

# MODE D'EMPLOI

# *ProLite*

## LCD Monitor

FRANÇAIS

### *ProLite T2754MSC*

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 spécifications des directives CE/UE 2014/30/CE, aux directives EMC, les basses tensions 2014/35/CE, 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.

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

Modèle No. : PLT2754M



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.
- Numéro d'enregistrement Eprel T2754MSC-B1AG : 519606

# 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.....	5
INSTALLATION.....	6
COMMANDES ET CONNECTEURS.....	7
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	8
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	9
AJUSTEMENT DEL'ANGLE DE VISION.....	11
UTILISATION DU MONITEUR.....	12
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	13
AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN.....	19
SYSTÈME VEILLE.....	22
DEPANNAGE.....	23
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	24
ANNEXE.....	25
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	25
DIMENSIONS.....	26
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	26

# 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'ADAPTEUR 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'ADAPTEUR 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, installer le moniteur à 10cm environ du mur. En enlevant le pied, les slots de ventilation à l'arrière du moniteur peuvent se bloquer. Ceci peut entraîner une surchauffe et provoquer un feu ou des dommages. Assurez-vous de bien laisser assez de ventilation en enlevant le pied. 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.

### FAITES ATTENTION À VOS MAINS ET VOS DOIGTS !

- Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts. (Concerne le model avec la régulation de la hauteur.)

### REMARQUE POUR UN USAGE 24/7

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

### REMARQUE POUR LE MONTAGE MURAL

Ce produit n'est pas conçu pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que le montage mural.

## 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.

2 POUR VOTRE SECURITE

## 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.
  - 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.

# AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

## FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080
- ◆ Contraste élevé 1000:1 (Typique) / Luminosité 300cd/m<sup>2</sup> (Typique)
- ◆ Temps de réponse rapide 4ms (Gris au Gris)
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ Configuration automatique
- ◆ Haut-parleurs stéréo  
2 haut-parleurs stéréo 2 W
- ◆ Système de Veille (conforme à VESA DPMS)
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 100 mm)
- ◆ Trou clé pour verrouillage de sécurité
- ◆ 10 points de contact

## VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont inclus dans votre emballage. Vérifiez qu'ils sont inclus avec le moniteur. En cas d'élément absent ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.

- Boîtier externe d'alimentation électrique\*<sup>1</sup>
- Câble HDMI
- Guide de démarrage rapide
- Câble USB
- Câble d'alimentation\*<sup>2</sup>
- Guide de sécurité

### ATTENTION

\*<sup>1</sup> Spécifications Boîtier externe d'alimentation électrique

Nom et type	ADS-40NP-19-1 19040E
Fabricant	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD. No. A, B, C Building, Xinghui Industrial Park, Gushu No. 2Rd, Xixiang, Baoan District, Shenzhen
Tension d'entrée	100-240VAC
Fréquence d'entrée CA	50/60Hz
Tension de sortie	19,0VDC
Courant de sortie	2,1A
Puissance de sortie	39,9W
Efficacité active moyenne	87,59% minimum
Efficacité à faible charge (10%)	87,59% minimum
Consommation électrique à vide	0,1W maximum

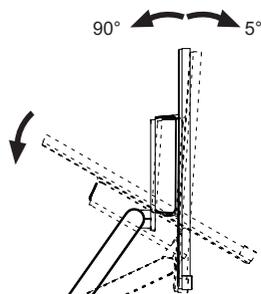
\*<sup>2</sup> La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

Un câble d'alimentation supérieur ou égal à la Norme H05VVf,3G,0,75 mm<sup>2</sup> doit être utilisé.

