

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite X2472HD

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Nous recommandons pour lire ce manuel complet soigneusement avant d'installer et alimenter le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.



DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifications des directives EC 2004/108/EC, aux directives EMC sur les basses tensions 2006/95/EC et directives ErP 2009/125/EC.

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.

IYAMA CORPORATION: Breguetlaan 8, 1438BC Oude Meer The Netherlands

-
- 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®.

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD).....	3
SERVICE CLIENT.....	3
ENTRETIEN.....	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	4
FONCTIONS.....	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	4
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED.....	5
COMMANDES ET CONNECTEURS.....	6
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	7
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	8
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION.....	8
UTILISATION DU MONITEUR.....	9
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	10
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....	15
SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.....	18
DEPANNAGE.....	19
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	20
ANNEXE.....	21
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	21
DIMENSIONS.....	22
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	22



Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : <http://www.iiyama.com>.

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.

UTILISATION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

Lorsque vous utilisez un adaptateur secteur non fourni en standard, cela peut générer de la fumée car le voltage ou la polarité serait différente du modèle initial.

NE PAS DEMONTER L'ADAPTATEUR SECTEUR

Démonter l'adaptateur secteur peut vous exposer à un incendie ou bien un choc électrique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier l'adaptateur secteur, le câble secteur, et le câble vidéo. Ne pas placer le moniteur ou tout autre objet lourd, sur les câbles. En cas de dommage, les câbles peuvent entraîner 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.

MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez 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, installez le moniteur à 10 cm environ du mur. Les fentes d'aération sur l'arrière du châssis seront obstruées et il y aura risque de surchauffe du moniteur si vous retirez le socle du moniteur. 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

Avant de déplacer le moniteur, désactivez le commutateur de mise sous tension, débranchez le moniteur et assurez-vous que le câble vidéo est déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique.

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 DEBRANCHER LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE

Pour déconnecter l'adaptateur secteur, le câble secteur ou le câble vidéo, tirez toujours par la prise. Ne jamais tirer par le câble, lui-même, car cela peut entraîner 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.

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'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

Les symptômes suivants n'indiquent pas qu'il y a un problème, c'est normal:

- NOTEZ**
- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
 - De part de la nature fluorescente de la lumière émise, l'écran peut clignoter à l'allumage. Mettre l'interrupteur d'alimentation sur OFF, puis à nouveau sur ON pour faire disparaître le clignotement.
 - La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
 - En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'affichage est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.
 - Veuillez prendre contact avec IYAMA France pour le remplacement de la lampe fluorescente de rétro éclairage quand l'écran est sombre, scintille ou ne s'éclaire pas. Ne jamais essayez de le remplacer vous même.

SERVICE CLIENT

- NOTEZ**
- 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'iyama 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 iyama.

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

- NOTEZ**
- Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.

- L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et l'écran LCD:

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

- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

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.

ECRAN LCD Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 x 1080
- ◆ Contraste élevé 3000:1 (Typique), Fonction d'ACR disponible / Luminosité 250cd/m² (Typique)
- ◆ Temps de réponse rapide 8ms (Gris au gris)
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Conforme au Plug & Play VESA DDC2B
Conforme à Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista/7
- ◆ Économie d'énergie (conforme à ENERGY STAR® et VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 100 mm)
- ◆ Trou clé pour verrouillage de sécurité

FRANÇAIS

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont livrés avec le LCD. Vérifiez que tous sont inclus avec le moniteur. Si l'un ou l'autre manque ou est détérioré, veuillez contacter votre revendeur iiyama local ou adressez-vous au bureau iiyama régional.

- Boîtier externe d'alimentation électrique*
- Câble de signal D-Sub
- Câble DVI-D
- Socle du pied (Vis pour fixer le pied)
- Guide de démarrage rapide
- Câble d'alimentation*
- Guide de sécurité

ATTENTION

- * 1. 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.
Cependant, Toutes garanties seront exclu pour tous problèmes ou dommages causés par un Câble d'alimentation non fournis par IIYAMA.
2. Alimentation électrique externe
Nom et type de boîtier externe d'alimentation électrique :
DA-50F19 (Asian Power Device Inc.)

