

# MODE D'EMPLOI

# **G-MASTER**

## LCD Monitor

FRANÇAIS

### ***G-MASTER GCB3280QSU***

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. : PL3280Q



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.
- Numéro d'enregistrement Eprel GCB3280QSU-B2 : 2069237

# TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE.....	1
CONSIGNES DE SECURITE.....	1
REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) ..	3
SERVICE CLIENT .....	3
ENTRETIEN .....	4
AVANT D'UTILISER LE MONITEUR.....	5
FONCTIONS .....	5
VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE .....	5
UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT.....	6
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT .....	7
COMMANDES ET CONNECTEURS .....	9
CONNEXION DE VOTRE MONITEUR .....	10
MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR.....	11
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION .....	11
UTILISATION DU MONITEUR .....	12
MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE.....	13
SYSTÈME VEILLE .....	26
DEPANNAGE .....	27
INFORMATIONS DE RECYCLAGE .....	28
ANNEXE.....	29
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :	
G-MASTER GCB3280QSU-B2 .....	29
DIMENSIONS.....	30
FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION.....	30

# 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.

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

Attention la prudence est de mise lors du réglage de la hauteur ou de l'angle de vision afin de ne pas se coincer les doigts.

### 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 décollement 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 60cm (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, imbitez 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 2560 × 1440
- ◆ Contraste élevé 3000:1 (Typique), Fonction de contraste avancé disponible, Luminosité 350cd/m<sup>2</sup> (Typique)
- ◆ Temps de réponse de l'image animée 0,2ms
- ◆ Prend en charge la technologie AMD FreeSync™
- ◆ L'image sans scintillements
- ◆ Réducteur de la lumière bleue
- ◆ Lissage numérique des caractères
- ◆ 2 haut-parleurs stéréo 2W
- ◆ Fonction de Veille
- ◆ Conforme au standard de montage VESA (100mm×100mm)
- ◆ 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.

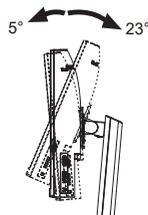
- |                         |                     |                              |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| ■ Câble d'alimentation* | ■ Câble HDMI        | ■ Câble DisplayPort          |
| ■ Câble USB             | ■ Pied              | ■ Socle du pied avec une vis |
| ■ Tournevis             | ■ Guide de sécurité | ■ Guide de démarrage rapide  |

**ATTENTION** \* 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, 0,75mm<sup>2</sup> doit être utilisé.

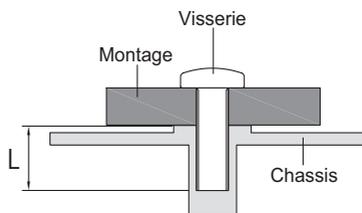
## UTILISATION DU BRAS OU DU SUPPORT

- 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 23° vers le haut et 5° 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 5° 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.



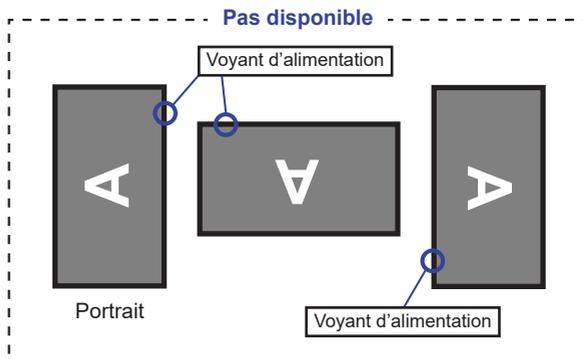
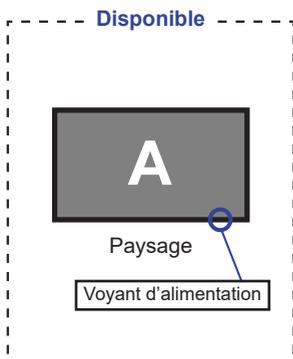
### [ BRAS D'ECRAN OU SUPPORT DE BRAS DE BUREAU ]

- 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 10mm 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.



