iiyama

MODE D'EMPLOI

ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite T2453MTS

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

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifi cations des directives CE/UE 2014/30/UE, aux directives EMC, les basses tensions 2014/35/UE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.
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.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modèle No. : PL2453MT

FRANÇAIS

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.

■ 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.

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
NETTOYAGE DU REFLECTEUR 4
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....5
FONCTIOS.....5
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....5
MONTAGE MURAL 6
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED 7
COMMANDES ET CONNECTEURS 8
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR 9
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....10
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION 10
UTILISATION DU MONITEUR 11
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....12
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....22
SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.....25
DEPANNAGE 26
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....27
ANNEXE.....28
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 28
DIMENSIONS.....29
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....29

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 malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

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 malfonctions. 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 assurez 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, installer 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.

FRANÇAIS

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
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.

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.

REMARQUE POUR UN USAGE 24/7
Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation 24/7 dans n'importe quel environnement.

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'indique 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.
- 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.

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'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.

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.

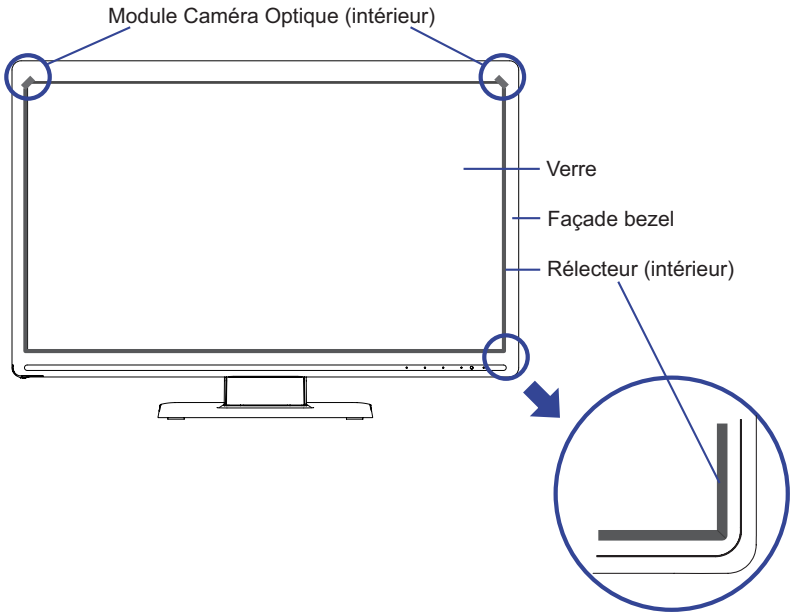
NETTOYAGE DU REFLECTEUR

NOTEZ

- Ne jamais utiliser des solvants, ou autres produits de nettoyage, bombes etc. Ceci détériorerait le réflecteur. Quand celui-ci est détérioré, la fonction tactile est perdue. La dalle et l'encadrement peuvent être nettoyés avec un détergent doux mais assurez vous qu'il n'y ait pas de contact avec le réflecteur.
- Ne jamais utiliser de matériels durs ou papiers type "kleenex" car cela abîmera le réflecteur.

Poussière: Balayez la poussière légèrement avec un chiffon doux.
Utiliser une bombe à air froid si disponible

Tâches : Nettoyez la tâche avec un chiffon doux trempé dans l' eau puis essuyez délicatement avec un chiffon doux et sec.



AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIOS

- **Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080**
- **Contraste élevé 3000:1 (Typique), Fonction Contr. avancé disponible / Luminosité 220cd/m² (Typique Avec Ecran tactile) / Temps de réponse rapide 4ms (Gris au gris)**
- **Réducteur de la lumière bleue**
- **Lissage numérique des caractères**
- **Configuration automatique**
- **Haut-parleurs stéréo**
  2 haut-parleurs stéréo 2,0 W
- **Conforme au Plug & Play VESA DDC2B**
  Conforme à Windows® 7/8.1/10
- **Économie d'énergie (conforme à 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.

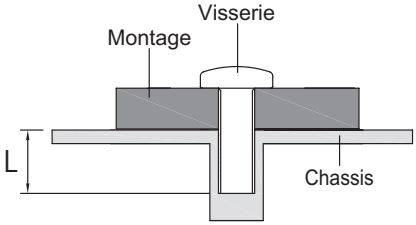
- Câble d'alimentation*[1]
- Câble HDMI
- Câble USB
- Socle du pied
- Vis pour la fixation de socle du pied (4pcs)
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION * La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.
Un câble secteur supérieur ou égal à la Norme H05VVF,3G,0,75 mm² doit être utilisé.

