

Service après-vente

tél: 01-49-41-43-10

fax: 01-49-41-43-11

horaires Hot Line:

du lundi au jeudi: de 9h à 18h.

le vendredi de 9h à 17h.

iiyama

Vision Master™ Pro 410

A702HT

MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIERES

FRANCAIS

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
SERVICE CLIENT.....	3
ENTRETIEN.....	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	4
FONCTIONS.....	4
ACCESSOIRES.....	4
POUR LES UTILISATEURS DE WINDOWS 95/98/2000...	4
EMPLACEMENTS DES RÉGLAGES ET CONNEXIONS.....	5
CONNEXION DU MONITEUR.....	5
UTILISATION DU MONITEUR.....	6
MENU DES PARAMETRES DE REGLAGE.....	7
SYSTEME D'ECONOMIE D'ENERGIE "POWER MANAGEMENT".....	12
DEPANNAGE.....	13
ANNEXE.....	15
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	15
MODE DE PRÉRÉGLAGE.....	16
AFFECTATION DES BROCHES.....	16



Merci d'avoir choisi un produit iiyama Vision Master.

Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prières de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur couleur est conforme aux spécifications des directives EC 89/336/EEC, aux directives EMC sur les basses tensions 73/23/EEC et l'amendement 93/68/EEC.

La sensibilité électromagnétique a été choisie à un niveau permettant une utilisation correcte en milieu résidentiel, bureaux et locaux d'industrie légère et d'entreprises de petite taille, à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur des immeubles. Tout lieu d'utilisation devra se caractériser par sa connexion à un système public d'alimentation électrique basse tension.

AVIS DE CONFORMITÉ AUX NORMES DU MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS DU CANADA

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Class B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, iiyama a déterminé que ce produit répondait aux directives pour l'économie d'énergie édictées par ENERGY STAR®.

POUR VOTRE SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un mal fonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfunctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

ATTENTION

INSTALLATION

Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE

Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurer de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec

ATTENTION**MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION**

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installer le moniteur à 10 cm environ du mur.

Ne jamais utiliser le moniteur sans son socle afin de ne pas obstruer les fentes de ventilation situées sous le boîtier. La dépose du socle entraînera une surchauffe du moniteur ainsi que des risques d'incendie et de dommages. L'utilisation du moniteur lorsque celui-ci est posé sur sa partie avant, arrière ou retourné ou bien sur un tapis ou un matériau mou peut également entraîner des dommages.

DECONNECTEZ LES CABLES LORSQUE VOUS DEPLACEZ LE MONITEUR

Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le, débranchez-le et assurez vous que le câble vidéo soit déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique. Nous recommandons la présence de deux personnes pour manipuler le moniteur.

DEBRANCHEZ LE MONITEUR

Afin d'éviter les accidents, nous vous recommandons de débrancher votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

TOUJOURS DEBRANCHEZ LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE

Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES

Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

NE PLACEZ PAS DE DISQUETTE PRES DU MONITEUR

Les données d'enregistrements magnétiques tels que les disquettes peuvent disparaître si elles sont placées sur ou près du moniteur notamment lors de la démagnétisation dont le circuit produit un puissant et bref champ magnétique.

LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR

Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

AUTRES**RECOMMANDATIONS D'USAGE**

Pour prévenir toute fatigue visuelle, n'utilisez pas le moniteur à contre-jour ou dans une pièce sombre. Pour un confort et une vision optimum, positionnez l'écran juste au dessous du niveau des yeux et à une distance de 40 à 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'œil.

INFLUENCE DES CHAMPS MAGNETIQUES

Installer le moniteur à l'écart (environ 2 mètres, voir plus..) de tous champs magnétiques produits par des téléviseurs, Hauts parleurs etc...Le moniteur peut fonctionner bruyamment ou afficher une image déformée sous l'effet des interférences provenant d'autres appareils et à long terme détérioré le tube cathodique.

SERVICE CLIENT**NOTE**

- Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

ENTRETIEN**AVERTISSEMENT**

- Si vous renversez n'importe quel objet solide ou liquide tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama.