### [ MODE PAYSAGE ]

Ce moniteur ne peut être utilisé qu'en position paysage. Ne le faites pas pivoter ni utiliser dans une orientation autre que paysage.

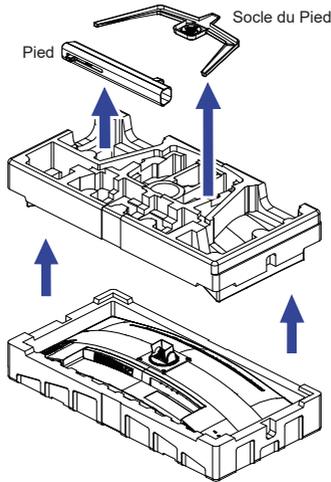


## ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SUPPORT

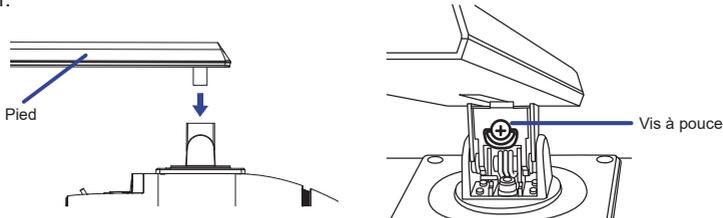
- ATTENTION**
- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
  - Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
  - Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques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

### <Installation>

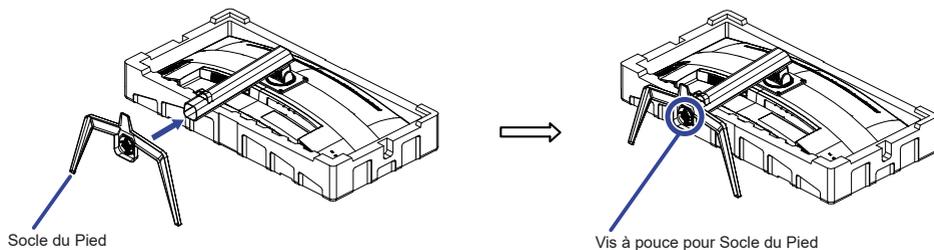
- ① Comme indiqué ci-dessous, placez tout le contenu sorti de la boîte carton sur une surface plane, face de l'écran vers le bas.
- ② Retirez la protection à l'arrière, le Pied et le Socle du pied.



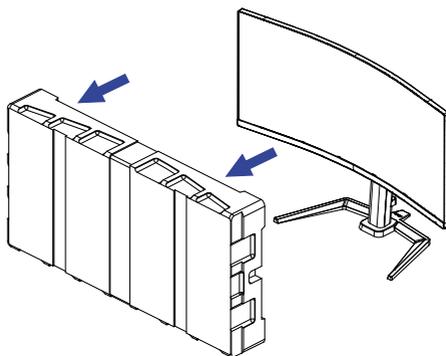
- ③ Installez le Pied sur le moniteur, puis serrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour les sécuriser.



- ④ Installez le Socle du pied sur le Pied, puis serrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour les sécuriser.



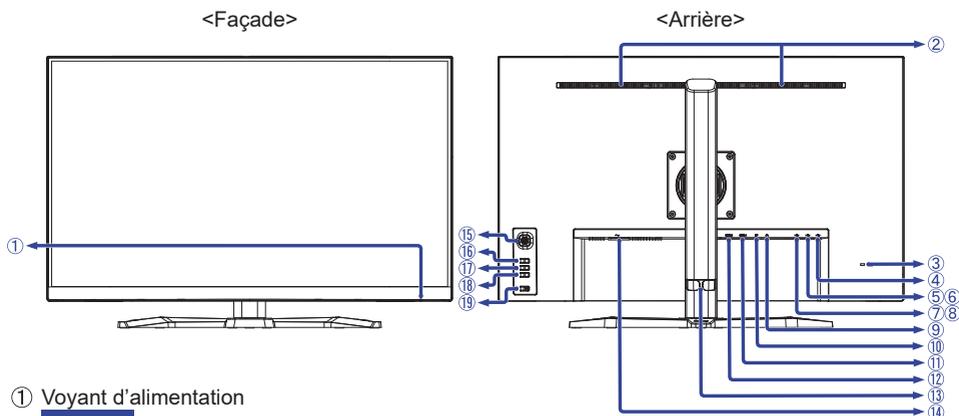
- ⑤ Placez le moniteur en position verticale, puis retirez la protection frontale.