MONTAGE MURAL

AVERTIS-SEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer la vis M4 avec un tournevis équipé d'une longueur de 8 mm pour serrer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.
- Merci de bien verifier, svp, que le mur ou la cloison, peut bien supporter le poids du moniteur, avant de l'installer.



FRANÇAIS

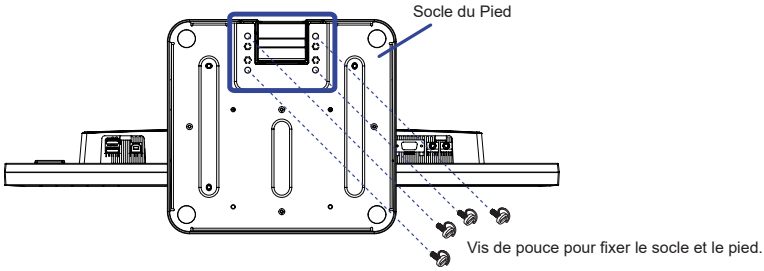
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED

ATTENTION

- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des domages.

<Installation>

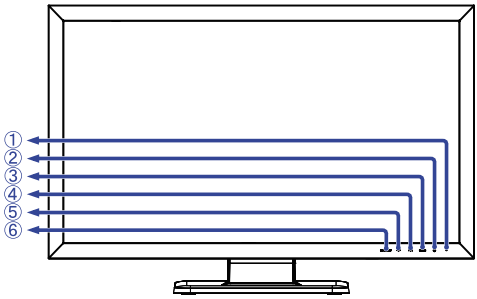
① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Installez le socle sur le pied du moniteur.
③ Utilisez le vis de pouce fourni avec le moniteur pour fixer le socle ave le pied du moniteur.



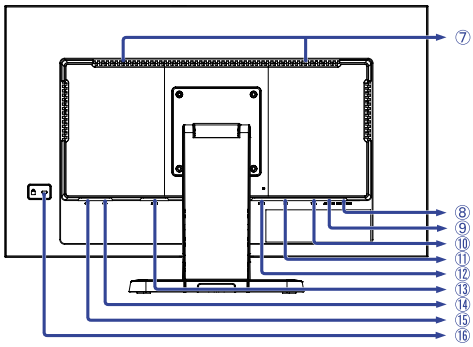
<Démontage>

① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Enlevez le vis de pouce pour détacher le socle du pied du moniteur.

COMMANDES ET CONNECTEURS



<Façade>



<Arrière>

FRANÇAIS

① Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Économie d'énergie

② Commutateur d'alimentation (⏻)

③ Touche Menu / Entrer (MENU/ENTER)*

④ Touche Défilement vers le haut / Réglage audio (▶ / 🔈)*

⑤ Touche Défilement bas / ECO (◀ / 🍃)*

⑥ Touche Entrée / Sortie (INPUT/EXIT)*

⑦ Haut-parleurs

⑧ Prise Casque (HEADPHONE)

⑨ Connecteur audio (AUDIO IN)

⑩ Connecteur de VGA (VGA)

⑪ Connecteur de DVI-D (DVI)

⑫ Connecteur de HDMI (HDMI)

⑬ Connecteur d'alimentation secteur(～ : Courant alternative) (AC IN)

⑭ Connecteur USB en amont (⭠)

⑮ Connecteur USB en aval (⭠)

⑯ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

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

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 Brancher l'ordinateur au moniteur à l'aide le câble USB.
④ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
⑤ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
⑥ Allumez votre écran et votre ordinateur.

