



# Moniteur LCD Manuel d'utilisation du

## 16T20E2

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Sécurité .....                                 | 1  |
| Conventions nationales .....                   | 1  |
| Alimentation .....                             | 2  |
| Installation .....                             | 3  |
| Nettoyage .....                                | 4  |
| Autre .....                                    | 5  |
| Réglages .....                                 | 6  |
| Contenu de la boîte .....                      | 6  |
| Configuration du support et de la base .....   | 7  |
| Réglage de l'angle de visualisation .....      | 8  |
| Connexion du moniteur .....                    | 9  |
| Wall Mounting .....                            | 10 |
| Réglage .....                                  | 12 |
| Touches de raccourci .....                     | 12 |
| OSD Setting (Réglages d'OSD) .....             | 13 |
| Luminance (Luminosité) .....                   | 14 |
| Color Setup (Configuration des couleurs) ..... | 15 |
| Picture Boost (Amélior. Image) .....           | 16 |
| OSD Setup (Réglage OSD) .....                  | 17 |
| Game Setting (Réglage Jeu) .....               | 18 |
| Extra .....                                    | 19 |
| Exit (Quitter) .....                           | 20 |
| Voyant DEL .....                               | 21 |
| Dépannage .....                                | 22 |
| Spécifications .....                           | 23 |
| Caractéristiques générales .....               | 23 |
| Modes d'affichage préréglés .....              | 24 |
| Assignations des broches .....                 | 25 |
| Plug & Play .....                              | 26 |

# Sécurité

## Conventions nationales

Les sous-parties suivantes décrivent les différentes conventions de notation utilisées dans ce document.

### Remarques, Avertissements et Mises en garde

Partout dans ce guide, les blocs de texte peuvent être accompagnés d'une icône et du texte en gras ou en italique. Ces blocs présentent des remarques, des avertissements et des mises en garde, et ils sont utilisés de la manière suivante :



**REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.



**AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique soit des dommages potentiels pour le matériel, soit un risque de perte de données, et vous recommande une procédure pour éviter le problème.



**MISE EN GARDE** : Les MISES EN GARDE signalent des risques corporels potentiels et vous indiquent comment éviter les problèmes. Certaines mises en garde peuvent apparaître sous différentes formes et ne pas être accompagnées d'un icône. Dans ce cas, la présentation spécifique de la mise en garde est rendue obligatoire par l'autorité réglementaire.

# Alimentation



Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique fourni dans votre maison, consultez votre revendeur ou la société locale d'électricité.



Le moniteur est équipé d'une fiche munie d'une borne terre, c'est-à-dire une fiche comportant une troisième broche pour la mise à la terre. Pour des raisons de sécurité, cette fiche ne s'insère que dans une prise avec terre. Si votre prise n'est pas compatible avec les fiches à trois broches, faites appel à un électricien pour l'installation d'une prise correcte, ou utilisez un adaptateur afin de connecter votre appareil à la terre en sécurité. Ne vous privez pas la protection apportée par la mise à la terre.



Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.



Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.



Afin d'assurer une utilisation satisfaisante, utilisez uniquement le moniteur avec des ordinateurs homologués UL qui ont les réceptacles appropriés configurés de manière adéquate et qui mentionnent une utilisation entre 100 et 240V CA, Min. 5A.



La prise de courant doit être installée près de l'appareil et être facile d'accès.

Adaptateur recommandé :

Modèle : CP0154-0503000GA1

Fabricant : Shenzhen ABP Technology Co., Ltd.



# Installation

**!** N'installez pas ce moniteur sur un chariot, un tripode, un établi ou une table si ceux-ci ne sont pas parfaitement stables. En cas de chute du moniteur, il risquerait de blesser quelqu'un ou d'être sérieusement endommagé. Utilisez seulement un chariot, un établi, un tripode ou une table qui a été recommandé par le fabricant ou qui est vendu avec l'appareil. Tout montage de l'appareil doit suivre les instructions du fabricant et il faut utiliser des accessoires de montage recommandés par le fabricant. Un appareil sur un meuble roulant doit être déplacé avec soin.

**!** N'insérez jamais des objets dans les fentes du boîtier du moniteur. Cela risquerait de causer un court-circuit et poser un risque d'incendie et/ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquides sur le moniteur.

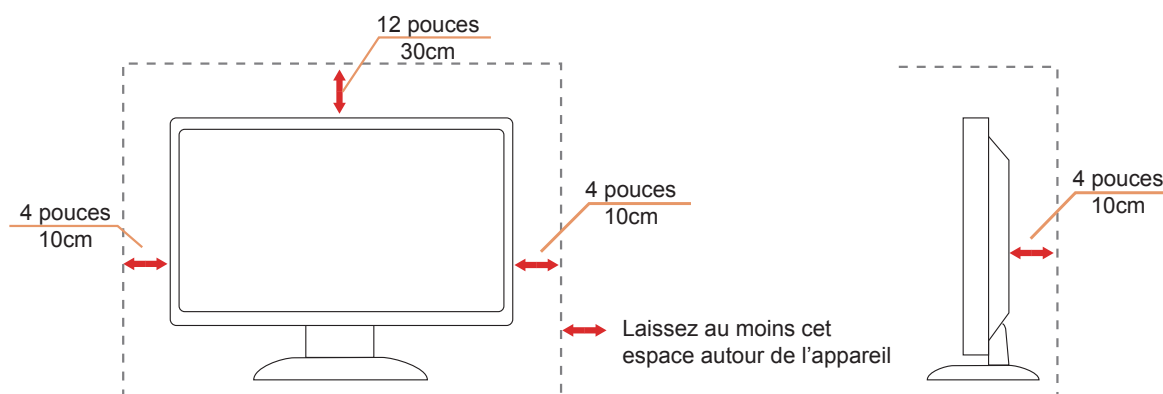
**!** Ne posez jamais la face avant de l'appareil sur le sol.

**!** Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

**!** Laissez de l'espace autour du moniteur comme indiqué ci-dessous. Sinon, la circulation d'air peut être insuffisante et causer une surchauffe, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager le moniteur.