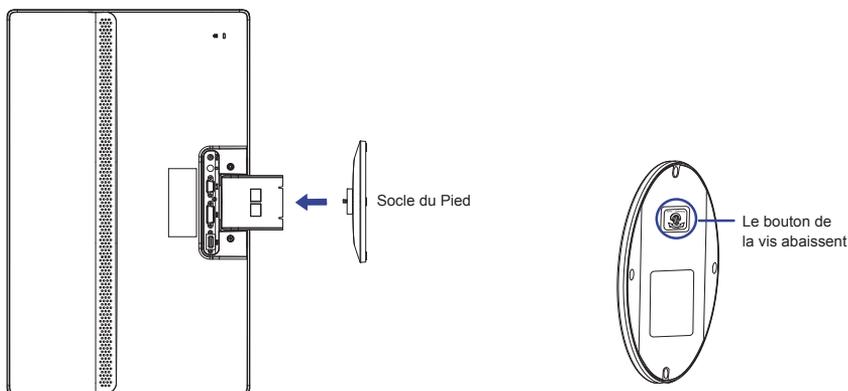
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED

ACHTUNG

- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.

<Installation>

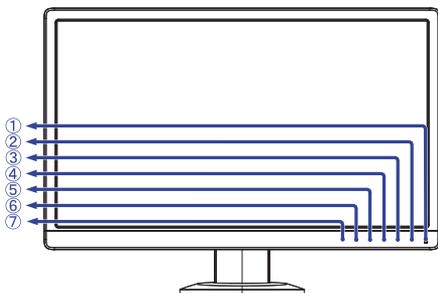
- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Installez le socle du pied sur le moniteur.
- ③ Fixez fermement le moniteur au socle avec une vis fournie, ensuite abaissez le bouton de la vis.



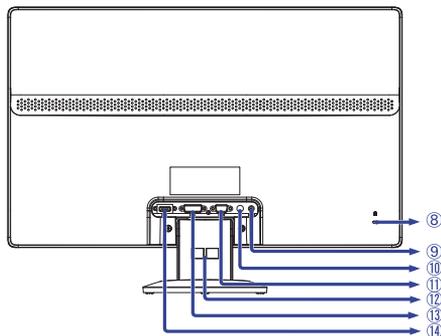
<Démontage>

- ① Placez d'abord un morceau de tissu doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
- ② Relevez l'oillet de la vis, dévissez et retirez la base du pied.

COMMANDES ET CONNECTEURS



<Façade>



<Arrière>

- ① Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal

Orange : Économie d'énergie

Le moniteur entre en mode d'économie d'énergie qui réduit la consommation électrique à moins de 1W lorsqu'il ne reçoit aucun signal sync horizontal et/ou vertical.

- ② Commutateur d'alimentation ()
③ Touche Menu / Sélection (ENTER)
④ Touche Défilement vers le haut ()
⑤ Touche Défilement vers le bas / ECO Mode* ( / )
⑥ Touche Quitter (EXIT)
⑦ Touche Auto (AUTO)
⑧ Trou clé pour verrouillage de sécurité

NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.

- ⑨ Connecteur pour boîtier alimentation (DC19V)
⑩ Connecteur de Sortie audio ()
⑪ Connecteur de D-Sub mini 15 broches (D-SUB)
⑫ Support de câble
⑬ Connecteur de DVI-D 24 broches (DVI-D)
⑭ Connecteur HDMI (HDMI)

* Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement.

<Sortie Audio>

Ce moniteur n'est pas équipé de haut-parleurs.

lorsque vous souhaitez écouter un son, merci de connecter des haut-parleurs externes ou bien un casque audio.