## INSTALLATION

### AVERTISSEMENT

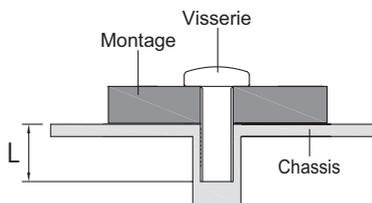
- Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
- Plage de réglage de l'angle :  
90 degrés vers le haut et 5 degrés vers le bas



### < BRAS D'ECRAN OU SUPPORT DE BRAS DE BUREAU >

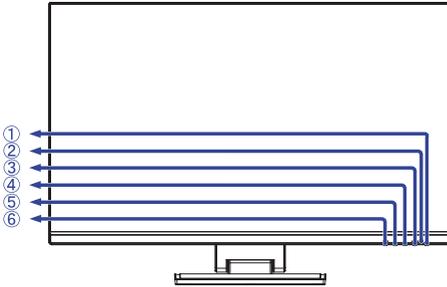
### AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez le bras d'écran ou le support de bras de bureau, en tenant compte de l'épaisseur de la platine de montage, serrez les vis M4 (4 pièces) avec une rondelle dont la longueur « L » est de 6 mm pour fixer le moniteur. L'utilisation d'une vis plus longue peut provoquer un choc électrique ou des dommages car elle peut entrer en contact avec les composants électriques à l'intérieur du moniteur.

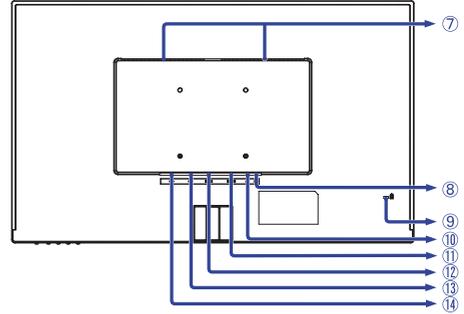


## COMMANDES ET CONNECTEURS

<Façade>



<Arrière>



① Commutateur d'alimentation (  )

② Voyant d'alimentation

**NOTEZ** Bleu : Fonctionnement normal  
Orange : Mode veille

③ Touche Menu (MENU)

④ Touche + / Volume ( + )

⑤ Touche - / Eco ( - )

⑥ Touche Auto / Sortie / Entrée (AUTO)

⑦ Haut-parleurs

⑧ Connecteur pour boîtier alimentation (  : Courant continu) (DC)

⑨ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

⑩ Prise Casque (  )

⑪ Connecteur de VGA (VGA)

⑫ Connecteur de HDMI (HDMI)

⑬ Connecteur USB en aval (  5V, 900mA)

⑭ Connecteur USB en amont / Touchez I/F (  )

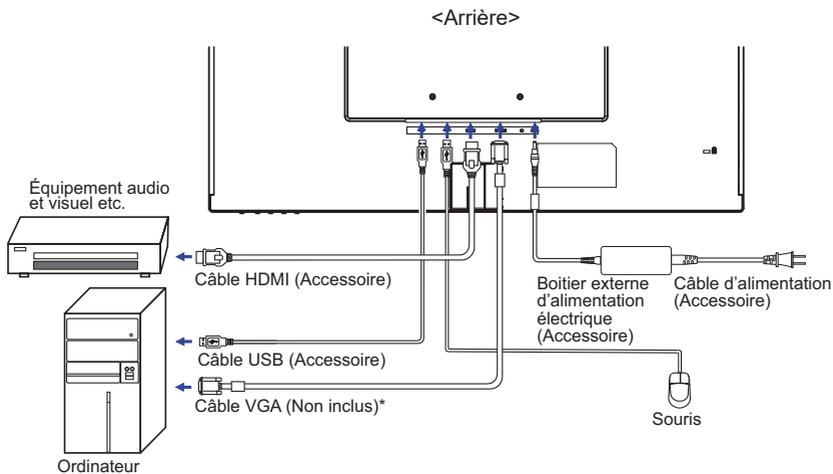
## CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

- ① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
- ② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
- ③ Branchez l'ordinateur au moniteur à l'aide le câble USB.
- ④ Connectez le moniteur à l'équipement audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
- ⑤ Branchez le câble d'alimentation au boîtier d'alimentation externe. Connectez le tout à votre moniteur, puis à votre prise électrique.
- ⑥ Allumez votre écran et votre ordinateur.