### <Démontage>

- ① Placez le coussin du côté frontal sur une surface plane et placez le moniteur face vers le bas.
- ② Desserrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour retirer le Socle du Pied du Pied.
- ③ Desserrez la «vis à pouce» avec le tournevis fourni pour retirer le Pied du moniteur.

## COMMANDES ET CONNECTEURS



### ① Voyant d'alimentation

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

### ② Haut-parleurs

### ③ Trou clé pour verrouillage de sécurité

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

### ④ Connecteur USB en amont ( )

### ⑤⑥ Connecteur USB en aval ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

### ⑦⑧ Connecteur USB en aval ( USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

### ⑨ Prise Casque ( )

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

### ⑩ Connecteur de DisplayPort (DP)

### ⑪ Connecteur de HDMI (HDMI-1)

### ⑫ Connecteur de HDMI (HDMI-2)

### ⑬ Support de câble

### ⑭ Connecteur d'alimentation secteur ( : Courant alternative)

### ⑮ Manette

Menu [Centre]

Haut [  ]

Bas [  ]

Gauche / i-Style Color [  ] \*<sup>1,2</sup>

Droite / Mode nuit [  ] \*<sup>1,2</sup>

### ⑯ Touche Sélection de l'entrée (INPUT) \*<sup>1</sup>

### ⑰ Touche Volume + (VOL +) \*<sup>1</sup>

### ⑱ Touche Volume – (VOL –) \*<sup>1</sup>

### ⑲ Commutateur d'alimentation ( )

\*<sup>1</sup> Vous pouvez ignorer les éléments de menu et afficher et modifier immédiatement un paramètre.

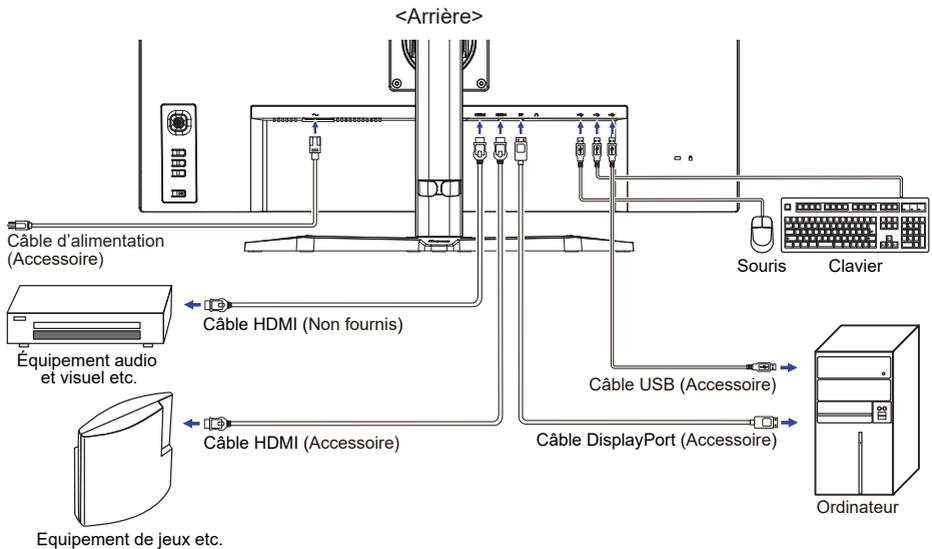
\*<sup>2</sup> Direction lors de la visualisation de l'écran de face

## 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 Connectez l'ordinateur au moniteur à l'aide du Câble USB.
- 4 Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
- 5 Allumez votre écran et votre ordinateur.