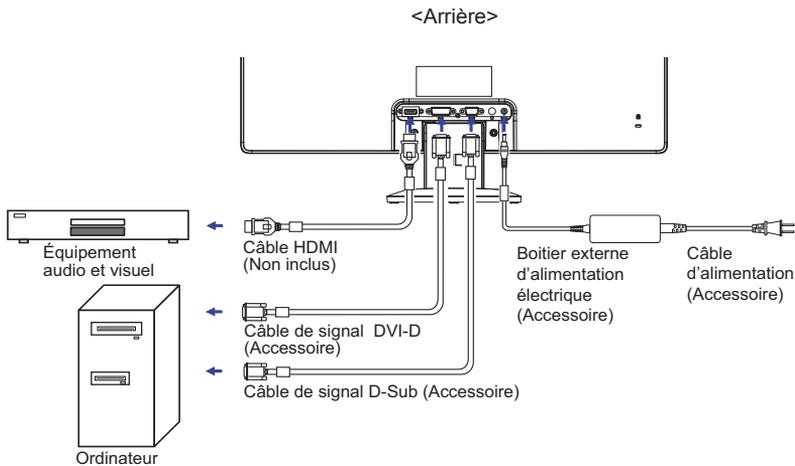
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Branchez le câble d'alimentation au boîtier d'alimentation externe. Connectez le tout à votre moniteur, puis à votre prise électrique.
- ④ Allumez votre écran et votre ordinateur.

NOTEZ

- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur 15 broches au standard D-Sub. 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.
- Assurez-vous de bien serrer les vis manuelles à chaque extrémité du câble de signal.

[Exemple de connexion]



[Rassemblez les câbles]

- ① Enroulez les câbles par le support de câble.
- ② Rassemblez les câbles au fond du stand.



MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaitées détaillées à la page 22 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

■ Plug & Play Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7

Le LCD iiyama répond au standard VESA DDC2B. En connectant l'écran au DDC2B de votre ordinateur avec le câble qui vous a été fournie, le moniteur sera reconnu conforme au Plug and Play sous Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7. Le fichier d'information pour les moniteurs iiyama sous Windows 95/98/2000/Me/XP peuvent être nécessaire pour votre ordinateur et obtenu via le site internet: <http://www.iiyama.com>

NOTEZ

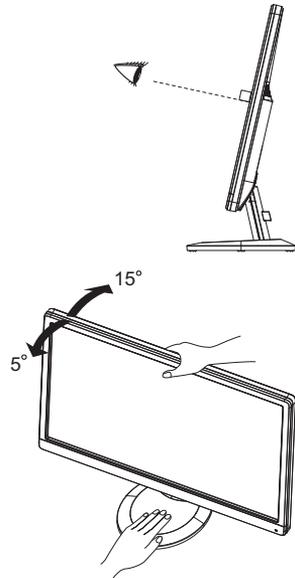
- Pour plus d'informations sur le téléchargement du pilote pour votre moniteur à écran tactile, veuillez vous connecter au site Web indiqué ci-dessus.
- Les pilotes de moniteur ne sont pas nécessaires dans la plupart des cas sous les systèmes d'exploitation Macintosh ou Unix. Pour plus d'informations et conseils, veuillez contacter votre revendeur.

AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder le moniteur bien en face.
- Tenez le pied pour ne pas renverser le moniteur lorsque vous modifiez son orientation.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur jusqu'à 15° vers le haut et 5° vers le bas.
- Afin de vous assurer une position du corps saine et relaxe quand vous regardez l'image du moniteur dans votre espace de travail, il est recommandé que le réglage de l'angle d'inclinaison n'excède pas 10 degrés. Réglez ensuite l'angle du moniteur comme vous le désirez.

NOTEZ

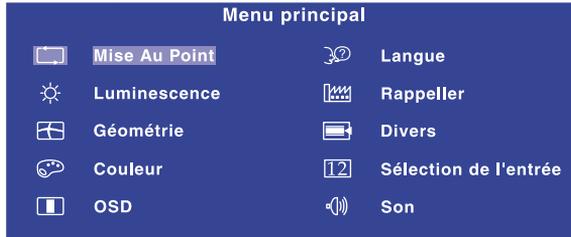
- Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous réglez l'angle. Cela pourrait endommager ou casser l'écran LCD.
- Faites très attention à ne pas vous pincer les doigts ou les main lors du réglage de l'angle.
- N'inclinez pas le poste au-delà de 20 degrés, exceptez quand vous remballez le moniteur dans sa boîte. Si vous dépassez cet angle, le moniteur risque de basculer et de se casser.



