

# Manuel d'utilisation

# FlexScan® M1900

Moniteur couleur LCD

## Important

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation ainsi que le manuel d'installation (tome séparé) pour vous familiariser avec ce produit et pouvoir l'utiliser de manière efficace et sûre.

## PRECAUTIONS

### Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

- 1-1 Caractéristiques
- 1-2 Boutons et voyants
- 1-3 Fonctions et fonctionnement de base

### Chapitre 2 Réglages et ajustages

- 2-1 Disque d'utilitaire
- 2-2 Réglage de l'écran
- 2-3 Réglage de couleur
- 2-4 Réglage du volume du haut-parleur
- 2-5 Réglages de Mise en veille/Economie d'énergie
- 2-6 Réglage de l'affichage du logo EIZO
- 2-7 Verrouillage des boutons
- 2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage
- 2-9 Affichage des informations/Réglage de la langue
- 2-10 Restauration du réglage par défaut

### Chapitre 3 Branchement des câbles

- 3-1 Branchement de deux PC au moniteur
- 3-2 Branchement du haut-parleur

### Chapitre 4 Dépannage

### Chapitre 5 Référence

- 5-1 Fixation d'un bras (En option)
- 5-2 Nettoyage
- 5-3 Spécifications
- 5-4 Glossaire
- 5-5 Synchronisation prédéfinie





### Conseil d'installation

Veillez lire le manuel d'installation (tome séparé)



## 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><br>Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort. |  <b>ATTENTION</b><br>Le non respect des consignes données dans un message 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© 2005 EIZO NANA O 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 NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O 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.

---

ENERGY STAR est une marque déposée aux Etats-Unis.

Apple et Macintosh sont des marques déposées de Apple Computer, Inc.

VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.

DPMS est une marque et VESA est une marque déposée de Video ElectronicsStandards Association.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

PowerManager est une marque de EIZO NANA O CORPORATION.

FlexScan, EIZO et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION est partenaire du programme ENERGY STAR®, et assure sous sa responsabilité la conformité de ce produit aux recommandations d'économie d'énergie ENERGY STAR.

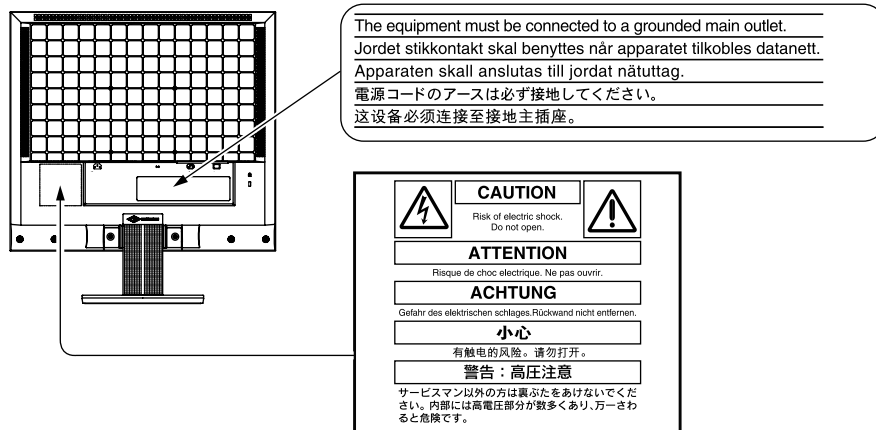


# ⚠ PRECAUTIONS

## 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 attentivement cette section ainsi que les indications de sécurité portées sur le moniteur.

## [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 d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

**Ne démontez pas la carrosserie et ne modifiez pas le moniteur.**

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



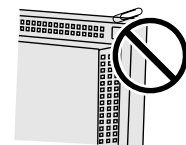
**Confiez toute intervention à un technicien qualifié.**

Ne tentez pas de dépanner vous-même cet appareil, l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à un risque d'incendie, de choc électrique ou de dégâts à l'appareil.

**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 peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil.

Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.



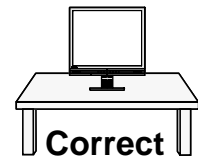
## AVERTISSEMENT

---

### **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.



### **Choisissez bien l'emplacement du moniteur.**

Il y a des 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 tirez jamais sur le câble, cela pourrait endommager le cordon et entraîner 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 une 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, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
-

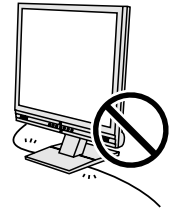
## AVERTISSEMENT

---

### **Manipulez correctement le cordon secteur.**

- Ne faites pas passer le cordon sous le moniteur ou un autre objet lourd.
- Ne tirez pas sur le cordon et ne le fixez pas.

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



---

### **Ne touchez pas au cordon secteur ni à la fiche si des étincelles apparaissent.**

Vous risqueriez un choc électrique.

---

### **Pour fixer un bras support, consultez la documentation du bras pour fixer correctement le moniteur et serrez les vis.**

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 avant de l'utiliser à nouveau. Toute utilisation de l'appareil après une chute 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

---

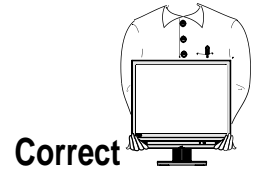
### **Procédez avec précaution pour transporter l'appareil.**

Débranchez les câbles et cordon secteur avant de déplacer l'appareil. Il est dangereux de déplacer l'appareil avec son cordon branché. Vous risquez de vous blesser.

---

### **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 d'objets 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, d'empêcher une circulation d'air normale ou d'entraîner un incendie ou d'autres dégâts.



### **Ne touchez jamais 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 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 et 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 possible.

---

Le panneau peut comporter des pixels défectueux. Ces pixels se présentent sous forme de points plus sombres ou plus lumineux sur l'écran. C'est une caractéristique du panneau LCD, et non un défaut du produit.

---

La durée de vie du rétro-éclairage du panneau LCD est limitée. Si l'écran s'assombrit ou se met à scintiller, 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 le moniteur est froid et déplacé dans une autre pièce ou lorsque la température de la pièce augmente rapidement, de la condensation peut se former à l'intérieur et à l'extérieur du moniteur. Dans ce cas, ne mettez pas le moniteur sous tension et attendez la disparition de la condensation. Sinon, le moniteur pourrait être endommagé.

---

---

## Pour un confort d'utilisation du moniteur

---

Un écran trop sombre ou trop lumineux peut abîmer les yeux. Ajustez la luminosité du moniteur en fonction des conditions ambiantes.

---

Regarder le moniteur trop longtemps entraîne une fatigue oculaire. Faites des pauses de 10 minutes toutes les heures.

---

---

# TABLE DES MATIERES

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>PRECAUTIONS .....</b>                                | <b>1</b>  | <b>2-6 Réglage de l'affichage du logo EIZO .....</b>     | <b>19</b> |
| <b>Panneau LCD .....</b>                                | <b>5</b>  | • Pour afficher le logo EIZO                             |           |
| <b>Pour un confort d'utilisation du moniteur.....</b>   | <b>5</b>  | [Fonction Affichage du logo EIZO].....                   | 19        |
| <b>Chapitre 1 Caractéristiques et présentation.....</b> | <b>7</b>  | <b>2-7 Verrouillage des boutons.....</b>                 | <b>19</b> |
| <b>1-1 Caractéristiques.....</b>                        | <b>7</b>  | • Pour bloquer le fonctionnement                         |           |
| <b>1-2 Boutons et voyants .....</b>                     | <b>7</b>  | [Verrouillage ajustage].....                             | 19        |
| <b>1-3 Fonctions et fonctionnement de base.....</b>     | <b>8</b>  | <b>2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage... 20</b> |           |
| <b>Chapitre 2 Réglages et ajustages.....</b>            | <b>10</b> | • Pour mettre à jour la configuration des OSD            |           |
| <b>2-1 Disque d'utilitaire.....</b>                     | <b>10</b> | [Position du menu/Translucide/Veille Menu] ....          | 20        |
| • Contenu du disque et présentation du                  |           | <b>2-9 Affichage des informations/Réglage de la</b>      |           |
| logiciel .....  | 10        | <b>langue .....</b>                                      | <b>21</b> |
| <b>2-2 Réglage de l'écran .....</b>                     | <b>11</b> | • Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation,    |           |
| <b>Entrée numérique .....</b>                           | <b>11</b> | etc. ....  | 21        |
| <b>Entrée analogique .....</b>                          | <b>11</b> | • Pour sélectionner une langue à afficher                |           |
| <b>2-3 Réglage de couleur.....</b>                      | <b>14</b> | [Langue] .....   | 21        |
| <b>Ajustage simple [Menu FineContrast].....</b>         | <b>14</b> | <b>2-10 Restauration du réglage par défaut .....</b>     | <b>21</b> |
| • Mode FineContrast.....                                | 14        | • Pour restaurer le réglage de couleur                   |           |
| • Pour sélectionner le mode FineContrast.....           | 14        | [Restaurer].....   | 21        |
| <b>Ajustages avancés [Menu ajustage].....</b>           | <b>15</b> | • Pour réinitialiser tous les réglages                   |           |
| • Pour sélectionner un mode approprié pour les          |           | [Restaurer].....   | 21        |
| images.....   | 15        | <b>Chapitre 3 Branchement des câbles .....</b>           | <b>22</b> |
| • Pour régler/ajuster la couleur .....                  | 16        | <b>3-1 Branchement de deux PC au moniteur.....</b>       | <b>22</b> |
| <b>2-4 Réglage du volume du haut-parleur .....</b>      | <b>16</b> | • Pour régler la commutation automatique des             |           |
| • Réglez le volume du haut-parleur [Volume] ....        | 16        | signaux d'entrée [Signal d'entrée].....                  | 23        |
| • Coupez temporairement le haut-parleur                 |           | <b>3-2 Branchement du haut-parleur .....</b>             | <b>23</b> |
| [Muet] .....  | 16        | <b>Chapitre 4 Dépannage .....</b>                        | <b>24</b> |
| <b>2-5 Réglages de Mise en veille/Economie</b>          |           | <b>Chapitre 5 Référence .....</b>                        | <b>26</b> |
| <b>d'énergie.....</b>                                   | <b>17</b> | <b>5-1 Fixation d'un bras (En option).....</b>           | <b>26</b> |
| • Pour régler le délai de mise en veille du moniteur    |           | <b>5-2 Nettoyage .....</b>                               | <b>26</b> |
| [Mise en veille].....                                   | 17        | <b>5-3 Spécifications .....</b>                          | <b>27</b> |
| • Pour régler l'économie d'énergie du moniteur          |           | <b>5-4 Glossaire .....</b>                               | <b>29</b> |
| [VESA DPMS/DVI DMPM].....                               | 17        | <b>5-5 Synchronisation prédéfinie .....</b>              | <b>31</b> |
| • Pour couper le haut-parleur avec le réglage           |           |  |           |
| d'économie d'énergie                                    |           |  |           |
| [Coupure pour économie d'énergie].....                  | 18        |  |           |