ATTENTION

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

NOTE

- Le tube cathodique est protégé par un revêtement antireflet et antistatique. Ne rayez pas ou n'accrochez pas le tube avec des objets rugueux, car cela pourrait endommager le revêtement.
- L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et le tube cathodique:

Diluant	Nettoyants en atomiseur
Essence	Cire
Nettoyants abrasifs	Solvants acides ou alcalins

BOITIER

Eliminer les tâches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

TUBE**CATHODIQUE**

Pour ôter des tâches (telles que les traces de doigts) fixées sur l'écran, nous vous recommandons d'utiliser un tissu très fin propre.

FONCTIONS

- ◆ Affichage net et clair pour Windows® ou Macintosh
- ◆ Supporte une résolution maximum de 1600×1200
- ◆ Supporte un taux de rafraîchissement jusqu'à 89Hz à une résolution de 1280×1024
- ◆ Utilisation simple à trois touches avec système d'affichage sur écran à haute résolution
- ◆ Conforme au Plug & Play Windows® 95/98
- ◆ Normes d'économie d'énergie (Compatible ENERGY STAR®, VESA DPMS et Nutek 803299)
- ◆ Boîtier compact permettant un gain de place
- ◆ Ergonomie: approuvé TCO '99 et MPR II

ACCESSOIRES

Les accessoires suivants doivent être livrés avec le Vision Master. Assurez vous que ces éléments sont inclus avec le moniteur.

- Câble d'alimentation *
- Câble de signal MB30 (pour connexion VGA)
- Mode d'emploi

Nous pouvons offrir en option un Socle Hub USB qui permettra à votre moniteur couleur Vision Master de servir de connexion centrale entre un ordinateur compatible USB et des périphériques. Pour les éléments suivants en option, veuillez contacter votre détaillant iiyama ou le bureau régional iiyama.

- USB Hub Stand S-HS7

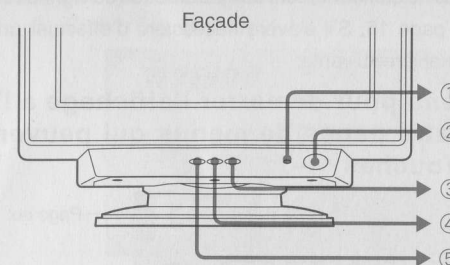
ATTENTION * UTILISATION EN 120V.

La puissance nominale du câble fourni est de 10A / 125V. En cas d'utilisation à une tension supérieure, utiliser un câble d'alimentation ayant une puissance nominale de 10A / 250V.

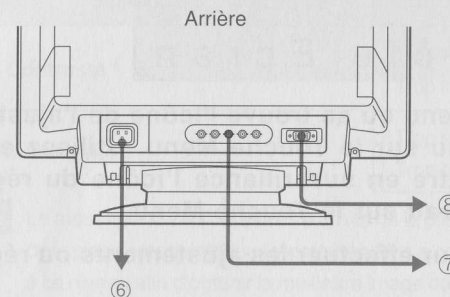
POUR LES UTILISATEURS DE WINDOWS 95/98/2000

- NOTE** ■ Les fichiers d'information du moniteur pour Windows 95/98/2000 peuvent être obtenu sur Internet en vous connectant sur l'adresse: <http://www.iiyama.fr>

EMPLACEMENTS DES RÉGLAGES ET CONNEXIONS



- ① Voyant d'alimentation
- ② Touche marche-arrêt
- ③ Touche +
- ④ Touche -
- ⑤ Touche Menu



- ⑥ Prise d'alimentation secteur (AC IN)
- ⑦ Connecteurs BNC (V, H/HV, B, G/SYNC, R)
- ⑧ Mini connecteur secondaire D 15 broches (D-SUB)

CONNEXION DU MONITEUR

- ① S'assurer que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Brancher l'ordinateur au moniteur à l'aide du câble de signal (Se reporter à la section AFFECTATION DES BROCHES page 16)
- ③ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.

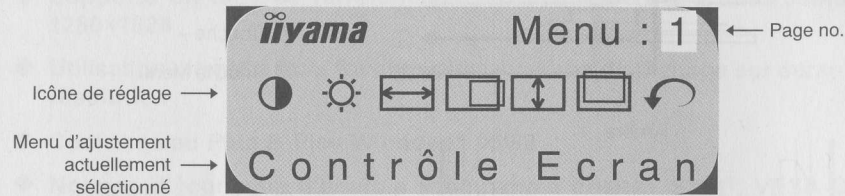
NOTE

- Le câble de signal peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte risquerait d'endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur 15 broches au standard VGA. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- Pour la connexion aux ordinateurs Macintosh, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama pour l'adaptateur requis.
- S'assurer que les connecteurs du câble de signal sont correctement serrés.