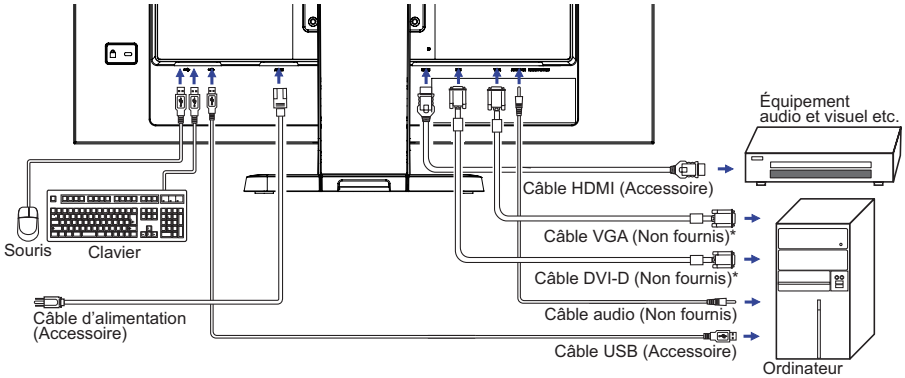
NOTEZ

- 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 au standard. 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.
- Le matériel connectable de Type A doit être connecté à la Prise de Terre.
- La prise doit être installée à proximité de l'équipement avec une accessibilité facile.
- Une utilisation excessive du son via le casque/ou autres écouteurs peut entraîner des dégâts voire la perte de l'ouïe.

FRANÇAIS

[Exemple de connexion]

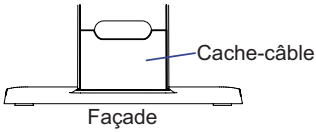
<Arrière>

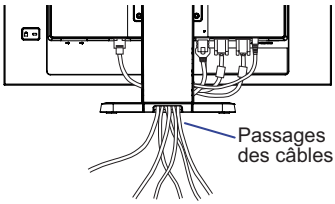


* Le câble n'est pas fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un câble de basse qualité, il est possible que vous rencontriez des interférences electro-magnétiques. Veuillez contacter le service après vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA ou DVI.

[Rassemblez les câble]

① Retirez le cache câbles et passez les câbles au travers.
② Retirez les câbles de l'emplacement au dos du pied.
③ Replacez le cache câbles.





MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 29 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

■ Systèmes d'exploitation compatibles tactile

	Souris	Digitaliseur	Les gestes*1
Windows8/8.1/10	○	○	○
Windows7	○	○	○
Windows Vista	○	○	×
Windows XP	○	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	×	×
Android	×	×	×
Les fonctions	Click Copie Double click	Fonction de souris Click-droit Scintillement Aperçu visuel	Fonction de Souris & Digitaliseur Appuyer et taper, Rotation, Zoom avant/ arrière

Autres versions du système d'exploitation qui ne figurent pas ici ne sont pas supportées.

○ : Compatible ×: Non compatible

*1 Les gestes peuvent être supportées par des applications spécifiques.

FRANÇAIS

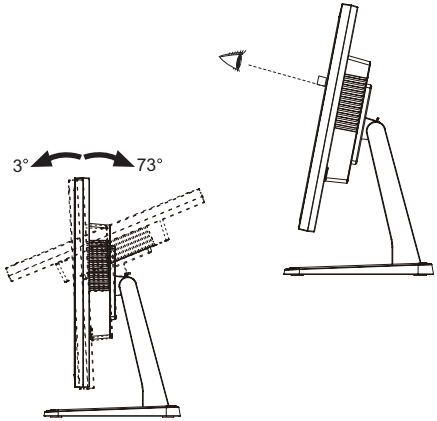
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION

■ 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 73° vers le haut et 3° 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 pas toucher l'écran LCD quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision. Cela pourrait engendrer des dommages ou fêlures de l'écran LCD.

■ Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.

UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 9 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 22, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

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

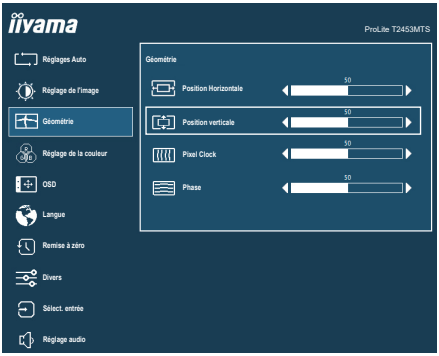
② **Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche ENTER. Utilisez ensuite les touches ◀ / ▶ pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.**

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 Configuration d'Géométrie du Menu, puis appuyez la touche ENTER. Puis, sélectionnez Position verticale en utilisant les touches ◀ / ▶.

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



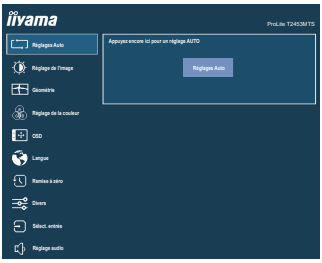
Appuyez la touche EXIT pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Délai de l'OSD. 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 H. / V. Position Phase et Fréquence 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

Réglages Auto
Auto Adjust



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réglages Auto * Auto Adjust	Ajustement de H. / V. Position, Phase et Fréquence automatiquement.	Direct

* Entrée analogique seulement.
Pour les meilleurs résultats, utilisez Autoréglage avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 22.