### NOTEZ

- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120 / 240V, 20A (maximum).
- 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.
- S'assurer que les connecteurs du câble de signal sont correctement serrés.
- 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.

[Exemple de connexion]



\* Le câble VGA n'est pas fourni avec le écran. Si vous utilisez un câble VGA 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 écran via l'entrée VGA.

## MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

### ■ Fréquences du signal

Passez aux fréquences souhaités détaillés à la page 26 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

### ■ Systèmes d'exploitation compatibles tactile

	Souris	Digitaliseur	Les gestes* <sup>1</sup>
Windows8/8,1/10	○	○	○
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	○	○
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

\*<sup>1</sup> Les gestes peuvent être supportées par des applications spécifiques.

### ● FONCTION DE DÉSACTIVATION DE CONTACT MANUEL:

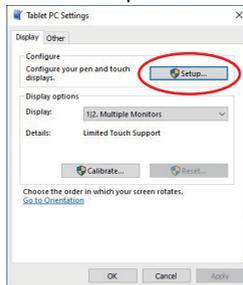
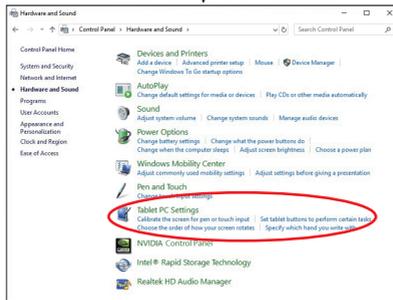
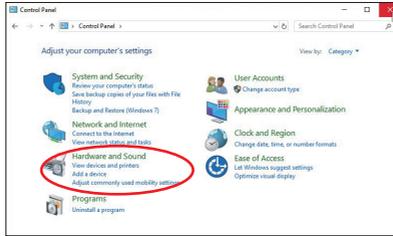
Le Mode rejet du Palm est une façon d'ignorer le signal à partir d'une trop grande surface de contact en utilisant un le mode digital.

Une grande surface de contact : palme de la main, poing fermé, coude, bras etc. 30mm<sup>2</sup> ou plus. Quand vous touchez l'écran avec un votre doigt le mode rejet du Palm est activé et le moniteur ne reconnaît aucune touche tactile faite à partir du palme, etc.

■ Appuyez sur Paramètres d'entrée en mode double écran.

① Connectez d'abord le moniteur principal à l'ordinateur.

Définissez le Panneau de configuration > Matériel et audio > Paramètres du Tablet PC > Affichage > Configuration.



Le message suivant apparaîtra à l'écran. Veuillez suivre les instructions.



② Après le réglage du premier moniteur, connectez un deuxième moniteur et effectuez la configuration de la même manière que pour le premier.

## NOTEZ

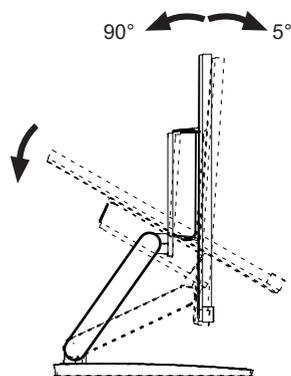
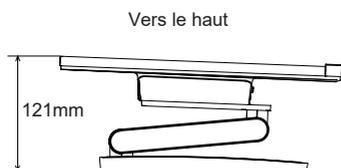
Les moniteurs fonctionnent en mode double écran, le contrôle tactile n'est pas pris en charge sur deux moniteurs en même temps.

Le contrôle tactile ne peut être effectué que sur un seul moniteur.

## AJUSTEMENT DEL'ANGLE DE VISION

- NOTEZ**
- Ne touchez pas l'écran tactile lorsque vous réglez l'angle. Cela pourrait endommager ou casser l'écran tactile et l'écran LCD.
  - Faites très attention à ne pas vous pincer les doigts ou les main lors du réglage de l'angle.

- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder le moniteur bien en face.
  - Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 418,5mm - 121mm et l'angle de vision, 90 degrés vers le haut et 5 degrés vers le bas.
  - Tenez le pied pour ne pas renverser le moniteur lorsque vous modifiez son orientation.
- ① Posez le moniteur sur une surface plane.
  - ② Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
  - ③ Abaissez complètement le support, si l'écran est redressé à l'angle de 90 degrés.



# UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 26 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 19, 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 **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.

- 3 Appuyez la touche **MENU** à nouveau. Utilisez ensuite les touches + / - pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.

- 4 Appuyez la touche **AUTO** 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 Config. d'image du Menu, puis appuyez la touche **MENU**. Puis, sélectionnez Position V en utilisant les touches + / - . Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche **MENU**. Utilisez ensuite les touches + / - pour corriger la position verticale. La position verticale de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.

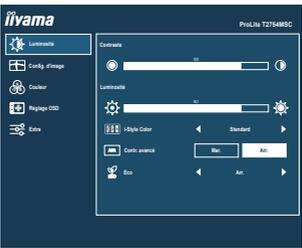


Appuyez la touche **AUTO** pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

## NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Durée OSD. La touche **AUTO** 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 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

 <b>Luminosité</b> <b>Luminance</b>			
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Contraste Contrast	Trop terne		 <b>+</b>
	Trop intense		 <b>-</b>
Luminosité*1 Brightness	Trop sombre		 <b>+</b>
	Trop clair		 <b>-</b>
i-Style Color*2 i-Style Color	Standard	<b>Standard</b>	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
	Texte	<b>Text</b>	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.
	Internet	<b>Internet</b>	Pour l'environnement d'Internet.
	Jeu	<b>Game</b>	Pour l'environnement de jeu de PC.
	Film	<b>Movie</b>	Pour l'environnement de film et de vidéo.
	Sport	<b>Sports</b>	Pour l'environnement de sport.
Contr. avancé Adv. Contrast	Mar.	<b>On</b>	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.
	Arr.	<b>Off</b>	Ratio de Contraste Typique.
<b>NOTEZ</b> La fonction Contr. avancé ajuste la luminosité de l' image et augmente la ratio de contraste durant les phases d' images animées. La Contraste, luminosité, Gamma, Couleur, Eco et i-Style Color ne peuvent pas être ajustés et sélectionnés lorsque la fonction Contr. avancé est activée.			
Eco Eco	Arr.	<b>Off</b>	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.
Arrêt auto Auto Off	Mar.	<b>On</b>	Activation des Arrêt auto de fonction.
	Arr.	<b>Off</b>	La d'Arrêt auto est éteinte.
<b>NOTEZ</b> La fonction Arrêt auto est activée dans les réglages par défaut. Le moniteur s'éteint des automatiquement après 3 heures d'inactivité sur les touches du menu. Si vous préférez utiliser ce moniteur au delà de 3 heures consécutives, merci de désactiver la fonction d'arrêt auto.			

\*1 Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

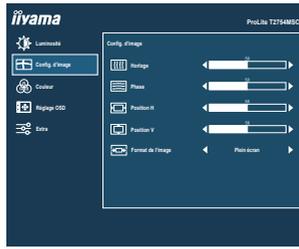
\*2 i-Style Color n'est désactivés lorsque Régl. de lum. Bleu a été sélectionné.

## 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.

## Config. d'image Image Settings



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Horloge* <sup>1,2</sup> Pixel Clock	 Trop étroite  Trop large	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Phase* <sup>1,2</sup> Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Position H* <sup>2</sup> Horizontal Position	 Trop à gauche  Trop à droite	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Position V* <sup>2</sup> Vertical Position	 Trop basse  Trop haute	 <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/>
Format de l'image Aspect Ratio	Plein écran Full	Extension de l'affichage.
	Aspect Aspect	Extension de proportion d'affichage

\*<sup>1</sup> Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 18.

\*<sup>2</sup> Entrée analogique seulement.