UTILISATION DU MONITEUR

Le iiyama Vision Master a été pré-réglé en usine conformément aux paramètres de signaux indiqués à la section MODE DE PRÉRÉGLAGE en page 16. S'il s'avère nécessaire d'effectuer un réglage supplémentaire de l'image, procéder de la manière suivante:

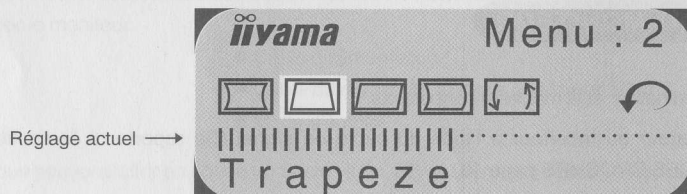
- 1 Appuyez sur le Touche Menu pour démarrer l'affichage à l'écran des réglages. Il existe quatre pages de menus qui peuvent être activées en utilisant les Touches +/-.



- 2 Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez à nouveau sur le Touche Menu. Utilisez ensuite les Touches +/- pour mettre en surbrillance l'icône du réglages souhaité. Appuyez à nouveau sur le Touche Menu.

- 3 Utilisez les Touches +/- pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.

Par exemple, pour corriger la distorsion trapézoïdale, sélectionnez la page Menu numéro 2 et appuyez sur le Touche Menu. Sélectionnez ensuite (Trapeze) en utilisant le Touches +/-.



Une échelle d'ajustement apparait lorsque vous appuyez sur le Touche Menu. Utilisez les Touches +/- pour corriger la distorsion trapézoïdale. La forme de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.

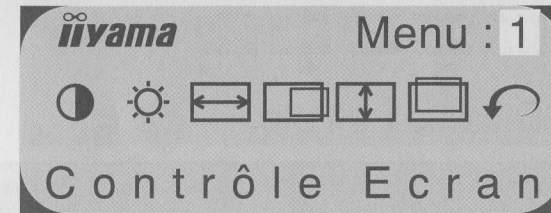


NOTE

- L'affichage sur écran disparaît quelques secondes après avoir relâché la touche. Les données de réglage sont automatiquement sauvegardées dans la mémoire lorsque l'affichage sur écran disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant cette procédure.
- Pour vous aidez à être plus opérationnel, pressez simultanément sur les touches Menu et - (moins), et le menu disparaîtra de votre écran en sauvegardant vos modifications.
- Les ajustements pour la Taille, Position, Coussin et Trapeze sont sauvegardés pour chaque fréquence de signal. A l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements tels que Parallelogramm, Couleur, Convergence et Moire n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

MENU DES PARAMETRES DE REGLAGE

Menu : 1 Contrôle Ecran



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Contraste *	Trop terne Trop intense	+ -
Luminosite *	Trop sombre Trop clair	+ -
NOTE Le message "CENT" apparaît à droite de la plage de réglage pour indiquer que le milieu de la plage est atteint. Nous recommandons aux utilisateurs de faire fonctionner le moniteur à ce niveau afin d'obtenir la meilleure image dans des conditions normales.		
Taille-H	Trop petit Trop grand	+ -
Position-H	Trop à gauche Trop à droite	+ -
Taille-V	Trop petit Trop grand	+ -
Position-V	Trop bas Trop haut	+ -
Retour au Menu	Mettre en Surbrillance "Menu : 1" à nouveau.	

* AJUSTEMENTS DIRECTS DU CONTRASTE ET DE LA LUMINOSITE

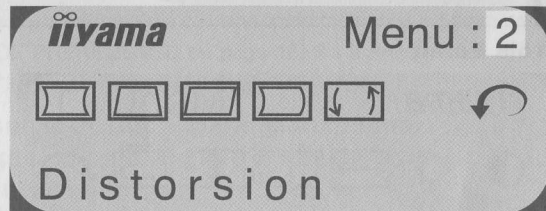
Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- **Contraste:** Appuyez sur les Touches +/- lorsque le Menu n'est pas affiché.
- **Luminosite:** Appuyez sur les Touches +/- et ensuite continuellement sur le Touche Menu lorsque le Menu n'est pas affiché.