UTILISATION DU MONITEUR

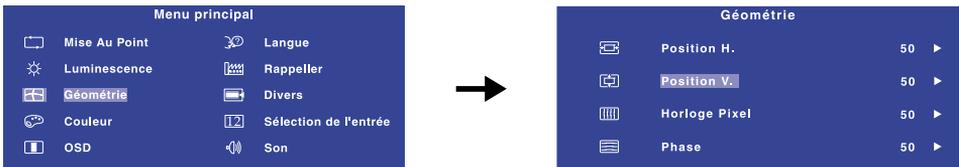
Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 22 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous. Pour plus de détails voir page 15, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

- 1 Appuyez la touche ENTER pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches ◀ / ▶.



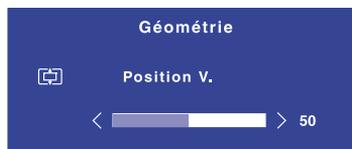
- 2 Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche ENTER. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.
- 3 Appuyez la touche ENTER à nouveau. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez la touche EXIT pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale, sélectionnez l'élément Géométrie du Menu, puis appuyez la touche ENTER. Puis, sélectionnez  (Position V.) en utilisant les touches ◀ / ▶.



Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche ENTRER. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.

Appuyez la touche EXIT pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.



NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Temporisation. La touche EXIT peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Les ajustements pour Position H. / V. Horloge Pixel et Phase sont enregistrés pour chaque fréquence de signal. À l'exception de ces ajustements, tous les autres ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Ajustement		Problème / Option	Touche correspondante
Mise Au Point * Auto Adjust	Direct	Ajustement de Position H. / V., Horloge Pixel et Phase automatiquement.	

* Pour les meilleurs résultats, utilisez Mise Au Point avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 15 .

Direct

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

- Mise Au Point : Appuyez la touche Auto lorsque le Menu n'est pas affiché.

Ajustement		Problème / Option	Touche correspondante
 Luminescence * ¹ Luminance			
 Luminosité * ² Brightness	Direct	Trop sombre Trop clair	   
 Contraste Contrast		Trop terne Trop intense	   

*¹ Le réglage de la luminosité n'est pas actif quand le mode ACR est actif.

*² Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

Direct

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

- Luminosité : Appuyez la touche  lorsque le Menu n'est pas affiché.

 Géométrie Geometry		Entrée analogique seulement	
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
 Position H. H. Position	 Trop à gauche  Trop à droite	   	
 Position V. V. Position	 Trop haute  Trop basse	   	
 Horloge Pixel Pixel Clock	 Trop étroite  Trop large	   	
 Phase Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes		   

 Couleur Color			
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
9300K	Blanc bleuâtre		
7500K	Blanc jaunâtre		
6500K	Blanc rougeâtre		
Utilisateur User Preset	Rouge Red	Trop faible Trop fort	   
	Vert Green		
	Bleu Blue		

 OSD OSD			
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante	
 Position H. H.Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	   	
 Position V. V.Position	OSD trop haut OSD trop haut	   	
 Temporisation OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 30 secondes.		   



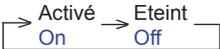
Langue Language

Ajustement	Problème / Option				Touche correspondante
Langue Language	English	Anglais	Español	Espagnol	
	Français	Français	Nederlands	Néerlandais	
	Deutsch	Allemand	日本語	Japonais	
	Italiano	Italien	简体中文	Chinois simplifié	
	Polski	Polonais	Русский	Russe	



Rappeler Recall

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Tous les paramètres Recall All	Oui Yes	Les données pré-réglées à l'usine sont restaurées.	
	Non No	Retourne au Menu.	