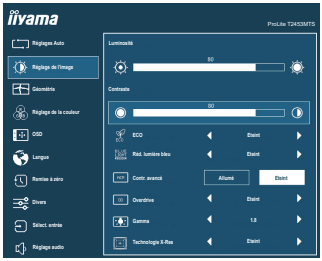
Direct

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

- Réglages Auto: Appuyez la touche INPUT/EXIT pendant 3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

FRANÇAIS

Réglage de l'image *1
Picture Adjust



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Luminosité *2,3 Brightness	Trop sombre Trop clair		▶ ◀
Contraste *3 Contrast	Trop terne Trop intense		▶ ◀
ECO *3 ECO **Direct**	Eteint	Normal	
	Mode1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.	
	Mode2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode1.	
	Mode3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode2.	
Réd. lumière bleu *3 Blue Light Reducer **Direct**	Eteint	Normal	
	Mode1	La lumière bleu est réduite.	
	Mode2	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 1.	
	Mode3	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 2.	
Contr. avancé *3 Adv. Contrast	Eteint	Ratio de Contraste Typique	
	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste	
Overdrive Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3 Il améliorera le temps de réponse de nivean gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.		▶ ◀
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Vous pouvez paramétrer le Gamma		▶ ◀
Technologie X-Res X-Res Technology	Eteint	Normal	
	Léger	Rehausser les contours de l'image.	
	Moyen	Améliore le bord de l'image plus que l'option Léger.	
	Poussé	Améliore le bord de l'image plus que l'option Moyen.	

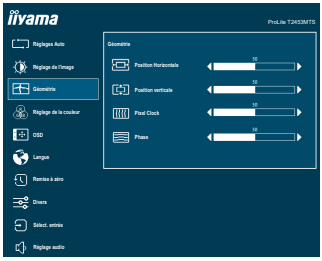
*1 Réglage de l'image n'est désactivés lorsque i-Style Color a été sélectionné.
*2 Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.
*3 Voir Page 21 pour désactiver la matice de fonction.

Direct

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

- ECO : Appuyez la touche ◀ / ⬭ lorsque le Menu n'est pas affiché.
- Réd. lumière bleu: Appuyez la touche ▶ / 🔈 pendant 3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

Géométrie*
Geometry

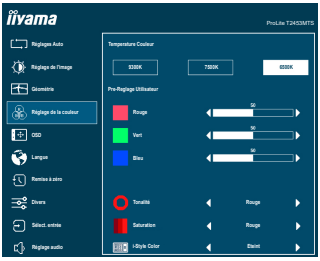


Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Position Horizontale Horizontal Position	Trop à gauche Trop à droite	▶ ◀
Position verticale Vertical Position	Trop basse Trop haute	▶ ◀
Horloge Pixel Pixel Clock	Trop étroite Trop large	▶ ◀
Phase Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes	▶ ◀

* Entrée analogique seulement.
Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 22.

FRANÇAIS

Réglage de la couleur *1
Color Settings

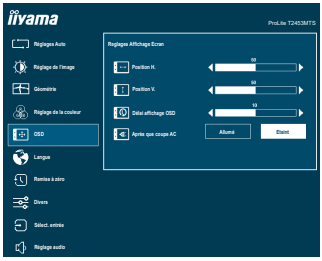


Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Temperature Couleur *2 Color Temperature	9300K	Blanc bleuâtre
	7500K	Blanc verdâtre
	6500K	Blanc rougeâtre
Pre-Reglage Utilisateur *2 User Preset	Rouge	Trop faible ▶ Trop fort ◀
	Vert	
	Bleu	
Tonalité *1,2 Hue	Rouge	Vous pouvez paramétrer les couleurs ▶ ◀
	Vert	
	Bleu	
	Cyan	
	Magenta	
	Jaune	
Saturation *1,2 Saturation	Rouge	Vous pouvez paramétrer les couleurs ▶ ◀
	Vert	
	Bleu	
	Cyan	
	Magenta	
	Jaune	
i-Style Color i-Style Color	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs.
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
	Jeux	Pour l'environnement de jeu de PC.
	Cinéma	Pour l'environnement de film et de vidéo.
	Paysage	Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.
	Texte	Pour l'édition de texte et l'sffichage en environnement de traitement de texte.