## Couleur \* Color Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Gamma Gamma	Gamma1	Normal		
	Gamma2	Fort contraste		
	Gamma3	Sombre		
6 axes 6-Axis	Teinte Hue	Rouge	Trop faible Trop fort	
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleu		
	Saturation Saturation	Rouge	Trop faible Trop fort	
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleu		
Couleur Color Temp.	Chaudes Warm	Couleur chaude		
	Normal	Couleur normale		
	Froides Cool	Couleur froide		
	Utilisateur User	R Personnalisé	Trop faible	
		G Personnalisé	Trop fort	
		B Personnalisé		
	sRGB			

### NOTEZ

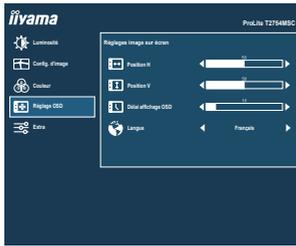
- sRGB est un standard international qui définit et unifie l'apparence des écarts de couleur entre équipement.
- Vous ne pouvez pas ajuster le Luminosité, Contraste, i-Style Color, Contr. avancé, Gamma, Régl. de lum. Bleue et Eco sous le mode sRGB parce que ces paramètres sont verrouillés.

\* La Couleur sont désactivés lorsque Régl. de lum. Bleue a été sélectionné.



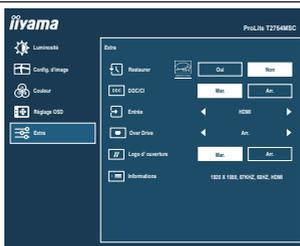
# Réglage OSD

## OSD



FRANÇAIS

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante		
Position H OSD Horizontal Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Position V OSD Vertical Position	OSD trop basse OSD trop haute	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Délai affichage OSD OSD Time	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'OSD entre 5 et 100 secondes.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Langue Language	English	Anglais	Polski	Polonais
	Français	Français	Русский	Russe
	Deutsch	Allemand	日本語	Japonais
	Nederlands	Néerlandais		



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Restaurer Reset	Oui <b>Yes</b>	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.	
	Non <b>No</b>	Retourne au Menu.	
DDC/CI DDC/CI	Mar. <b>On</b>	Le DDC/CI est activé.	
	Arr. <b>Off</b>	Le DDC/CI est éteint.	
Entrée Signal Select	<b>Direct</b>	Auto	Choisir l'Entrée du Signal automatiquement.
		D-SUB	Sélectionnez l'entrée Analogique.
		HDMI	Sélectionnez l'entrée Digital (HDMI).
<p><b>NOTEZ</b> Lorsque vous sélectionnez le mode AUTO, une seule source disponible sera validé automatiquement.            Lorsque d'autres sources vidéo sont disponibles et vous choisissez l'une d'elles, la fonction AUTO n'est pas disponible.            Si plusieurs entrées sont connectées, l'écran peut ne pas retrouver la dernière entre utilisée après qu'il a été éteint et rallumé.            Seulement possible lorsque vous définissez une source spécifique.</p>			
Over Drive* OverDrive	Arr. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2		
Logo d' ouverture Opening Logo	Mar. <b>On</b>	Le logo IYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.	
	Arr. <b>Off</b>	Le logo IYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
Informations Information	<p>Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.</p> <p><b>NOTEZ</b> 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.</p>		

\* Quand l'Over Drive est activé, un certain niveau de conservation d'image sera causé.

## Direct

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

- Entrée: Appuyez sur le bouton « AUTO » lorsque le menu n'apparaît pas à l'écran, il va alors s'afficher.  
 Vous pouvez alors choisir l'entrée vidéo de votre choix via appuyez le bouton AUTO puis appuyez le bouton MENU.



## 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.

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible	 <input data-bbox="953 288 1005 316" type="button" value="+"/>
	Trop fort	 <input data-bbox="953 320 1005 347" type="button" value="-"/>

- Réglage Auto : Appuyez et maintenez le bouton "AUTO" durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n'est pas affiché.