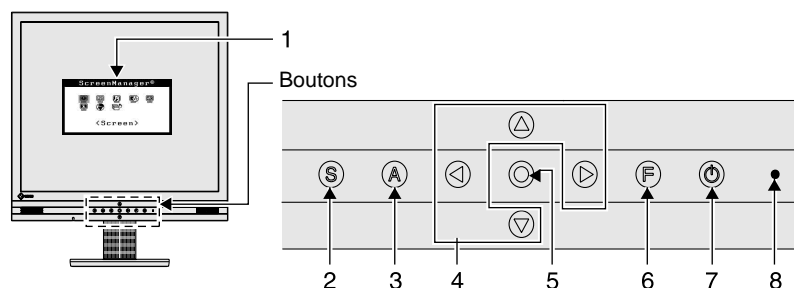
# Chapitre 1 Caractéristiques et présentation

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

## 1-1 Caractéristiques

- Conforme à la double entrée (Connecteurs DVI-D et D-sub mini à 15 broches)
- Conforme à la norme d'entrée numérique DVI (TMDS)  
Résolution : 1 280 points × 1 024 lignes
- Réglage facile de l'écran avec la fonction Ajustage automatique
- Mode FineContrast pour sélectionner le mode le plus adapté à l'image à afficher
- Pied ajustable pour la hauteur
- Compatible avec la norme sRGB
- Haut-parleur intégré

## 1-2 Boutons et voyants



1. Menu Ajustage (\*ScreenManager<sup>®</sup>)
2. Touche de sélection du signal d'entrée
3. Touche de réglage automatique
4. Touches de commande (Gauche, Bas, Haut, Droite)
5. Touche de validation
6. Touche FineContrast
7. Touche d'alimentation
8. Voyant d'alimentation

| Etat du voyant | Etat du fonctionnement |
|----------------|------------------------|
| Bleu           | L'écran s'affiche      |
| Jaune          | Economie d'énergie     |
| Eteint         | Hors tension           |

\* ScreenManager<sup>®</sup> est un alias choisi par EIZO pour le menu Ajustage.

### REMARQUE

- Pour connaître l'état du voyant d'alimentation avec le réglage « Mise en veille », reportez-vous à la section « Pour régler le délai de mise en veille du moniteur » à la page 17.

# 1-3 Fonctions et fonctionnement de base

## Pour régler l'écran et les couleurs



• Le menu Ajustage et le menu FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.

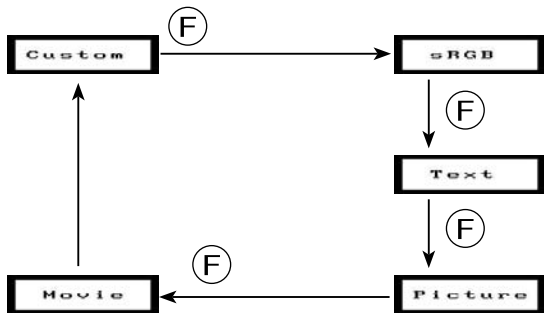
**F** Menu FineContrast

### Ajustage des couleurs

Page 14

#### Ajustage simple [Mode FineContrast]

Cette fonction facilite la sélection d'un mode personnalisé parmi cinq modes en fonction de l'application du moniteur.



- « Luminosité », « Température », « Gamma », « Saturation » « Nuance » et « Gain » sont les réglages qui peuvent être définis pour chaque mode (Custom/sRGB/Text/Picture/Movie).

Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.



### Ajustage de la luminosité

Page 15

Appuyez sur ou pour ajuster la luminosité.



### Réglage du volume du haut-parleur

Appuyez sur ou pour régler le volume du haut-parleur.

### Coupeure temporaire du son du haut-parleur

Coupez le son à l'aide des touches ou alors que la fenêtre de réglage du volume est affichée.

**A** Entrée analogique uniquement

## 1 Réglage d'écran

Page 11

### Automatique

Appuyez sur **A**.

Alors que le message est affiché, appuyez de nouveau sur **A**.



**O** Menu de réglage (voir page 9 pour le fonctionnement)

## 2 Ajustage de l'écran

Page 11

### Réglage avancé [Menu de réglage]



- [Horloge] pour supprimer les barres verticales ..... voir page 12
- [Phase] pour supprimer le scintillement horizontal et le flou/la distorsion ..... voir page 12
- [Position] pour corriger la position de l'écran ..... voir page 12
- [Niveau] pour ajuster automatiquement la palette de couleurs ..... voir page 13
- [Lissage\*] pour ajuster les textes/lignes flou(e)s ..... voir page 13

\* La fonction suivie d'un astérisque \* est également disponible pour l'entrée numérique.

### Réglage de couleur

Page 14

#### Ajustage avancé [Menu Ajustage]



- « Luminosité », « Température », « Gamma », « Saturation » « Nuance » et « Gain » sont les réglages qui peuvent être définis pour chaque mode (Custom/sRGB/Text/Picture/Movie). Les fonctions qui peuvent être définies varient en fonction du mode d'affichage.

#### Restauration des réglages par défaut

- Restaurer l'ajustage des couleurs [Restaurer] ..... voir page 21

## Pour effectuer un réglage/ajustage utile

○ Menu de réglage (voir instructions ci-dessous pour le fonctionnement)

**Others**

<Input Signal>

**Régler la mise en veille du moniteur**

- [Mise en veille] pour régler le délai de mise en veille du moniteur ..... voir page 17

**Réglages du menu Ajustage**

- [Position du menu/Translucide/Veille Menu] pour modifier les paramètres du menu de réglage ..... voir page 20

**Restaurer les réglages par défaut (réglages usine)**

- [Restaurer] pour restaurer tous les réglages ..... voir page 21

**Brancher deux PC**

- [Signal d'entrée] pour régler la commutation automatique des signaux ..... voir page 22

**Verrouillage de l'ajustage**

- [Verrouillage ajustage] pour verrouiller le moniteur ..... voir page 19

**Réglage de l'affichage du logo EIZO**

- [Fonction Affichage du logo EIZO] pour afficher ou non le logo EIZO ..... voir page 19

**Branchement de câbles de signal**

- 3-1 Branchement de deux PC au moniteur ..... voir page 22

**Branchement du haut-parleur**

- Pour écouter le son ..... voir page 23

**Ajustage du volume du haut-parleur** Page 16

**Sound**

<Volume>

- [Volume] pour ajuster le volume du haut-parleur
- [Muet] pour couper temporairement le son du haut-parleur

**Réglage d'économie d'énergie** Page 17

**PowerManager™**

<Set>

- [VESA DPMS/DVI DMPM] pour régler l'économie d'énergie du moniteur
- [Coupeure pour économie d'énergie] pour couper le haut-parleur avec le réglage d'économie d'énergie ..... voir page 18

**Information/Langue** Page 21

**Information(1/3)**

Input Analog  
1024x768  
fH: 60.0KHz  
fV: 75.0Hz

- [Information] pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc.

**Language**

Language  
 English    Deutsch  
 Français    Español  
 Italiano    Svenska  
 日本語

- [Langue] pour sélectionner la langue de la sous-fenêtre de réglage.

## Fonctionnement de base du menu Ajustage

### [Affichage du menu Ajustage et sélection de la fonction]

- (1) Appuyez sur ○. Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez une fonction à l'aide des boutons (▲/▼/◀/▶), puis appuyez sur ○. Le sous-menu s'affiche.
- (3) Sélectionnez une fonction à l'aide des boutons (▲/▼/◀/▶), puis appuyez sur ○. Le menu d'ajustage/réglage s'affiche.
- (4) Ajustez l'élément sélectionné à l'aide des boutons (▲/▼/◀/▶), puis appuyez sur ○. Le réglage est sauvegardé.

### [Sortie du menu Ajustage]

- (1) Sélectionnez <Retour> dans le sous-menu, puis appuyez sur ○ ou appuyez deux fois sur ▼. Le menu principal s'affiche.
- (2) Sélectionnez <Quitter Menu> dans le menu principal, puis appuyez sur ○ ou appuyez deux fois sur ▼. Vous quittez le menu Ajustage.

#### REMARQUE

- Le menu Ajustage peut être également quitté en appuyant rapidement deux fois sur ○.

# Chapitre 2 Réglages et ajustages

## 2-1 Disque d'utilitaire

Un CD-ROM « EIZO LCD Utility Disk » est fourni avec le moniteur. Le tableau suivant présente le contenu du disque et l'ensemble des logiciels d'application.

