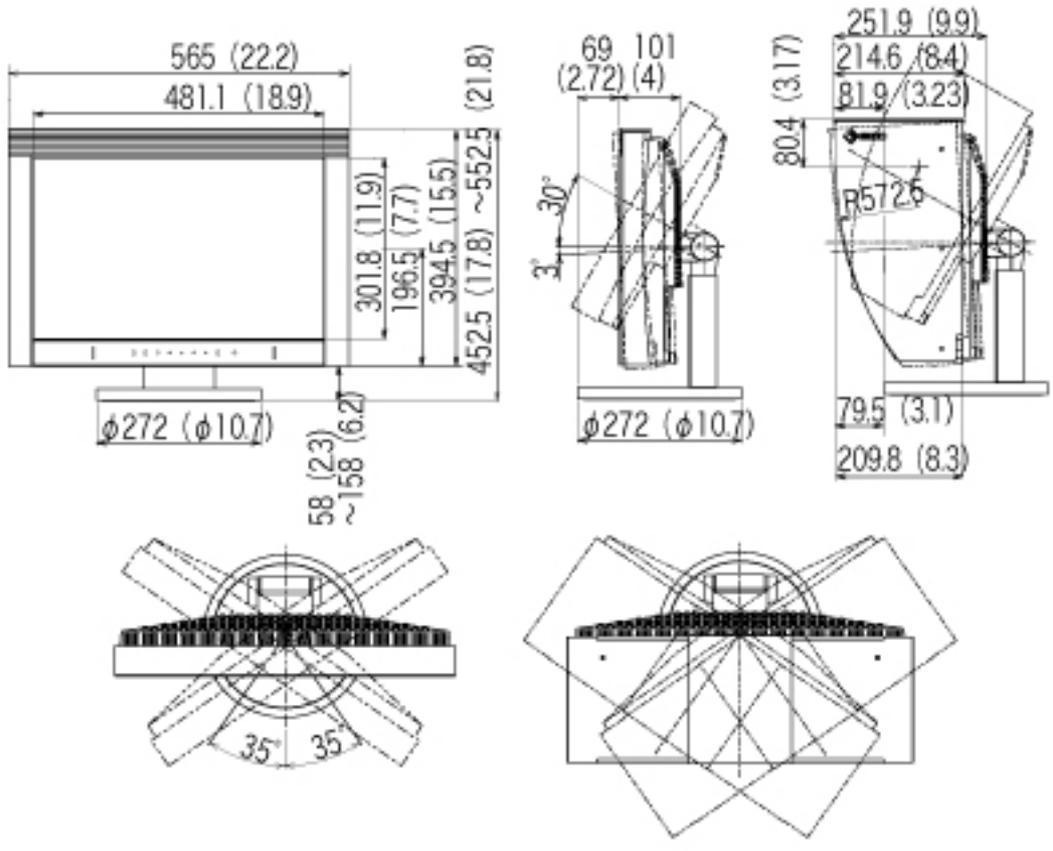
## Selection de signaux sonores

Bip court	Sélection d'une option de ScreenManager. Réglage d'un paramètre de ScreenManager à la valeur minimale ou maximale. Touche de sélection de signal d'entrée enfoncée.
Bip long	Touche de réglage Auto enfoncée. Enregistrement de données de ScreenManager.
4 bips courts	Le moniteur n'est pas branché correctement. L'ordinateur est éteint. Le moniteur reçoit une fréquence de signal non compatible.

2 bips courts	Avertissement préalable de délai d'extinction. L'ecran toutes les 15 secondes s'éteindra avant 15 minutes.
---------------	---

Dimensions

en mm (pouces)



Affectation des Broches

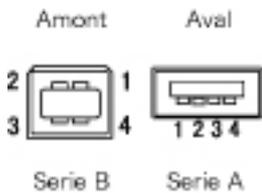
Connecteur DVI-I



Pin No.	Signal	Pin No.	Signal	Pin No.	Signal
1	TMDS Data 2-	11	TMDS Data 1/3 Shield	21	NC*
2	TMDS Data 2+	12	NC*	22	TMDS Clock Shield
3	TMDS Data 2/4 Shield	13	NC*	23	TMDS Clock+
4	NC*	14	+5V Power	24	TMDS Clock-
5	NC*	15	Ground (return for +5V, Hsync and Vsync)	C1	Analog Red
6	DDC Clock (SCL)	16	Hot Plug Detect	C2	Analog Green
7	DDC Data (SDA)	17	TMDS Data0-	C3	Analog Blue
8	Analog Vertical Sync	18	TMDS Data0+	C4	Analog Horizontal Sync
9	TMDS Data1-	19	TMDS Data0/5 Shield	C5	Analog Ground (analog R, G, & B return)
10	TMDS Data1+	20	NC*		