*1 Voir Page 21 pour désactiver la matice de fonction.
*2 Les fonctions autres que le i-Style Color sont désactivées lorsque cette dernière est activée.

FRANÇAIS

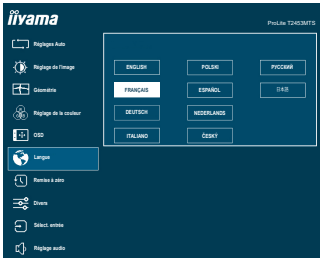
OSD
OSD



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Position H. OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite		▶ ◀
Position V. OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute		▶ ◀
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 30 secondes.		▶ ◀
Aprés que coupe AC After AC Cut	Eteint	Lorsque l' alimentation électrique est rétablie, le moniteur revient dans le statut où il était, avant la coupure électrique.	
	Allumé	Le moniteur reste en mode "éteint", lorque l'alimenation électrique est rétablie. **NOTEZ** Pour rallumer le moniteur, appuyez sur le bouton "Power".	

FRANÇAIS

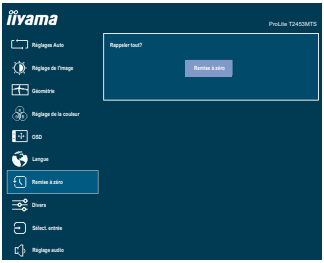
Langue
Language



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Langue Language	English	Anglais	Español	Espagnol
	Français	Français	Nederlands	Néerlandais
	Deutsch	Allemand	Česky	Tchèque
	Italiano	Italien	Русский	Russe
	Polski	Polonais	日本語	Japonais

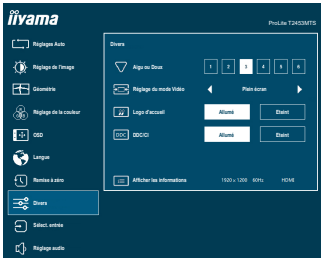
FRANÇAIS

Remise à zéro
Recall



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Remise à zéro Recall	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.	

Divers
Miscellaneous



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Aigu ou Doux Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Vous pouvez changer la qualité de l'image de 1 à 6 (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.	▶ ◀
Réglage du mode Vidéo *1 Video Mode Adjust	Plein écran	Extension de l'affichage.
	Format *2	Extension de proportion d'affichage
Logo d'accueil Opening Logo	Eteint	Le logo IIYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.
	Allumé	Le logo IIYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.
DDC/CI DDC/CI	Eteint	Le fonction DDC/CI est non actif.
	Allumé	Activation des DDC/CI de fonction.
Afficher les informations Display Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur. **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.	

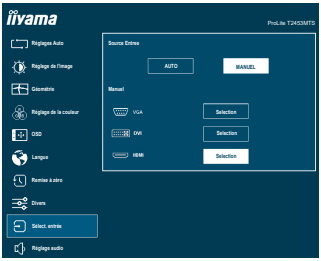
*1 Entrée HDMI seulement.

*2 Option indisponible avec un format d'affichage 16:9.

FRANÇAIS

Sélect. entrée
Input Select

Direct



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Source Entree Input Source	Auto		Choisir l'Entree du Signal automatiquement.
	Manuel	VGA	Sélectionnez l'entrée VGA.
		DVI	Sélectionnez l'entrée DVI.
		HDMI	Sélectionnez l'entrée HDMI.

NOTEZ Toutefois il sera automatiquement choisi quand juste une source emploie.
La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si VGA, DVI et HDMI qui sont choisis.

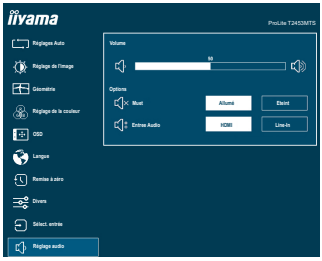
Direct

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

- Sélect. entrée: Appuyez la touche INPUT/EXIT lorsque le Menu n'est pas affiché.

FRANÇAIS

Réglage audio
Audio Settings



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume **Direct**	Trop faible Trop fort	▶ ◀
Muet Mute Audio	Eteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.
	Allumé	Désactive le son temporairement.
Entree Audio * Audio Input	HDMI	Choisissez la HDMI l'entrée.
	Line-In	Choisissez la Line-In l'entrée.