- **Contenu du disque et présentation du logiciel**

Le disque inclut un fichier d'informations sur le moniteur, des logiciels d'application pour l'ajustage et le Manuel d'utilisation. Consultez le fichier « readme.txt » ou « Readme » du disque pour connaître les procédures de démarrage des logiciels ou d'accès aux fichiers.

| Elément  | Présentation   | Pour Windows          | Pour Macintosh        |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Fichier « readme.txt » ou « Readme »                 |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Fichier d'informations sur le moniteur (Fichier INF) | Pour régler la meilleure résolution et la fréquence de rafraîchissement du moniteur.                           | <input type="radio"/> | —                     |
| Profils des couleurs (Profils ICC)                   | Profils des couleurs   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Programme de réglage d'écran                         | Pour faciliter les réglages de l'écran du moniteur en fonction des modèles et procédures de réglage à l'écran. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)    |  |                       |                       |

## 2-2 Réglage de l'écran

### Entrée numérique

A l'entrée des signaux numériques, les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur.

### Entrée analogique

Le réglage de l'écran du moniteur est utilisé pour supprimer le scintillement de l'écran ou régler correctement la position et la taille de l'écran en fonction du PC à utiliser.

Pour un confort d'utilisation du moniteur, réglez l'écran lorsque le moniteur est installé pour la première fois ou lorsque les réglages du PC utilisé sont mis à jour.

#### [Procédure de réglage]

### 1 Appuyez sur (A).

Un message « Appuyez à nouveau pour confirmer. (Réglages perdus) » s'affiche pendant cinq secondes.

### 2 Alors que le message est affiché, appuyez de nouveau sur (A).

La fonction Ajustage automatique est activée (affichant un message d'état de fonctionnement) pour régler automatiquement l'horloge, la phase, la position de l'écran et la résolution.

**Si aucun réglage satisfaisant n'est obtenu à l'aide du bouton (A), effectuez le réglage suivant selon la procédure ci-dessous. Lorsque l'écran s'affiche correctement, passez à l'étape 5 « Niveau ».**

### 3 Lancez le programme de réglage d'écran.

Chargez le Disque utilitaire LCD EIZO sur l'ordinateur et démarrez le programme de réglage d'écran compatible avec votre ordinateur. Après démarrage du programme, procédez au réglage de l'étape 4 conformément aux instructions.

#### Attention

- Attendez au moins 20 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer les réglages. (Ce délai est nécessaire à la stabilisation du fonctionnement des composants électroniques internes.)

#### REMARQUE

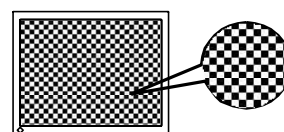
- L'ajustage automatique peut être activé à l'aide du bouton (A). Si aucun réglage satisfaisant ne peut être obtenu à l'aide de ce bouton, effectuez les réglages avancés à l'aide du menu Ajustage.

#### Attention

- Cette fonction peut être correctement utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran Windows ou Macintosh. Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu'un fond d'écran noir (papier peint, etc.) est utilisé.
- Cette fonction ne peut être correctement utilisée avec certaines cartes vidéo.


#### REMARQUE

- Pour connaître la procédure de lancement du programme de réglage d'écran, consultez le fichier « readme.txt » ou « Readme ». Si vous utilisez un ordinateur Windows, vous pouvez lancer directement le programme à partir du menu Démarrer.
- Si votre ordinateur ne dispose d'aucun programme de réglage, affichez un motif de damier à l'écran (voir ci-dessous), puis passez aux étapes suivantes.






## 4 Effectuez les réglages avancés suivants à partir du menu <Ecran> du menu Ajustage.

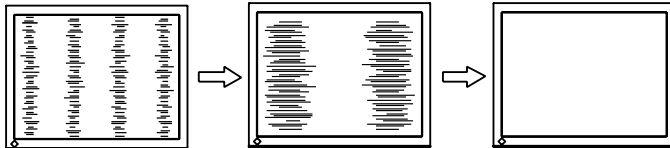
### • Pour supprimer les barres verticales [Horloge]

(1) Sélectionnez <Horloge> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .


Le menu <Horloge> s'affiche.

(2) Ajustez l'horloge à l'aide de  ou , puis appuyez sur .




L'ajustage est terminé.



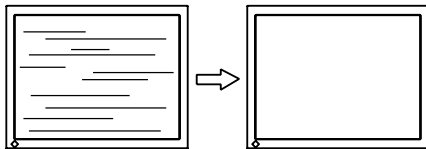
### • Pour supprimer le scintillement ou le flou [Phase]

(1) Sélectionnez <Phase> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .

Le menu <Phase> s'affiche.


(2) Ajustez la phase à l'aide de  ou , puis appuyez sur .

L'ajustage est terminé.







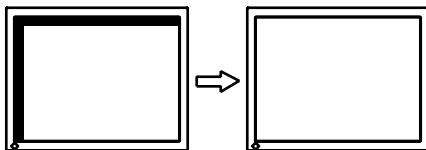
### • Pour corriger la position de l'écran [Position]

Etant donné que le nombre de pixels et les positions des pixels sont fixes sur le moniteur LCD, une seule position est possible pour afficher correctement les images. Le réglage de la position est effectué pour déplacer une image vers la position correcte.

(1) Sélectionnez <Position> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .

Le menu <Position> s'affiche.

(2) Positionnez correctement l'image dans la zone d'affichage du moniteur à l'aide des touches , , , .



#### REMARQUE

- Appuyez lentement sur le bouton de commande de manière à ne pas manquer le point d'ajustage.
- Lorsqu'un flou, un scintillement ou des barres s'affichent à l'écran après l'ajustage, activez la fonction [Phase] pour supprimer le scintillement ou le flou.

#### Attention

- Le scintillement ou le flou risque de ne pas être supprimé selon le PC ou la carte vidéo que vous utilisez.



#### REMARQUE

- Lorsque les barres verticales s'affichent à l'écran après le réglage, revenez à l'étape « Pour supprimer les barres verticales [Horloge] ». (Horloge → Phase → Position)

## 5 Ajustez la plage de sortie du signal.

- **Pour ajuster automatiquement la palette de couleurs [Niveau]**

Chaque palette de couleurs (0 à 255) peut s'afficher en ajustant le niveau de sortie du signal.






- (1) Sélectionnez <Niveau> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
- Le message « Your setting will be lost if you press AUTO button » s'affiche.
- (2) Alors que le message est affiché, appuyez de nouveau sur .
- La plage de sortie est ajustée automatiquement pour afficher les images avec une palette de couleurs maximale.

Tous les réglages effectués à l'aide du programme de réglage d'écran sont terminés.

## 6 Modifiez le réglage du lissage.

- **Pour modifier les caractères/lignes flou(e)s [Lissage]**

Lorsqu'une image à faible résolution est affichée, les caractères ou les lignes de l'image affichée risquent de devenir flous.

- (1) Sélectionnez <Ecran> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Lissage> dans le menu <Ecran>, puis appuyez sur .
- Le menu <Lissage> s'affiche.
- (3) Sélectionnez un niveau approprié entre 1 et 5 (où 1 = uniforme et 5 = net) à l'aide du bouton  ou , puis appuyez sur .
- Le menu <Lissage> s'affiche.

### Attention

- La fonction [Lissage] est désactivée lorsque la résolution de l'écran est de 1 280 × 1 024.
- Le flou n'est pas totalement supprimé, car l'écran est affiché en mode agrandi.

## 2-3 Réglage de couleur

### Ajustage simple [Menu FineContrast]

Cette fonction vous permet de sélectionner le meilleur mode d'affichage en matière de luminosité de moniteur, etc.

#### • Mode FineContrast

Un mode d'affichage approprié peut être sélectionné parmi cinq modes.

| Mode                   | Fonction   |
|------------------------|--|
| Custom (Personnaliser) | Pour ajuster les réglages selon vos préférences.                             |
| sRGB                   | Adapté à la comparaison des couleurs des périphériques compatibles sRGB.     |
| Text (Texte)           | Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul. |
| Picture (Image)        | Adapté à l'affichage de photos ou d'images.                                  |
| Movie (Cinema)         | Adapté à la lecture d'images animées.  |

#### Menu FineContrast

Exemple : Custom



— Affiche le mode courant.

#### • Pour sélectionner le mode FineContrast

(1) Appuyez sur **F**.

Le menu FineContrast s'affiche dans la partie inférieure gauche de l'écran.

(2) Un des cinq modes s'affiche l'un après l'autre à chaque pression du bouton **F**.

(3) Appuyez sur **C** pour quitter.

#### REMARQUE

- Le menu Ajustage et le menu FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.
- Ce menu se termine automatiquement cinq secondes après avoir appuyé sur le bouton **F**.



## Ajustages avancés [Menu ajustage]

Un réglage et une sauvegarde indépendants du réglage de couleur peuvent être réalisés pour chaque mode FineContrast.