**!** Pour éviter d'éventuels dommages, par exemple le décollement du panneau de l'écran, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés. Si un angle d'inclinaison de plus de -5 degrés est utilisé, les dommages causés au moniteur ne seront pas couverts par la garantie.

Voir ci-dessous pour les zones de ventilation recommandées autour du moniteur lorsque le moniteur est installé sur un mur ou sur un support :



# Nettoyage

 Nettoyez fréquemment le boîtier avec un chiffon. Vous pouvez utiliser du savon doux pour essuyer les tâches, à la place d'un détergent concentré qui pourrait endommager le boîtier.

 Lors du nettoyage, assurez-vous que l'eau n'entre pas dans l'appareil. Le chiffon utilisé pour le nettoyage ne doit pas être dur car il pourrait rayer la surface de l'écran.

 Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.



## Autre

 S'il y a une odeur bizarre, des bruits ou de la fumée venant de l'appareil, débranchez IMMÉDIATEMENT le cordon d'alimentation et contactez un Centre de service.

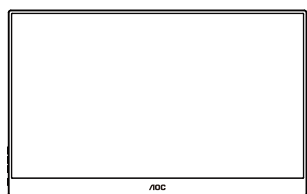
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

 Ne pas soumettre le moniteur LCD à d'importantes vibrations ni à des impacts pendant l'utilisation.

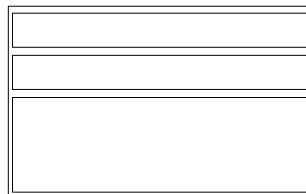
 Ne pas cogner ni faire tomber le moniteur pendant l'utilisation ou le transport.

# Réglages

## Contenu de la boîte



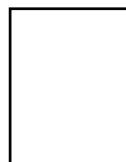
Monitor



Flip Cover



QSG



Warranty card



USB A-C  
Cable



HDMI  
Cable



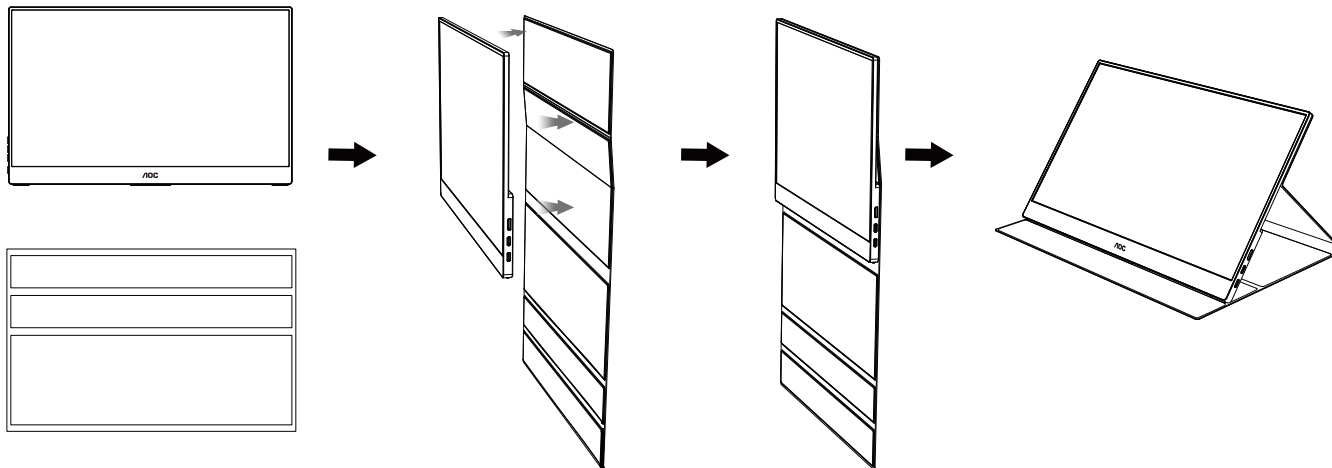
USB C  
Cable

 Tous les câbles de signal ne sont pas fournis pour tous les pays et territoires. Vérifiez auprès de votre revendeur local ou un bureau local de AOC.

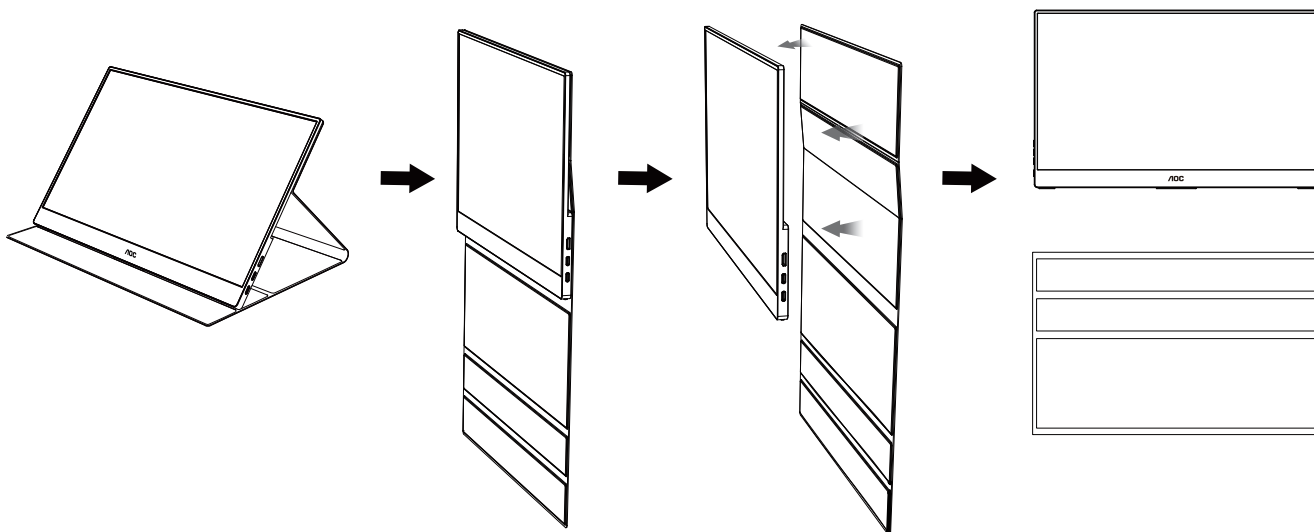
# Installation et retrait du support de type étui

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer et retirer le support de type étui.