NOTE SELECTIONNER LES AJUSTEMENTS CONTRASTE / LUMINOSITE

Pour sélectionner les ajustements Contraste et Luminosite, appuyez sur le Touche Menu dans les 2 secondes après avoir appuyer les Touches +/- pendant les ajustements directs ci-dessus.

Menu : 2 Distorsion



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Coussin	Correction des distorsions	
Trapeze	Correction des distorsions	
Parallelogramm	Correction des distorsions	
Demi-Cylindre	Correction des distorsions	
Inclinaison	Correction de l'inclinaison	
Retour au Menu	Mettre en Surbrillance "Menu : 2" à nouveau.	

Menu : 3 Couleurs Contr



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Couleur Temp. (en K: Kelvin)	9300K : Blanc normal 6500K : Blanc profond 5000K : Blanc papier Utilisateur : Ajustement colorimétrique personnel	
NOTE	"Utilisateur" est fixé à 9300K en tant que réglage d'usine.	
Rouge	Trop clair Trop sombre	
Bleu	Trop clair Trop sombre	
NOTE	Les ajustements Rouge et Bleu sont disponibles seulement lorsque la température de couleur est réglée sur "Utilisateur".	
Convergence-H	Correction de la convergence des lignes verticales	
Sync sur Vert	Non	Fonctionnement Normal
	Oui	Sélectionner Oui dans les conditions suivantes: l'écran est trop brillant ou trop vert lorsque d'autres signaux de synchronisation sont envoyés avec le signal Sync sur Vert
NOTE	Oui est automatiquement sélectionné en cas de réception de signaux Sync sur Vert uniquement.	
Degauss	Chaque fois que le moniteur est allumée, il est automatiquement démagnétisé. Mais occasionnellement les couleurs peuvent changer quand vous bougez ou pivotez le moniteur. Dans ce cas, faire d'abord un Degauss, et si le problème persiste utilisé les ajustements Purete Couleur comme indiqué ci-dessus.	
NOTE	Ne pas répéter continuellement cette procédure. Attendre au moins 30 minutes avant de démagnétiser à nouveau le moniteur. La démagnétisation s'accompagne d'un tremblement de l'image et d'un bruit sourd. Ceci est normal et n'indique pas un problème.	
Retour au Menu	Mettre en Surbrillance "Menu : 3" à nouveau.	

Menu : 4 Fonction



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Moire-H	Correction des ondulations verticales	+ -
NOTE Le moiré résulte d'une interférence entre la couche de phosphore et le signal vidéo. Il est possible de réduire l'effet de moirage, en modifiant les dimensions horizontale et verticale de l'image. Vous pouvez trouver un moiré plus perceptible selon le fond d'écran que vous sélectionnez. Dans ce cas changer le fond de l'écran, et si le moirage est encore apparent, utiliser cette fonction pour réduire l'effet de moiré. L'image peut vibrer si la correction du moirage est ajustée à l'extrême.		
Select Signal	Sélectionnez entre BNC et D-SUB pour les connecteurs d'entrée vidéo lorsque les deux connexions sont reliées à la source de signal.	
NOTE Lorsqu'un des deux connecteurs est relié à la source de signal, il est automatiquement sélectionné par le moniteur. Select Signal n'est pas opérationnel s'il n'y a pas de signal d'entrée sur le connecteur sélectionné ou pendant le mode de gestion d'énergie.		
OSD Position	1 2 3 4 5 Vous pouvez déplacer les menus à l'écran sur les 5 positions suivantes. <div style="text-align: center;"> </div> Appuyez sur le Touche + pour déplacer les menus dans l'ordre numérique. Appuyez sur le Touche - pour déplacer les menus dans l'ordre numérique inverse.	+ -