(NC\*: No Connection)

### Ports USB ( Spécification USB Revision 2.0 )



No.	Signal	Remarques
1	VCC	Cable power
2	-Data	Serial data
3	+Data	Serial data
4	Ground	Cable Ground

### DVI

(Digital Visual Interface)

Interface numérique pour écran plat. L'interface DVI peut transmettre directement les signaux numériques de l'ordinateur sans les pertes de la méthode "TMDS".

Il existe deux types de connecteurs DVI. Le premier est le connecteur DVI-D réservé à l'entrée de signaux numériques. L'autre est le connecteur DVI-I qui accepte des signaux numériques ou analogiques.

### DVI DMPM

(DVI Digital Monitor Power Management) Système d'économie d'énergie adapté à l'interface numérique. L'état "moniteur allumé" (mode de fonctionnement normal) et "actif éteint" (Mode économie d'énergie) sont indispensables pour le mode d'alimentation DVI-DMPM du moniteur.

### Gamma

La relation non linéaire entre la luminosité d'un écran et la valeur du signal d'entrée est appelée "caractéristique Gamma". Les valeurs de gamma les plus faibles affichent les images les plus délavées et les valeurs les plus élevées donnent les images à plus haut contraste.

### Horloge

L'électronique du moniteur LCD doit convertir le signal d'entrée analogique en signaux numériques. Pour convertir correctement ce signal, le moniteur LCD doit produire les mêmes fréquences de points que la carte graphique. Tout décalage de cette fréquence d'horloge se traduit par l'apparition de barres de distorsion verticales sur l'écran.

## Niveau

Ce réglage modifie le niveau du signal de sortie pour permettre l'affichage de la totalité de la palette de couleurs (256 couleurs).

## Phase

Le réglage de phase détermine le point d'échantillonnage de la conversion du signal analogique d'entrée en signal numérique. Le réglage de phase après le réglage d'horloge permet d'obtenir une image nette.

## Réglage de gain

Réglage de chaque composante de couleur rouge, verte et bleue. La couleur du moniteur LCD est obtenue par le filtre du panneau. Les trois couleurs primaires sont le rouge, le vert et le bleu. Les couleurs affichées par le moniteur sont obtenues par combinaison de ces trois composantes. Il est possible de modifier la tonalité des couleurs en réglant la quantité de lumière qui passe par chacun des filtres de couleur.

## Résolution

Le panneau LCD est constitué d'un nombre fixe d'éléments d'image ou pixels qui s'allument pour former l'image affichée à l'écran. L'écran EIZO CG221 est constitué de 1920 pixels horizontaux et 1200 pixels verticaux. A la résolution de 1920 x 1200, tous les pixels sont affichés en plein écran.

## sRGB (Standard RGB)

« Norme internationale pour l'espace de couleurs rouge, vert et bleu » Espace de couleurs définie dans le but d'assurer la correspondance des couleurs entre applications et périphériques matériels : moniteur, scanners, imprimantes et appareils photo numériques. L'espace de couleurs normalisé sRGB permet aux internautes d'assurer une synchronisation précise des couleurs.

## Température de couleur

La température de couleur est une méthode de mesure de la tonalité du blanc, indiquée généralement en degrés Kelvin. Aux hautes températures de couleur le blanc apparaît légèrement bleuté, aux températures les plus basses il apparaît rougeâtre. Les moniteurs d'ordinateurs donnent généralement leur meilleures performances avec des températures de couleur élevées.

5000 K : Blanc légèrement rosé.

6500 K : Blanc chaud, comparable à la lumière du jour ou à du papier blanc.

9300 K : Blanc légèrement bleuté.

## TMDS

(Transition Minimized Differential Signaling)

Méthode de transition de signal pour l'interface numérique.

## VESA DPMS

(Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling)

Acronyme VESA signifie "Video Electronics Standards Association", et DPMS "Display Power Management Signaling". DPMS est une norme de communication permettant aux cartes graphiques et aux ordinateurs de piloter les économies d'énergie du moniteur.