Divers Miscellaneous			
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
 Finesse Sharpness	1 2 3 4 5		
Vous pouvez changer la qualité de l'image de 1 à 5 (Nette à Lisse). Appuyez la touche  pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Appuyez la touche  pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.			
 DDC/CI DDC/CI	Activé On	Le DDC/CI est activé.	
	Eteint Off	Le DDC/CI est éteint.	
NOTEZ Le DDC/CI est basculé entre Activé et Eteint comme suit en appuyant la touche  successivement. <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>			
 Afficher les informations Display Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur. <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> NOTEZ Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.		
 ACR ACR	Activé On	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste	
	Eteint Off	Ratio de Contraste Typique	
 Mode d'affichage Display Mode	Plein Full	Extension de l'affichage.	
	Format Aspect	Information sur le format d'affichage.	
 OD OD	Activé On	Temps de réponse accru	
	Eteint Off	Temps de réponse typique	
 Logo d'ouverture Opening Logo	Activé On	Le logo IYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.	
	Eteint Off	Le logo IYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	

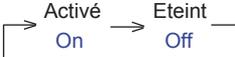
12 Sélection de l'entrée Input Select

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
12 Sélection de l'entrée Input Select	D-sub	Sélectionnez l'entrée analogique.	
	DVI	Sélectionnez l'entrée numérique (DVI).	
	HDMI	Sélectionnez l'entrée numérique (HDMI).	

NOTEZ Lorsqu'une seule des trois entrées de signal est connectée à la source signal, celle connectée est automatiquement sélectionnée. La fonction Sélection d'entrée n'est pas disponible s'il n'y a pas de d'entrée de signal depuis le connecteur sélectionné ou pendant le mode de gestion d'énergie.

Son* Audio			
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible		
	Trop fort		
Silencieux Mute	Activé On	Désactive le son temporairement.	
	Eteint Off	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	

NOTEZ Le Silencieux est basculé entre Activé et Eteint comme suit en appuyant la touche  successivement.



* Équipé d'une entrée HDMI.

Direct

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

- ECO Mode : Appuyez la touche  lorsque le Menu n'est pas affiché.
Activé : La luminosité ou la lumière de fond est réduite.
Eteint : Normal
- i-Style Color : Appuyez la touche EXIT lorsque le Menu n'est pas affiché.
Standard : Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
Jeux : Pour l'environnement de jeux PC.
Cinéma : Pour l'environnement d'un film et d'images animées.
Paysage : Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.
Texte : Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Dans le manuel sont décrits le réglage de la position de l'image, la réduction du scintillement et l'ajustement de la netteté pour le type d'ordinateur que vous utilisez.
- Le moniteur a été conçu pour donner la meilleure performance à une résolution de 1920 x 1080, mais ne peut pas fournir les meilleures résolutions à moins de 1920 x 1080, car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée dû au processus d'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur, plutôt qu'avec les logiciels ou les utilitaires de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après une période d'échauffement de trente minutes au moins.
- Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires après la Mise Au Point selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Mise Au Point peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, des ajustements manuels sont nécessaires.

L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Mise au point. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.

Effectuez la Mise Au Point pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution est changée. Si l'écran est flou ou scintille ou si l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Mise Au Point, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test.bmp) obtenue sur le site Web de IYAMA (<http://www.iiyama.com>).

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée.

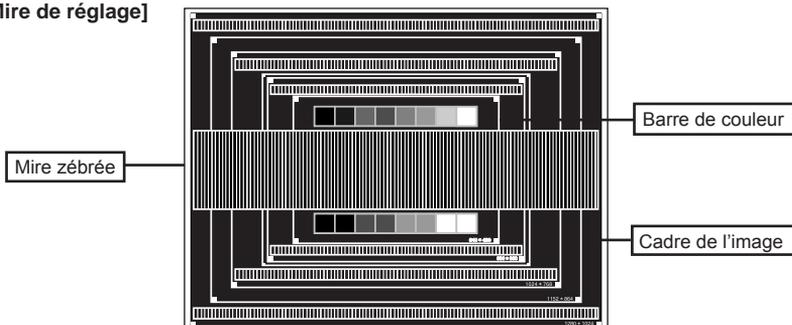
Ce manuel explique les ajustements sous Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/7.

- ① Affichez l'image à la résolution optimale.
- ② Ouvrez Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.