Entrée analogique seulement

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réglage Auto * Auto Adjust	Ajustement de Position H / V, Horloge et Phase automatiquement.	

\* Pour les meilleurs résultats, utilisez Mise Au Point avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 19.

- Réd. de lum. Bleue \* : Appuyez la touche + pendant 3 à 4 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.  
Arr. : 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.

\* Le Réd. de lum. Bleue ne peut pas être activé si les fonctions i-Style Color, Adv.Contrast ou sRGB sont activées.

- Mode Verrouillage:

### <OSD>

Restez appuyé sur le bouton "MENU" et allumez votre moniteur lorsque celui-ci est éteint, cela vous permettra de verrouiller / déverrouiller la fonction de blocage de l'OSD.

### <POWER/OSD>

Appuyez et maintenez le bouton "MENU" durant 10 secondes lorsque le menu n'est pas affiché pour verrouiller/ déverrouiller la fonction de blocage « POWER/OSD ».

## AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

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

- Les différents calibrages de l'écran sont décrits dans ce manuel pour permettre de régler la position de l'image, minimaliser le scintillement et ajuster la netteté afin d'adapter l'affichage au type d'ordinateur que vous utilisez.
- Ce moniteur a été conçu pour assurer la meilleure performance à la résolution 1920 x 1080, mais ne peut pas afficher les meilleurs résultats à moins de 1920 x 1080 car l'image est automatiquement étirée pour remplir l'écran. Cette résolution est alors recommandée en utilisation normale.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée, ce qui est dû au processus de l'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 outils de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après au moins 30 minutes de travail du moniteur.
- Des réglages supplémentaires peuvent être nécessaires après l'ajustement automatique selon la résolution ou la fréquence de signal utilisée.
- L'ajustement automatique peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, un réglage manuel est nécessaire.

L'écran peut être ajusté de deux manières : soit par ajustement automatique de la Position H / V, de l'Horloge et de la Phase, soit par ajustement manuel de chaque de ces fonctions.

Effectuez l'ajustement automatique en premier lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution a été changée. Si l'écran est flou ou scintille, ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après l'ajustement automatique – un cadrage manuel est nécessaire. Les deux réglages devraient être faits à l'aide de la mire d'ajustement de l'écran (Test bmp) que l'on peut télécharger depuis le site Web iiyama (<http://www.iiyama.com>).

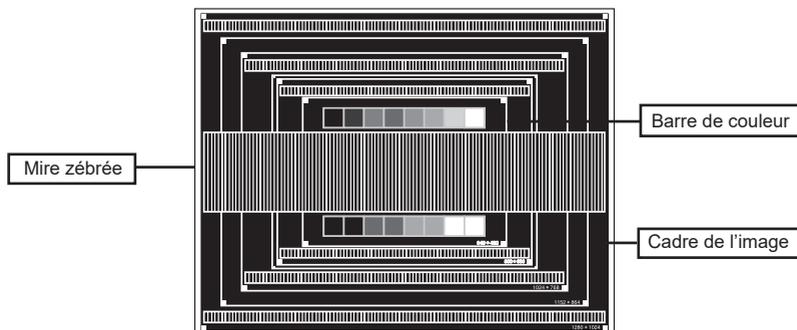
Ajustez l'affichage en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée. Ce manuel explique comment effectuer les réglages sous Windows® OS.

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

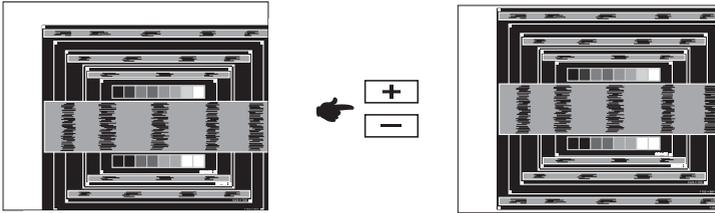
### NOTEZ

- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue des paramètres du papier peint.