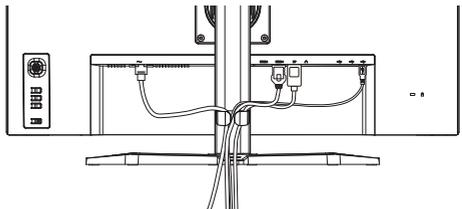
- NOTEZ**
- Assurez-vous que l'installation du bâtiment dispose d'un disjoncteur de 120/240V, 20A (maximum).
  - Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur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

Passez les câbles à travers le support de câble pour les regrouper.



## MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

### ■ Fréquences du signal

Passer aux fréquences souhaitées détaillées à la page 30 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

## AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

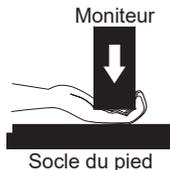
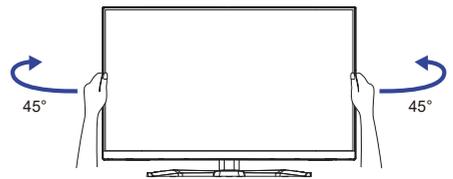
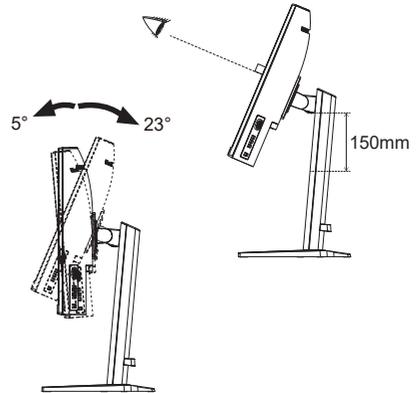
- Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
- Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
- Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 150mm et l'angle de vision, jusqu'à 45° à gauche et à droite, 23° vers le haut et 5° vers le bas.

### 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.
- Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour 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 30 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous.

- 1 Appuyez sur la Manette [Centre] sur le moniteur pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant la Manette [↔/↔].



- 2 Sélectionnez l'ajustement que vous voulez faire dans le menu. Appuyez sur la Manette et accédez à la page du menu. Ensuite, utilisez la Manette [↑/↓] pour sélectionner l'option de réglage souhaitée.
- 3 Appuyez sur la Manette à nouveau. Utilisez ensuite la Manette [↔/↔] pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.
- 4 Appuyez sur la Manette, puis utilisez la Manette [↔] ou appuyez sur la Touche INPUT pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.

Par exemple, pour corriger la position verticale OSD, sélectionnez l'élément **Configuration** du Menu, puis appuyez sur la Manette. Puis, sélectionnez **Position V** en utilisant la Manette [↑/↓].

Une échelle de réglage devient active après un nouvel appui sur la Manette. Utilisez ensuite la Manette [↔/↔] pour corriger la position verticale OSD. La position verticale OSD de l'image entière doit changer pendant que vous effectuez l'opération.



Appuyez la Manette et enfin inclinez-le [↔] ou appuyez sur la Touche INPUT pour fermer la fonction d'affichage à l'écran. Toutes les modifications sont enregistrées dans la mémoire.

- NOTEZ**
- Lorsque l'utilisation de Joystick est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la **Délai affichage OSD**. L'inclinaison du Manette [↔] ou appuyer sur la Touche INPUT 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.

# MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE



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



Ajustement	Problème / Option	Manette
Contraste Contrast	Trop terne Trop intense	 
Luminosité *2 Brightness	Trop sombre Trop clair	 
Overdrive *3 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	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste
	Eteint	Ratio de Contraste Typique
Mode nuit Night Mode	Eteint	Normal
	Mode 1	La luminosité ou la lumière de fond est réduite.
	Mode 2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 1.
	Mode 3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en Mode 2.
Réd. de lum. Bleue Blue Light Reducer	Eteint	Normal
	Mode 1	La lumière bleu est réduite.
	Mode 2	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 1.
	Mode 3	La lumière bleu est réduite plus que dans le Mode 2.
Réglages des zones noires Black Tuner	De -5 à +5 Vous pouvez ajuster les tons foncés.	 
Réduction du flou de bougé *3,4 Motion Blur Red.	Eteint / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Cela améliorera le temps de réponse des images animées du panneau LCD.	 
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

\*1 Les ajustements et paramètres sélectionnés peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 25 **Matrice de corrélation de fonctions** pour plus de détails.

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

\*3 Désactivé lorsque le Mode affichage direct n'est pas actif.

\*4 Le Réduction du flou de bougé n'est disponible que lorsque le taux de rafraîchissement est de 75Hz ou plus.

## Direct

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

- Mode nuit: Inclinez la Manette [↔] lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Sélection de l'entrée Input Select

**Direct**



Ajustement

Option

Source entrée  
Input Source

Auto	Rechercher une source d'entrée disponible et sélectionner automatiquement.
Manuel	DP Sélectionnez l'entrée numérique (DisplayPort).
	HDMI1 Sélectionnez l'entrée numérique (HDMI1).
	HDMI2 Sélectionnez l'entrée numérique (HDMI2).

**NOTEZ** Si vous sélectionnez manuellement l'une des sources d'entrée, l'autre source n'est pas automatiquement sélectionnée.

## Direct

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

- Sélection de l'entrée: Appuyez sur la Touche INPUT lorsque le Menu n'est pas affiché.





## Réglage audio Audio Adjust



Ajustement	Problème / Option		Manette
Volume Volume <b>Direct</b>	Trop faible Trop fort		   
Muet Mute	Allumé	Désactive le son temporairement.	
	Eteint	Retourne le volume sonore au niveau précédent.	

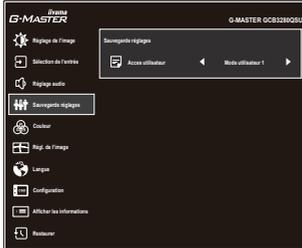
### Direct

Vous pouvez passer les éléments du menu et afficher directement la mise à l'échelle de l'écran par la manipulation suivante.

- Volume: Appuyez sur les Touches VOL + / VOL – lorsque le Menu n'est pas affiché.



## Sauvegarde réglages Store User Setting



Ajustement	Option	
Acces utilisateur User Modes	Mode utilisateur 1	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.
	Mode utilisateur 2	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.
	Mode utilisateur 3	Sauvegarder les paramètres de réglage de l'écran.

**NOTEZ** Le moniteur mémorise les paramètres personnalisés ci-dessous. Ces paramètres peuvent être invoqués ultérieurement dans le menu "i-Style Color" de "Régl. de l'image".  
Contraste, Luminosité, Overdrive, Contr. avancé, Mode nuit, Réglages des zones noires, Réduction du flou de bougé, Gamma, Volume, Muet, Couleur, Finesse, Réglage du mode Vidéo



# Couleur \* Color Settings



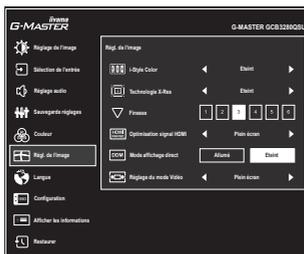
FRANÇAIS

Ajustement	Problème / Option		Manette	
Température couleur Color Temperature	Froides	Couleur froide		
	Normal	Couleur normale		
	Chaudes	Couleur chaude		
6 axes 6-Axis	Teinte	Rouge	Trop faible Trop fort	
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleue		
	Saturation	Rouge	Trop faible Trop fort	
		Jaune		
		Verte		
		Cyan		
		Bleue		
Pré réglages utilisateur User Preset	R Personnalisé	Trop faible		
	G Personnalisé	Trop fort		
	B Personnalisé			

\* Désactivé lorsque Réd. de lum. Bleue ou HDR est actif.