Installation :



Retrait :



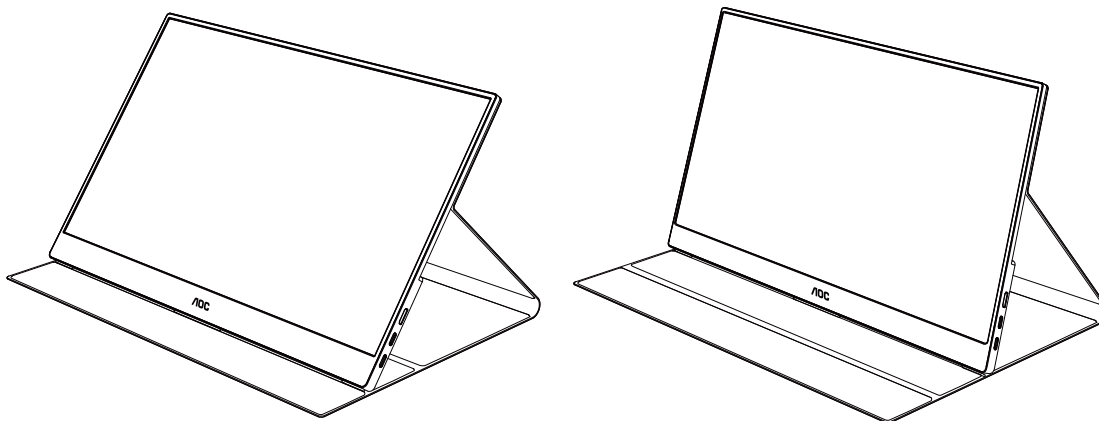
Précautions : Pendant le processus de démontage et de montage, appliquez une "force uniforme" et effectuez une "séparation stable". Ne touchez pas l'écran, car cela pourrait endommager ou briser l'écran.

## Réglage de l'angle de visualisation

Pour une expérience de visionnage optimale, il est recommandé à l'utilisateur d'ajuster l'angle du moniteur selon ses préférences personnelles.

Tenez le support de manière à ce que vous ne fassiez pas basculer le moniteur lorsque vous changez l'angle .

Vous pouvez régler le moniteur de la manière décrite ci-dessous :



### REMARQUE :

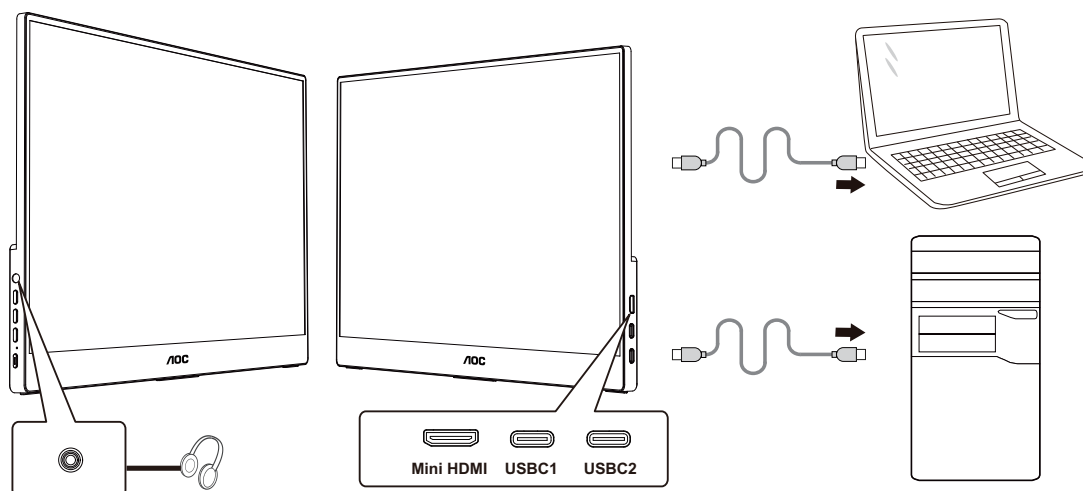
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

### ⚠ Avertissement

1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décollement du panneau, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés.
2. N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous ajustez l'angle du moniteur. Tenez toujours par le boîtier.

# Connexion du moniteur

Branchement des câbles à l'arrière du moniteur et de l'ordinateur :



1. Mini HDMI
2. USB C
3. Entrée

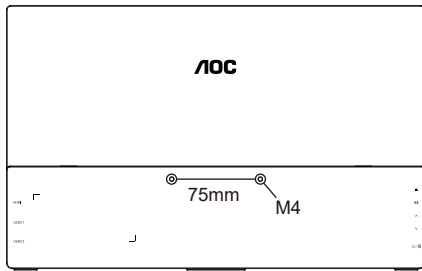
## Connexion à un PC

1. Branchez fermement le cordon d'alimentation à l'arrière de l'écran.
2. Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez son câble d'alimentation.
3. Connectez le câble de signal de l'écran au connecteur vidéo situé à l'arrière de votre ordinateur.
4. Branchez le cordon d'alimentation de votre PC et l'adaptateur secteur de votre moniteur dans une prise à proximité.
5. Allumez votre ordinateur et votre écran.

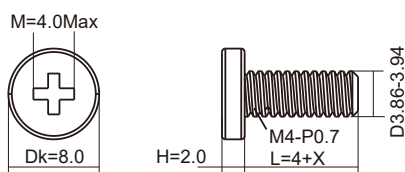
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est visible, voir la section Dépannage. Afin de protéger votre équipement, éteignez toujours l'ordinateur et le moniteur LCD avant de faire les branchements.

# Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



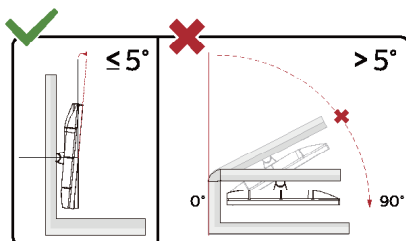
**X2** Wall Mounting: M4\*(4+X)mm  
(X=Thickness of Wall mount bracket)



Ce moniteur peut être fixé au mur avec un bras de fixation que vous achetez séparément. Coupez l'alimentation avant de réaliser cette procédure. Suivez ces étapes:

1. Suivez les instructions du constructeur relatives au montage du bras de fixation au mur.
2. Placez le bras de fixation au mur à l'arrière du moniteur. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du moniteur.
3. Insérez les 2 vis dans les trous et serrez-les.
4. Reconnectez les câbles. Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur qui accompagne le bras de montage mural optionnel pour les instructions concernant la fixation sur le mur.

**Remarque:** Toujours contacter le fabricant pour une installation murale. (pour les modèles avec support mural)



\* La conception de l'écran peut varier par rapport aux illustrations.

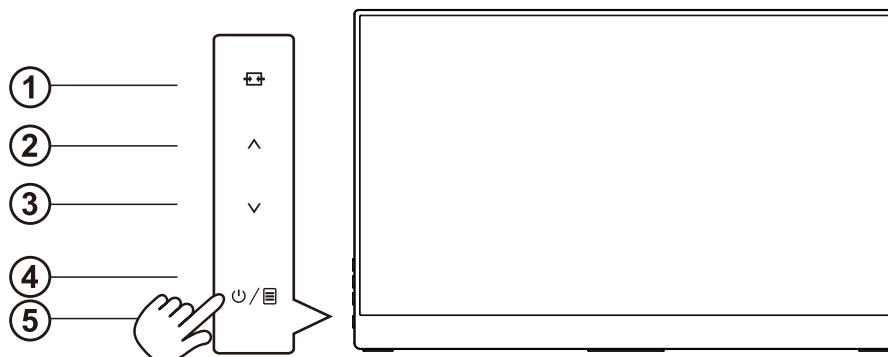
## ⚠ Avertissement

1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décollement du panneau, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés.
2. N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous ajustez l'angle du moniteur. Tenez toujours par le boîtier.



# Réglage

## Touches de raccourci



|   |                |
|---|----------------|
| 1 | Source/Quitter |
| 2 | Le Volume      |
| 3 | Game Mode      |
| 4 | Menu/Entrer    |
| 5 | Marche-arrêt   |

### Menu / Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

### Marche-arrêt

Appuyez sur le bouton Marche pour allumer/éteindre le moniteur.

### Le Volume

En l'absence d'OSD, appuyez sur le bouton Point d'ajustement pour afficher / masquer le Point d'ajustement.

### Mode jeu

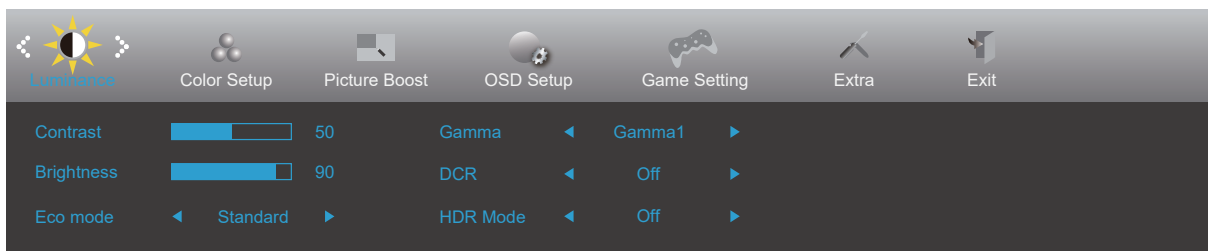
Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur la touche «Gauche» ou «Droite» pour sélectionner le mode de jeu (FPS, RTS, Course, Joueur 1, Joueur 2 or Joueur 3) selon les différents types de jeux.

### Source/Quitter

Lorsque l'Affichage à l'écran est fermé, appuyez sur le bouton Source/Quitter pour obtenir la fonction de touche rapide Source.

# OSD Setting (Réglages d'OSD)

## Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle

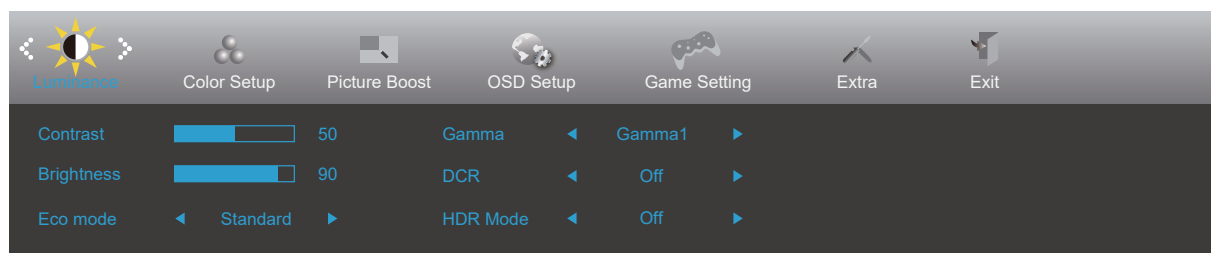


- 1). Appuyez sur le **bouton** **MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton **^ Gauche** ou **▼ Droite** pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton** **MENU** pour l'activer. Appuyez sur Gauche ou Droite pour naviguer dans les fonctions de sous-menu. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton** **MENU** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur **^ Gauche** ou **▼ Droite** pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le **bouton** **Quitter** pour quitter. Si vous voulez régler d'autres fonctions, répétez les étapes 2-3.

## Remarques :

- 1). Si l'appareil a seulement une source d'entrée, l'élément «Sélection de l'entrée» est désactivé pour l'ajuster.
- 2). Si la résolution du signal d'entrée du produit est locale, l'élément ratio d'image n'est pas valide.
- 3). Parmi les modes ECO (sauf mode Standard), DCR, DCB et Image augmentée, seul un état peut être sélectionné parmi les quatre.
- 4). Serrure OSD, longue appuyez sur le bouton " **▼** " pendant 10 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le menu.

## Luminance (Luminosité)

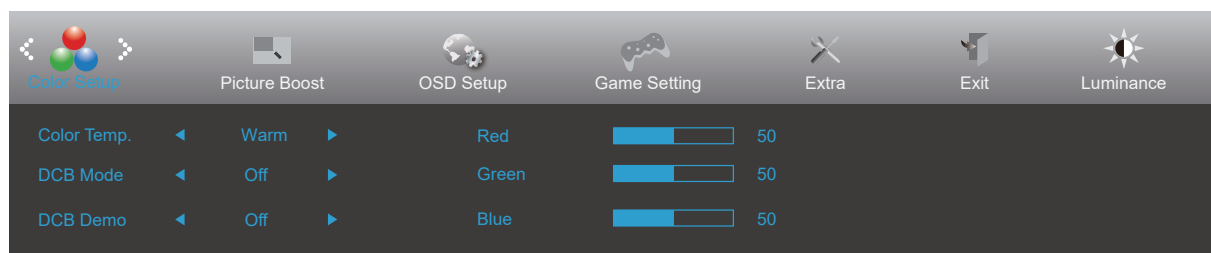


|                                                                                     |                         |                         |                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Contrast (Contraste)    | 0-100                   |                                                                                     | Contraste du registre numérique.             |
|                                                                                     | Brightness (Luminosité) | 0-100                   |                                                                                     | Réglage du rétroéclairage                    |
|                                                                                     | Eco mode (Eco)          | Standard                |    | Mode Standard                                |
|                                                                                     |                         | Text                    |    | Mode Text                                    |
|                                                                                     |                         | Internet                |    | Mode Internet                                |
|                                                                                     |                         | Game (Jeu)              |    | Mode Jeu                                     |
|                                                                                     |                         | Movie (Film)            |    | Mode Film                                    |
|                                                                                     |                         | Sports (Sport)          |   | Mode Sport                                   |
|                                                                                     |                         | Reading (Lecture)       |  | Mode Lecture                                 |
|                                                                                     | Gamma                   | Gamma1                  |                                                                                     | Régler sur Gamma 1                           |
|                                                                                     |                         | Gamma2                  |                                                                                     | Régler sur Gamma 2                           |
|                                                                                     |                         | Gamma3                  |                                                                                     | Régler sur Gamma 3                           |
|                                                                                     | DCR                     | Off (Arrêt)             |                                                                                     | Désactiver le rapport dynamique de contraste |
|                                                                                     |                         | On (Marche)             |  | Activer le rapport dynamique de contraste    |
|                                                                                     | HDR Mode                | Off (Arrêt)             |                                                                                     | Sélectionnez Mode HDR.                       |
|                                                                                     |                         | HDR Picture (HDR Image) |                                                                                     |                                              |
|                                                                                     |                         | HDR Movie (HDR Film)    |                                                                                     |                                              |
|                                                                                     |                         | HDR Game (HDR Jeu)      |                                                                                     |                                              |

### Remarques:

Lorsque "Mode HDR" est réglé sur "non-désactivé", les paramètres "Contraste", "Eco mode" et "Gamma" ne peuvent pas être réglés.

## Color Setup (Configuration des couleurs)

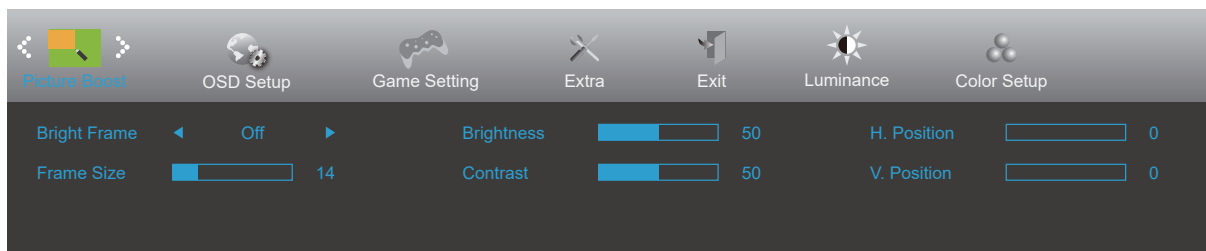


|                                                                                    |                              |                                |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Color Temp.<br>(Couleur)     | Warm (Chaud)                   | Utiliser la température des couleurs Chaud de EEPROM.  |
|                                                                                    |                              | Normal                         | Utiliser la température des couleurs Normal de EEPROM. |
|                                                                                    |                              | Cool (Froid)                   | Utiliser la température des couleurs Froid de EEPROM.  |
|                                                                                    |                              | User (Utilisateur)             | Restaurer la température des couleurs Froid de EEPROM. |
|                                                                                    |                              | sRGB                           | Récupérer la température de couleur sRGB de EEPROM.    |
|                                                                                    | DCB Mode                     | Off                            | Désactiver le mode DCB.                                |
|                                                                                    |                              | Full Enhance (Amélior. Totale) | Activation du mode Full Enhance                        |
|                                                                                    |                              | Nature Skin (Peau Nature)      | Activation du mode Nature Skin                         |
|                                                                                    |                              | Green Field (Pré Vert)         | Activation du mode Green Field                         |
|                                                                                    |                              | Sky-blue (Bleu Ciel)           | Activation du mode Sky-blue                            |
|                                                                                    |                              | AutoDetect (Détection Auto.)   | Activation du mode AutoDetect                          |
|                                                                                    | DCB Demo (DCB Démonstration) | Marche ou arrêt                | Désactiver ou activer Démo                             |
|                                                                                    | Red (Rouge)                  | 0-100                          | Gain Rouge du Registre Numérique.                      |
|                                                                                    | Green (Vert)                 | 0-100                          | Gain Vert du Registre Numérique.                       |
|                                                                                    | Blue (Bleu)                  | 0-100                          | Gain Bleu du Registre Numérique.                       |

### Remarques:

Lorsque le paramètre de couleur est srgb, tous les autres éléments de la gamme de couleurs ne peuvent pas être ajustés.

## Picture Boost (Amélior. Image)



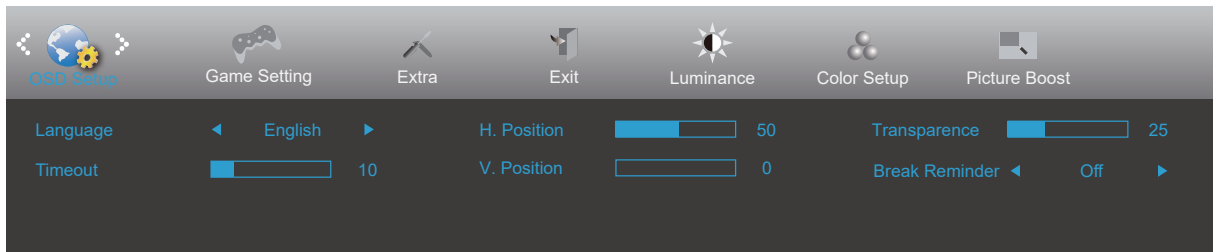
|  |                                  |                 |                                           |
|--|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|  | Bright Frame<br>(Cadre Brillant) | marche ou arrêt | Désactiver ou activer Image brillante     |
|  | Frame Size<br>(Taille Cadre)     | 14-100          | Régler la taille de l'image               |
|  | Brightness<br>(Luminosité)       | 0-100           | Régler la luminosité de l'image           |
|  | Contrast<br>(Contraste)          | 0-100           | Régler le contraste de l'image            |
|  | H. Position<br>(Position-H)      | 0-100           | Régler la position horizontale de l'image |
|  | V. Position<br>(Position-V)      | 0-100           | Régler la position verticale de l'image   |

### Remarque :

Régler la luminosité, le contraste et la position de Image brillante pour une image parfaite.

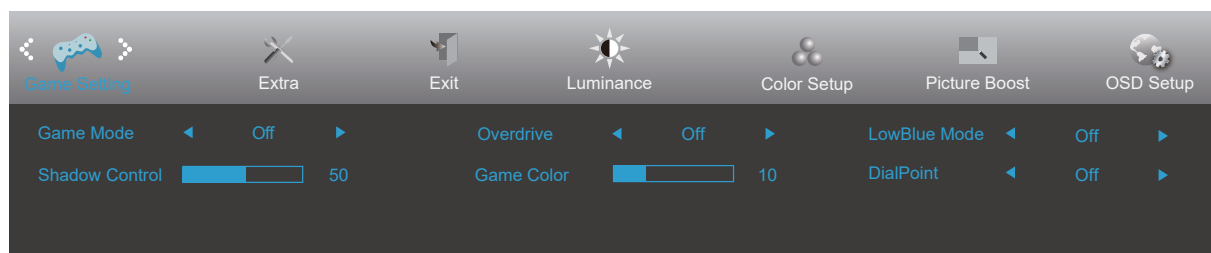
Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», tous les paramètres de «Picture Boost (Amélior. Image)» ne peuvent pas être réglés.

## OSD Setup (Réglage OSD)



|                                                                                     |                               |                 |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Language (Langue)             | English         | Choisir la langue OSD                                                             |
|                                                                                     |                               | Français        |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Français        |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Português       |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Deutsch         |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Italiano        |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Nederlands      |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Svenska         |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Suomi           |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Polski          |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Čeština         |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Русский         |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | 한국어             |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Türkçe          |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | Українська      |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | 繁體中文            |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | 简体中文            |                                                                                   |
|                                                                                     |                               | 日本語             |                                                                                   |
|  | Timeout (Durée OSD)           | 5-120           | Régler la durée du délai de l'OSD                                                 |
|                                                                                     | H. Position (Position-H)      | 0-100           | Régler la position horizontale de l'OSD                                           |
|                                                                                     | V. Position (Position-V)      | 0-100           | Régler la position verticale de l'OSD                                             |
|                                                                                     | Volume                        | 0-100           | Réglage du volume.                                                                |
|                                                                                     | Transparence                  | 0-100           | Régler le niveau de transparence du menu OSD.                                     |
|                                                                                     | Break Reminder (Rappel pause) | marche ou arrêt | Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure |

## Game Setting (Réglage Jeu)

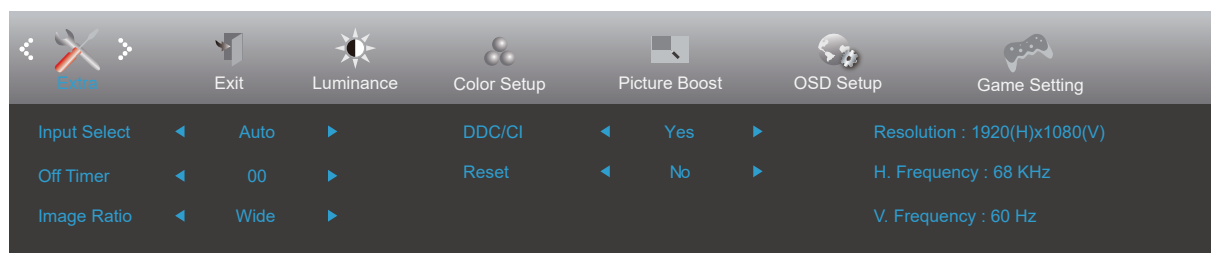


|                                                                                     |                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Game Mode<br>(Mode jeu)            | Off (arrêt)                            | Pas d'optimisation par jeu d'image intelligente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     |                                    | FPS                                    | Pour jouer des jeux en FPS (first Person Shooters = tir à la première personne) Améliore les détails des niveaux de noir dans les thèmes noirs.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     |                                    | RTS                                    | Pour jouer des jeux RTS (Real Time Strategy = stratégie en temps réel) Améliore la qualité de l'image.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                                    | Racing (Course)                        | Pour jouer des jeux de course, permet un temps de réponse plus rapide et une plus grande saturation des couleurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |                                    | Gamer 1 (Joueur 1)                     | Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     |                                    | Gamer 2 (Joueur 2)                     | Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     |                                    | Gamer 3 (Joueur 3)                     | Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Shadow Control<br>(Contrôle ombre) | 0-100                                  | La valeur par défaut du contrôle des ombres est 50, l'utilisateur peut régler de 50 à 100 ou à 0 pour augmenter le contraste afin d'obtenir une image plus nette.<br>1. Si l'image est trop sombre pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 100 pour une image claire.<br>2. Si l'image est trop blanche pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 0 pour une image claire. |
|                                                                                     | Game Color<br>(Couleur Jeu)        | 0-20                                   | Couleur de jeu fournit des niveaux de 0 à 20 pour ajuster la saturation afin d'obtenir une meilleure image.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | Overdrive<br>(Surintensification)  | Off (Arrêt)                            | Régler le temps de réponse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     |                                    | Weak (Faible)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     |                                    | Medium (Moyen)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     |                                    | Strong (Fort)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                     | LowBlue Mode                       | Off/multimédia / Réseau/bureau/lecture | Réduisez les ondes de lumière bleue en contrôlant la température de couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | DialPoint                          | on<br>off (Arrêt)                      | Allumez ou éteignez le jeu DialPoint.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### REMARQUE:

Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», les paramètres “Game Mode (Mode jeu)”, “Shadow Control (Contrôle ombre)”, “Game Color (Couleur Jeu)” ne peuvent pas être réglés.

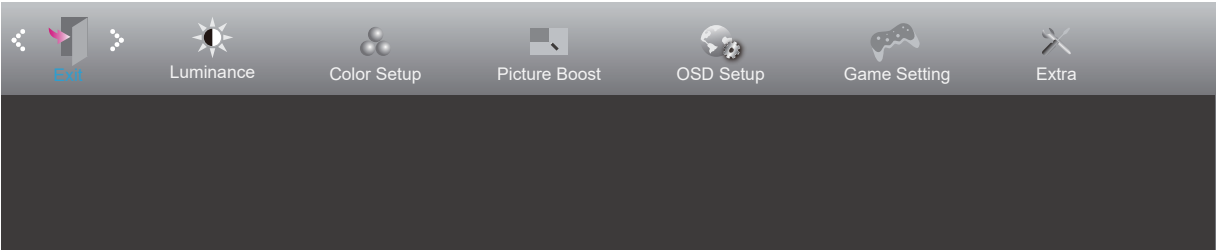
## Extra



|                                                                                   |                                    |                             |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Input Select<br>(Sélection Entrée) | Auto/HDMI/USB C1<br>/USB C2 | Sélectionner la source d'entrée                     |
|                                                                                   | Off timer<br>(Minuterie désact.)   | 0-24hrs                     | Sélectionner l'heure d'arrêt CC                     |
|                                                                                   | Image Ratio<br>(Format Image)      | Wide (Large)/ 4:3           | Sélectionner le format de l'image pour l'affichage. |
|                                                                                   | DDC/CI                             | Oui ou Non                  | Activer ou désactiver le support DDC/CI             |
|                                                                                   | Reset<br>(Réinitialiser)           | Oui ou non                  | Réinitialiser le menu aux réglages par défaut       |



Exit (Quitter)



|                                                                                   |                |  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|---------------------|
|  | Exit (Quitter) |  | Quitter le menu OSD |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|---------------------|

## Voyant DEL

| État                  | Couleur DEL |
|-----------------------|-------------|
| Mode Pleine puissance | Blanc       |
| Mode Actif-Arrêt      | Orange      |

# Dépannage

| Problème & Question                                                    | Solutions possibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Le voyant DEL d'alimentation est éteint</b>                         | Assurez-vous que le bouton d'alimentation est en position Marche et que le cordon d'alimentation est connecté correctement à une prise électrique avec terre et au moniteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aucune image n'apparaît sur l'écran.</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Est-ce que le cordon d'alimentation est correctement branché ?<br/>Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et la source.</li> <li>• Est-ce que le câble est correctement branché ?<br/>(Branché à l'aide d'un câble HDMI)<br/>vérifiez la connexion du câble HDMI<br/>(Branché à l'aide d'un câble DP)<br/>vérifiez la connexion du câble DP<br/>* L'entrée HDMI/DP n'est pas disponible sur tous les modèles.</li> <li>• Si l'appareil est allumé, relancer l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran d'ouverture de session), qui peut être vu.<br/>Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) apparaît, démarrez l'ordinateur dans le mode applicable (le mode sécurisé pour Windows 7/8/10) puis changez la fréquence de la carte vidéo.<br/>(Consulter le Réglage de la résolution optimale)<br/>Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) n'apparaît pas, contactez le Centre de services ou votre revendeur.</li> <li>• Pouvez-vous voir "Saisie non supportée" à l'écran ?<br/>Vous verrez ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence applicable du moniteur.<br/>Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable du moniteur.</li> <li>• Assurez-vous que les pilotes du moniteur AOC sont installés.</li> </ul> |
| <b>L'image est floue, elle a un problème d'ombre</b>                   | Réglez les contrôles du Contraste et de la Luminosité.<br>Appuyez pour auto-régler.<br>Assurez-vous de ne pas utiliser une rallonge ou un boîtier d'interrupteurs. Nous vous recommandons de brancher le moniteur directement au connecteur sortie de la carte vidéo situé à l'arrière.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>L'image saute, effet de vagues ou d'ondes visible sur l'écran</b>   | Déplacez les appareils électriques qui peuvent provoquer des interférences électriques le plus loin possible du moniteur .<br>Utilisez le taux de rafraîchissement maximum que votre moniteur est capable de supporter avec la résolution que vous utilisez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Le moniteur est bloqué en mode Veille</b>                           | L'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur doit être en position Marche.<br>La carte vidéo de l'ordinateur doit être insérée fermement dans son emplacement.<br>Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur.<br>Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>Assurez-vous que votre ordinateur fonctionne en pressant la touche VERR MAJ sur le clavier et en vérifiant la DEL de cette touche. La DEL doit s'allumer ou s'éteindre lorsque vous pressez la touche VERR MAJ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Il manque une des couleurs primaires (ROUGE, VERT, ou BLEU)</b>     | Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Défaut des couleurs sur l'image (le blanc n'apparaît pas blanc)</b> | Réglez la couleur RVB ou sélectionnez la température de la couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Perturbations horizontales ou verticales à l'écran</b>              | Utilisez le mode arrêt de Windows 7/8/10 pour ajuster HORLOGE et PHASE.<br>Appuyez sur faire un auto-ajustement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Réglementation et entretien</b>                                     | Veuillez vous reporter aux informations sur la réglementation et l'entretien qui se trouvent dans le manuel sur CD ou sur <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (pour trouver le modèle acheté dans votre pays et pour trouver des informations sur les réglementations et l'entretien dans la page d'assistance.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Spécifications