## APPENDIX/ANHANG/ANNEXE

### Preset Timing Chart for Analog input Timing-Übersichten für Analog Eingang Synchronisation des Signaux pour Analog numerique

Based on the signal diagram shown below factory presets have been registered in the monitor's microprocessor.

Der integrierte Mikroprozessor des Monitors unterstützt 30 werkseitige Standardeinstellungen (siehe hierzu die nachfolgenden Diagramme).

30 signaux ont été enregistrés en usine dans le microprocesseur du moniteur, conformément au diagramme de synchronisation ci-dessous.

Mode	Dot Clock	Sync Polarity		Frequencies	
	MHz	H	V	fH: kHz	fV: Hz
VGA 640 x 480	25.2 MHz	Nega	Nega	31.5	60.0
VGA Text 720 x 400	28.3 MHz	Nega	Posi	31.5	70.1
Macintosh 640 x 480	30.2 MHz	Nega	Nega	35.0	66.7
Macintosh 832 x 624	57.3 MHz	Nega	Nega	49.7	74.6
Macintosh 1152 x 870	100.0 MHz	Nega	Nega	68.7	75.1
Macintosh 1280 x 960	126.2 MHz	Posi	Posi	74.8	74.8
VESA 640 x 480	31.5 MHz	Nega	Nega	37.9	72.8
VESA 640 x 480	31.5 MHz	Nega	Nega	37.5	75.0
VESA 640 x 480	36.0 MHz	Nega	Nega	43.3	85.0
VESA 800 x 600	36.0 MHz	Posi	Posi	35.2	56.3
VESA 800 x 600	40.0 MHz	Posi	Posi	37.9	60.3
VESA 800 x 600	50.0 MHz	Posi	Posi	48.1	72.2

VESA 800 x 600	49.5 MHz	Posi	Posi	46.9	75.0
VESA 800 x 600	56.3 MHz	Posi	Posi	53.7	85.1
VESA 1024 x 768	65.0 MHz	Nega	Nega	48.4	60.0
VESA 1024 x 768	75.0 MHz	Nega	Nega	56.5	70.1
VESA 1024 x 768	78.8 MHz	Posi	Posi	60.0	75.0
VESA 1024 x 768	94.5 MHz	Posi	Posi	68.7	85.0
VESA 1152 x 864	108.0 MHz	Posi	Posi	67.5	75.0
VESA 1280 x 960	108.0 MHz	Posi	Posi	60.0	60.0
VESA 1280 x 1024	108.0 MHz	Posi	Posi	64.0	60.0
VESA 1280 x 1024	135.0 MHz	Posi	Posi	80.0	75.0
VESA 1280 x 1024	157.5 MHz	Posi	Posi	91.2	85.0
VESA 1600 x 1200	162.0 MHz	Posi	Posi	75.0	60.0
VESA 1600 x 1200	175.0 MHz	Posi	Posi	81.3	65.0
VESA 1600 x 1200	189.0 MHz	Posi	Posi	87.5	70.0
VESA 1600 x 1200	202.5 MHz	Posi	Posi	93.8	75.0
VESA CVT 1680 x 1050	146.3 MHz	Nega	Posi	65.3	60.0
VESA CVT 1920 x 1200	193.3 MHz	Nega	Posi	74.6	60.0
VESA CVT RB 1920 x 1200	154.0 MHz	Posi	Nega	74.0	60.0

For U.S.A, Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

## FCC Declaration of Conformity

**We, the Responsible Party**                    **EIZO NANAOTECHNOLOGIES INC.**  
**5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630**  
**Phone: (562) 431-5011**

**declare that the product**                    **Trade name: EIZO**  
**Model: ColorEdge CG221**

**is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) 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 the 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 into 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.

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

**Note**  
Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (enclosed)

## Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Recycling Information for customers in EU:

All recycling information is placed in the following websites.

Recycling-Information für Kunden in Europa:

Alle Informationen zum Thema Recycling finden Sie auf den folgenden Websites:

Informations sur le recyclage pour les clients dans l'UE:

Vous trouverez toutes les informations sur le recyclage dans les sites Web suivants:

Återvinningsinformation för kunder i EU:

All information om återvinning finns på följande webbsidor:

<http://www.swico.ch>

<http://www.eizo.de>

<http://www.eizo.se>

---

Recycling Information for customers in USA:

All recycling information is placed in the Eizo Nanao Technologies, Inc.'s website.

<http://www.eizo.com>