### • Pour sélectionner un mode approprié pour les images

✓ : Ajustage/Réglage possible – : Réglage en usine

| Icône | Fonction     | Mode FineContrast |      |      |         |       |
|-------|--------------|-------------------|------|------|---------|-------|
|       |              | Custom            | sRGB | Text | Picture | Movie |
|       | Luminosité   | ✓                 | ✓    | ✓    | ✓       | ✓     |
|       | Température  | ✓                 | –    | ✓    | ✓       | ✓     |
|       | Gamma        | ✓                 | –    | ✓    | –       | –     |
|       | Saturation   | ✓                 | –    | ✓    | ✓       | ✓     |
|       | Nuance       | ✓                 | –    | ✓    | ✓       | ✓     |
|       | Gain         | ✓                 | –    | –    | –       | –     |
|       | Reinitialier | ✓                 | –    | ✓    | ✓       | ✓     |



| Menu            | Description  | Niveau   |
|-----------------|--|--|
| Luminosité<br>  | Pour régler la luminosité du plein écran selon vos préférences   | 0 à 100%   |
|                 | <b>REMARQUE</b><br>• Vous pouvez également ajuster la luminosité en appuyant sur la touche ◀ ou ▶. Appuyez sur Ⓞ après l'ajustage.   |  |
| Température<br> | Pour sélectionner une température de couleur   | 4 000 K à 10 000 K en unités de 500 K (y compris 9 300 K).<br>Par défaut : Désactivé (couleur naturelle du panneau). |
|                 | <b>REMARQUE</b><br>• Les valeurs en Kelvin (K) ne sont indiquées que pour référence.<br>• Le réglage se désactive automatiquement si une valeur inférieure à 4 000 K ou supérieure à 10 000 K est définie. |  |
| Gamma<br>       | Pour définir une valeur gamma  | 1,8 à 2,6 (en incréments de 0,2)   |
|                 | <b>REMARQUE</b><br>• Une entrée de signal numérique est recommandée pour le réglage de la valeur gamma.  |  |
| Saturation<br>  | Pour régler la saturation des couleurs   | –128 à 127<br>Un réglage au minimum (–128) affiche l'image sur un écran monochrome.                                  |
|                 | <b>Attention</b><br>• Cette fonction ne permet pas d'afficher chaque palette de couleurs.  |  |
| Nuance<br>      | Pour modifier la couleur de peau, etc.   | –32 à 32   |
|                 | <b>Attention</b><br>• Cette fonction ne permet pas d'afficher chaque palette de couleurs.  |  |

### Attention








- Activez [Niveau] avant de commencer à régler les couleurs pour les signaux d'entrée analogique. Reportez-vous à la section « Pour ajuster automatiquement la palette de couleurs » à la page 13.
- Le mode FineContrast ne peut pas être modifié au cours du réglage de couleur. Activez au préalable le mode FineContrast à l'aide du bouton (F).
- Attendez au moins 20 minutes après la mise sous tension du moniteur avant de commencer le réglage de couleur. (Les composants électroniques internes fonctionnent de manière stable après environ 20 minutes.)
- Sélectionnez [Restaurer] dans le menu Couleur pour inverser le paramètre par défaut (réglage en usine) du ton du mode FineContrast sélectionné.
- La même image peut s'afficher dans différentes couleurs sur plusieurs moniteurs en raison des caractéristiques propres aux moniteurs. Effectuez un réglage visuel de couleur fin lorsque vous comparez les couleurs sur plusieurs moniteurs.

### REMARQUE

- Le menu Ajustage et le menu FineContrast ne peuvent pas être affichés en même temps.
- Les fonctions réglables varient en fonction du type de mode FineContrast.








| Menu   | Description  | Niveau  |
|--|--|---|
| Gain<br>      | Pour régler respectivement les couleurs rouge, vert et bleu sur le ton de couleur souhaité   | 0 à 100%<br>Ajustez la luminosité respective du rouge/vert/bleu pour obtenir le ton de couleur souhaité. Affichez une image sur fond blanc ou gris pour régler le niveau. |
|  | <b>REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les valeurs en pourcentage ne sont indiquées que pour référence.</li> <li>• Le réglage de &lt;Température&gt; désactive ce réglage. Le réglage de &lt;Gain&gt; réinitialise le réglage par défaut.</li> </ul> |   |
| Restaurer<br> | Pour restaurer les réglages de couleur du mode FineContrast sélectionné aux réglages par défaut.   | Sélectionnez [Restaurer].   |

### • Pour régler/ajuster la couleur

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez la fonction souhaitée dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .  
La fonction sélectionnée s'affiche.
- (3) Ajustez l'élément sélectionné à l'aide des boutons , , , , puis appuyez sur .  
L'ajustage est terminé.






## 2-4 Réglage du volume du haut-parleur

### • Réglez le volume du haut-parleur [Volume]



- (1) Sélectionnez <Son> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Volume> dans le menu <Son>, puis appuyez sur .  
La fenêtre de réglage du volume apparaît.
- (3) Réglez le volume du haut-parleur à l'aide de la touche  ou .  
Modifiez le volume du haut-parleur à l'aide de la touche  pour diminuer le volume ou de la touche  pour l'augmenter.
- (4) Appuyez sur la touche  une fois le volume souhaité défini.  
Le réglage du volume est terminé.

### • Coupez temporairement le haut-parleur [Muet]





#### [Réglage]

- (1) Sélectionnez <Son> dans le menu de réglage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Muet> dans le menu <Son>, puis appuyez sur .  
Le menu Muet apparaît.
- (3) Sélectionnez « Activer » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage de la coupure du son est terminé.

#### [Annulation]

Affichez la fenêtre de réglage du volume, puis appuyez sur  ou  pour annuler la coupure du son.

#### REMARQUE

- Le réglage du volume ou de la coupure du son est possible uniquement à l'aide de , , , ou . Reportez-vous à la section « 1-3 Fonctions et fonctionnement de base » (page 8).


## 2-5 Réglages de Mise en veille/Economie d'énergie

### • Pour régler le délai de mise en veille du moniteur [Mise en veille]








Cette fonction permet la mise en veille automatique du moniteur après un délai défini. Cette fonction permet de réduire les images rémanentes qui apparaissent sur l'écran du moniteur lorsque ce dernier reste allumé trop longtemps sans être utilisé. Utilisez cette fonction lorsqu'une image reste affichée toute la journée.

#### [Système de mise en veille]


| Minuterie                                    | Moniteur                  | Voyant d'alimentation |
|--|---------------------------|-----------------------|
| Temps d'activité (1H - 23H)                  | En fonctionnement         | Bleu                  |
| 15 dernières minutes du « Temps d'activité » | Avertissement préalable*1 | Clignotant bleu       |
| Après le « Temps d'activité »                | Hors tension              | Eteint                |

\*1 Lorsque le bouton  est enfoncé au cours de la période d'avertissement préalable, le moniteur continue à fonctionner pendant 90 minutes supplémentaires. Un prolongement du temps de fonctionnement peut être défini sans limite.

#### [Procédure]

- Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- Sélectionnez <Mise en veille> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .  
Le menu <Mise en veille> s'affiche.
- Sélectionnez « Activer » à l'aide du bouton  ou .
- Réglez le temps d'activité d'un moniteur (1 à 23 heures) à l'aide du bouton  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage de Mise en veille est terminé.

#### [Procédure de restauration]

Appuyez sur .

### • Pour régler l'économie d'énergie du moniteur [VESA DPMS/DVI DMPM]





#### ■ Entrée analogique

Ce moniteur est conforme à la norme VESA DPMS.

#### [Système d'économie d'énergie]

| PC                 |                           | Moniteur           | Voyant d'alimentation |
|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|
| En fonctionnement  |                           | En fonctionnement  | Bleu                  |
| Economie d'énergie | STAND-BY<br>SUSPENDED OFF | Economie d'énergie | Jaune                 |

#### [Procédure]

- Sélectionnez <PowerManager> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- Sélectionnez « VESA DPMS » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage d'économie d'énergie est terminé.

#### [Procédure de restauration]

Utilisez la souris ou le clavier pour restaurer l'écran normal.

#### Attention

- La mise en veille fonctionne même en mode d'économie d'énergie, mais l'avertissement préalable est désactivé. Le moniteur est mis hors tension sans avertissement préalable.

#### Attention

- Pour une économie d'énergie maximale, le voyant d'alimentation principal doit être éteint. L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.





## ■ Entrée numérique

Ce moniteur est conforme à la norme « DVI DMPM ».

### [Système d'économie d'énergie]

| PC                 | Monitor            | Voyant d'alimentation |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| En fonctionnement  | En fonctionnement  | Bleu                  |
| Economie d'énergie | Economie d'énergie | Jaune                 |

### [Procédure]






- (1) Sélectionnez <PowerManager> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .  
Le menu <Ajuster> s'affiche.
- (2) Sélectionnez « DVI DMPM » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage d'économie d'énergie est terminé.

### [Procédure de restauration]

Utilisez la souris ou le clavier.

## ● Pour couper le haut-parleur avec le réglage d'économie d'énergie [Coupure pour économie d'énergie]

La sortie du haut-parleur peut être coupée lorsque le moniteur passe en mode d'économie d'énergie.

- (1) Effectuez le réglage d'économie d'énergie du moniteur.
- (2) Sélectionnez <Son> dans le menu <PowerManager>, puis appuyez sur .  
Le menu <Son> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Désactiver » à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage de coupure pour économie d'énergie est terminé.  
Pour activer la sortie du haut-parleur, sélectionnez « Activer », puis appuyez sur .




## 2-6 Réglage de l'affichage du logo EIZO

### • Pour afficher le logo EIZO [Fonction Affichage du logo EIZO]




Lorsque l'appareil est mis sous tension, le logo EIZO s'affiche au centre de l'écran.

Il est possible de sélectionner l'affichage ou non du logo à l'aide de cette fonction.