## Régl. de l'image Image Adjust



Ajustement	Option		Manette
i-Style Color *1 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	
	Mode utilisateur 1	Appliquer les réglages d'utilisateur.	
	Mode utilisateur 2	Appliquer les réglages d'utilisateur.	
	Mode utilisateur 3	Appliquer les réglages d'utilisateur.	
Technologie X-Res *1 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 [↔] pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Inclinez [⇐] pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.		
Optimisation signal HDMI *2 HDMI Range	Plein écran	Pour l'affichage de couleurs en pleine échelle	
	Limitée	Pour l'affichage de couleurs en échelle limitée	
Mode affichage direct *3 Direct Drive Mode	Allumé	Réduire le décalage d'affichage par rapport au signal d'entrée.	
	Eteint	Typique	

### Direct

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

- i-Style Color: Inclinez la Manette [⇐] lorsque le Menu n'est pas affiché.



Ajustement	Option	
Réglage du mode Vidéo Video Mode Adjust	Plein écran	Extension de l'affichage.
	Format	Extension de proportion d'affichage
	Point par point * <sup>4</sup>	Affichage de l'écran point par point
	17inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 17 pouces (5:4).
	19inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 19 pouces (5:4).
	19.5inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 19,5 pouces (16:9).
	21.5inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 21,5 pouces (16:9).
	23inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 23 pouces (16:9).
	23.6inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 23,6 pouces (16:9).
	23.8inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 23,8 pouces (16:9).
24inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 24 pouces (16:9).	
24.5inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 24,5 pouces (16:9).	
27inch * <sup>4</sup>	Afficher l'image sous le même format qu'un écran 27 pouces (16:9).	

\*<sup>1</sup> Les ajustements et paramètres sélectionnés peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 25 **Matrice de corrélation de fonctions** pour plus de détails.

\*<sup>2</sup> Disponible uniquement pour l'entrée HDMI.

\*<sup>3</sup> Désactivé lorsque Contr. avancé ou de préréglage autres que le Mode utilisateur i-Style Color sont actifs.

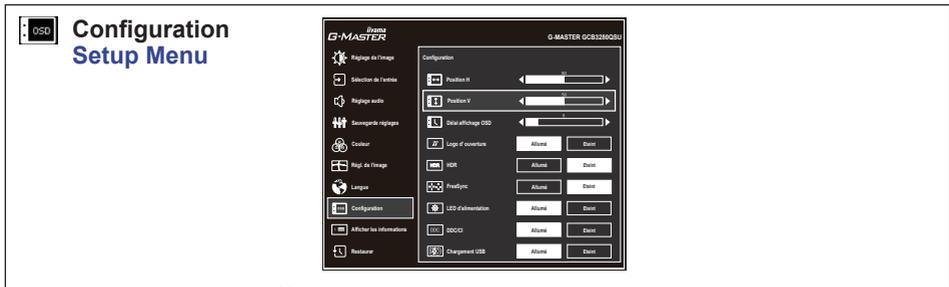
\*<sup>4</sup> Désactivé lorsque le Mode affichage direct est actif.



# Langue Language



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



Ajustement	Problème / Option		Manette
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'ouverture Opening Logo	Allumé	Le logo G-MASTER est affiché lorsque le monitor est allumé.	
	Eteint	Le logo G-MASTER n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.	
HDR * <sup>1</sup> HDR	Allumé	Pour le signal HDR (High Dynamic Range)	
	Eteint	Pour signal normal	
FreeSync * <sup>1,2</sup> FreeSync	Allumé	Activation des FreeSync de fonction	
	Eteint	La FreeSync fonction est arrêt.	
LED d'alimentation Power LED	Allumé	La Voyant d'alimentation est allumée.	
	Eteint	La Voyant d'alimentation est éteinte.	
<b>NOTEZ</b> Eteignez le Voyant d'alimentation si la lumière vous dérange.			
DDC/CI DDC/CI	Allumé	Le DDC/CI est activé.	
	Eteint	Le DDC/CI est éteint.	
Chargement USB USB Charge	Allumé	Les périphériques USB peuvent être chargés même lorsque le moniteur est en mode veille.	
	Eteint	Les périphériques USB ne peuvent pas être chargés lorsque le moniteur est en mode veille.	
<b>NOTEZ</b> Lorsque le moniteur est éteint, les périphériques USB ne peuvent pas être chargés même si la fonction Chargement USB est activée. Lorsque cette fonction est désactivée, les périphériques USB ne fonctionnent pas, même lorsque l'écran est en mode veille pour économiser l'électricité en veille. Lorsque vous utilisez des appareils USB, activez cette fonction.			