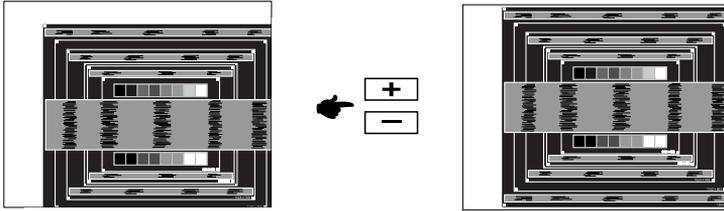
NOTEZ

- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Test.bmp est conçu à une résolution 1280 x 1024. Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint. Si vous utilisez Microsoft® PLUS! 95/98, annulez le paramètre de « Étirer le papier peint du bureau à la taille de l'écran ».

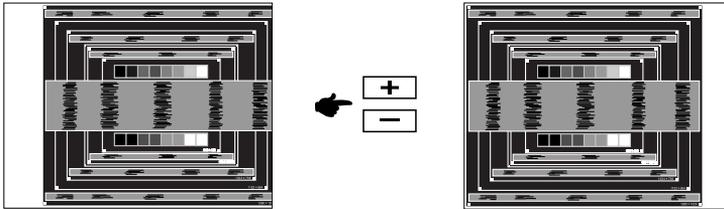
[Mire de réglage]



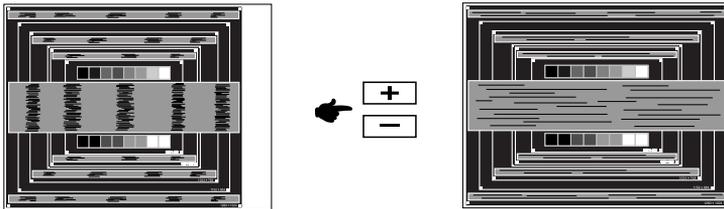
- ③ Appuyez la touche Auto. (Mise Au Point)
- ④ Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Mise Au Point.
- ⑤ Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.



- ⑥ 1) Ajustez la Position H. afin que le côté gauche de l'image soit sur le bord gauche de l'écran.

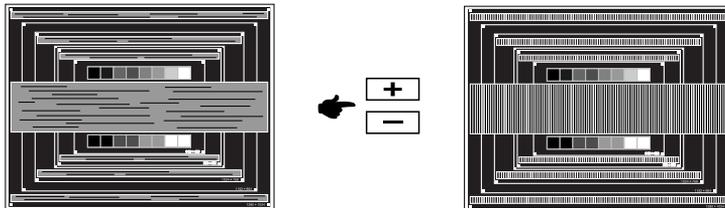


- 2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.

**NOTEZ**

- Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant le réglage de l'Horloge, réglez les étapes 1) et 2).
- Une autre manière de faire le réglage de l'Horloge et de faire l'ajustement sur les motifs zébrés verticaux de la mire.
- L'image peut scintiller pendant le réglage d'Horloge, Position H. et Position V.
- Dans le cas où l'image est plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de l'Horloge, répétez les étapes à partir de ③.

- ⑦ Réglez la Phase pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en présence de la mire d'ajustement.



NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes ⑥ et ⑦, car l'ajustement de l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement.
- Réglez la Position H. si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de la Phase.

- ⑧ Réglez la Luminosité et la Couleur pour obtenir l'image souhaitée après les réglages de l'Horloge et de la Phase.

Et remettez votre papier peint favori.

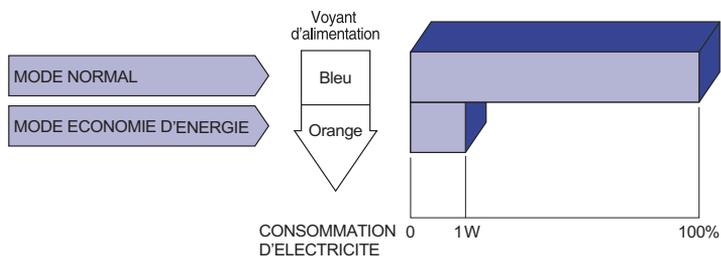
SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le système d'économie d'énergie de ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR® et VESA DPMS. Lorsqu'il est activé, 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 un mode d'économie d'énergie disponible comme décrit ci-dessous. La fonction d'économie d'énergie, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ Mode d'économie d'énergie

Quand les signaux de synchronisation H / Synchronisation V / Synchronisation H et V provenant de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 1W. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient orange. À partir du mode économie d'énergie, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



NOTEZ

- 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, la fonction d'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE peut ne pas fonctionner normalement.