* Accessible seulement si l'entrée HDMI a été selectionné.

Direct

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

● Volume : Appuyez la touche ▶ / 🔈 lorsque le Menu n'est pas affiché.

FRANÇAIS

● Mode Verrouillage

<OSD Menu>

1. Le verrouillage de l'OSD sera activé, lorsque vous appuyez sur les touches MENU/ENTER pendant environ 5 secondes. Puis, le « OSD verrouillé » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage de l'OSD sera désactivé, lorsque vouz appuyez sur les boutons MENU/ENTER à nouveau pendant 5 secondes.

<Commutateur d'alimentation>

1. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera activé, lorsque vous appuyez sur les boutons ◀ / ⏻ pendant 5 secondes. Puis, le « l'interrupteur verouillé » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera désactivé, lorsque vous appuyez sur les boutons ◀ / ⏻ de nouveau pendant environ 5 secondes.

FRANÇAIS

■ Matrice de fonction désactivée

		Après activation de la fonction						
		Luminosité	Contraste	ECO	Réd. lumière bleu	Contr. avancé	Réglage de la couleur	Tonalité Saturation
Fonction activée	ECO	×	○	—	×	×	○	○
	Réd. lumière bleu	○	○	×	—	×	×	×
	Contr. avancé	×	×	×	×	—	○	○
	Temperature Couleur	○	○	○	○	○	—	×

○ : Ajustable
× : Désactivée

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 Réglage automatique selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Réglage automatique 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.

FRANÇAIS

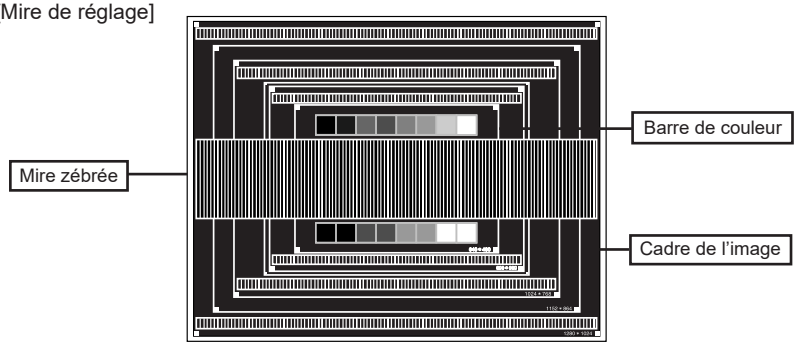
L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.
Effectuez la Réglage automatique pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque 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 Réglage automatique, 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 IIYAMA (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® OS.

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.

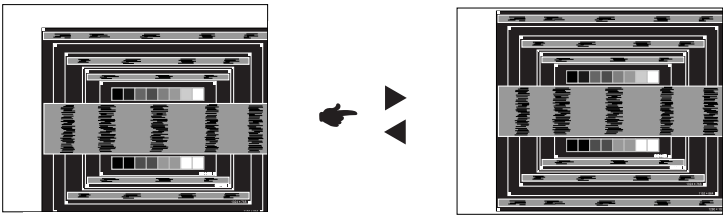
[Mire de réglage]



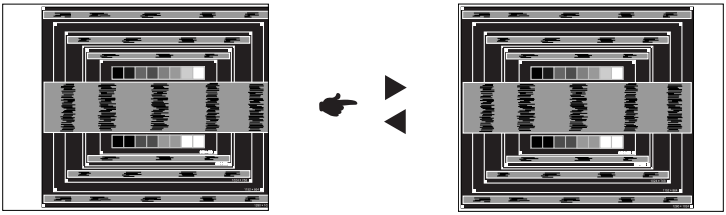
③ **Appuyez la touche INPUT/EXIT pendant 3 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché. (Réglages Auto)**

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 Réglage automatique.**

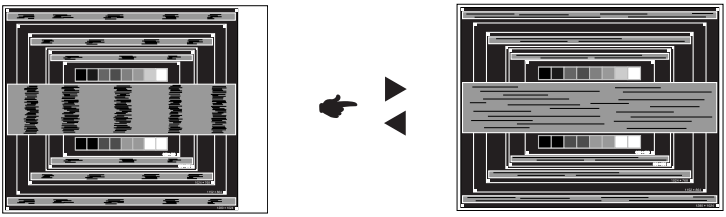
⑤ **Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.**



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



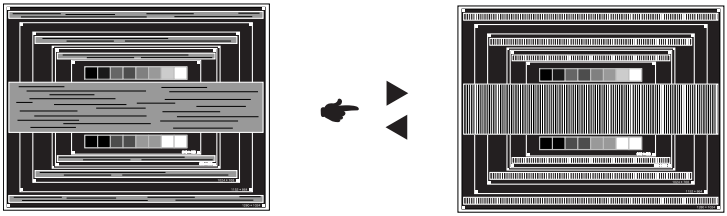
2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.