Ajustement	Problème / Option													
fHfV Affichage Freq	La résolution actuelle, la fréquence de balayage horizontale et le taux de rafraîchissement vertical sont affichés. Par exemple, si le moniteur affichait une résolution type "XGA" avec un format de 1024 pixels (horizontal) par 768 pixels (vertical) et que la fréquence de balayage horizontal était de 68.7 Kilohertz avec un taux de rafraîchissement vertical de 85 Hertz, le Affichage Freq à l'écran devrait être la suivante: Affichage Fréquence fH=68.7KHz 1024×768 fV= 85Hz XGA													
NOTE Les résolutions suivantes sont également affichées si vous recevez un réglage standard.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>OSD</th> <th>Résolution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VGA</td> <td>640×350, 640×400, 640×480</td> </tr> <tr> <td>SVGA</td> <td>800×600</td> </tr> <tr> <td>XGA</td> <td>1024×768</td> </tr> <tr> <td>SXGA</td> <td>1280×1024</td> </tr> <tr> <td>UXGA</td> <td>1600×1200</td> </tr> </tbody> </table>		OSD	Résolution	VGA	640×350, 640×400, 640×480	SVGA	800×600	XGA	1024×768	SXGA	1280×1024	UXGA	1600×1200
OSD	Résolution													
VGA	640×350, 640×400, 640×480													
SVGA	800×600													
XGA	1024×768													
SXGA	1280×1024													
UXGA	1600×1200													
Langages	English	Anglais												
	Deutsch	Allemand												
	Français	Français												
	Nederlands	Néerlandais												
Réinitialiser	Non	Retour au Menu.												
	Oui	Restauration des données pré-réglées en usine.												
NOTE Effectuer cette opération efface toutes les données d'ajustement effectués par l'utilisateur sur les fréquences pré-réglées en usine. Les réglages suivants effectués par l'utilisateur pour des signaux autres que ceux pré-réglés en usine demeurent inchangés.	Taille-H Taille-V Coussin Position-H Position-V Trapeze													
Retour au Menu	Mettre en Surbrillance "Menu : 4" à nouveau.													

SYSTEME D'ECONOMIE D'ENERGIE "POWER MANAGEMENT"

Le système d'économie d'énergie de ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR®, VESA DPMS et Nutek 803299. Il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.

Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe trois modes d'économie d'énergie disponibles comme décrit ci-dessous. Les réglages requis, qui incluent le réglage de la minuterie, doivent être réalisés par l'ordinateur.

■ Mode d'Attente

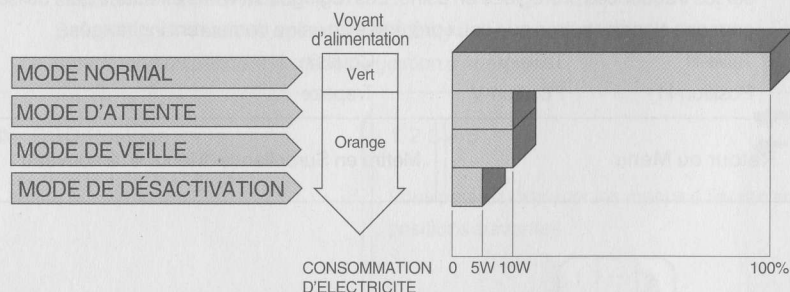
Quand le signal de synchronisation H provenant de l'ordinateur est inactif, le moniteur entre en Mode d'Attente ce qui réduit la consommation électrique à moins de 10W. L'écran se noircit, et le voyant d'alimentation devient orange. En Mode d'Attente, l'écran réapparaît instantanément dès que l'on touche le clavier ou la souris.

■ Mode de Veille

Quand le signal de synchronisation V provenant de l'ordinateur est inactif, le moniteur entre en Mode de Veille ce qui réduit la consommation électrique à moins de 10W. L'écran se noircit, et le voyant d'alimentation devient orange. En Mode de Veille, l'écran réapparaît instantanément dès que l'on touche le clavier ou la souris.

■ Mode de Désactivation

Quand les signaux de synchronisation H et V provenant de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en Mode de Désactivation ce qui réduit la consommation électrique à moins de 5W. L'écran se noircit, et le voyant d'alimentation devient orange. En Mode de Désactivation, l'écran réapparaît instantanément dès que l'on touche le clavier ou la souris.