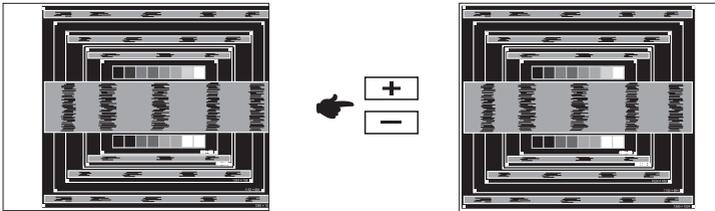
[Mire d'ajustement]



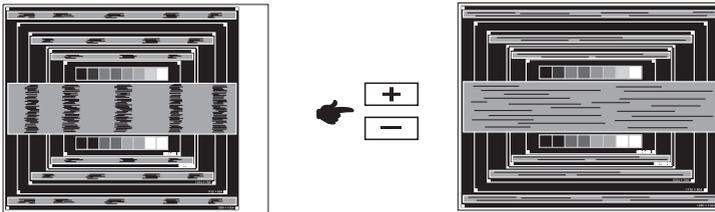
- ③ Appuyez et maintenez le bouton “AUTO” durant 3 à 4 secondes lorsque le menu n’est pas affiché. (AUTO AJUSTZ)
- ④ Ajustez l’image manuellement en suivant les instructions ci-dessous lorsque l’écran est flou ou scintille, ou bien l’image n’est pas cadrée correctement après un ajustement automatique.
- ⑤ Ajustez la Position V de sorte que le haut et le bas de l’image soient bien cadrés à l’écran.



- ⑥ 1) Ajustez la Position H de sorte que le côté gauche de l’écran soit sur le bord gauche de l’écran.



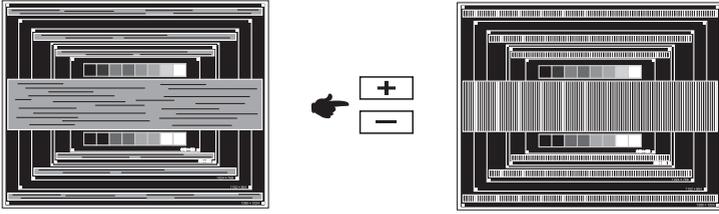
- 2) Etirez le côté droit de l’écran vers le bord droit de l’écran en réglant l’Horloge.



#### NOTEZ

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

- ⑦ Ajustez la Phase e pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en utilisant 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 l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement.
- Réglez la Position H si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de l'Phase.

- ⑧ Réglez la luminosité et la couleur pour obtenir l'image souhaitée après avoir complété le calibrage de l'Horloge et de la Phase.

Une fois les réglages terminés, remettez votre papier peint favori.

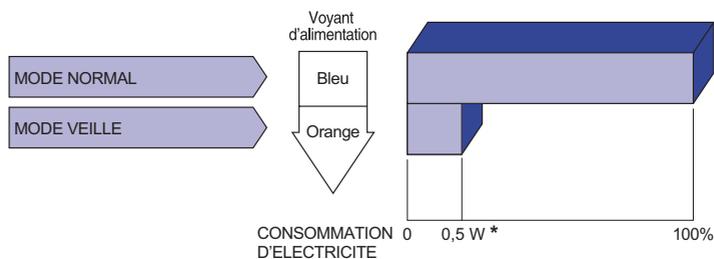
## SYSTÈME VEILLE

Le système veille 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 veille disponible comme décrit ci-dessous. La fonction veille, 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 veille

Quand le signal vidéo de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode veille, 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 veille, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



\* Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

### NOTEZ

Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode veille. 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.