## Caractéristiques générales

|                            |                                      |                                               |                                  |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Panneau                    | Nom du modèle                        | 16T20E2                                       |                                  |
|                            | Système de fonctionnement            | Couleur TFT LCD                               |                                  |
|                            | Taille de l'image visible            | 39.5 cm diagonale(15,6 pouces Écran large)    |                                  |
|                            | Taille des pixels                    | 0,17925mm(H) × 0,17925mm(V)                   |                                  |
| Autres                     | Limites de balayage horizontal       | 30k-85kHz                                     |                                  |
|                            | Taille d'écran horizontale (maximum) | 344,16 mm                                     |                                  |
|                            | Limites de balayage vertical         | 48-60Hz                                       |                                  |
|                            | Taille d'écran verticale(maximum)    | 193,59 mm                                     |                                  |
|                            | Résolution optimale préreglée        | 1920x1080@60Hz                                |                                  |
|                            | Plug & Play                          | VESA DDC2B/CI                                 |                                  |
|                            | Source d'alimentation                | 5.0V $\overline{\text{DC}}$ 3.0A              |                                  |
|                            | Consommation électrique              | Standard (luminosité et contraste par défaut) | 5W                               |
|                            |                                      | Max. (luminosité = 100, contraste =100)       | ≤15W                             |
|                            |                                      | Mode Veille                                   | ≤0,5W                            |
|                            | Les Dimensions                       | 356.0x224.0x11.0mm(WxHxD)                     |                                  |
|                            | Poids Net                            | 1.1kg                                         |                                  |
| Caractéristiques physiques | Type de connecteur                   | Mini HDMI/USB C                               |                                  |
|                            | Type de câble de signal              | Détachable                                    |                                  |
| Environnemental            | Température                          | Utilisation                                   | 0°C à 40°C                       |
|                            |                                      | Non utilisation                               | -25°C à 55°C                     |
|                            | Humidité                             | Utilisation                                   | 10% à 85% (sans condensation)    |
|                            |                                      | Non utilisation                               | 5% à 93% (sans condensation)     |
|                            | Altitude                             | Utilisation                                   | 0 m à 5000 m (0 à 16404 pieds)   |
|                            |                                      | Non utilisation                               | 0 m à 12192 m (0 à 40000 pieds ) |



Product information for EU/UK Energy

## Modes d'affichage préréglés

| STANDARD | OPLØSNING      | HORISONTAL FREKVEN<br>(kHz) | VERTIKAL FREKVEN<br>(Hz) |
|----------|----------------|-----------------------------|--------------------------|
| VGA      | 640x480@60Hz   | 31.469                      | 59.940                   |
| SVGA     | 800x600@56Hz   | 35.156                      | 56.250                   |
|          | 800x600@60Hz   | 37.879                      | 60.317                   |
| XGA      | 1024x768@60Hz  | 48.363                      | 60.004                   |
| SXGA     | 1280x1024@60Hz | 63.981                      | 60.020                   |
| WSXG     | 1280x720@60Hz  | 45.000                      | 60.000                   |
|          | 1280x960@60Hz  | 60.000                      | 60.000                   |
| WXGA+    | 1440x900@60Hz  | 55.935                      | 59.887                   |
| WSXGA+   | 1680x1050@60Hz | 65.290                      | 59.954                   |
| FHD      | 1920x1080@60Hz | 67.500                      | 60.000                   |

# Assignations des broches



Câble de signal d’affichage couleur à 19 broches

| Broche N. | Nom du signal        | Broche N. | Nom du signal                       | Broche N. | Nom du signal               |
|-----------|----------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 1.        | Données TMDS 2+      | 9.        | TMDS données 0-                     | 17.       | DDC/CEC Masse               |
| 2.        | Ecran Données TMDS 2 | 10.       | Horloge TMDS +                      | 18.       | Alimentation +5V            |
| 3.        | TMDS données 2-      | 11.       | Ecran d’horloge TMDS                | 19.       | Détection connexion à chaud |
| 4.        | Données TMDS 1+      | 12.       | Horloge TMDS-                       |           |                             |
| 5.        | Ecran données TMDS 1 | 13.       | CEC                                 |           |                             |
| 6.        | TMDS données 1-      | 14.       | Réservé (pas connecté sur appareil) |           |                             |
| 7.        | Données TMDS 0+      | 15.       | SCL                                 |           |                             |
| 8.        | Ecran Données TMDS 0 | 16.       | SDA                                 |           |                             |

# Plug & Play

## Fonctionnalité Plug & Play DDC2B

Ce moniteur possède les capacités VESA DDC2B conformément aux normes VESA DDC. Cela permet au moniteur d'informer le système hôte de son identité, et en fonction du niveau de DDC utilisé, de communiquer des informations supplémentaires concernant ses possibilités d'affichage.

Le DDC2B est un canal de données bidirectionnel basé sur le protocole I2C. L'hôte peut demander l'information EDID par l'intermédiaire du canal DDC2B.

## Avis de droit d'auteur



Les termes tels que HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'apparence commerciale de HDMI et le logo HDMI sont toutes des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dans ce manuel d'utilisation et les produits décrits ici, les autres marques, noms de produits, noms de services et noms de sociétés mentionnés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.