NOTE

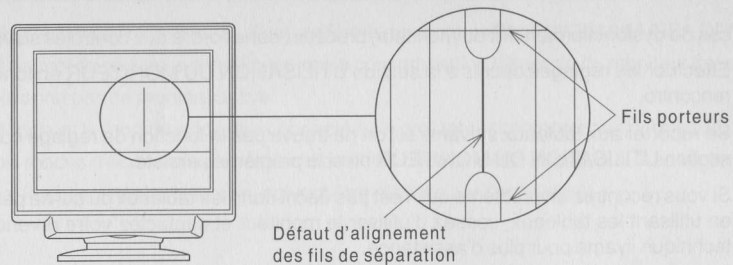
- Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode d'économie d'énergie. Il est recommandé d'éteindre le moniteur lorsque celui-ci n'est pas utilisé, pendant la nuit et les week-ends afin d'éviter toute consommation inutile d'électricité.
- Il est possible que le signal vidéo provenant de l'ordinateur puisse fonctionner alors que la synchronisation du signal H ou V soit absente. Dans ce cas, l'ECONOMISEUR D'ENERGIE peut ne pas fonctionner normalement.
- Si deux ordinateurs séparés sont connectés au moniteur, l'un sur le connecteur d'entrée BNC et l'autre sur le connecteur d'entrée D-SUB, l'ECONOMISEUR D'ENERGIE ne fonctionnera uniquement si les deux ordinateurs sont conformes aux conditions décrites ci-dessus.

DEPANNAGE

En cas de dysfonctionnement du moniteur, procéder dans l'ordre aux contrôles suivants.

1. Effectuer les réglages décrits à la section UTILISATION DU MONITEUR en fonction du problème rencontré.
2. Se reporter aux tableaux suivants si l'on ne trouve pas la fonction de réglage correspondante à la section UTILISATION DU MONITEUR ou si le problème persiste.
3. Si vous recontrez un problème qui n'est pas décrit dans les tableaux ou qui ne peut pas être corrigé en utilisant les tableaux, cessez d'utiliser le moniteur et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama pour plus d'assistance.

Problème	Contrôle
① L'image n'apparaît pas (Le voyant d'alimentation ne s'allume pas) (Le voyant d'alimentation est vert)	<input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? <input type="checkbox"/> Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne. <input type="checkbox"/> Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	<input type="checkbox"/> Si le moniteur est en mode Economie d'énergie, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé	<input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré	<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	<input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ? L'écran peut être trop lumineux en raison d'un écart avec le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur. Dans ce cas, ajustez le Contraste.
⑤ L'écran tremble	<input type="checkbox"/> Rechercher la présence immédiate de champs magnétiques de type téléviseur, hauts-parleurs etc. Les éloigner de la zone du moniteur ou changer la position/direction du moniteur. <input type="checkbox"/> La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? <input type="checkbox"/> La correction du moiré fonctionne correctement.



Défaut d'alignement des fils de séparation

En raison de la nature du tube cathodique Diamondtron™ NF, il se peut, dans de rares occasions, que l'alignement des fils de séparation soit affecté par des chocs ou des vibrations subis pendant le transport. En cas d'apparition d'une ligne verticale noire sur l'écran, taper légèrement de la main sur le côté du moniteur. Si le problème persiste, effectuer la procédure suivante:

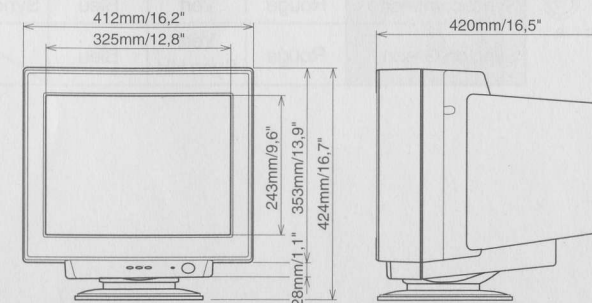
- ① Créer une image blanche et inspecter la zone en question.
- ② Placer une tâche très blanche sur la zone afin de la bombarder d'électrons. Attendre quelques minutes jusqu'à ce que le problème ait disparu.