#### [Procédure]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.  
Le logo EIZO ne s'affiche pas à l'écran.










#### [Restauration]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.  
Le logo s'affiche à nouveau.




## 2-7 Verrouillage des boutons

### • Pour bloquer le fonctionnement [Verrouillage ajustage]




Cette fonction verrouille les boutons pour maintenir l'état réglé ou défini précédemment.

|   |  |
|---|--|
| Boutons qui peuvent être verrouillés        | <ul style="list-style-type: none"><li>•  (Touche de validation) Ajustages/Réglages à l'aide du menu Ajustage</li><li>•  (Touche de réglage automatique)</li></ul>  |
| Boutons qui ne peuvent pas être verrouillés | <ul style="list-style-type: none"><li>•  (Touche d'alimentation)</li><li>•  (Touche FineContrast) Sélection/réglage du menu FineContrast</li><li>•  /  (Touches de commande) Réglage de la luminosité</li><li>•  /  (Touches de commande) Réglage du volume et coupure du son</li><li>•  (Touche de sélection du signal d'entrée)</li></ul> |

#### [Procédure]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.  
L'écran s'affiche avec le verrouillage de l'ajustage.

#### [Déverrouillage]

- (1) Appuyez sur  pour mettre l'appareil hors tension.
- (2) Appuyez de nouveau sur  tout en maintenant le bouton  enfoncé.  
L'écran s'affiche avec le verrouillage de l'ajustage débloqué.

#### REMARQUE









- Le logo s'affiche avec le réglage par défaut.

## 2-8 Réglage de l'affichage du menu Ajustage

- Pour mettre à jour la configuration des OSD [Position du menu/Translucide/Veille Menu]







### Position du menu

Ajustez la position du menu selon la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
- (3) Sélectionnez <Position du menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .  
Le menu <Position du menu> s'affiche.
- (4) Sélectionnez une position de menu à l'aide des boutons , , , , puis appuyez sur .  
Le réglage de la position de menu est terminé.









### Translucide

Définissez un affichage de menu transparent à l'aide de la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
- (3) Sélectionnez <Translucide> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .  
Le menu <Translucide> s'affiche.
- (4) Ajustez la transparence de l'affichage de menu à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage de transparence est terminé.

### Veille menu

Réglez le temps d'affichage du menu selon la procédure suivante.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
- (2) Sélectionnez <Configurer OSD> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
- (3) Sélectionnez <Veille menu> dans le menu <Configurer OSD>, puis appuyez sur .  
Le menu <Veille menu> s'affiche.
- (4) Sélectionnez « Activer » à l'aide du bouton  ou .
- (5) Sélectionnez un délai de mise en veille (15/30/45/60 secondes) à l'aide de  ou , puis appuyez sur .  
Le réglage de Veille menu est terminé.

#### REMARQUE



- Le temps d'affichage du menu FineContrast reste inchangé.

## 2-9 Affichage des informations/Réglage de la langue

- **Pour vérifier les réglages, le temps d'utilisation, etc.**

### [Information]

Cette fonction vous permet de vérifier les réglages, le nom du modèle, le numéro de série et le temps d'utilisation du moniteur.







- (1) Sélectionnez <Informations> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .  
Le menu <Informations> s'affiche.
- (2) Appuyez ensuite sur  pour vérifier les réglages, etc.

- **Pour sélectionner une langue à afficher [Langue]**

Sélectionnez la langue du menu Ajustage.

### Langues pouvant être sélectionnées






Anglais/Allemand/Français/Espagnol/Italien/Suédois/Japonais

- (1) Sélectionnez <Langue> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .  
Le menu <Langue> s'affiche.
- (2) Sélectionnez une langue à l'aide des boutons ///, puis appuyez sur .  
Le réglage de la langue est terminé.

## 2-10 Restauration du réglage par défaut






- **Pour restaurer le réglage de couleur [Restaurer]**

Restaurer les réglages par défaut (réglages en usine) pour le réglage de couleur.

- (1) Sélectionnez <Couleur> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
  - (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Couleur>, puis appuyez sur .
  - (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide de  ou , puis appuyez sur .
- L'opération de restauration est terminée.

- **Pour réinitialiser tous les réglages [Restaurer]**

Réinitialiser tous les ajustages/réglages aux réglages usine par défaut.

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur .
  - (2) Sélectionnez <Restaurer> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur .
  - (3) Sélectionnez <Restaurer> à l'aide de  ou , puis appuyez sur .
- L'opération de restauration est terminée.

### REMARQUE

- Le temps d'utilisation n'est pas toujours égal à « 0 » lorsque vous achetez le moniteur en raison du contrôle en usine.

### REMARQUE

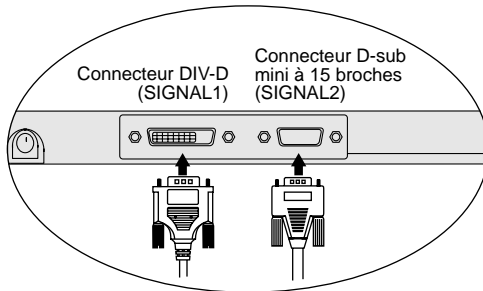
- Pour les réglages par défaut, reportez-vous à la section « Principaux réglages par défaut (réglages en usine) » de la page 28.

# Chapitre 3 Branchement des câbles

## 3-1 Branchement de deux PC au moniteur

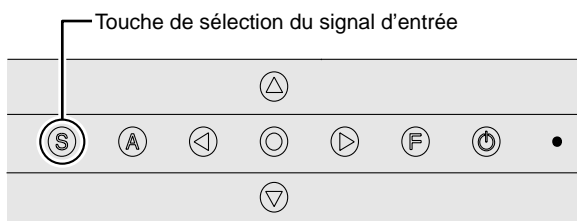
Deux PC peuvent être branchés au moniteur via le connecteur DVI-I et le connecteur D-Sub mini à 15 broches situés à l'arrière du moniteur.

### Exemples de branchement



| PC 1      |     | PC 2                            |                                 |            |
|-----------|-----|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Numérique | DVI | Câble de signal (FD-C39 fourni) | Câble de signal (MD-C87 fourni) |            |
|           |     |                                 |                                 |            |
|           |     |                                 | D-sub mini 15 broches           | Analogique |

### Sélection du signal d'entrée



Commutez le signal d'entrée en appuyant sur **(S)**. Le signal d'entrée commute à chaque pression sur **(S)**. Lorsque le signal est commuté, le type de signal actif (analogique ou numérique) s'affiche pendant deux secondes dans le coin supérieur droit de l'écran.



- **Pour régler la commutation automatique des signaux d'entrée [Signal d'entrée]**

Le moniteur reconnaît le connecteur permettant l'entrée des signaux du PC. Si le PC est mis hors tension ou passe en mode d'économie d'énergie, le moniteur affiche automatiquement les signaux d'un autre PC.

| Réglage de la priorité | Fonction  |
|------------------------|---|
| Auto                   | Si le PC est mis hors tension ou passe en mode d'économie d'énergie, le moniteur affiche automatiquement les signaux d'un autre PC. |
| Manuel                 | Le moniteur ne détecte pas automatiquement les signaux du PC. Sélectionnez un signal d'entrée actif à l'aide de <b>S</b> .          |

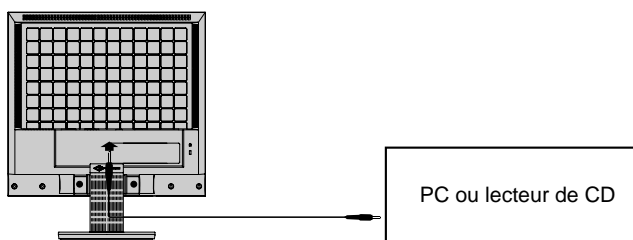
**[Réglage de signal d'entrée]**

- (1) Sélectionnez <Autres fonctions> dans le menu Ajustage, puis appuyez sur **⊙**.
- (2) Sélectionnez <Signal Entrée> dans le menu <Autres fonctions>, puis appuyez sur **⊙**.  
Le menu <Signal Entrée> s'affiche.
- (3) Sélectionnez « Auto » ou « Manuel » à l'aide de **△** ou **▽**, puis appuyez sur **⊙**.  
Le réglage de priorité d'entrée est terminé.

## 3-2 Branchement du haut-parleur

**1** Branchez le câble à mini-prises stéréo au connecteur d'entrée audio situé à l'arrière du moniteur.

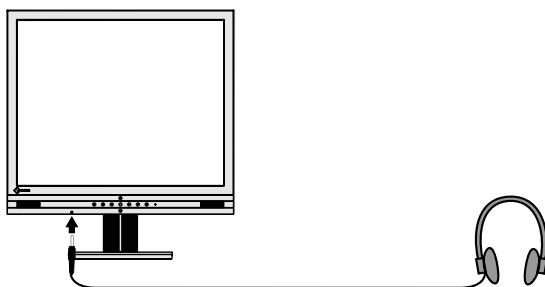
**2** Branchez l'autre extrémité du câble au connecteur de sortie audio d'un périphérique, tel qu'un PC ou un lecteur de CD.



- **Pour écouter le son**

Le son entré peut être écouté via des haut-parleurs ou un casque d'écoute.

Lorsque le casque est connecté, aucun son ne sort des haut-parleurs.




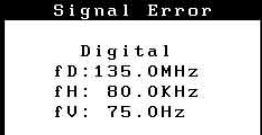



**Attention**

- A la connexion/déconnexion d'un périphérique (PC, lecteur de CD, etc.) au/du moniteur, assurez-vous de mettre le moniteur et le périphérique hors tension.
- Utilisez le câble à mini-prises stéréo fourni pour brancher un périphérique.

# Chapitre 4 Dépannage

Si un problème subsiste après application des corrections proposées, veuillez prendre contact avec votre revendeur local.