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. Si le moniteur n'affiche pas d'image, allez à l'étape 2.
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)	<input type="checkbox"/> Le boîtier d'alimentation est fermement tenu à son connecteur. <input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est fermement branché dans l'emplacement du boîtier d'alimentation. <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.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	<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 ?

Problème**Contrôle**

⑤ L'écran tremble.

- La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?
- Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?

⑥ Pas de son.

- Augmentez le volume.
- Le Muet est OFF.

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

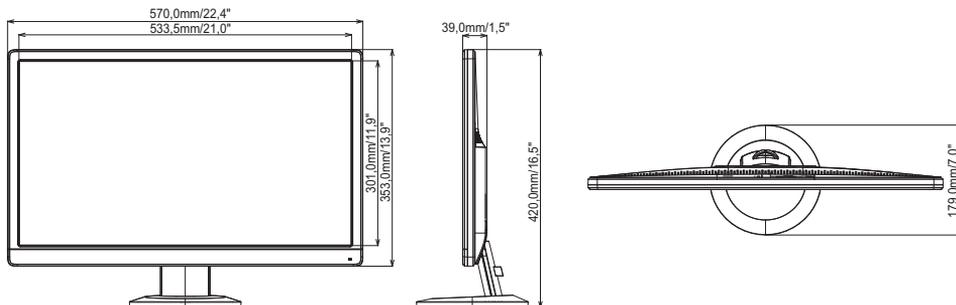
Pour une meilleure protection de l'environnement svp ne disposez pas votre moniteur.
Veuillez visiter notre site Web : www.iiyama.com/recycle pour la réutilisation de moniteur.

ANNEXE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Catégorie de taille	24"	
Panneau LCD	Système d'affichage	a-Si TFT matrice active
	Taille	Diagonale: 24" (61cm)
	Taille du point	0,277 mm H × 0,277 mm V
	Luminosité	250cd/m ² (Typique)
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction d'ACR disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche : 89 degrés chaque, Haut / Bas : 89 degrés (Typique)
	Temps de réponse	25ms (Typique), 8ms (Gris au gris)
Couleurs affichées	16,777,216	
Fréquence de synchronisation	Horizontale : 30,0-75,0 kHz, Verticale : 55-70 Hz	
Résolution maximale	1920 × 1080, 2,1Mégapixel	
Connecteur d'entrée	Mini D-Sub 15 broches, DVI-D 24 broches, HDMI	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Signal de synchronisation en entrée	Sync. séparée : TTL, positif ou négatif	
Signal vidéo en entrée	Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI (Ver.1,3)	
Connecteur de sortie audio	Prise mini 3,5 mm (stéréo)	
Taille d'écran maximale	531,36 mm L × 298,89 mm H / 20,9" L × 11,8" H	
Alimentation	DC19V, 2,63A	
Boîtier externe d'alimentation électrique (Accessoire)	Entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	34W typique, Mode d'économie d'énergie : 1 W maximum	
Dimensions / Poids net	570,0 × 420,0 × 179,0mm / 22,4 × 16,5 × 7,0 " (L×H×P) 3,8kg / 8,37lbs (Adaptateur secteur non compris)	
Angle d'inclinaison	Haut: 15 degrés, Bas: 5 degrés	
Conditions de fonctionnement	Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)	
Homologation	CE, TÜV-Bauart , VCCI-B, Energy Star	

DIMENSIONS



FRANÇAIS

FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Entrée PC

Mode vidéo		Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
VESA	VGA 640×480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
	SVGA 800×600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
	XGA 1024×768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
	SXGA 1280×1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
	WXGA+ 1440×900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz
	UXGA 1600×1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz
	WSXGA+ 1680×1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
VGA TEXT	Full HD 1920×1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz
	640×350	31.469kHz	70.087Hz	25.175MHz
	720×400	31.469kHz	70.087Hz	28.322MHz

NOTEZ * L'entrée DVI n'est pas compatible.