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. Si le scintillement ou le manque de netteté persiste, paramétrez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une fréquence basse (60Hz) et reprenez les réglages à partir de l'étape ③.
- 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.**

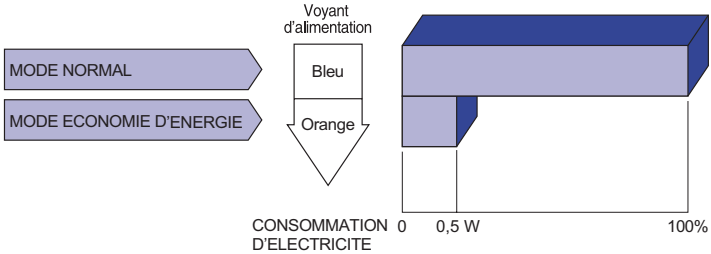
Et remettez votre papier peint favori.

SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le système d'économie d'énergie de ce produit est conforme aux normes 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 0,5W. 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)	☐ Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? ☐ L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? ☐ L'interrupteur principal d'alimentation est activé. ☐ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	☐ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. ☐ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement ranché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode Economie d'énergie, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	☐ 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.	☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs dumoniteur ?
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 ?

FRANÇAIS

Problème	Contrôle
⑥ Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. ☐ Le câble audio est connecté correctement. ☐ Augmentez le volume. ☐ Le Muet est Eteint. ☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑦ Le son est trop fort ou trop faible.	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑧ L'audition d'un bruit parasite.	☐ Le câble audio est connecté correctement.

FRANÇAIS

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

Design et specifications techniques peuvent etre sujets à modifications, sans préavis.

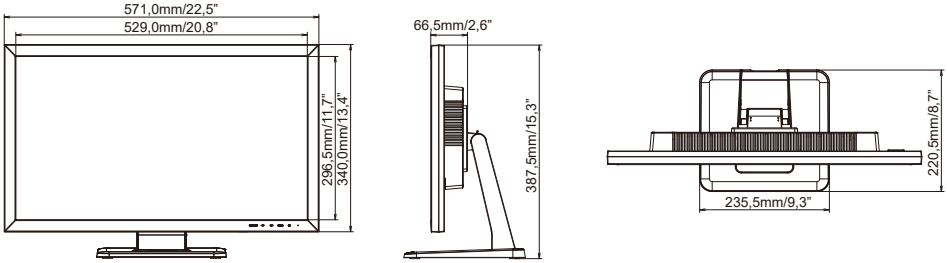
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecran Tactile	Système d'affichage	Port Optique
	La transmission de la lumière	88%
	Système de Communication	USB
Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	VA
	Taille	Diagonale: 23,6" (59,8cm)
	Taille du point	0,272 mm H × 0,272 mm V
	Luminosité	250cd/m^2 (Typique Sans écran tactile), 220cd/m^2 (Typique Avec Ecran tactile)
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche : 89 degrés chaque, Haut / Bas : 89 degrés chaque (Typique)
	Temps de réponse	25ms (Typique), 4ms (Gris au gris)
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		VGA : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 55-75 Hz DVI : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 55-75 Hz HDMI : Horizontale : 30,0-80,0 kHz, Verticale : 55-75 Hz
Résolution native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, DVI-D, 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
USB Standard		USB2,0
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Montante – Gamme B 2 Descendante – Gamme A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2,0W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		521,3 mm L × 293,2 mm H / 20,5" L × 11,5" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée*		18W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5W maximum Classe d'efficacité énergétique: A
Dimensions / Poids net		571,0 × 387,5 × 220,5mm / 22,5 × 15,3 × 8,7 " (L×H×P) 6,0kg / 13,2lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 73 degrés, Bas: 3 degrés

NOTEZ * Périphériques USB / l'équipement audio ne sont pas connectés.

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, CU		

DIMENSIONS



FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz