

# MODE D'EMPLOI

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

FRANÇAIS

***G-MASTER GC2480HSU***

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

## DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifications des directives 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.

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

Modèle No. : PL2480HS



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 : <https://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.
- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Numéro d'enregistrement EPREL GC2480HSU-B1: 2100619

# TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD).....	3
SERVICE CLIENT.....	3
ENTRETIEN.....	3
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	4
FONCTIONS.....	4
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE.....	4
INSTALLATION.....	5
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED.....	7
COMMANDES ET CONNECTEURS.....	9
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR.....	10
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	11
RÉGLAGE DE L'ANGLE DE VISION.....	11
UTILISATION DU MONITEUR.....	12
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	13
SYSTÈME VEILLE.....	24
DEPANNAGE.....	25
INFORMATIONS DE RECYCLAGE.....	26
ANNEXE.....	27
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
G-MASTER GC2480HSU-B1.....	27
DIMENSIONS.....	28
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	28

# POUR VOTRE SECURITE

## CONSIGNES DE SECURITE

### AVERTISSEMENT

#### MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

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

#### NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

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

#### NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

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

#### INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

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

#### NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

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

#### UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

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

#### PROTECTION DES CABLES

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

#### CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

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

### ATTENTION

#### INSTALLATION

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

#### NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE

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

## ATTENTION

### MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION

Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. 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.

### REMARQUE POUR UN USAGE 24/7

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

### REMARQUE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION D'UN ORDINATEUR DE BUREAU

Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.

### N'INCLINEZ PAS L'ÉCRAN TROP VERS LE BAS

Pour éviter d'endommager l'écran, comme le décolllement de la dalle LCD du cadre, assurez-vous que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas au-delà de sa plage d'ajustement.

### N'UTILISEZ PAS D'ALCOOL OU DE DÉSINFECTANTS SUR LE MONITEUR

Ne vaporisez pas d'alcool ou de désinfectants directement sur le moniteur et ne les utilisez pas à proximité de celui-ci. De même, n'essuyez pas le moniteur avec un chiffon ou une lingette contenant de l'alcool ou des désinfectants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.

## AUTRES

### RECOMMANDATIONS D'USAGE

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

## REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

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

### NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- 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.
- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

### ATTENTION

- Ne vaporisez pas d'alcool ou de désinfectants directement sur le moniteur et ne les utilisez pas à proximité de celui-ci. De même, n'essuyez pas le moniteur avec un chiffon ou une lingette contenant de l'alcool ou des désinfectants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.
- Pour éviter d'endommager le moniteur (écran LCD, boîtier, bornes de connexion) ou les accessoires, n'utilisez jamais les solvants puissants ou les lingettes de nettoyage suivants. Ils peuvent entraîner une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants.

Benzine	Eau hypochloreuse
Diluant	Solvants acides ou alcalins
Alcool	Cire
Eau de Javel	Abrasifs
Peroxyde	Nettoyant pour matériel de bureau
Acétone	Nettoyant pour vitres
Chlorure de méthylène	Papier de soie
Toluène	Mouchoir humide
Ammoniaque	Chiffon chimique
Solution d'hypochlorite de sodium (Eau de Javel)	Papier de nettoyage
	etc.

### NOTEZ

- Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.
- Ne laissez pas l'écran LCD mouillé. Si des gouttelettes d'eau ou d'autres liquides se déposent sur l'écran, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux et sec. Si l'eau reste sur l'écran LCD, il risque de se décolorer ou de se tacher. De plus, si de l'humidité pénètre à l'intérieur du moniteur, cela peut l'endommager.
- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

### Entretien régulier

Essuyez délicatement le boîtier avec un chiffon doux, sec et propre. Si votre moniteur est particulièrement sale, imbibez le chiffon d'un détergent doux dilué dans de l'eau, essorez-le bien, puis éliminez la saleté. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon doux et sec.

### Désinfection à l'alcool

La désinfection à l'alcool peut provoquer une décoloration, une détérioration ou des fissures du boîtier, endommager le traitement de surface de l'écran LCD et détériorer les composants. Nous vous recommandons plutôt de vous désinfecter les mains à distance de l'écran, avant et après son utilisation.

Si vous devez absolument désinfecter le moniteur avec de l'alcool, veuillez d'abord prendre connaissance des avertissements et des attentions mentionnés ci-dessus. Évitez également les désinfections fréquentes à l'alcool.

# AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

## FONCTIONS

- ◆ Résolutions prises en charge jusqu'à 1920 × 1080
- ◆ Contraste élevé 3000:1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible / Luminosité 300cd/m<sup>2</sup> (Typique)
- ◆ Prend en charge la technologie AMD FreeSync™
- ◆ L'image sans scintillements
- ◆ Temps de réponse de l'image animée 0,5ms
- ◆ Réducteur de la lumière bleue
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ 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

## 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* | ■ Câble HDMI                 | ■ Câble USB        |
| ■ Pied                  | ■ Socle du pied avec une vis | ■ Support de câble |
| ■ Guide de sécurité     | ■ Guide de démarrage rapide  |                    |

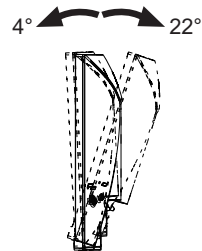
**ATTENTION** \* Toutes les garanties sont annulées en cas de problèmes ou de dommages causés par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.  
Un câble secteur supérieur ou égal à la Norme H05VVf, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> doit être utilisé.



## UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT

### ATTENTION

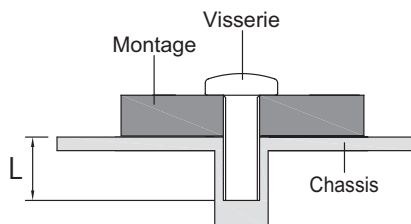
- Ce produit est conçu pour une utilisation sur bureau et non pour les applications d'affichage dynamique (panneau électronique) telles que la suspension au plafond ou le montage mural.
- Avant l'installation, assurez-vous que le bras de l'écran ou le support du bras de bureau est suffisamment solide pour supporter le poids nécessaire de l'écran et du support.
- L'angle du moniteur doit être compris entre 22° vers le haut et 4° vers le bas. Ce produit ne peut pas être utilisé orienté vers le haut ou vers le bas au-delà de cette plage.
- Si le moniteur est utilisé (ou installé) à un angle de plus de 4° vers le bas, l'écran LCD peut se détacher du cadre et tomber, ce qui pourrait l'endommager. De plus, de tels cas ne seront pas couverts par l'assistance ou la garantie.



### [BRAS D'ECRAN OU SUPPORT DE BRAS DE BUREAU]

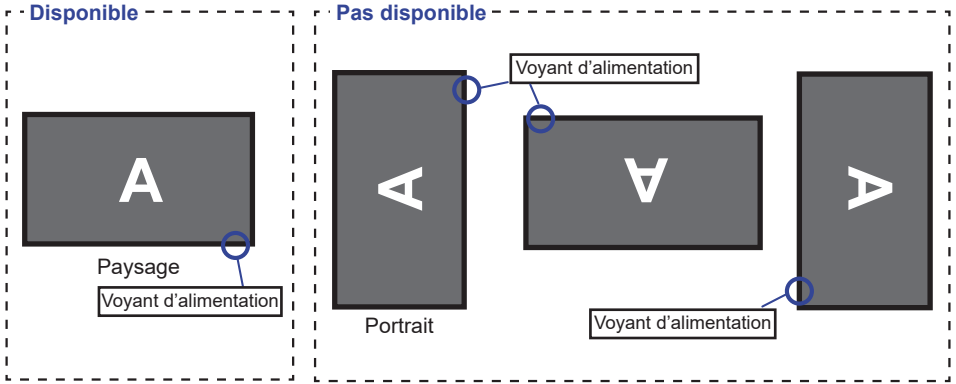
### ATTENTION

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) dont la longueur « L » est de 7mm 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.



## < ROTATION DE L'IMAGE >

Il est conçu pour afficher vos contenus en mode paysage.

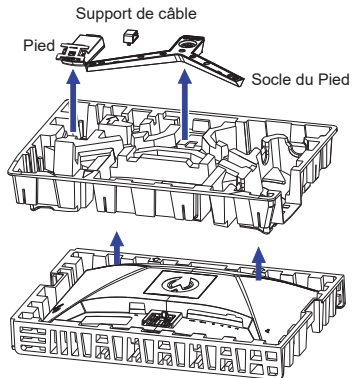


## ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE LA SOCLE DU PIED

- 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 dommages.

### <Installation>

- ① Comme indiqué ci-dessous, placez tout le contenu sorti de la boîte carton sur une surface plane, face de l'écran vers le bas.
- ② Retirez la protection à l'arrière, le Pied et le Socle du Pied.

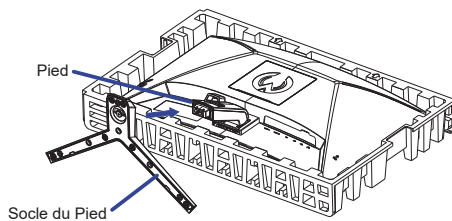


- ③ Remplacez le Support de câble.

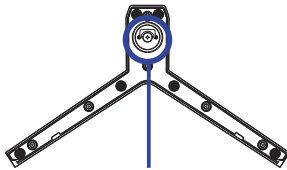


**NOTEZ** Une fois installé, le support de câble ne peut pas être retiré.

- ④ En tenant le moniteur enfoncez le pied jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

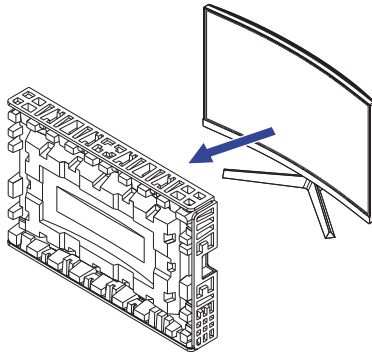


- ⑤ Utilisez le vis de pouce fourni avec le moniteur pour fixer le socle avec le pied du moniteur.



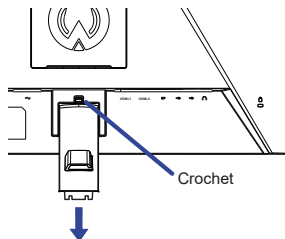
Vis de pouce pour fixer le socle et le pied.

- ⑥ Placez le moniteur en position verticale, puis retirez la protection frontale.

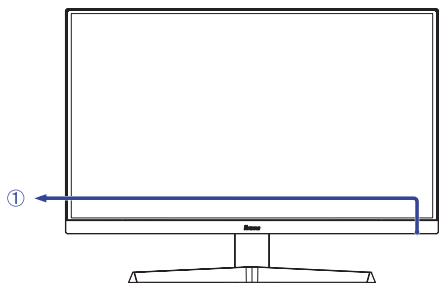


### <Démontage>

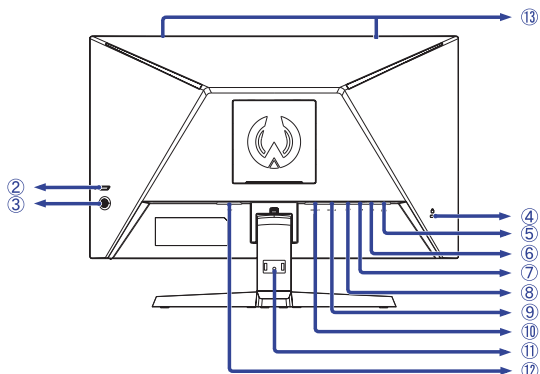
- ① Placez le coussin du côté frontal sur une surface plane et placez le moniteur face vers le bas.
- ② Desserrez la 'vis de pouce' pour retirer le Socle du pied du Pied.
- ③ Appuyez sur le crochet situé à l'arrière du moniteur et retirez le pied du moniteur.



## COMMANDES ET CONNECTEURS



<Façade>



<Arrière>

### ① Voyant d'alimentation

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

### ② Commutateur d'alimentation ( ⏻ )

### ③ Bouton pour navigation [MENU]

-Défilement haut / Sous menu [ ▲ ]\* **Raccourci**

-Défilement bas / Entrée [ ▼ ]\* **Direct**

-A gauche / ECO [ ◀ ]\* **Direct**

-A droite / Volume [ ▶ ]\* **Direct**

### ④ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

### ⑤ Prise Casque ( 🎧 )

**NOTEZ** Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

### ⑥ Connecteur USB en aval ( ⚡ 5V, 500mA )

### ⑦ Connecteur USB en amont ( ⚡ )

### ⑧ Connecteur de DisplayPort ( DP )

### ⑨ Connecteur de HDMI (HDMI-2)

### ⑩ Connecteur de HDMI (HDMI-1)

### ⑪ Orifice d'installation pour le support de câbles

### ⑫ Connecteur d'alimentation secteur ( ~ : Courant alternative ) ( ~ )

### ⑬ Haut-parleurs

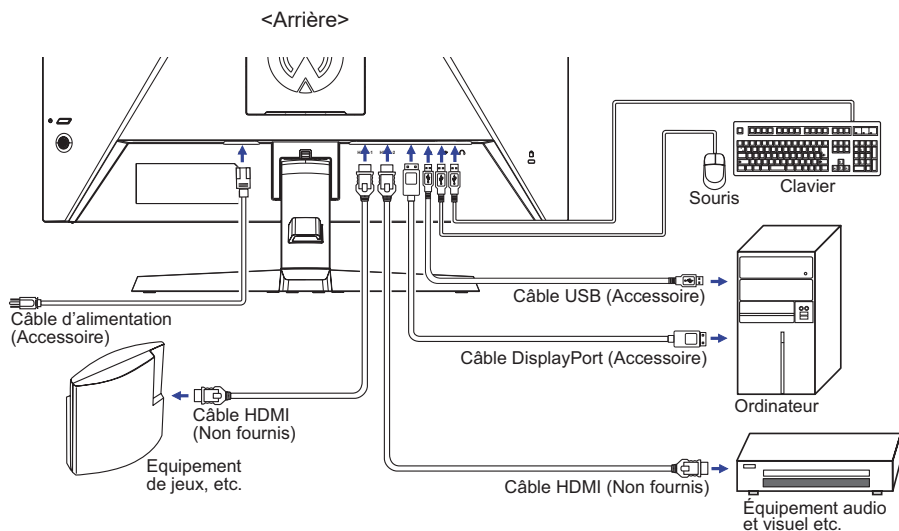
\* Direction lors de la visualisation de l'écran de face

## 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 d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- ⑤ Allumez votre écran et votre ordinateur.

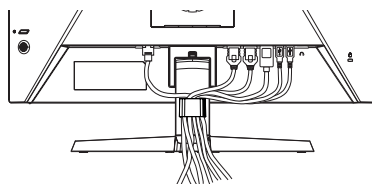
- NOTEZ**
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120 / 240V, 20A (maximum).
  - Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le 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.
  - 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.

[Exemple de connexion]



### [ Rassemblez les câble ]

Passer les câbles à travers le support de câbles pour les regrouper.



## MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

### ■ Fréquences du signal

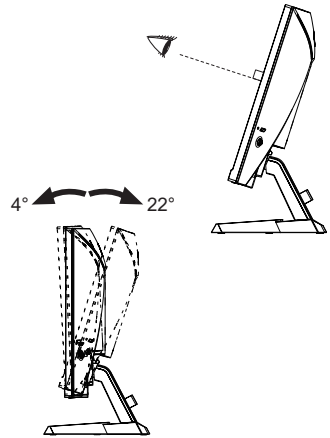
Passez aux fréquences souhaitées détaillées à la page 28 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

## 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 22° vers le haut et 4° 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°. Réglez ensuite l'angle du moniteur comme vous le désirez.

### NOTEZ

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



# UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 28 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opérateur ci-dessous.

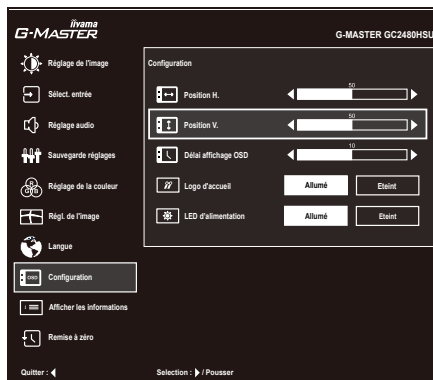
- 1 Appuyez sur le Bouton pour Navigation pour afficher les réglages à l'écran.



- 2 Inclinez les Bouton pour Navigation ◀ / ▶ pour sélectionner le menu qui contient l'élément que vous souhaitez régler ou définir, puis appuyez sur le Bouton pour Navigation.
- 3 Inclinez les Bouton pour Navigation ▲ / ▼ pour mettre en surbrillance l'icône de réglage / réglage souhaitée, puis appuyez sur le Bouton pour Navigation.
- 4 Inclinez les Bouton pour Navigation ◀ / ▶ pour effectuer le réglage ou le réglage approprié, puis appuyez sur le Bouton pour Navigation.
- 5 Inclinez les Bouton pour Navigation ◀ pour quitter le menu et le réglage ou le réglage que vous venez de faire sera automatiquement enregistré.

Par exemple, pour corriger la position verticale OSD, sélectionnez l'élément Configuration du Menu, puis appuyez sur le Bouton pour Navigation. Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les Bouton pour Navigation ▲ / ▼.

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



Inclinez les Bouton pour Navigation ◀ pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

## NOTEZ

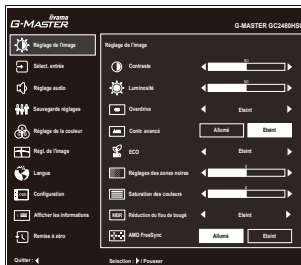
- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Temporisation. Vous pouvez également incliner le bouton de navigation ◀ pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.
- Tous les ajustements n'ont qu'un seul réglage qui s'applique sur toutes les fréquences de signal.



# MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE



## Réglage de l'image \*1 Picture Adjust



FRANÇAIS

Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense		➡ ⬅
Luminosité *2 Brightness	Trop sombre Trop clair		➡ ⬅
Overdrive Overdrive	Eteint / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Il améliorera le temps de réponse de niveau gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.		➡ ⬅
Contr. avancé Adv. Contrast	Eteint	Ratio de Contraste Typique	
	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste	
ECO ECO	Eteint	Normal	
	Mode1	La luminosité ou la lumière de fond 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.	
Réglages des zones noires Black Tuner	De -5 à +5 Vous pouvez ajuster les tons foncés.		➡ ⬅
Saturation des couleurs Color Saturation	Trop pale Trop coloré		➡ ⬅
			➡ ⬅
Réduction du flou de bougé *3 MBR	Eteint / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Réduit le flou de mouvement sur l'écran LCD.		➡ ⬅
AMD FreeSync AMD FreeSync	Allumé	Activation des AMD FreeSync de fonction.	
	Eteint	La AMD FreeSync fonction est arrêt.	

\*1 La disponibilité de chaque élément dépend de l'élément qui est activé. Voir page 14 "Matrice de corrélation de fonctions" pour plus de détails.

\*2 Les réglages de contraste et de luminosité sont désactivés lorsque Contr. avancé a été sélectionné.

\*3 "Réduction du flou de bougé" n'est disponible que lorsque le taux de rafraîchissement est supérieur à 75 Hz.

## Direct


Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

- ECO : Inclinez les Bouton pour Navigation ◀ lorsque le Menu n'est pas affiché.

## Raccourci

Exécuter un raccourci vers un menu spécifique en suivant ces étapes.

- Réglages des zones noires : Inclinez les Bouton pour Navigation ▲ lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez «Réglages des zones noires».
- Réduction du flou de bougé : Inclinez les Bouton pour Navigation ▲ lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez «Réduction du flou de bougé».
- AMD FreeSync : Inclinez les Bouton pour Navigation ▲ lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez «AMD FreeSync».
- Mode nuit : Inclinez les Bouton pour Navigation ▲ lorsque le Menu n'est pas affiché et sélectionnez «Mode nuit».

Ajustement	Option	
 Mode nuit Night Mode	Eteint	Normal
	Mode 1	La luminosité est réduite.
	Mode 2	La luminosité est réduite plus que dans le Mode 1.
	Mode 3	La luminosité est réduite plus que dans le Mode 2.