- Pas d'image → Voir N° 1 – N° 2.
- Problèmes d'image → Voir N° 3 à N° 11.
- Autres problèmes → Voir N° 12 à N° 15.

| Problèmes   | Cause et solution  |
|---|--|
| <b>1. Aucune image</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le voyant d'alimentation ne s'allume pas.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Si le problème subsiste, mettez le moniteur hors tension pendant quelques minutes, puis remettez-le sous tension.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le voyant d'alimentation s'allume en bleu.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le réglage de luminosité.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le voyant d'alimentation s'allume en jaune.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettez le PC sous tension.</li> <li>• Changez le signal d'entrée en appuyant sur (S).</li> <li>• Utilisez la souris ou le clavier.</li> </ul>   |
| <b>2. Le message ci-dessous s'affiche pendant 40 secondes.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce message s'affiche si aucun signal n'est entré.</li> </ul>    | <p>Ce message s'affiche lorsque le signal n'est pas correctement entré même si le moniteur fonctionne correctement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le message illustré à gauche risque de s'afficher, étant donné que certains PC n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension.</li> <li>• Vérifiez si le PC est sous tension.</li> <li>• Vérifiez que le câble de signal est correctement branché.</li> <li>• Changez le signal d'entrée en appuyant sur (S).</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le message ci-dessous indique que le signal d'entrée est en dehors de la bande de fréquences spécifiée. (Cette fréquence de signal s'affiche en rouge.)<br/>Exemple :</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez un mode d'affichage approprié à l'aide du logiciel d'utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.</li> </ul>   |
| <b>3. La position d'affichage est incorrecte.</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alignez le coin supérieur gauche de l'image sur le repère de l'écran via l'ajustage de &lt;Position&gt;.</li> <li>• Sélectionnez une résolution (720 x 400 ou 320 x 200) du signal entré via le menu &lt;Sélection VGA &gt; pour afficher l'écran sur une position appropriée. Cette fonction peut être activée avec une résolution de 720 x 400 ou 320 x 200 uniquement.</li> <li>• Si le problème subsiste, utilisez l'utilitaire de la carte vidéo s'il est disponible pour modifier la position d'affichage.</li> </ul> |
| <b>4. Des barres verticales s'affichent à l'écran ou une partie de l'image scintille.</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez à l'aide de la fonction &lt;Horloge&gt; dans le menu &lt;Ecran&gt; du menu Ajustage.</li> </ul>   |
| <b>5. Tout l'écran scintille ou est flou.</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez à l'aide de la fonction &lt;Phase&gt;.</li> </ul>   |
| <b>6. Les caractères sont flous.</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez à l'aide de la fonction &lt;Lissage&gt;.</li> </ul>   |

| Problèmes  | Cause et solution   |
|--|---|
| 7. L'écran est trop clair ou trop sombre.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez la &lt;Luminosité&gt;. (Le rétro-éclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Si l'écran s'assombrit ou scintille, prenez contact avec votre revendeur.)</li> </ul>   |
| 8. Des images rémanentes s'affichent.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez un économiseur d'écran ou la fonction de mise en veille en cas d'affichage prolongé d'une image.</li> <li>• Les images rémanentes sont spécifiques aux moniteurs LCD. Evitez d'afficher la même image pendant trop longtemps.</li> </ul>  |
| 9. Des points verts/rouges/blancs ou des points défectueux restent affichés sur l'écran.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C'est une caractéristique du panneau LCD et non un défaut.</li> </ul>  |
| 10. Des franges d'interférences ou empreintes restent sur l'écran.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichez un écran blanc sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.</li> </ul>  |
| 11. L'icône [Lissage] de la fonction [Ecran] du menu Ajustage ne peut pas être sélectionnée. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le &lt;Lissage&gt; est désactivé avec une résolution de 1 280 x 1 024</li> </ul>   |
| 12. Le menu Principal du menu Ajustage ne s'ouvre pas.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la fonction Verrouillage Ajustage.</li> <li>• Vérifiez que le menu FineContrast fonctionne correctement. (Reportez-vous à la section « Ajustage simple [Menu FineContrast] » de la page 15.)</li> </ul>   |
| 13. Le menu FineContrast ne s'ouvre pas.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le menu Principal du menu Ajustage fonctionne correctement. (Reportez-vous à la section « Ajustages avancés [Menu ajustage] » de la page 16.)</li> </ul>  |
| 14. Le (A) bouton ne fonctionne pas.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bouton (A) ne peut être activé lorsque le signal numérique est entré.</li> <li>• Vérifiez que les boutons sont verrouillés.</li> <li>• Cette fonction peut être correctement utilisée lorsqu'une image s'affiche en plein écran sur le PC Windows ou Macintosh.<br/>Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu'un fond d'écran noir (papier-peint, etc.) est utilisé.<br/>Cette fonction ne peut être correctement utilisée avec certaines cartes vidéo.</li> </ul> |
| 15. Pas de son.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le câble à mini-prises stéréo est correctement branché.</li> <li>• Vérifiez que la fonction &lt;Volume&gt; est réglée sur « 0 ».</li> <li>• Vérifiez que la fonction &lt;Muet&gt; est « activée ».</li> <li>• Vérifiez les réglages du PC et du logiciel audio.</li> </ul>  |

# Chapitre 5 Référence

## 5-1 Fixation d'un bras (En option)

Le support peut être retiré et remplacé par un bras (ou un autre support) à fixer au moniteur. Utilisez un bras ou un support EIZO en option.

### [Fixation]

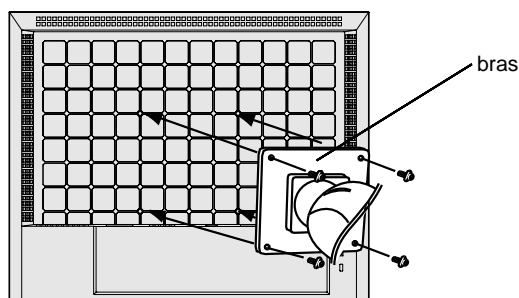
**1** Posez le moniteur LCD sur un tissu propre étalé sur une surface stable avec la surface du panneau tournée vers le bas.

**2** Déposez le support. (Préparez un tournevis.)

Dévissez les deux vis (M4 × 10 mm) fixant l'appareil et le support à l'aide du tournevis.

**3** Fixez le moniteur au bras ou au support.

Fixez le support au moniteur à l'aide de quatre vis (M4 × 12 mm) et d'un tournevis.



Vis de fixation : M4 × 12 mm × 4 pièces

## 5-2 Nettoyage

Nettoyez régulièrement le moniteur pour le garder propre et prolonger sa durée de vie.

### Carrosserie

Nettoyez la carrosserie à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un peu de détergent doux.

### Panneau LCD

- Nettoyez le panneau LCD à l'aide d'un chiffon doux tel qu'un chiffon en coton ou une pochette nettoyante pour les lunettes.
- Enlevez les taches résistantes en frottant doucement à l'aide d'un chiffon légèrement humide, puis nettoyez de nouveau le panneau LCD à l'aide d'un chiffon sec pour une meilleure finition.

### Attention

- Avant d'utiliser un bras ou un support d'une autre marque, vérifiez ce qui suit.
- Espacement des trous des vis de fixation du bras : 100 mm × 100 mm (Conforme à la norme VESA)
- Suffisamment solide pour supporter le poids du moniteur (à l'exception du support) et les accessoires tels que les câbles
- Branchez les câbles après la fixation du bras.

### Attention

- N'utilisez jamais de solvants ou produits chimiques, tels que du diluant, de la benzine, de la cire, de l'alcool et de la poudre abrasive, qui pourraient endommager la carrosserie ou le panneau LCD.

### REMARQUE

- L'outil ScreenCleaner en option est recommandé pour nettoyer la surface du panneau.