Fils porteurs

Ces deux lignes horizontales à peine visibles sur l'écran sont en fait les ombres de fils d'acier appelés "fils porteurs" dont sont équipés tous les moniteurs intégrant un tube cathodique Diamondtron™ NF.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube cathodique	17" (15,9" / 41cm visible), ouverture de grille point: 0,25mm, Diamondtron™ NF, déviation 90°, phosphore courte persistance, revêtement antireflet et antistatique
Fréquence de synchronisation	Horizontal: 27,0-96,0kHz, Vertical: 50-160Hz
Bande passante	160MHz dot clock
Résolution recommandée	1024 × 768 à 85Hz
Connecteurs d'entrée	5-BNC, Mini connecteur secondaire D 15 broches
Plug & Play	VESA DDC2B™
Signal de synchronisation	Sync. séparée: TTL, Positif ou négatif Sync. composite: TTL, Positif ou négatif Sync on Green: 0,3Vp-p, Négatif
Signal vidéo	Analogique: 0,7Vp-p (standard), 75Ω, Positif
Emplacements de mémoire	Pré-réglés en usine: 6 Programmables par l'utilisateur: 10 maximum
Taille écran standard	310mm LA × 232,5mm H / 12,2" LA × 9,2" H
Alimentation	100-240V c.a., 50/60Hz, 1,3-0,6A
Puissance absorbée	110W maximum en mode d'utilisation normal Economie d'énergie - Mode d'attente: 10W au maximum Mode de veille: 10W au maximum Mode de désactivation: 5W au maximum
Dimensions, Poids net	412 × 424 × 420mm / 16,2 × 16,7 × 16,5" (LA × H × P), 21kg / 46lbs
Angle d'inclinaison / rotation	Droit / Gauche: 45 degrés, Vers le haut: 15 degrés, Vers l'avant: 5 degrés
Conditions de fonctionnement	Utilisation: Température de 0 à 35°C / 32 à 95°F Taux d'humidité entre 10 et 80% (sans condensation) Stockage: Température de -20 à 60°C / -4 à 140°F Taux d'humidité entre 5 et 90% (sans condensation)
Homologation	TCO '99, CE, TÜV-GS/MPR II / ISO 9241-3 / ISO 9241-7 / ISO 9241-8, PTB, FCC-B, UL/C-UL, DHHS



MODE DE PRÉRÉGLAGE

Le tableau suivant contient les paramètres des modes préréglés en usine.

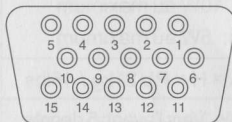
	Normes VESA	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Polarité de sync.	
				H	V
1	640×400 @70Hz	31,47kHz	70,0Hz	Négative	Positive
2	640×480 @60Hz	31,47kHz	59,9Hz	Négative	Négative
3	640×480 @85Hz	43,27kHz	85,0Hz	Négative	Négative
4	800×600 @85Hz	53,67kHz	85,1Hz	Positive	Positive
5	1024×768 @85Hz	68,68kHz	85,0Hz	Positive	Positive
6	1280×1024 @85Hz	91,15kHz	85,0Hz	Positive	Positive

NOTE Il peut s'avérer nécessaire de modifier les paramètres réglés en usine dans la mesure où la synchronisation des signaux varie en fonction des différentes cartes graphiques utilisées.

FRANCAIS

AFFECTATION DES BROCHES

- Mini connecteur secondaire D 15 broches



D-SUB

Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	Vidéo rouge	9	
2	Vidéo vert / Sync on Green	10	Terre
3	Vidéo bleu	11	Terre
4		12	Données (SDA) *
5		13	Sync H / Sync HV
6	Terre vidéo rouge	14	Sync V
7	Terre vidéo vert	15	Horloge (SCL) *
8	Terre vidéo bleu		

* Compatible VESA DDC.

- Connecteurs BNC



Connecteur	R	G/SYNC	B	H/HV	V
Signal d'entrée					
Sync. séparée	Rouge	Vert	Bleu	Sync H	Sync V
Sync. composite	Rouge	Vert	Bleu	Sync HV	
Sync on Green	Rouge	Vert Sync HV	Bleu		

*Service après-vente
Tel: 01-69-14-13-10
Fax: 01-69-14-13-11
Parvenir Hot Line
du lundi au vendredi: 9h à 18h
le samedi de 9h à 17h*