### ■ Matrice de corrélation de fonctions

Élément actif / Élément sélectionné	Réglage de l'image					Régl. de l'image	Ton ordinateur
	Contr. avancé	Eco	Réd. de lum. Bleu	Réduction du flou de bougé	AMD FreeSync	i-Style Color Standard Jeux de sport Jeux de combat Jeux de stratégie Texte	HDR
Contraste	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Luminosité	–	–	✓	–	✓	–	–
Overdrive	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
Contr. avancé	–	–	–	–	✓	–	–
Eco	–	–	–	–	✓	–	–
Réglages des zones noires	✓	✓	✓	–	✓	–	–
Saturation des couleurs	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Réduction du flou de bougé	✓	–	–	–	–	✓	–
AMD FreeSync	✓	✓	✓	–	–	✓	–

- ✓ : Disponible  
– : Indisponible



## Sélect. entrée Input Select

**Direct**



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Source Entree Input Source	Auto		Rechercher une source d'entrée disponible et sélectionner automatiquement.
	Manuel	HDMI1	Sélectionnez l'entrée numérique (HDMI1).
		HDMI2	Sélectionnez l'entrée numérique (HDMI2).
	DisplayPort(DP)	Sélectionnez l'entrée numérique (DisplayPort).	

**NOTEZ** La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si HDMI1, HDMI2 et DisplayPort qui sont choisis.

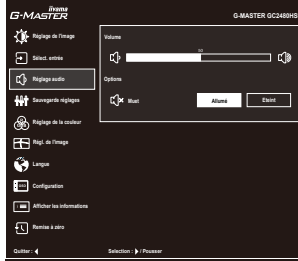
## Direct

Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

- Choisir source entree : Inclinez les Bouton pour Navigation ▼ lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Réglage audio Audio Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
Volume Volume	<b>Direct</b>		
	Trop faible		
	Trop fort		
Muet Mute Audio	Eteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	
	Allumé	Désactive le son temporairement.	
<p><b>NOTEZ</b> Le Silencieux est basculé entre Allumé et Eteint comme suit en inclinant le bouton de navigation ► successivement.</p> <p style="text-align: center;">&gt; Allumé → Eteint &lt;</p>			

### Direct

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

- Volume : Inclinez les Bouton pour Navigation ► lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Sauvegarde réglages Store User Setting



Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Accès Utilisateur User Modes	User Mode 1	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.
	User Mode 2	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.
	User Mode 3	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.

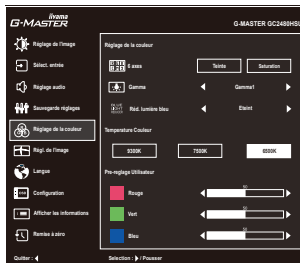
**NOTEZ** Vous pouvez sauvegarder vos réglages personnalisés.







Les réglages suivants peuvent être sauvegardés:

Contraste, Luminosité, Overdrive, Contr. avancé, ECO, Volume, Muet, Réglage de la couleur, i-Style Color, Finesse, Réglages des zones noires, Réglage du mode Vidéo



## Réglage de la couleur \* Color Settings



Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
6 axes *1,2 6-Axis	Teinte	Rouge	Trop faible Trop fort	 
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleue		
		Magenta		
	Saturation	Rouge	Trop faible Trop fort	 
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleue		
		Magenta		
Gamma Gamma	Gamma1			
	Gamma2			
	Gamma3			
Réd. lumière bleu *1 Blue Light Reducer <b>Direct</b>	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.		
Temperature Couleur *2 Color Temperature	9300K		Couleur froide	
	7500K		Couleur normale	
	6500K		Couleur chaude	
Pre-reglage Utilisateur *2 User Preset	Rouge	Trop faible Trop fort	 	
	Vert			
	Bleu			

\*1 6 axes et Réd. lumière bleu est désactivé lorsque le i-Style Color a été sélectionné.

\*2 6 axes, la Temperature Couleur et le Pre-reglage Utilisateur sont désactivé lorsque Réd. lumière bleu a été sélectionné.

### Direct



Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'écran de réglage des options par la manipulation suivante.

- Réd. lumière bleu: Inclinez les Bouton pour Navigatio ▲ pendant 3 secondes sans lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Régl. de l'image Image Adjust



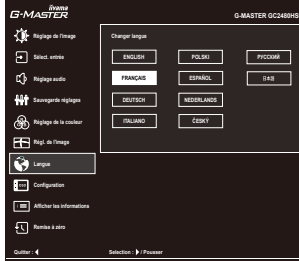
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs, hormis la couleur i-Style.	
	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.	
	Jeux de sport	Pour l'environnement de jeu de sport.	
	Jeux de combat	Pour l'environnement de jeu de combat.	
	Jeux de stratégie	Pour l'environnement de jeu de stratégie.	
	Texte	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.	
	User Mode 1	Appliquer les réglages d'utilisateur.	
	User Mode 2	Appliquer les réglages d'utilisateur.	
User Mode 3	Appliquer les réglages d'utilisateur.		
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.	
Finesse Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6		 
	Vous pouvez changer la qualité de l'image de 1 à 6 (Nette à Lisse). Inclinez les Bouton pour Navigatio ► pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Inclinez les Bouton pour Navigatio ◀ pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.		
Optim. RGB RGB Range	Auto	Sélectionnez automatiquement le signal d'échelle de couleur.	
	Plein	Pour l'affichage de couleurs en pleine échelle	
	Mimite	Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée	
Réglage du mode Vidéo Video Mode Adjust	Plein écran	Extension de l'affichage.	
	Format* <sup>2</sup>	Extension de proportion d'affichage.	

\*<sup>1</sup> Le réglage des i-Style Color est désactivé lorsque le Réd. lumière bleu a été sélectionné.

\*<sup>2</sup> Option indisponible avec un format d'affichage 16:9.



# Langue Language



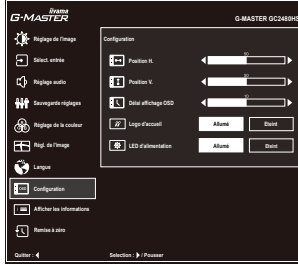
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Langue Language	English	Anglais	Español	Espagnol
	Français	Français	Nederlands	Néerlandais
	Deutsch	Allemand	Česky	Tchéque
	Italiano	Italien	Русский	Russe
	Polski	Polonais	日本語	Japonais













FRANÇAIS





## Configuration Setup Menu



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.	   
Logo d' accueil Opening Logo	Eteint	Le logo IYYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.
	Allumé	Le logo IYYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.
LED d'alimentation Power LED	Eteint	La Voyant d'alimentation est éteinte.
	Allumé	La Voyant d'alimentation est allumée.

**NOTEZ** Eteignez le Voyant d'alimentation si la lumière vous dérange.



## Afficher les informations Display Information



Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.

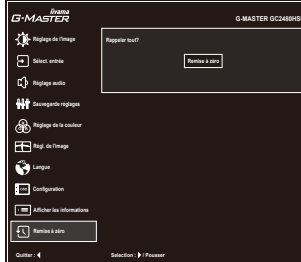
"HDR: Allumé" ou "HDR: Eteint" s'affichera en fonction des paramètres de votre ordinateur.

### 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.



## Remise à zéro Recall



Ajustement

Problème / Option

Touche correspondante

Remise à zéro  
Recall

Les données pré-réglées à l'usine sont restaurées.

## ■ Mode Verrouillage

### <OSD Menu>

1. Le verrouillage de l'OSD sera activé, lorsque vous appuyez sur les Bouton pour Navigation pendant environ 10 secondes ou plus. Si vous tentez d'accéder à l'OSD en appuyant sur l'une des touches, le message « OSD Locked » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage de l'OSD sera désactivé, lorsque vous appuyez sur les Bouton pour Navigation à nouveau pendant environ 10 secondes ou plus.

### <Commutateur d'alimentation>

1. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera activé, lorsque vous inclinez les Bouton pour Navigation ◀ pendant environ 10 secondes ou plus. Le verrouillage de l'interrupteur d'alimentation signifie qu'il sera impossible d'éteindre le moniteur lorsque l'interrupteur est verrouillé. Si vous appuyez sur l'interrupteur, le message « Power Button Locked » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera désactivé, lorsque vous inclinez les Bouton pour Navigation ◀ de nouveau pendant environ 10 secondes ou plus.