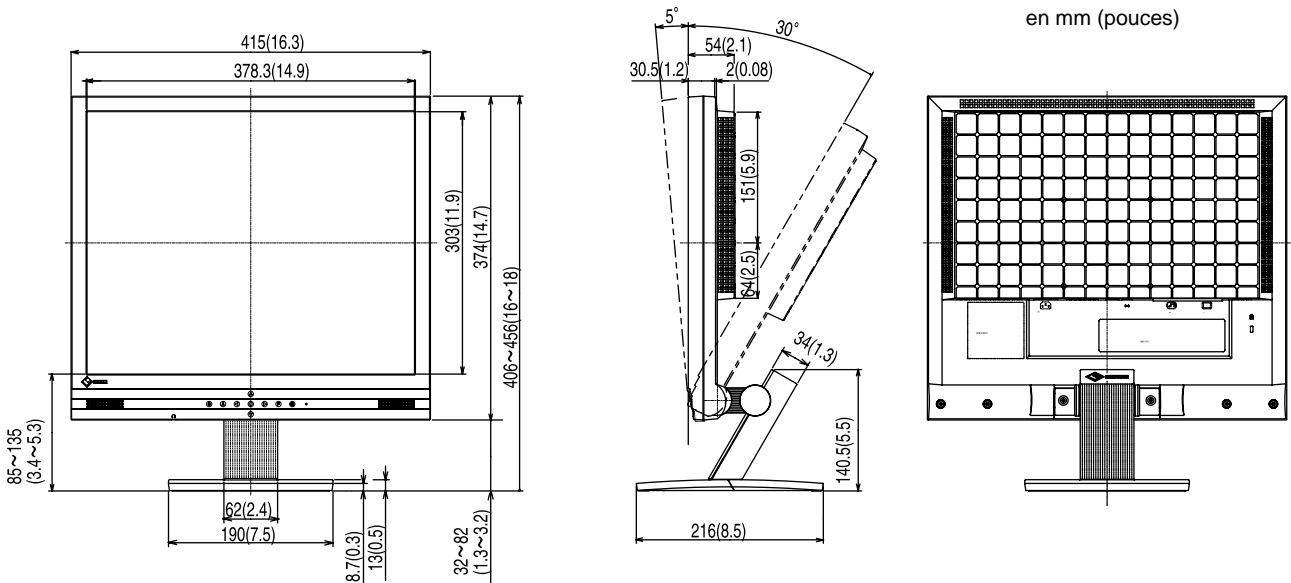
## 5-3 Spécifications

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Panneau LCD                        | 48 cm (19,0 pouces), panneau LCD couleur TFT avec revêtement anti-reflet durci<br>Angle de visualisation : Horizontal : 170° ; Vertical : 155° (CR>5)  |
| Pas de masque                      | 0,294 mm   |
| Fréquence de balayage horizontal   | Analogique : 24,8 à 80 kHz (Automatique)<br>Numérique : 31 à 64 kHz  |
| Fréquence de balayage vertical     | Analogique : 50 à 75,1 Hz (Automatique)<br>Numérique : 59 à 61 Hz<br>(TEXTE VGA : 69 à 71 Hz)  |
| Résolution                         | 1 280 points x 1 024 lignes  |
| Fréquence de point maximale        | Analogique : 135 MHz<br>Numérique : 108 MHz  |
| Couleurs affichées maximales       | 16 millions de couleurs  |
| Zone d'affichage (H x V)           | 376,3 mm x 301 mm  |
| Alimentation                       | 100 – 120 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 0,8 A<br>200 – 240 VAC ± 10 %, 50 Hz, 0,45 A   |
| Consommation électrique            | Maximale : 50 W (mode normal)<br>Minimale : 45 W (mode normal)<br>Mode économie d'énergie : 2 W ou moins (pour une entrée de signal unique)<br>Touche d'alimentation désactivée : 1 W ou moins |
| Connecteurs de signal d'entrée     | Connecteur DVI-D, connecteur D-sub mini à 15 broches   |
| Signal d'entrée analogique (vidéo) | Séparé, TTL, positif/négatif   |
| Signal d'entrée numérique          | TMDS (Liaison simple)  |
| Mémoire de signaux vidéo           | 45 (prédéfinis : 20)   |
| Plug & Play                        | VESA DDC 2B  |
| Sortie d'amplificateur maxi.       | 1 W + 1 W  |
| Entrée de ligne                    | Impédance d'entrée : 47 kΩ (typique)<br>Sensibilité d'entrée : 500 mV  |
| Niveau de sortie du casque         | 6 mW + 6 mW (sortie d'amplificateur : 1 W + 1 W)   |
| Dimensions (Unité principale)      | 415 mm (L) x 406 à 456 mm (H) x 216 mm (P) (16,3" (L) x 16,0 à 18,0" (H) x 8,5" (P))   |
| Dimensions (sans support)          | 415 mm (L) x 374 mm (H) x 54 mm (P) (16,3" (L) x 14,7" (H) x 2,1" (P))   |
| Poids (Unité principale)           | 6,3 kg (13,9 lbs)  |
| Poids (sans support)               | 4,8 kg (10,6 lbs)  |
| Conditions ambiantes               | Température de fonctionnement : -0 °C à 35 °C (32°F – 95°F)<br>Température d'entreposage : -20 °C à 60 °C (-4°F – 140°F)<br>Humidité relative : 30% à 80% (pas de condensation)                |

## Principaux réglages par défaut (réglages en usine)

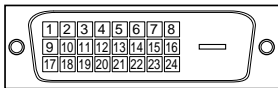
|                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|
|                   | Entrée analogique | Entrée numérique |
| Luminosité        | 100%              | 100%             |
| Lissage           | 3                 |                  |
| Mode FineContrast | Custom            |                  |
| PowerManager      | VESA DPMS         | DVI DMPM         |
| Signal d'entrée   | Auto              |                  |
| Mise en veille    | Désactivée        |                  |
| Langue            | Anglais           |                  |

## Dimensions hors-tout



## Affectation des broches de connecteur

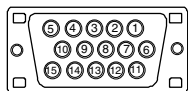
- Connecteur DIV-D



| N° de broche | Signal              | N° de broche | Signal              | N° de broche | Signal                               |
|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|
| 1            | TMDS Data 2-        | 11           | TMDS Data1/3 Shield | 21           | NC*                                  |
| 2            | TMDS Data 2+        | 12           | NC*                 | 22           | TMDS Clock shield                    |
| 3            | TMDS Data2/4 Shield | 13           | NC*                 | 23           | TMDS Clock+                          |
| 4            | NC*                 | 14           | +5V Power           | 24           | TMDS Clock-                          |
| 5            | NC*                 | 15           | Ground (For +5V)    | 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            | NC*                 | 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)

- Connecteur D-sub mini à 15 broches



| N° de broche | Signal | N° de broche | Signal       | N° de broche | Signal                      |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 1            | Red    | 6            | Red ground   | 11           | (Short-circuited to pin 10) |
| 2            | Green  | 7            | Green ground | 12           | Data (SDA)                  |
| 3            | Blue   | 8            | Blue ground  | 13           | H. Sync                     |
| 4            | Ground | 9            | NC           | 14           | V. Sync                     |
| 5            | NC     | 10           | Ground       | 15           | Clock (SCL)                 |

#### Liste d'options

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Kit de nettoyage | EIZO ScreenCleaner |
|------------------|--------------------|

## 5-4 Glossaire

### DVI (Digital Visual Interface)

DVI est une norme d'interface numérique. L'interface DVI permet la transmission directe des données numériques du PC sans perte.

Ceci inclut le système de transmission TDMS et les connecteurs DVI. 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 et analogiques.

### DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

DVI DMPM est une fonction d'économie d'énergie adaptée 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.

### Gain

Cette fonction est utilisée pour ajuster chaque paramètre de couleur pour le rouge, le vert et le bleu. Un moniteur LCD peut afficher des couleurs en faisant passer la lumière par le filtre coloré du panneau. Le rouge, le vert et le bleu sont les trois couleurs primaires. Toutes les couleurs affichées à l'écran sont une combinaison de ces trois couleurs. Le ton peut être modifié en ajustant l'intensité de lumière (volume) traversant le filtre de chaque couleur.

### Gamma

Généralement, la luminosité du moniteur varie de manière non linéaire par rapport au niveau du signal d'entrée, qui est appelée « Caractéristique Gamma ». Une faible valeur gamma affiche une image à faible contraste, alors qu'une valeur gamma élevée affiche une image à plus haut contraste.

### Horloge

Le moniteur à entrée analogique doit reproduire une horloge de la même fréquence que la fréquence de point du système vidéo utilisé, lorsque le signal d'entrée analogique est converti en un signal numérique pour afficher l'image. Cette opération est appelée réglage d'horloge. Si l'impulsion d'horloge n'est pas correctement réglée, des barres verticales apparaissent sur l'écran.

## **Niveau**

Le niveau modifie les niveaux du signal de sortie pour permettre l'affichage de la totalité de la palette de couleurs. Il est recommandé d'appliquer ce niveau avant le réglage de couleur.

## **Phase**

La phase correspond à un délai d'échantillonnage pour convertir le signal analogique d'entrée en un signal numérique. Le réglage de phase permet de régler le délai. Il est recommandé d'effectuer le réglage de phase une fois que l'horloge est correctement réglée.

## **Résolution**

Le panneau LCD est constitué d'un grand nombre de pixels de la taille spécifiée qui s'allument pour former l'image affichée à l'écran. Le moniteur EIZO M1900 est constitué de 1 280 pixels horizontaux et 1 024 pixels verticaux. A une résolution de 1 280 × 1 024, tous les pixels sont affichés en plein écran (1:1).

## **sRGB (Standard RGB)**

Norme internationale pour « la reproduction des couleurs et de l'espace couleur » sur les périphériques (tels que les moniteurs, les imprimantes, les appareils photos numériques et les scanners). La norme sRGB permet aux internautes d'assurer une synchronisation précise des couleurs en tant que moyen de synchronisation des couleurs simple pour l'utilisation de l'Internet.

## **Température**

La température de couleur est une méthode de mesure de la tonalité du blanc, indiquée généralement en degrés Kelvin. L'écran devient rougeâtre à basse température et bleuâtre à température élevée, comme la température de la flamme.

5000K : Blanc légèrement rosé

6500K : Blanc chaud, comparable à du papier blanc

9300K : Blanc légèrement bleuté

## **TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)**

Méthode de transmission de signal pour l'interface numérique.

## **VESA DPMS (Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling)**

L'association VESA fournit la normalisation des signaux d'un PC (carte vidéo) pour l'économie d'énergie des moniteurs de PC. DPMS définit l'état du signal entre le PC et le moniteur.