\*<sup>1</sup> Les ajustements et paramètres sélectionnés peuvent ne pas être possibles en raison d'autres éléments activés. Voir page 25 **Matrice de corrélation de fonctions** pour plus de détails.

\*<sup>2</sup> Désactivé lorsque le Mode affichage direct n'est pas actif.



## Afficher les informations

### Display Information



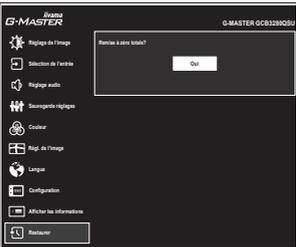
Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur.

**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.



## Restaurer

### Reset



Ajustement	Option
Oui Yes	Les données pré-réglées à l'usine sont restaurées.

- **Mode Verrouillage:**

- <Menu OSD>**

- Si vous allumez le moniteur en maintenant enfoncé la Manette [Centre] alors que le moniteur est éteint, les opérations de Menu OSD seront verrouillées ou déverrouillées.

- <Commutateur d'alimentation / Menu OSD>**

- Si vous continuez à appuyer sur la Manette [Centre] pendant 10 secondes lorsque le menu n'est pas affiché, les opérations de la Commutateur d'alimentation / Menu OSD seront verrouillées ou déverrouillées.

## ■ Matrice de corrélation de fonctions

Élément actif / Élément électronné		Réglement de l'image					Réglement de l'image			Réglement de l'image		Configuration		
		Contraste	Luminosité	Overdrive	Contr. avancé	Mode nuit	Réd. de lum. Bleue	Réglages des zones noires	Réduction du flou de bougé	Gamma	Tous les pré-réglages	i-Style Color	Technologie X-Res	HDR
Réglement de l'image	Contr. avancé	-	-	✓	/	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Mode nuit	✓	-	✓	/	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Réd. de lum. Bleue	✓	✓	✓	-	/	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Réduction du flou de bougé	✓	-	-	-	-	-	/	✓	✓	✓	✓	-	-
Réglement de l'image	i-Style Color (Tous les pré-réglages)	-	-	-	-	-	-	-	✓	/	✓	✓	-	-
	Plein écran / Format	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réglement de l'image	Réglage du mode Vidéo	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
Configuration	HDR	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓
	FreeSync	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Disponible

- : Indisponible

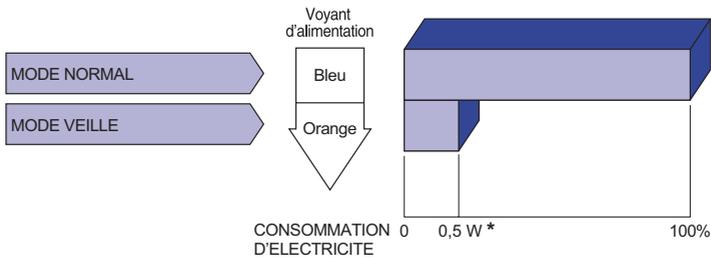
## SYSTÈME VEILLE

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 0,5W ou moins\*. 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)	<input type="checkbox"/> Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Le Commutateur d'alimentation est-il sur ON ? <input type="checkbox"/> Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	<input type="checkbox"/> Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> Augmenter le Contraste et/ou la Luminosité. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement rbranché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	<input type="checkbox"/> Si le moniteur est en mode veille, toucher la souris ou l'écran. <input type="checkbox"/> L'ordinateur est-il allumé ? <input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	<input type="checkbox"/> Le câble de signal est-il correctement branché ? <input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	<input type="checkbox"/> Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	<input type="checkbox"/> Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?

## Problème

## Contrôle

- ⑤ L'écran tremble.  La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ?  
 Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
- ⑥ Pas de son.  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 spécifications techniques peuvent être sujets à modifications, sans préavis.

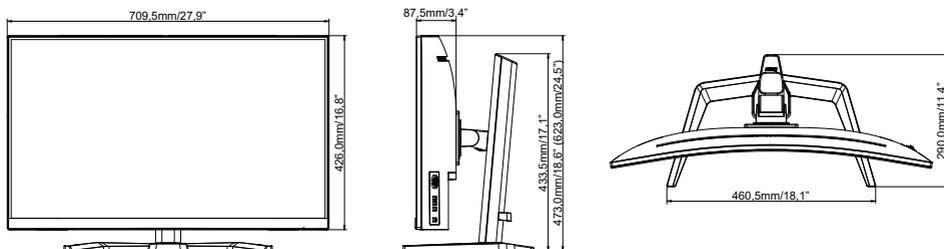
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : G-MASTER GCB3280QSU-B2

Catégorie de taille	32"	
Panneau LCD	La technologie des panneaux	VA
	Taille	Diagonale: 31,5" (80cm)
	Courbure	1500R
	Taille du point	0,272mm H × 0,272mm V
	Luminosité	350cd/m <sup>2</sup> (Typique), 155cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie)
	Rapport de contraste	3000 : 1 (Typique), Fonction d'Contraste avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche: 89° chaque, Haut / Bas: 89° chaque (Typique)
	MPRT	0,2ms
Couleurs affichées	16 777 216	
Fréquence de synchronisation	HDMI: Horizontale: 30,0-225,0kHz, Verticale: 48-144Hz DisplayPort: Horizontale: 30,0-265,0kHz, Verticale: 48-180Hz	
Résolution Native	2560 × 1440, 3,7 Mégapixel	
Résolution Maximum Supportée	HDMI: 2560 × 1440, 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440, 180Hz	
Connecteur d'entrée	HDMI × 2, DisplayPort × 1	
Signal vidéo en entrée	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Nombre de ports USB	1 Montante – Type B	
Taille du connecteur	4 Descendante – Type A	
Prise Casque *1	Prise mini 3,5mm (Stéréo)	
Haut-parleurs	2W × 2 (Haut-parleurs stéréo)	
Taille d'écran maximale	697,3mm L × 392,3mm H / 27,5" L × 15,4" H	
Alimentation	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Puissance absorbée *2	44W (Typique), 28W (Par défaut / Économie d'énergie) Mode veille: 0,5W maximum, Mode éteint: 0,3W maximum	
Dimensions	709,5 × 473,0 - 623,0 × 290,0mm / 27,9 × 18,6 - 24,5 × 11,4" (L×H×P)	
Poids net	9,0kg / 19,8lbs	
Débattement du réglage en hauteur	150mm	
Angle	Inclinaison: Haut: 23°, Bas: 5° Pivot: Droite / Gauche: 45° chaque	
Conditions de fonctionnement	Utilisation: Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 20 à 80% (sans condensation) Stockage: Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 10 à 90% (sans condensation)	
Homologation	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE	

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

\*2 Lorsque les périphériques USB ne sont pas connectés.

## DIMENSIONS



( ) : Plage d'ajustement maximum

## FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video	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	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	182,817kHz	119,880Hz	482,637MHz
	221,970kHz	143,856Hz	586,000MHz
	241,890kHz	165,000Hz	650,200MHz *
	263,700kHz	180,000Hz	696,170MHz *

**NOTEZ** \* Disponible uniquement pour l'entrée DisplayPort.

Console	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60Hz
Xbox Series X/S	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60Hz *

\* Disponible uniquement pour Xbox Series X.