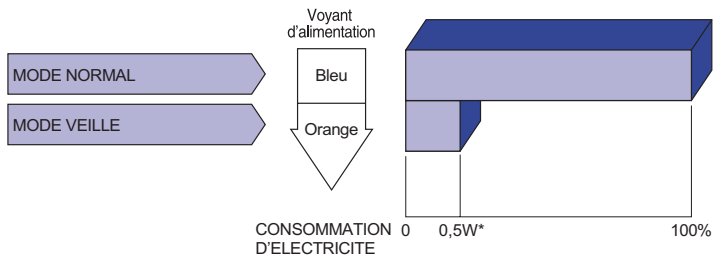
## SYSTÈME VEILLE

Ce produit dispose de la fonction veille. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.

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.



\* Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

# 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 ?
- 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 Luminosité.
- L'ordinateur est-il allumé ?
- Le câble de signal est-il correctement rancé ?
- 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 veille, 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 ?

- 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 du moniteur ?

## Problème

## Contrôle

- ⑤ L'écran tremble.  La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?  
 Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
- ⑥ Pas de son.  L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche.  
 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.

## INFORMATIONS DE RECYCLAGE

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

# ANNEXE

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

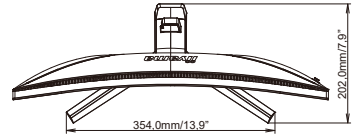
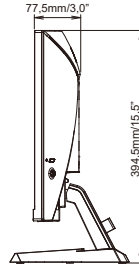
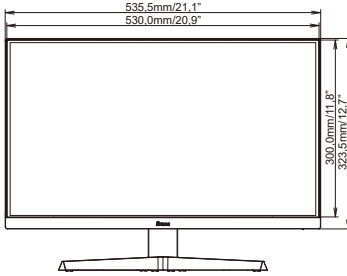
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : G-MASTER GC2480HSU-B1

Catégorie de taille		24"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	VA
	Taille	Diagonale: 23,6" (60,0cm)
	Courbure	1500 R
	Taille du point	0,271 mm H × 0,271 mm V
	Luminosité	300cd/m <sup>2</sup> (Typique), 170cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie)
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction d'Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche : 89° chaque, Haut / Bas : 89° chaque (Typique)
	MPRT	0,5ms
Couleurs affichées		Environ 16,7 m
Fréquence de synchronisation		HDMI1/2(FreeSync: Eteint) : Horizontale : 30,0-200,0 kHz, Verticale : 56-180 Hz HDMI1/2(FreeSync: Allumé) : Horizontale : 30,0-200,0 kHz, Verticale : 48-180 Hz DisplayPort(FreeSync: Eteint) : Horizontale : 30,0-200,0 kHz, Verticale : 48-180 Hz DisplayPort(FreeSync: Eteint) : Horizontale : 200,0 kHz, Verticale : 48-180 Hz
Résolution Native		1920 × 1080, 2,1Mégapixel
Résolution Maximum Supportée		HDMI1/2 : 1920 × 1080 180Hz DisplayPort : 1920 × 1080 180Hz
Connecteur d'entrée		HDMI × 2, DisplayPort
Signal vidéo en entrée		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Nombre de ports USB		1 Montante – Gamme B
Taille du connecteur		2 Descendante – Gamme A
Prise Casque* <sup>1</sup>		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		2W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		521,39 mm L × 293,28 mm H / 20,5" L × 11,5" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance absorbée* <sup>2</sup>		21W typique, Mode veille : 0,5 W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum
Dimensions / Poids net		535,5 × 394,5 × 202,0mm / 21,1 × 15,5 × 7,9" (L×H×P), 3,8kg / 8,4lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 22°, Bas: 4°
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 90% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 10 à 90% (sans condensation)
Homologation		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE

**NOTEZ** \*<sup>1</sup> Le bon fonctionnement des appareils externes connectés autres que les casques n'est pas garanti.

\*<sup>2</sup> Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

## DIMENSIONS



## FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode vidéo	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points
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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,260kHz	120,000Hz	285,500MHz
	166,587kHz	144,000Hz	346,500MHz
	183,154kHz	165,000Hz	380,960MHz