## 5-5 Synchronisation prédéfinie

Le tableau suivant indique la synchronisation vidéo prédéfinie en usine.

| Mode                | Fréquence de point |             | Fréquence                           | Polarité |
|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------------------|----------|
|                     |                    |             | Horizontale : kHz<br>Verticale : Hz |          |
| VGA Graphic 320x200 | 25,2 MHz           | Horizontale | 31,5                                | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 70,1                                | Positive |
| VGA TEXT 720x400    | 28,3 MHz           | Horizontale | 31,47                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 70,09                               | Positive |
| VGA 640x480         | 25,2 MHz           | Horizontale | 31,47                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 59,94                               | Négative |
| Macintosh 640x480   | 30,2 MHz           | Horizontale | 35                                  | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 66,67                               | Négative |
| Macintosh 832x624   | 57,3 MHz           | Horizontale | 49,72                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 74,55                               | Négative |
| Macintosh 1152x870  | 100,0 MHz          | Horizontale | 68,68                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 75,06                               | Négative |
| Macintosh 1280x960  | 126,2 MHz          | Horizontale | 74,76                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 74,76                               | Positive |
| VESA 640x480        | 31,5 MHz           | Horizontale | 37,86                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 72,81                               | Négative |
| VESA 640x480        | 31,5 MHz           | Horizontale | 37,5                                | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 75                                  | Négative |
| VESA 800x600        | 36,0 MHz           | Horizontale | 35,16                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 56,25                               | Positive |
| VESA 800x600        | 40,0 MHz           | Horizontale | 37,88                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 60,32                               | Positive |
| VESA 800x600        | 50,0 MHz           | Horizontale | 48,08                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 72,19                               | Positive |
| VESA 800x600        | 49,5 MHz           | Horizontale | 46,88                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 75                                  | Positive |
| VESA 1024x768       | 65,0 MHz           | Horizontale | 48,36                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 60                                  | Négative |
| VESA 1024x768       | 75,0 MHz           | Horizontale | 56,48                               | Négative |
|                     |                    | Verticale   | 70,07                               | Négative |
| VESA 1024x768       | 78,8 MHz           | Horizontale | 60,02                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 75,03                               | Positive |
| VESA 1152x864       | 108,0 MHz          | Horizontale | 67,5                                | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 75                                  | Positive |
| VESA 1280x960       | 108,0 MHz          | Horizontale | 60                                  | Positive |
|                     |                    | Vertical    | 60                                  | Positive |
| VESA 1280x1024      | 108,0 MHz          | Horizontale | 63,98                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 60,02                               | Positive |
| VESA 1280x1024      | 135,0 MHz          | Horizontale | 79,98                               | Positive |
|                     |                    | Verticale   | 75,03                               | Positive |

### Attention

- La position de l'écran est décalée en fonction du PC branché, ce qui peut nécessiter un réglage de l'écran à l'aide du menu Ajustage.
- Si un signal différent de ceux énumérés dans le tableau est entré, ajustez l'écran à l'aide du menu Ajustage. Cependant, l'affichage à l'écran peut toujours être incorrect même après l'ajustage.
- Lorsque des signaux entrelacés sont utilisés, l'écran ne peut pas s'afficher correctement même après un réglage de l'écran à l'aide du menu Ajustage.



Félicitations !

L'écran dont vous venez de faire l'acquisition porte l'étiquette TCO'03. Ceci signifie que votre moniteur a été conçu, fabriqué et soumis à essai conformément aux exigences internationales les plus strictes en matière de qualité et de protection de l'environnement. Ce moniteur est donc un produit ultra performant, conçu en fonction des besoins de l'utilisateur et qui limite également les effets sur l'environnement naturel.

Exemples de caractéristiques des exigences de l'affichage TCO'03 :

#### Ergonomie

- Ergonomie visuelle et qualité des images correctes afin d'améliorer les conditions de travail de l'utilisateur et de limiter les problèmes de vue et fatigue. La luminance, le contraste, la résolution, la réflectance, le rendu des couleurs et la stabilité des images sont des paramètres importants.

#### Energie

- Le mode économie d'énergie profite après un certain temps autant à l'utilisateur qu'à l'environnement
- Sécurité électrique

#### Emissions

- Champs électromagnétiques
- Emissions du bruit

#### Ecologie

- Les produits doivent être recyclables et le fabricant doit disposer d'un système homologué de gestion de l'environnement tel que EMAS ou ISO 14000
- Restrictions concernant
  - les produits ignifuge chlorés et bromés et les polymères
  - les métaux lourds tels que le cadmium, le mercure et le plomb.

Les exigences que représente cette étiquette ont été développées par TCO Development en coopération avec des scientifiques, des experts, des utilisateurs, ainsi que des fabricants, dans le monde entier. Depuis la fin des années 80, TCO s'est impliqué dans le développement de matériel informatique plus convivial. Notre système d'étiquetage concernant les écrans a vu le jour en 1992 et est désormais demandé par les utilisateurs et les fabricants de matériel informatique dans le monde entier.

**Pour obtenir davantage d'information, visitez le site TCO à l'adresse suivante :  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)**



### **Félicitations !**

Vous venez de faire l'acquisition d'un produit homologué et étiqueté TCO'99 ! Vous avez choisi un produit destiné à un usage professionnel. Votre achat a également contribué à la protection de l'environnement et au développement à venir de produits électroniques adaptés à l'environnement.

### **Pourquoi disposons-nous d'ordinateurs étiquetés comme protégeant l'environnement ?**

Dans un grand nombre de pays, cet éco-étiquetage est une méthode établie qui encourage l'adaptation des biens et services à l'environnement. Le problème principal, concernant les ordinateurs et d'autres produits électroniques, réside dans le fait que des substances dangereuses pour l'environnement sont utilisées à la fois dans les produits et au cours de leur fabrication. Etant donné qu'il est impossible, pour l'instant, de recycler de manière satisfaisante la majorité des produits électroniques, la plupart de ces substances potentiellement dangereuses sont libérées tôt ou tard dans la nature.

D'autres caractéristiques d'un ordinateur, telles que les niveaux de consommation d'énergie, sont importantes du point de vue de l'environnement à la fois professionnel (interne) et naturel (externe). Etant donné que toutes les méthodes de production d'électricité ont un effet négatif sur l'environnement (par exemple, émissions acides et agissant sur le climat, déchets radioactifs), il est vital d'économiser l'énergie. Le matériel électronique des bureaux est souvent laissé allumé et consomme donc beaucoup d'énergie.

### **Quelles sont les implications de l'éco-étiquetage ?**

Ce produit satisfait aux exigences du projet TCO'99 qui fournit un étiquetage international et écologique des PC. Le projet d'étiquetage a été développé par des efforts conjoints de TCO (la Confédération suédoise des employés de profession libérale), Svenska Naturskyddsforeningen (la Société suédoise pour la conservation des sites naturels) et Statens Energimyndighet (l'Administration nationale suédoise de l'Energie).

Les exigences d'homologation couvrent un grand nombre de sujets : environnement, ergonomie, facilité d'utilisation, émission de champs électriques et magnétiques, consommation d'énergie et sécurité électrique et contre les risques d'incendie.

Les demandes écologiques imposent des restrictions concernant la présence et l'utilisation de métaux lourds, de produits ignifuges chlorés et bromés, de CFC (fréons) et de solvants chlorés, entre autres choses. Le produit doit être recyclable et le fabricant doit suivre une politique écologique propre à chaque pays dans lequel l'entreprise applique sa politique opérationnelle.

Les exigences en matière d'énergie imposent que l'ordinateur et/ou l'écran, après une certaine période d'inactivité, réduise sa consommation électrique jusqu'à un niveau inférieur en une ou plusieurs étape(s). Le temps de réactivation de l'ordinateur doit être raisonnable pour l'utilisateur.

Les produits étiquetés doivent satisfaire aux demandes écologiques, par exemple, en ce qui concerne la réduction des champs électriques et magnétiques, l'ergonomie physique et visuelle et la facilité d'utilisation.

Vous trouverez à droite un résumé des exigences écologiques auxquelles satisfait ce produit. Le document incluant l'ensemble des critères écologiques peut être commandé auprès de :

TCO Development  
SE-114 94 Stockholm, Suède  
Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development @ tco. se

Des informations courantes concernant les produits homologués et étiquetés TCO'99 sont également téléchargeables sur Internet, à l'adresse suivante : <http://www.tcodevelopment.com/>

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: FlexScan M1900

**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 (D-SUB mini 15 pin - D-SUB mini 15 pin, the enclosed signal cable)
- Stereo mini-jack cable

## 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.

### **Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor**

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten  $\geq 5^\circ$ ).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max.  $\pm 180^\circ$ ). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

### **Hinweis zur Ergonomie :**

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EKI-ITB2000 mit dem Videosignal, 1 280 × 1 024 (M1900) RGB analog, 0,7 Vp-p und mindestens 75,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

**Recycle Auskunft**

Die Rücknahme dieses Produktes nach Nutzungsende übernimmt EIZO in Deutschland zusammen mit dem Partner eds-r gmbh rucknahmesysteme. Dort werden die Geräte in ihre Bestandteile zerlegt, die dann der Wiederverwertung zugeführt werden. Um einen Abholtermin zu vereinbaren und die aktuellen Kosten zu erfahren, benutzen Sie bitte folgende Rufnummer: 02153-73 35 00. Weitere Informationen finden Sie auch unter der Internet-Adresse: [www.eizo.de](http://www.eizo.de).

**Recycling Information for customers in Switzerland:**

All recycling information is placed in the SWICO's website.  
<http://www.swico.ch>

**Recycling-Information für Kunden in der Schweiz:**

Alle Informationen zum Thema Recycling finden Sie auf der Homepage des Branchenverbandes SWICO.  
<http://www.swico.ch>

**Renseignements de recyclage pour les clients en Suisse:**

Vous trouvez tous les renseignements pour le sujet de recyclage sur la page WEB de l'UNION DE BRAN CHE SWICO.  
<http://www.swico.ch>

**Recycling Information for customers in USA:**

All recycling information is placed in the EIZO Nanao Technologies, Inc's website.  
<http://www.eizo.com>

**Återvinnings information för kunder i Sverige:**

All information om återvinning finns på Eizo Europe AB:s hemsida:  
[www.eizo.se](http://www.eizo.se)



### **EIZO NANA O CORPORATION**

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan  
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

### **EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.**

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.  
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

### **EIZO EUROPE AB**

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden  
Phone: +46 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

### **EIZO NANA O AG**

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, Switzerland  
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

### **Avnet Technology Solutions GmbH**

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany  
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

<http://www.eizo.com/>

1st Edition-September, 2005

03V21715A4  
(U.M-M1900-FR)