# 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.<br>(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)<br><br>(Le voyant d'alimentation est bleu)<br><br>(Le voyant d'alimentation est orange) | <input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est-il correctement branché ?<br><input type="checkbox"/> L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ?<br><input type="checkbox"/> Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.<br><br><input type="checkbox"/> Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran.<br><input type="checkbox"/> Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité.<br><input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ?<br><input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ?<br><input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?<br><br><input type="checkbox"/> Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran.<br><input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ?<br><input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ?<br><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 ?<br><input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils 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 ?  |
| ⑤ L'écran tremble.  | <input type="checkbox"/> La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?<br><input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?   |
| ⑥ Pas de son.   | <input type="checkbox"/> L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.<br><input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement.<br><input type="checkbox"/> Augmentez le volume.<br><input type="checkbox"/> Le Muet est OFF.<br><input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.   |

## Problème

## Contrôle

- |  |  |
|--|--|
| ⑦ Le son est trop fort ou trop faible.                     | <input type="checkbox"/> Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.  |
| ⑧ L'audition d'un bruit parasite.                          | <input type="checkbox"/> Le câble audio est connecté correctement.   |
| ⑨ L'écran tactile ne répond pas.                           | <input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié que le câble USB est bien connecté à sa fiche ?<br><input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié que le pilote est bien installé ? |
| ⑩ Aucune action au toucher (pas de changement de position) | <input type="checkbox"/> Avez-vous vérifié que la fonction de calibration a été installée convenablement ?   |

## INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

# ANNEXE

Design et spécifications techniques peuvent être sujets à modifications, sans préavis.

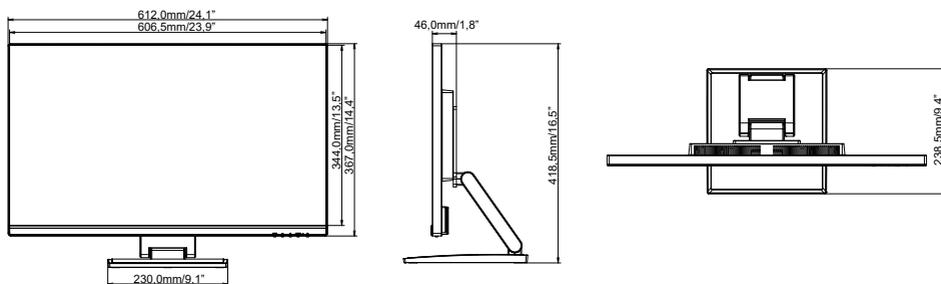
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecran Tactile	Système d'affichage	Technologie capacitive projetée 10pts
	Système de Communication	USB3,0
	Finition de surface	Revêtement anti-empreintes digitales
Catégorie de taille		27"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	IPS
	Taille	Diagonale: 27" (68,59cm)
	Taille du point	0,3114 mm H × 0,3114 mm V
	Luminosité	300cd/m <sup>2</sup> (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique)
	Angle de vue	Horizontal: 178 degrés, Vertical: 178 degrés (Typique)
	Temps de réponse	4ms (Gris au Gris)* <sup>1</sup>
Couleurs affichées		Environ 16,7 millions
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz Digital : Horizontale : 30,0-83,0 kHz, Verticale : 50-76 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1 Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connecteur d'entrée		VGA, 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: HDMI
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA)
Nombre de ports USB		1 Montante – Gamme B
Taille du connecteur		1 Descendante – Gamme A
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		597,89mm L × 336,31mm H / 23,5" L × 13,2" H
Alimentation		19VDC, 2,1A
Boîtier externe d'alimentation électrique (Accessoire)		Entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée* <sup>2</sup>		27W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5W maximum
Dimensions / Poids net		612,0 × 418,5 - 121,0 × 238,5mm / 24,1 × 16,5 - 4,8 × 9,4" (L×H×P) 6,6kg / 14,5lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 90 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 90% (sans condensation)
Homologation		CE, UKCA, EAC

**NOTEZ** \*<sup>1</sup> Wenn Over Drive est réglé sur +2.

\*<sup>2</sup> Les périphériques USB et audio-vidéo ne sont pas connectés.

## DIMENSIONS



FRANÇAIS

## 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	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz