

# MANUEL DE L'UTILISATEUR



## CU34E4CV MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved

Version: A00

**AOC**

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
Fonction KVM .....	10
Wall Mounting .....	12
Fonction de Adaptive-Sync .....	13
Réglage .....	14
Touches de raccourci .....	14
OSD Setting (Réglages d'OSD) .....	15
Game Setting (Réglage Jeu) .....	16
Preset Mode (Mode prédéfini) .....	17
Picture(Image) .....	18
Input (Entrée) .....	20
PIP/PBP .....	21
Settings(Paramètres) .....	23
Audio .....	24
OSD Setup (Réglage OSD) .....	25
Information .....	26
Voyant DEL .....	27
Dépannage .....	28
Spécifications .....	29
Caractéristiques générales .....	29
Les écrans plats AOC affichent leur politique relative aux pixels défectueux .....	31
Modes d'affichage préréglés .....	33
Assignations des broches .....	34
Plug & Play .....	35

# 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.

# 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.

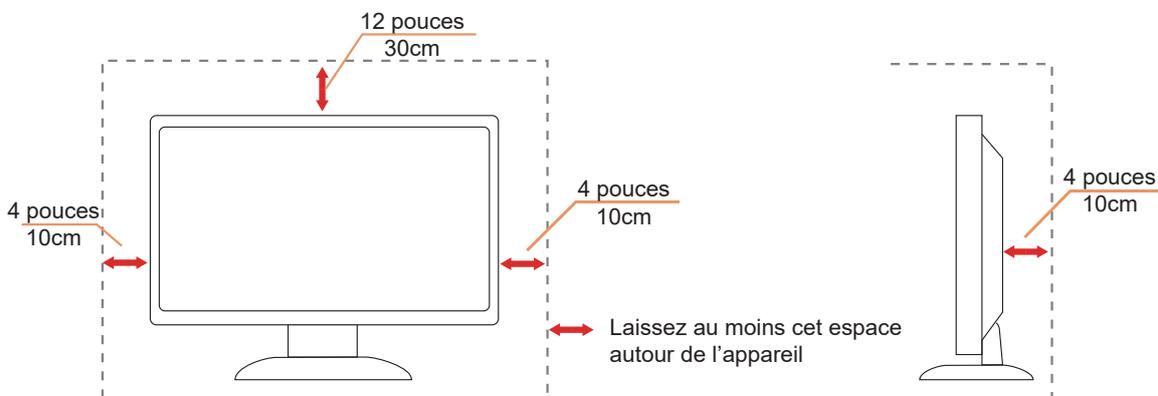
**!** Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

**!** Pour éviter d'éventuels dommages, par exemple le décolllement 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.

**!** 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.

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

## Installé avec la base



## Nettoyage

**!** Nettoyez fréquemment le boîtier avec un chiffon. Vous pouvez utiliser du savon doux pour essuyer les taches, 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.

 Les cordons d'alimentation doivent être homologués pour la sécurité. Pour l'Allemagne, cela doit être le type H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup>, ou supérieur. Pour les autres pays, des types appropriés doivent être utilisés en conséquence.

 Une pression acoustique excessive des écouteurs et des casques peut entraîner une perte auditive. Le réglage de l'égaliseur au maximum augmente la tension de sortie des écouteurs et des casques et donc le niveau de pression acoustique.

 Lumière bleue faible : l'écran utilise un panneau à faible émission de lumière bleue. Il est conforme à la certification TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution en mode réinitialisation usine / paramètre par défaut.

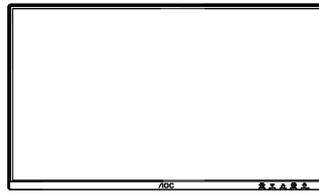
### **Santé :**

- Le moniteur doit être placé à une distance de 50 à 70 cm (20 à 28 pouces) de vos yeux.
- Regarder l'écran pendant une longue période provoque une fatigue oculaire et peut détériorer votre vue. Reposez vos yeux pendant 5 à 10 minutes toutes les heures d'utilisation du produit.
- Réduisez la fatigue oculaire en fixant des objets éloignés.
- Un clignement fréquent des yeux et des exercices oculaires aident à prévenir le dessèchement des yeux.

 La technologie sans scintillement maintient un rétroéclairage stable grâce à un gradateur DC qui élimine la cause principale du scintillement de l'écran, ce qui est plus confortable pour les yeux.

# Réglages

## Contenu de la boîte



Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



USB Cable



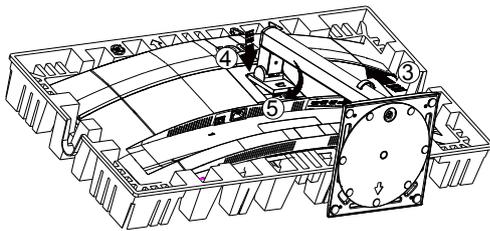
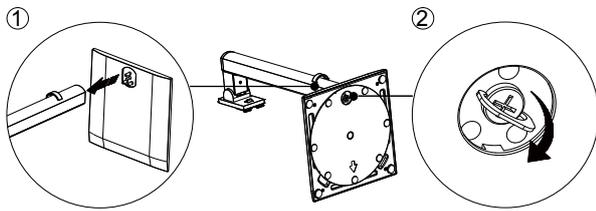
USB C-C Cable

\* 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.

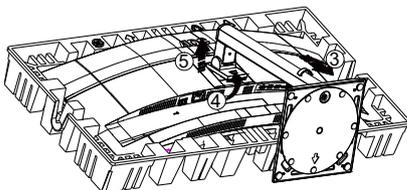
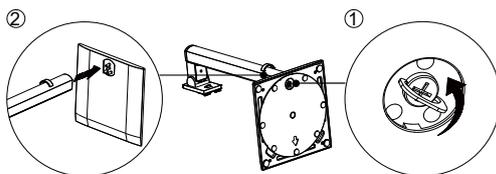
# Configuration du support et de la base

Veillez installer ou retirer la base en suivant les étapes suivantes.

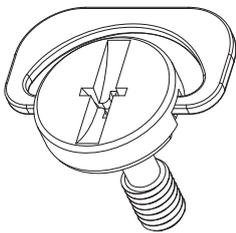
Réglage :



Retirer :



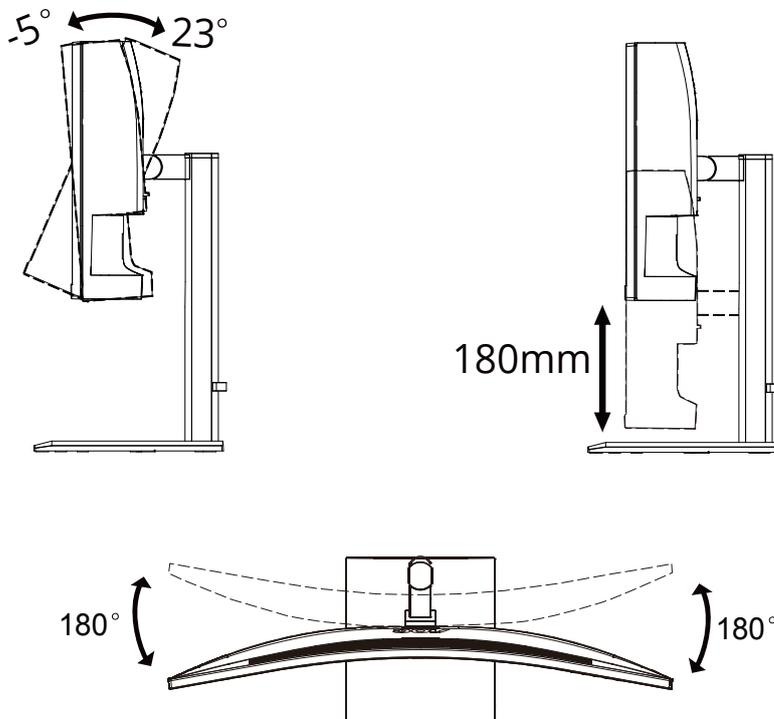
Specification for base screw: M6\*17 mm (effective thread 5.5 mm)



 **NOTE:** Display design may differ from those illustrated.

## Réglage de l'angle de visualisation

Pour obtenir une expérience visuelle optimale, il est recommandé que l'utilisateur s'assure de pouvoir voir l'ensemble de son visage à l'écran, puis d'ajuster l'angle du moniteur en fonction de 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 :

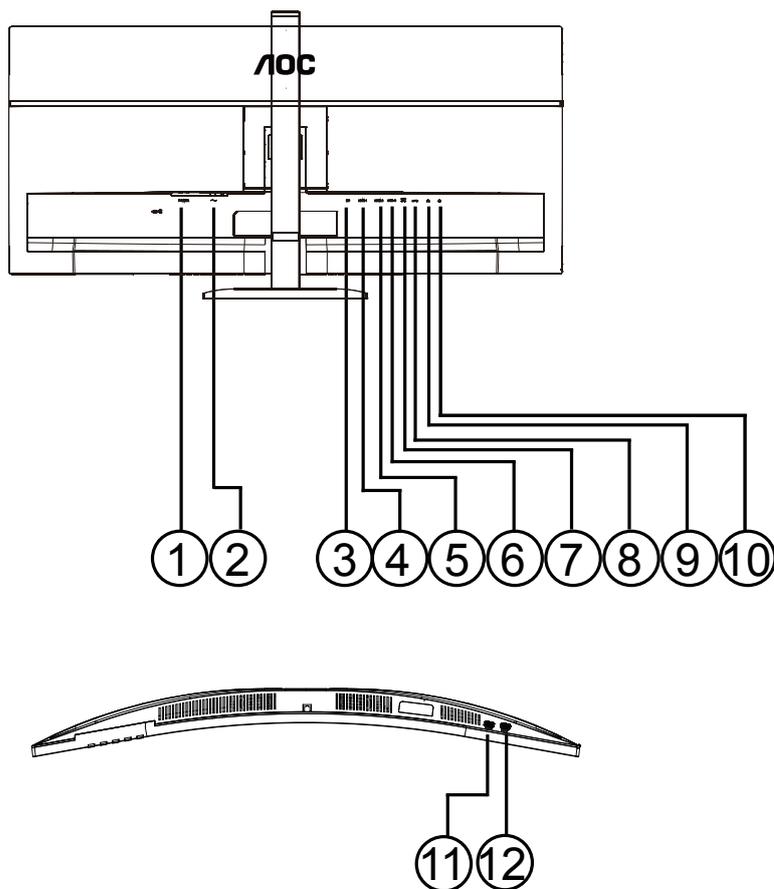
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

### Avertissement

- Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décollage du panneau, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés.
- 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. Commutateur AC
2. Alimentation
3. DisplayPort
4. HDMI1
5. HDMI2
6. USB C
7. USB3.2 Gen1 en aval x 2
8. USB en amont
9. RJ45
10. Auriculaires
11. USB3.2 Gen1 en aval x 2
12. USB3.2 Gen1 en aval + charge

## 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. Insérez le câble d'alimentation de votre ordinateur et de l'écran dans une prise secteur proche.
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.

# Fonction KVM

## Qu'est-ce que KVM ?

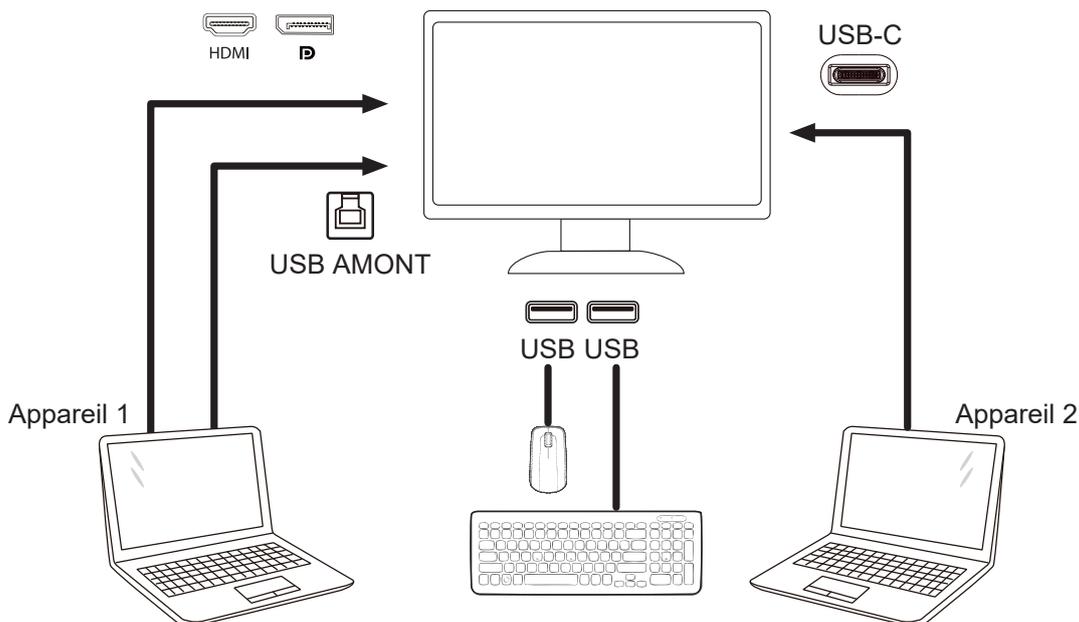
Avec la fonction KVM, vous pouvez afficher deux PC, ou deux ordinateurs portables, ou un PC et un ordinateur portable en même temps sur un moniteur d'AOC et contrôler les deux appareils avec un seul ensemble de clavier et de souris. Changez le contrôle à votre PC ou votre ordinateur portable en choisissant la source du signal d'entrée avec « Input Select (Sélection de l'entrée) » dans le menu OSD.

## Comment utiliser KVM ?

Étape 1 : Connectez un appareil (PC ou ordinateur portable) au moniteur via USB C.

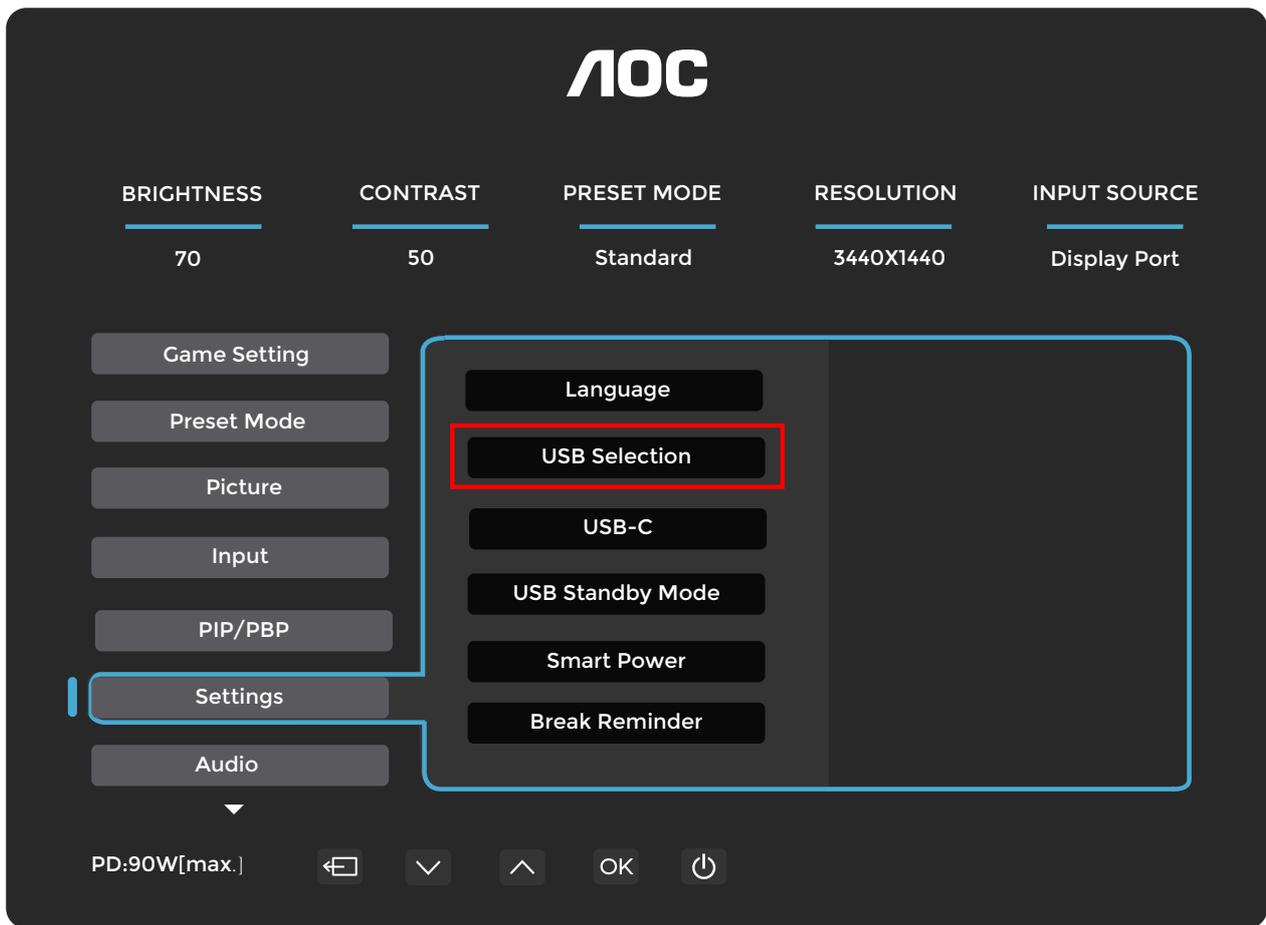
Étape 2 : Connectez l'autre appareil au moniteur via HDMI ou DisplayPort. Veuillez également connecter cet appareil au moniteur via le port USB amont.

Étape 3 : Connectez vos périphériques (clavier et souris) au moniteur via le port USB.



Remarque : Le design de l'écran peut différer de ceux illustrés.

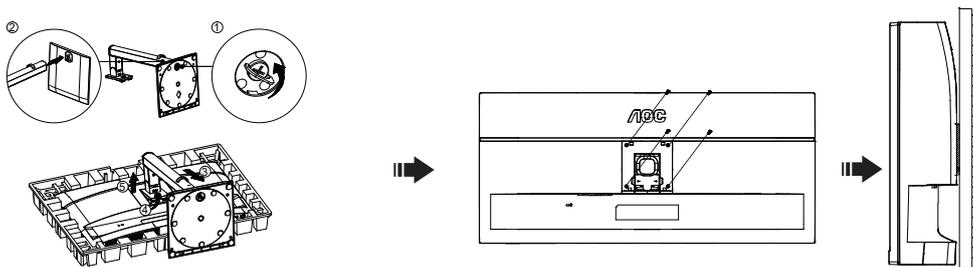
Étape 4 : Ouvrez le Settings (Paramètres) de configuration de l'OSD et sélectionnez « Auto (Auto) », « USB C (USB C) » ou « USB UP (USB AMONT) » dans l'onglet Sélection USB.



USB Selection (Sélection USB)	Description de la fonction
Auto	Sélectionne automatiquement l'USB C ou l'USB amont en fonction de la source d'entrée.
USB-C	Fournit une fonction de hub USB via un câble type C.
USB Up (USB amont)	Fournit une fonction de hub USB via un câble USB B.

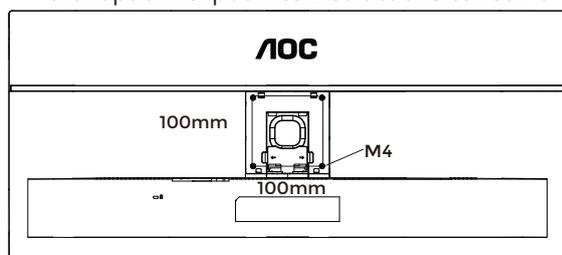
# Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

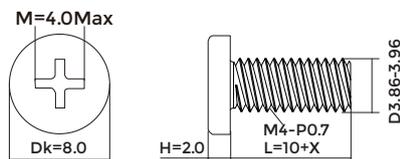


Ce moniteur peut être fixé au mur avec un bras de fixation que vous achetez séparément. Coupez l'alimentation avant de réaliser cette procédure. Suivez ces étapes:

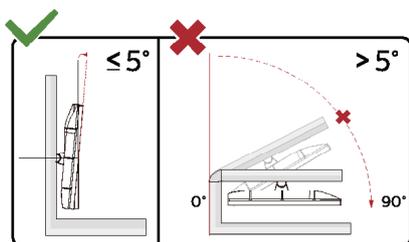
1. Enlevez la base.
2. Suivez les instructions du constructeur relatives au montage du bras de fixation au mur.
3. Placez le bras de fixation au mur à l'arrière du moniteur. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du moniteur.
4. Insérez les 4 vis dans les trous et serrez-les.
5. 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.



Spécifications des vis de support mural : M4\*(10 + X) mm (X = épaisseur du support pour montage mural)



Remarque: Les trous de vis de montage VESA ne sont pas disponibles sur tous les modèles, veuillez vérifier auprès de votre revendeur ou du département officiel de AOC. Contactez toujours le fabricant pour toute installation murale.



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

## ⚠ Avertissement

1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décolllement 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.

# Fonction de Adaptive-Sync

1. La fonction de Adaptive-Sync fonctionne avec DisplayPort/HDMI/USB C
2. Cartes graphiques compatibles : La liste conseillée se trouve ci-dessous, elle peut également être consultée en visitant [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Cartes graphiques

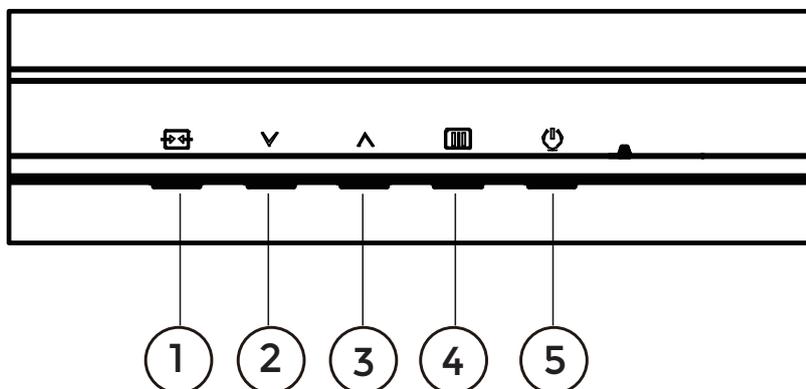
- Radeon™ RX Vega séries
- Radeon™ RX 500 séries
- Radeon™ RX 400 séries
- Radeon™ R9/R7 300 séries (sauf séries R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano séries
- Radeon™ R9 Fury séries
- Radeon™ R9/R7 200 séries (sauf séries R9 270/X, R9 280/X)

## Processeurs

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

# Réglage

## Touches de raccourci



1	Source/Quitter
2	Touche de raccourci utilisateur (Color Space (Espace couleur))/∨
3	USB Selection (Sélection USB)/∧
4	Menu/Entrer
5	Marche-arrêt

### Menu / Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

### Alimentation

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

### Color Space (Espace couleur)/∨

Personnaliser la fonction de cette touche de raccourci dans le menu OSD : Color Space (Espace couleur), Preset Mode (Mode prédéfini), Brightness (Luminosité), Volume, Language (Langue), Gamma, Color Temp. (Couleur). Le réglage par défaut est Color Space (Espace couleur).

Lorsque le menu OSD est fermé, appuyez sur la touche « ∨ » pour ouvrir le menu Color Space (Espace couleur), et appuyez sur la touche « ∧ » ou « ∨ » pour sélectionner le mode de Color Space (Espace couleur) résolution correspondant : Panneau natif/sRGB

### USB Selection (Sélection USB) /∧

Quand il n'y a pas d'OSD, appuyez sur la touche « ∨ » pour ouvrir la fonction USB Selection (Sélection USB), puis appuyez sur la touche « ∨ » ou « ∧ » pour ajuster la Auto /USB-C/USB Up (USB amont).

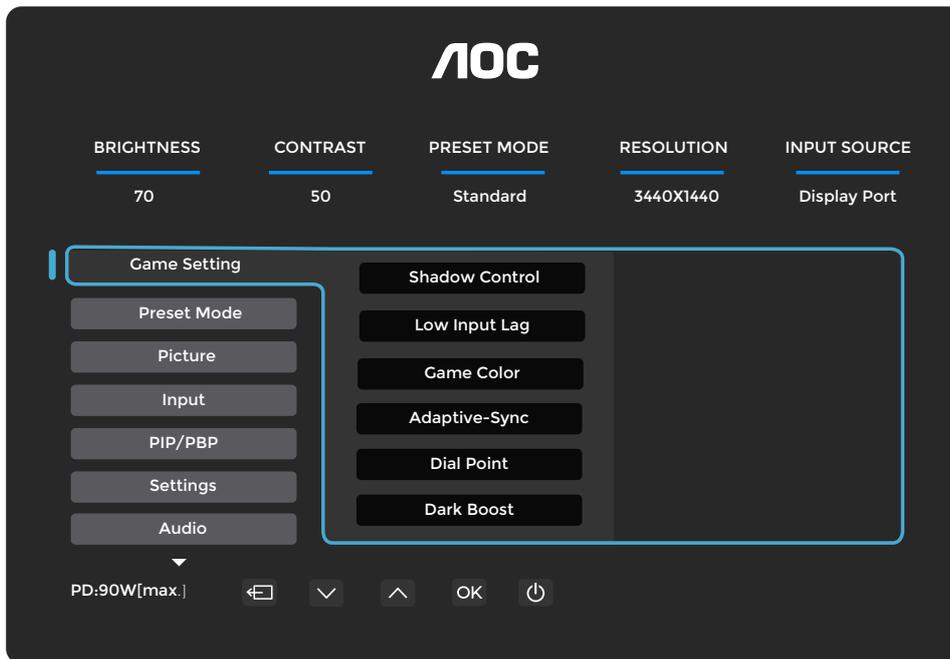
### Source/Quitter

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

Lorsque le menu OSD est actif, ce bouton agit comme une touche de sortie (pour quitter le menu OSD).

# OSD Setting (Réglages d'OSD)

Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle

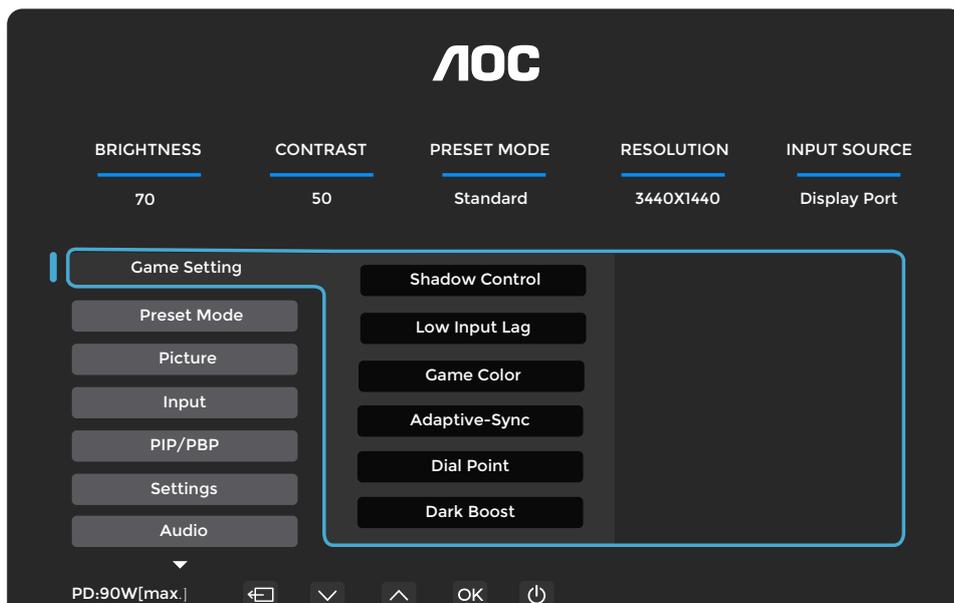


- 1). Appuyez sur le **bouton**  **MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton  $\downarrow$  ou  $\uparrow$  pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton**  **MENU / OK** pour l'activer. Appuyez 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 / OK** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur  $\downarrow$  ou  $\uparrow$  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.
- 4). Fonction de verrouillage OSD : Pour verrouiller OSD, appuyez et maintenez le **bouton**  **MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le  **bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller l'OSD - appuyez et maintenez le **bouton**  **MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le  **bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur.

## Remarques :

Si la résolution du signal d'entrée est la résolution native ou Adaptive-Sync, alors l'élément « Rapport d'image » n'est pas valide.

## Game Setting (Réglage Jeu)

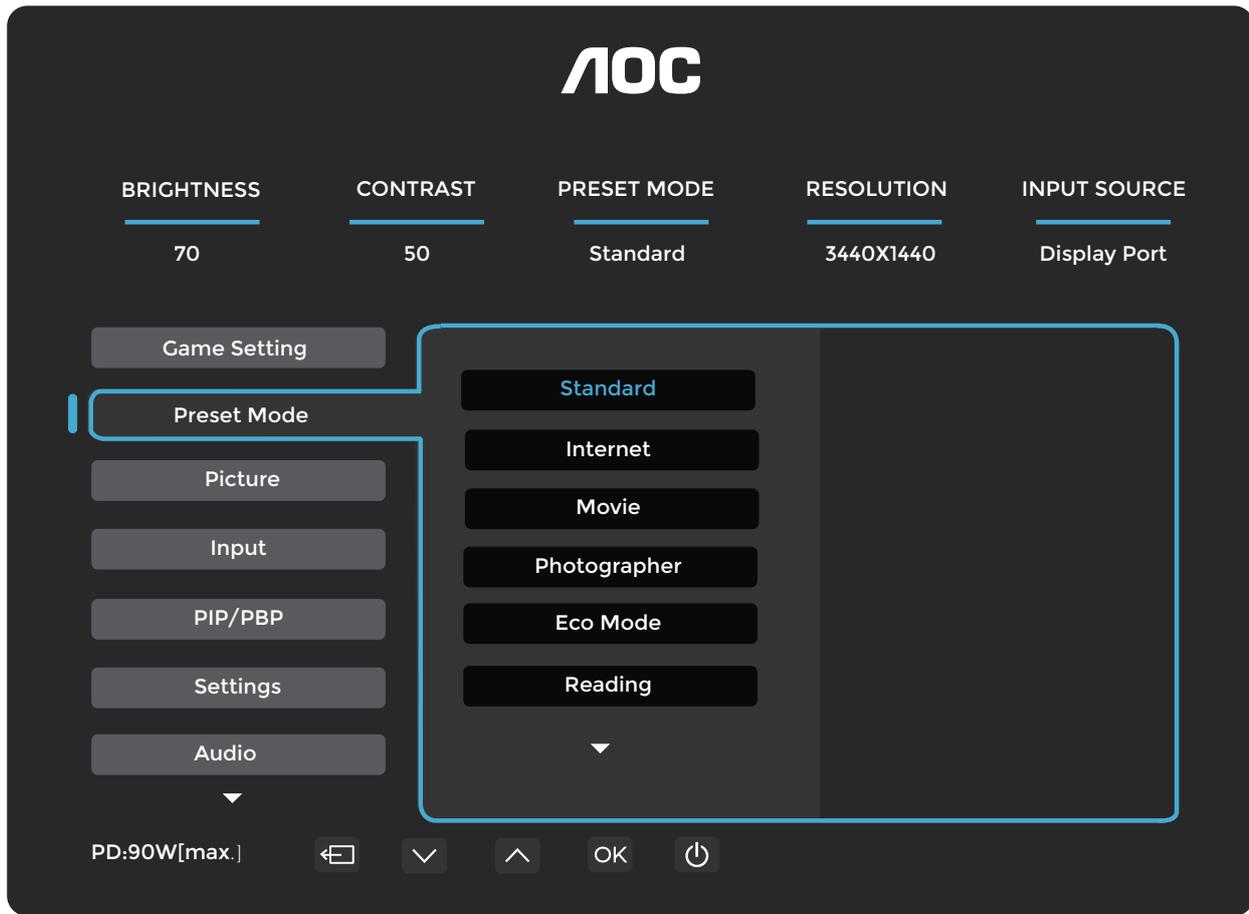


Shadow Control (Contrôle ombre)	0-20	<ol style="list-style-type: none"> <li>Shadow Control - Le réglage par défaut est 0, l'utilisateur peut l'ajuster en l'augmentant entre 0 et 20 pour obtenir une image plus claire.</li> <li>Si l'image est trop sombre pour pouvoir voir clairement les détails, ajustez le réglage entre 0 et 20 pour obtenir une image plus claire.</li> </ol>
Game Color (Couleur Jeu)	0-20	Couleur de jeu fournit des niveaux de 0 à 20 pour ajuster la saturation afin d'obtenir une meilleure image.
Adaptive-Sync	Off (Arrêt) / On (Marche)	Désactive ou active Adaptive-Sync. Rappel d'exécution de la fonction Adaptive-Sync : Lorsque la fonction Adaptive-Sync est activée, des clignotements peuvent apparaître dans certains jeux.
DialPoint (Point composition)	Off (Arrêt) / On (Marche) / Dynamic (Dynamique)	La fonction «Dial Point» (Point de cadran) place un indicateur de visée au centre de l'écran pour aider les joueurs à jouer aux jeux de tir à la première personne (FPS) avec une visée exacte et précise.
MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction - Réduction du flou de mouvement) offre entre 0 et 20 niveaux de réglage pour réduire le flou de mouvement. Remarque : <ol style="list-style-type: none"> <li>La fonction MBR peut être ajustée lorsque Adaptive-Sync est désactivé, le délai d'entrée faible est activé et le taux de rafraîchissement est <math>\geq 75\text{Hz}</math>.</li> <li>La luminosité de l'écran diminue lorsque le réglage du paramètre augmente.</li> </ol>
MBR Sync (Synchro MBR)	Off (Arrêt) / On (Marche)	Désactive ou active la fonction Synchro MBR (Motion Blur Remove) La fonction Synchro MBR peut être ajustée lorsque Adaptive-Sync est activé et que le taux de rafraîchissement est $\geq 75\text{Hz}$ .
Overdrive (Surintensification)	Off (Arrêt)	Ajuste le temps de réponse du moniteur. Notes: Le réglage d'OverDrive sur Fort peut entraîner un flou de l'image. Ajustez ou désactivez OverDrive en fonction de vos préférences de visionnement personnelles. Boost n'est disponible que lorsque Adaptive-Sync est désactivé et que le taux de rafraîchissement est de 75 Hz ou plus. L'activation de Boost réduira la luminosité de l'écran.
	Weak (Faible)	
	Medium (Moyen)	
	Strong (Forte)	
	Boost	

Remarque :

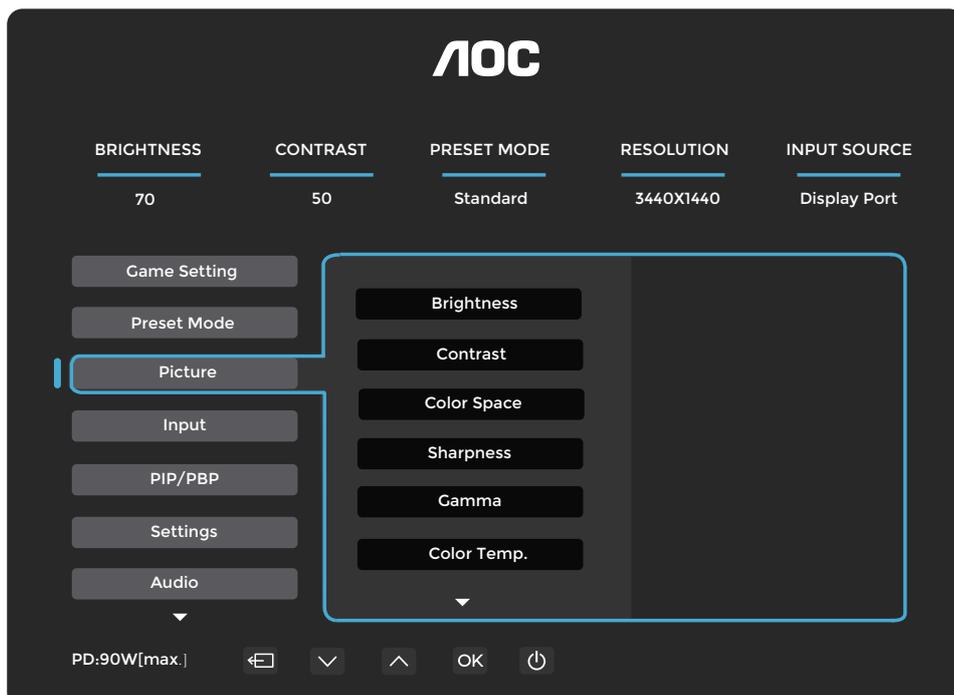
Lorsque « Color Space » (Espace couleur) dans « Picture » (Image) est réglé sur sRGB, les paramètres « Shadow Control » (Contrôle ombres), « Game Color » (Couleur Jeu) et « MBR » ne peuvent pas être ajustés. « Extreme » (Extrême) dans « Overdrive » (Surintensification) n'est pas disponible.

## Preset Mode (Mode prédéfini)



Standard (Standard)	Améliore la lisibilité pour les jeux web et mobiles appropriés.
Internet (Internet)	Mode Internet.
Film	Mode Film.
Photographer	Mode Photographe.
Eco Mode (Mode Éco)	Mode Éco
Reading (Lecture)	Mode Lecture.
HDR Effect - Picture (Effet HDR - Image)	Réglez l'effet HDR selon vos besoins d'utilisation.
HDR Effect - Movie (Effet HDR - Film)	
HDR Effect - Game (Effet HDR - Jeu)	
Sports	Mode Sport.
FPS	Pour jouer à des jeux FPS (First Person Shooters - jeux de tir à la première personne). Améliore le niveau de noir dans les thèmes sombres.
RTS	Pour jouer à des jeux RTS (Real Time Strategy - jeux de stratégie en temps réel). Améliore la qualité de l'image.
Racing (Course)	Pour jouer à des jeux de course, offre un temps de réponse rapide et une saturation des couleurs élevée.
Reset Color (Réinitialiser la couleur)	Réinitialise la couleur par défaut.

## Picture(Image)



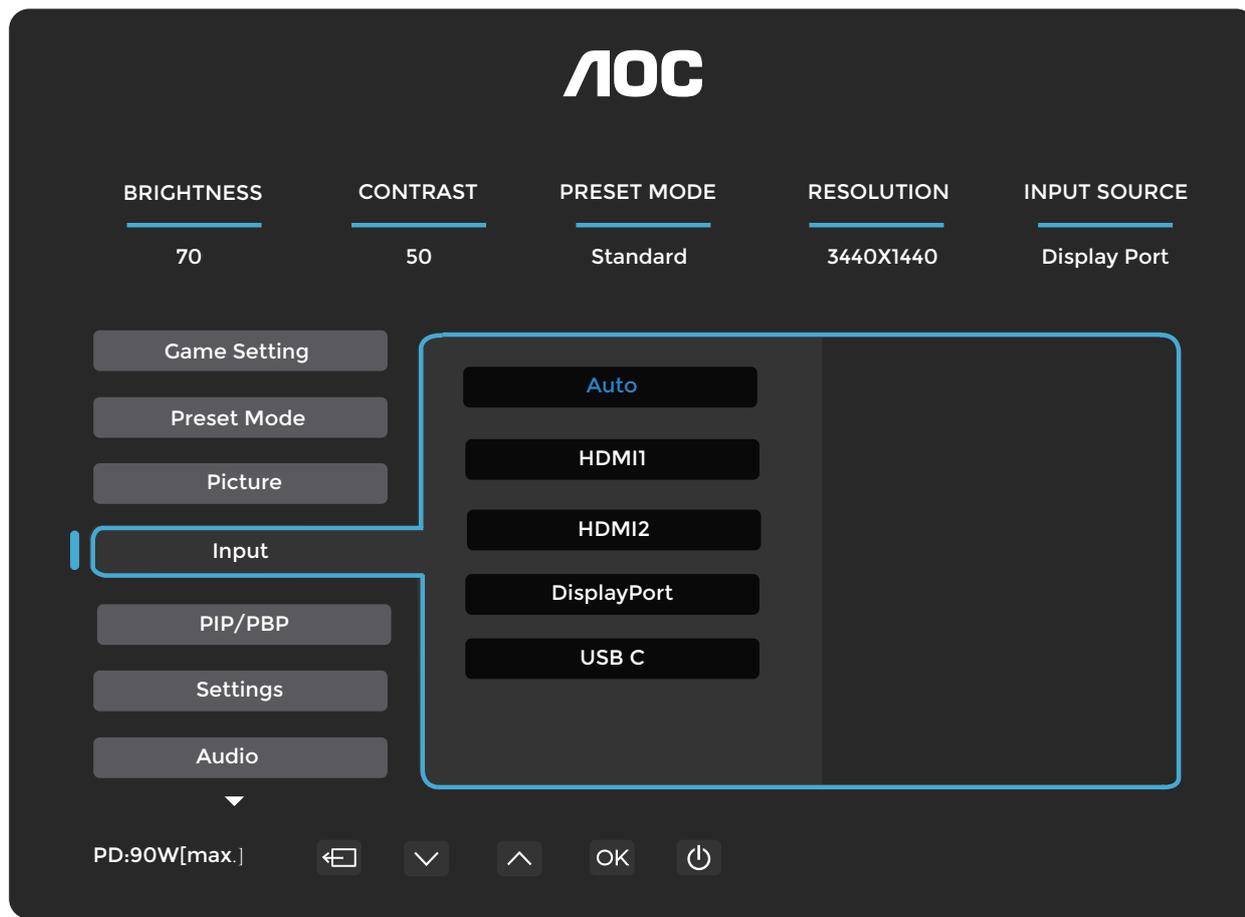
Brightness (Luminosité)	0-100	Réglage du rétroéclairage
Contrast (Contraste)	0-100	Contraste du registre numérique.
Color Space (Espace couleur)	Panneau natif	Panneau d'espace de couleur standard.
	sRGB	Espace de couleur sRGB.
Sharpness (Netteté)	0-100	Ajustement de netteté.
Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Ajuster gamma
Color Temp. (Couleur)	Native (Autochtones)	Rappelez la température de couleur native de l'EEPROM.
	5000K	Rappelez la température de couleur 5000K de la mémoire EEPROM.
	6500K	Rappelez la température de couleur 6500K de la mémoire EEPROM.
	7500K	Rappelez la température de couleur 7500K de la mémoire EEPROM.
	8200K	Rappelez la température de couleur 8200K de la mémoire EEPROM.
	9300K	Rappelez la température de couleur 9300K de la mémoire EEPROM.
	11500K	Rappelez la température de couleur 11500K de la mémoire EEPROM.
	User Define	Restaurer la température de couleur à partir de la mémoire EEPROM.
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.
DCR	Off (Arrêt)	Désactiver le rapport dynamique de contraste
	On (Marche)	Activer le rapport dynamique de contraste

DCR	Off (Arrêt)	Désactivez le rapport de contraste dynamique.
	On (Marche)	Activer le rapport de contraste dynamique.
Clear Vision (Vision claire)	Off (Arrêt)/Weak (Faible)/Medium (Moyen)/Strong (Forte)	Fonction d'affinage appliquée à écran complet.
Image Ratio (Ratio d'image)	Full (Plein)/Aspect/1:1	Sélectionnez le rapport d'image pour l'affichage.

Remarque :

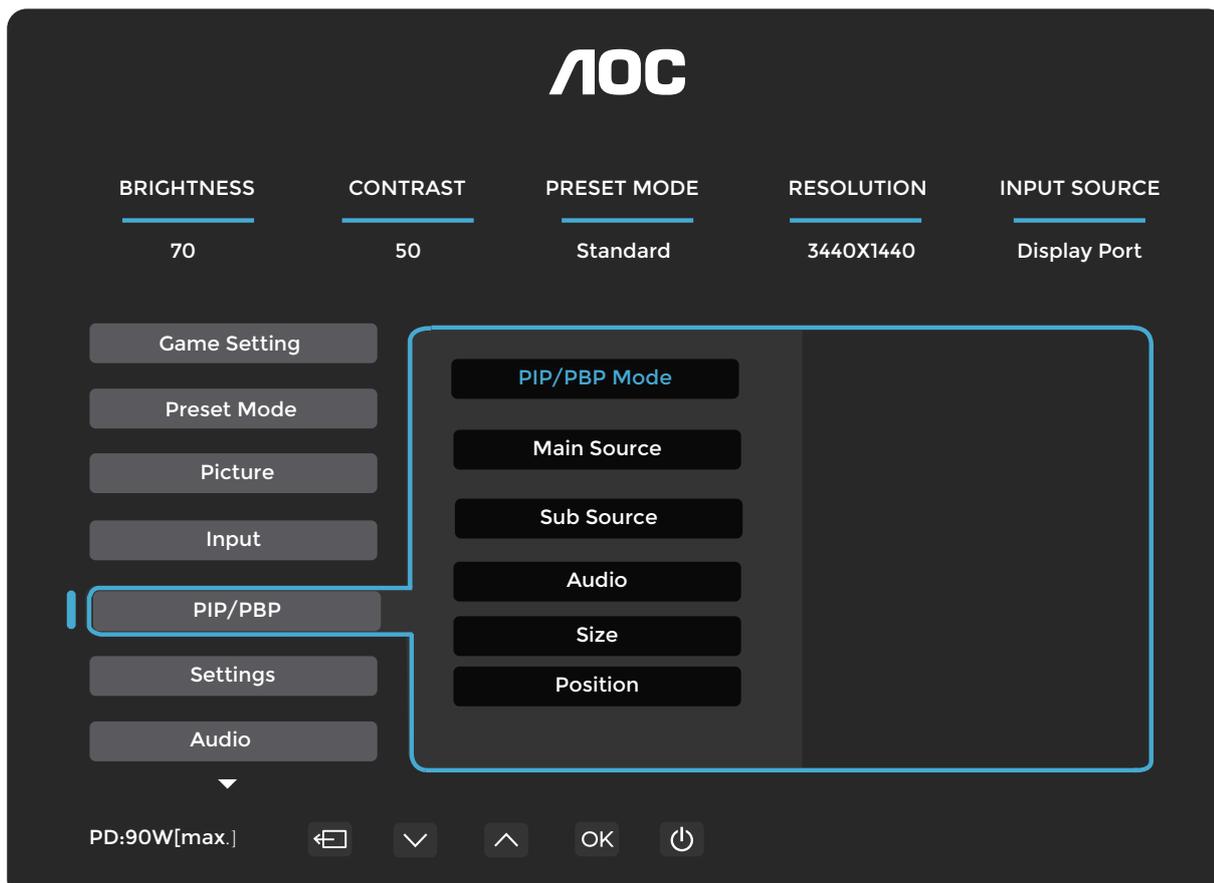
- 1). Lorsque « Lecture / Effet HDR - Image / Effet HDR - Film / Effet HDR - Jeu / Uniformité / FPS / RTS / Course sous « Mode prédéfini » est activé, les éléments « Contraste », « Espace colorimétrique », « Gamma », ne peuvent pas être ajustés.
- 2). Lorsque « HDR » est DisplayHDR, les éléments « Luminosité », « Contraste », « Espace colorimétrique », « Gamma », « Température des couleurs », « Vision claire », « DCR », ne peuvent pas être ajustés.
- 3). Lorsque « HDR » est HDR Picture / Film / Jeu, les éléments « Espace colorimétrique », « Gamma », « Température de couleur », « DCR », ne peuvent pas être ajustés.

## Input (Entrée)



Auto	Sélectionnez automatiquement la source du signal d'entrée.
HDMI1	Sélectionnez la source du signal d'entrée HDMI1.
HDMI2	Sélectionnez la source du signal d'entrée HDMI2.
DisplayPort	Sélectionnez la source du signal d'entrée DisplayPort.
USB C	Sélectionnez la source du signal d'entrée USB C.

## PIP/PBP



PIP / PBP Mode (Mode PIP/PBP)	Off (ARRÊT) / PIP / PBP	Désactiver ou activer PIP ou PBP
Main Source (Source principale)	HDMI1 / HDMI2 /DP/ USB C	Sélectionner la source principale de l'écran.
Sub Source(Source secondaire)	HDMI1 / HDMI2 /DP/ USB C	Sélectionner la source secondaire de l'écran
Audio	Main Source (Source principale)/Sub Source(Source secondaire)	Select the audio output under different sources.
Size (Taille)	Small (Petit) / Middle (Moyen) / Large (Grand)	Sélectionner la taille de l'écran.
Position	Right-up (Haut-droite)	Régler la position de l'écran.
	Right-down (Bas-droite)	
	Left-up(Gauche-haut)	
	Left-down(Gauche-bas)	
Swap(Inverser)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut

### Remarque :

- 1) Lorsque « HDR » est réglé sur non désactivé, tous les éléments sous « PIP/PBP » ne peuvent pas être ajustés.
- 2) Lorsque PIP/PBP est activé, certains réglages liés aux couleurs dans le menu OSD sont valides uniquement pour l'écran principal, tandis qu'ils ne sont pas pris en charge pour les sous-écrans. C'est pourquoi, l'écran principal et les sous-écrans peuvent avoir des couleurs différentes.

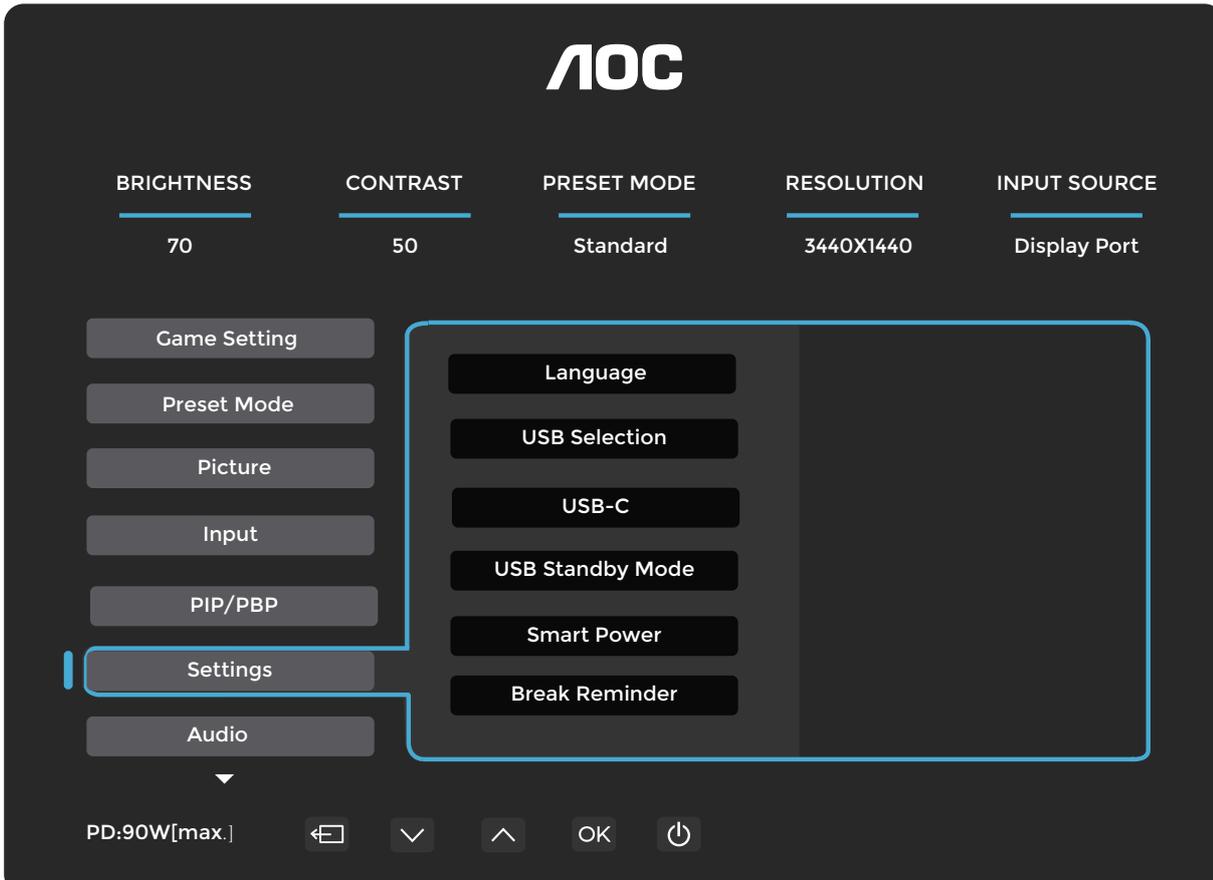
3) Lorsque PBP est activé, la compatibilité de la source d'entrée principale/secondaire est la suivante:

PIP		Sub Source(Source secondaire)			
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB C
Main Source (Source principale)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

PBP		Sub Source(Source secondaire)			
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB C
Main Source (Source principale)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

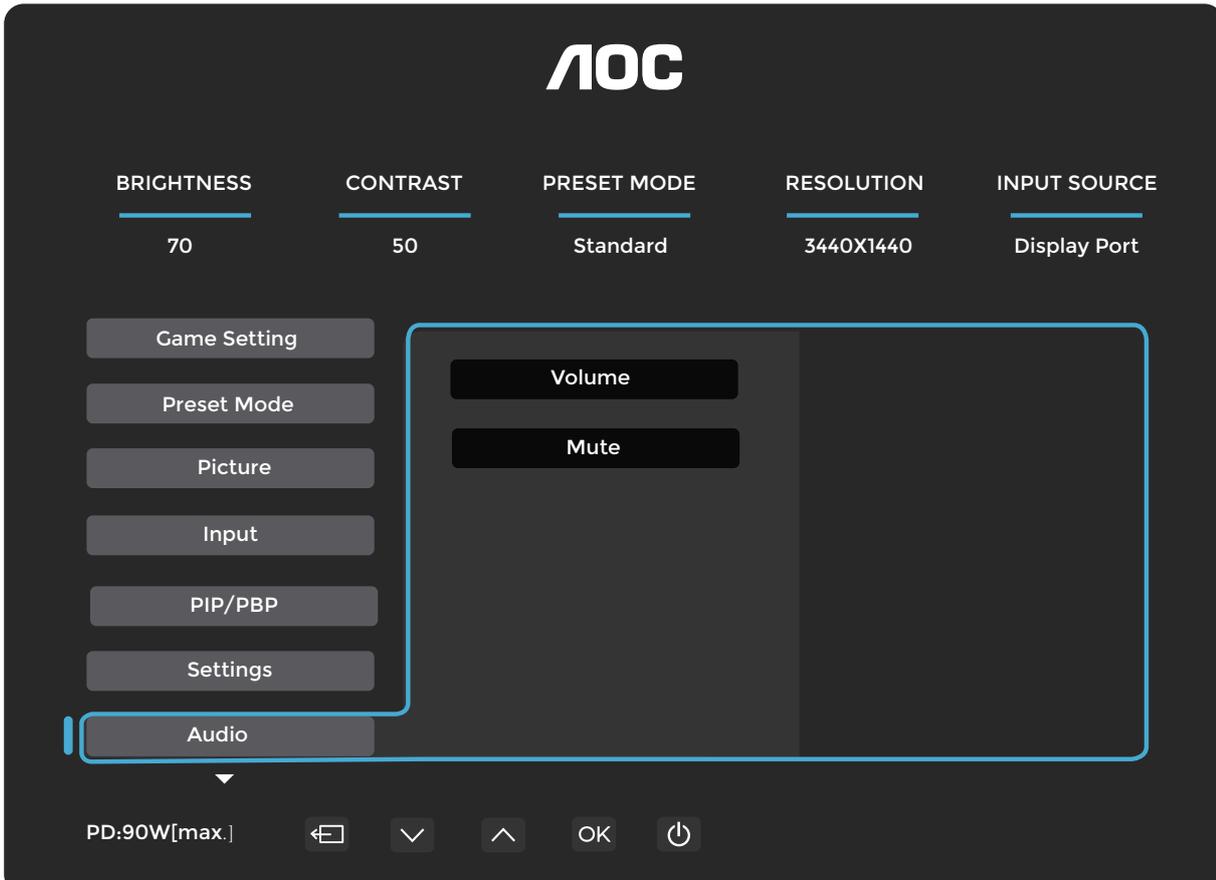
\* : Lorsque PIP est activé, si HDMI et DisplayPort sont entrés en tant que source d'écran principale et source d'écran secondaire en même temps, l'autre port DisplayPort prend en charge un maximum de WQHD 60Hz 8bit (format RGB ou YCbCr 444 ou format 420).

## Settings(Paramètres)



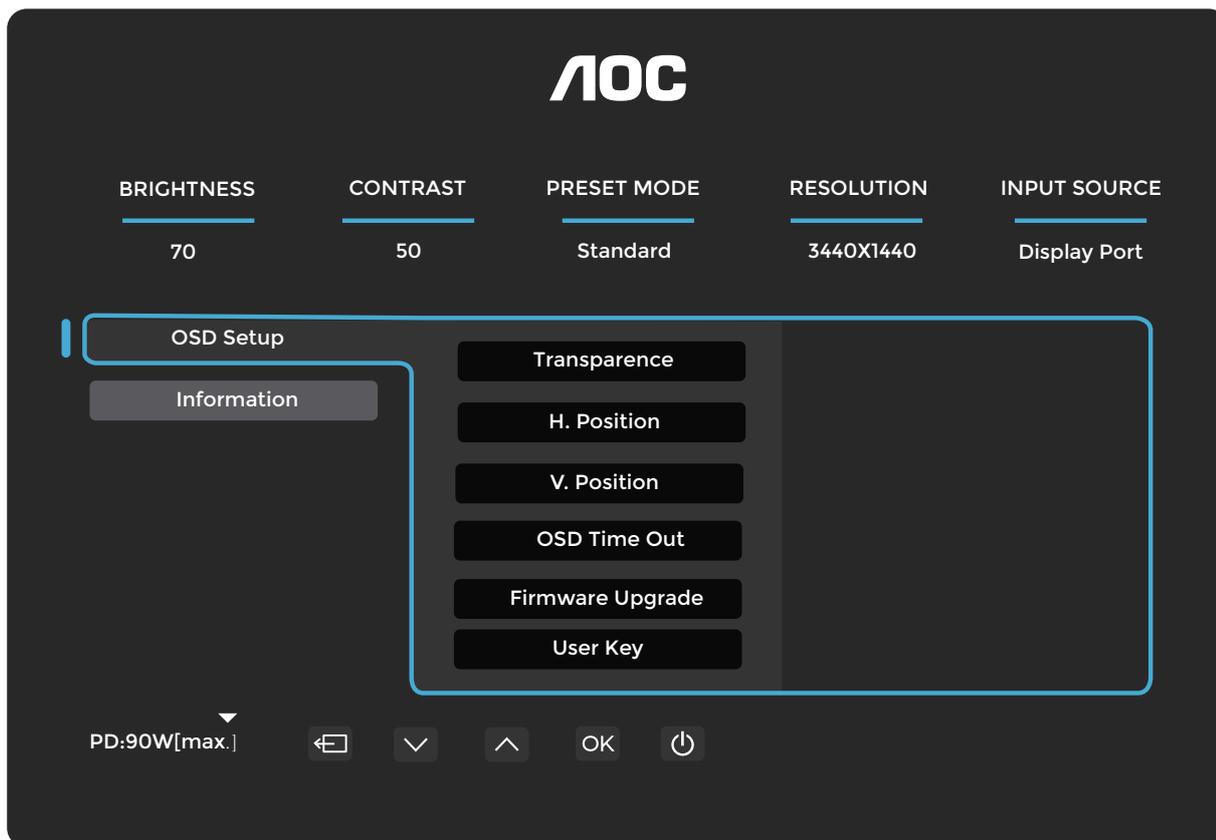
Language (Langue)		Choisir la langue OSD
USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source
USB C	High Data Speed (Haute vitesse de données) / High Resolution (Haute résolution)	Définissez la priorité de transmission de données du connecteur USB ou la priorité de résolution.
USB Standby Mode (USB Mode veille)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Allumez/éteignez le Mode veille USB.
SmartPower	Off (Arrêt) /On (Marche)	Allumez/éteignez SmartPower.
Break Reminder (Rappel pause)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure
Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI
Resolution Notice (B)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Résolution rapide optimale.
Reset (Réinitialiser)	Oui ou non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut

## Audio



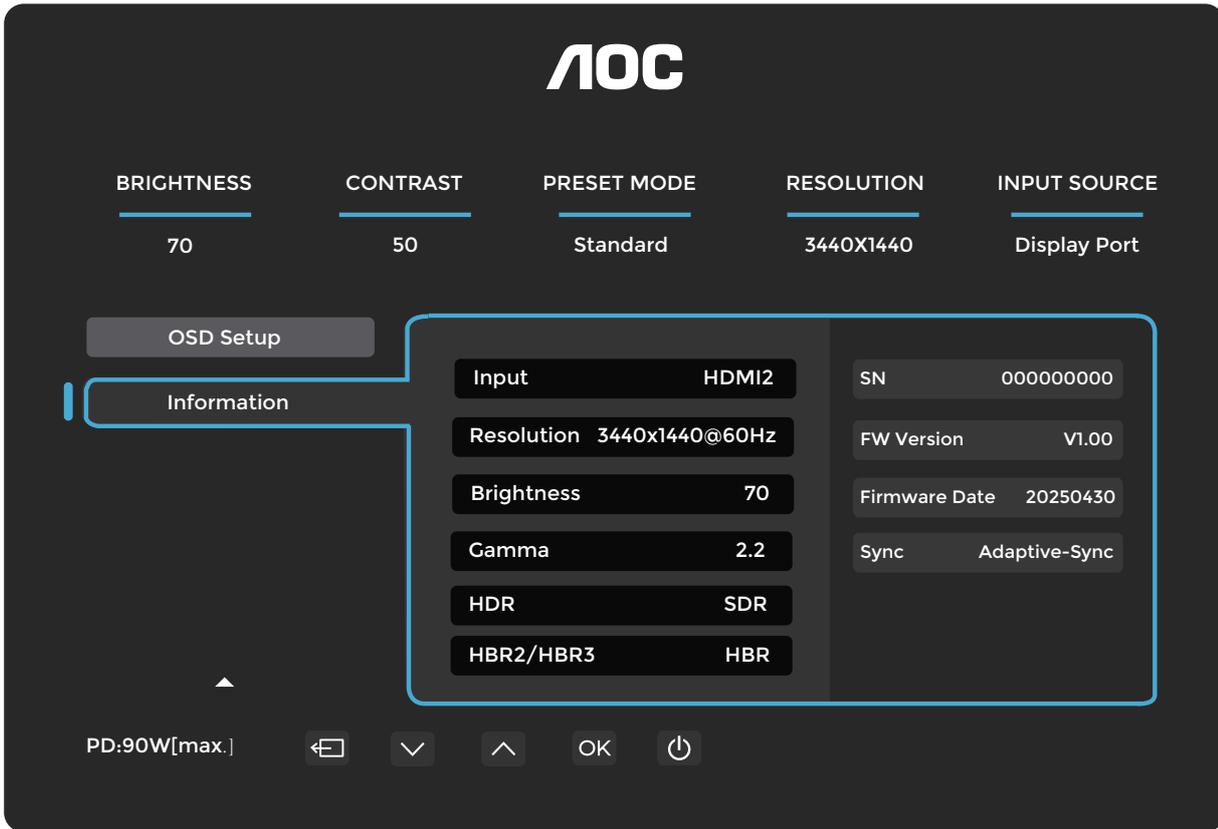
Volume	0-100	Réglage du volume.
Mute(Sourdine)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Éteint le volume.

## OSD Setup (Réglage OSD)



Transparence	0-100	Régler le niveau de transparence du menu 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
OSD Timeout (Durée OSD)	5-120	Régler la durée du délai de l'OSD
Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware)	No / Yes	Mise à niveau du FW par USB.

# Information



## 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 ? Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et la source.</li> <li>• Est-ce que le câble est correctement branché ? (Branché à l'aide d'un câble HDMI) vérifiez la connexion du câble HDMI (Branché à l'aide d'un câble DisplayPort) vérifiez la connexion du câble DisplayPort * L'entrée DisplayPort/HDMI 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. 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. (Consulter le Réglage de la résolution optimale) 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 ? Vous verrez ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence applicable du moniteur. 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. Appuyez pour auto-régler. 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 . 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. La carte vidéo de l'ordinateur doit être insérée fermement dans son emplacement. Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur. Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. 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. 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 7/8/10/11 pour ajuster HORLOGE et PHASE. Appuyez sur faire un auto-ajustement.
<b>Réglementation et entretien</b>	Veillez vous référer à Informations de réglementation et de service sur <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (recherchez le modèle que vous achetez dans votre pays pour trouver Informations de réglementation et de service dans la page Support).

# Spécifications

## Caractéristiques générales

Panneau	Nom du modèle	CU34E4CV		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	86,4cm diagonale		
	Taille des pixels	0,23175mm(H) × 0,23175mm(V)		
	Vidéo	Interface HDMI & Interface DisplayPort		
	Couleurs d'affichage	1.07B		
Autres	Limites de balayage horizontal	30k~190kHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	797,22mm		
	Limites de balayage vertical	48~120Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	333,72mm		
	Résolution optimale pré-réglée	3440x1440@60Hz		
	Max resolution	3440x1440@100Hz(HDMI) 3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB C)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz, 2,5A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	37W	
		Max, (luminosité = 100, contraste =100)	≤179W	
Mode Veille		≤0,5W		
Dissipation thermique	Fonctionnement normal	126,28 BTU/h		
	Mode Sommeil (Veille)	<1,71 BTU/h		
	Mode Éteint	<0 BTU/h		
USB C	USB C	Connecteur réversible		
	Super Speed	Transfert de données et de vidéo		
	DisplayPort	Mode DisplayPort Alt intégré		
	Alimentation électrique	USB PD version 3.0		
	Alimentation électrique maximum	Jusqu'à 90W <sup>[3]</sup> (5V/3A,7V/3A,9V/3A,10V/3A, 12V/3A,15V/3A, 20V/3.25A)		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMIx2/DisplayPort/USB C/RJ45/USBx4/USB UP/Écouteur		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Type de câble de signal	Détachable		
	Haut parleur intégré	5Wx2		
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)	



Remarque :

1) Le nombre maximal de couleurs d'affichage pris en charge par ce produit est de 1,07 milliard, et les conditions de réglage sont les suivantes (il peut y avoir des différences en raison des limitations de sortie de certaines cartes graphiques) :

Version du signal Format de couleur Etat Bit de couleur	HDMI2.0		DisplayPort1.4		USBC@USB3.2		USBC@USB2.0	
	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444
	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB
WQHD 120Hz 10bits	\	\	V	V	\	\	V	V
WQHD 120Hz 8bits	\	\	V	V	V	\	V	V
WQHD 100Hz 10bits	\	\	V	V	V	\	V	V
WQHD 100Hz 8bits	V	V	V	V	V	\	V	V
Basse résolution 10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V
Basse résolution 8 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V

[2] Entrée de signal :DisplayPort1.4/HDMI2.0, afin d'obtenir une résolution WQHD 120 Hz de 1,07 milliard de couleurs et plus, une carte graphique compatible DSC est requise. Contactez le fabricant de votre carte graphique pour connaître la prise en charge DSC.

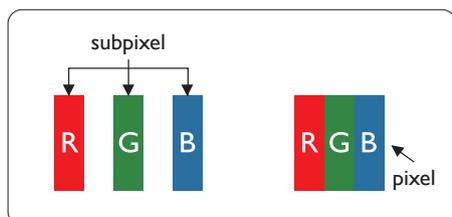
[3] : Le port USB C prend en charge une puissance de sortie maximale de 90 W, comme détaillé dans le tableau suivant :

Mise hors tension intelligente	PD=65W 20V/3.25A	PLEIN
Mise sous tension intelligente	PD=65W 20V/3.25A	USB > 10W
Mise sous tension intelligente	PD=90W 20V/4.5A	USB≤10W

Interface USB C multifonctionnelle, avec une puissance de sortie maximale de 90W. La puissance de sortie peut varier en fonction du scénario d'utilisation, de l'environnement ou de la connexion à différents modèles d'ordinateurs portables. Les données spécifiques sont soumises à la situation réelle.

# Les écrans plats AOC affichent leur politique relative aux pixels défectueux

AOC s'efforce de livrer des produits de la plus haute qualité. Nous utilisons les processus de fabrication les plus avancés de l'industrie et les méthodes les plus strictes de contrôle de la qualité. Néanmoins, des défauts au niveau des pixels ou des sous-pixels sont parfois inévitables dans les dalles TFT utilisées dans les écrans plats. Aucun fabricant ne peut garantir que tous les panneaux seront sans pixels défectueux, mais AOC garantit que tout écran comportant un nombre inacceptable de défauts sera réparé ou remplacé sous garantie. Cet avis explique les différents types de défauts de pixels et définit les niveaux de défauts acceptables pour chacun de ces types. Afin de bénéficier de la réparation ou du remplacement sous garantie, le nombre de défauts de pixels sur un panneau TFT doit dépasser ces niveaux acceptables. Par exemple, un maximum de 0,0004 % de sous-pixels défectueux est toléré. En outre, étant donné que certains types ou combinaisons de défauts de pixels sont plus remarqués que d'autres, AOC détermine des niveaux de qualité encore plus élevés. Cette politique est valable dans le monde entier.



## Pixels et sous-pixels

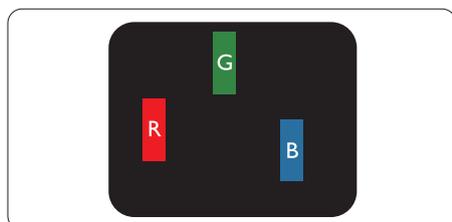
Un pixel, ou élément d'image, est composé de trois sous-pixels correspondant aux couleurs primaires rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Quand tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois sous-pixels colorés apparaissent ensemble comme un seul pixel blanc. Quand ils sont tous éteints, les trois sous-pixels colorés apparaissent ensemble comme un seul pixel noir. Les autres combinaisons de sous-pixels allumés et éteints apparaissent comme les pixels individuels d'autres couleurs.

## Types de défauts de pixels

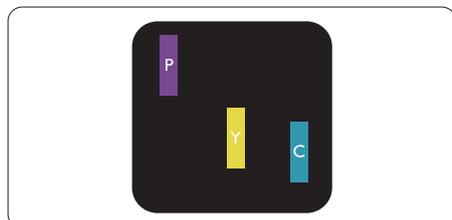
Les défauts de pixels et de sous-pixels apparaissent sur l'écran de différentes façons. Il existe deux catégories de défauts de pixels et plusieurs types de défauts de sous-pixels dans chaque catégorie.

### Points défectueux brillants

Les points défectueux brillants sont des pixels ou sous-pixels toujours allumés ou « activés ». C'est-à-dire qu'un pixel brillant est un sous-pixel qui ressort du fond sombre de l'écran. Voici les types de pixels brillants défectueux.

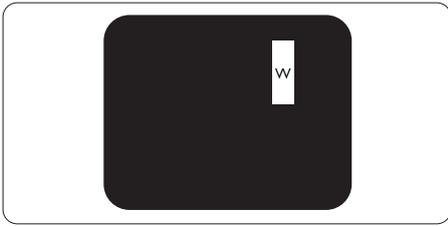


Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé.



### Deux sous-pixels allumés adjacents:

- Rouge + Bleu = Violet
- Rouge + Vert = Jaune
- Vert + Bleu = Cyan (Bleu pâle)



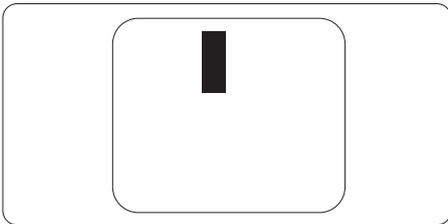
Trois sous-pixels adjacents allumés (un pixel blanc).

#### Remarque

Un pixel brillant rouge ou bleu a une luminosité supérieure à 50 % par rapport aux pixels environnants, tandis qu'un pixel brillant vert est 30 % plus lumineux que les pixels environnants.

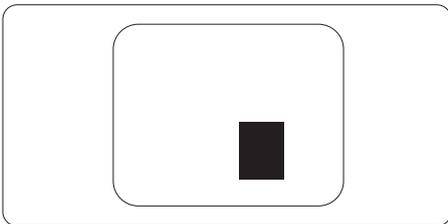
#### Points défectueux sombres

Les points défectueux sombres sont des pixels ou sous-pixels toujours noirs ou « éteints ». Un pixel sombre est donc un sous-pixel qui ressort du fond clair de l'écran. Voici les types de pixels sombres défectueux.



#### Proximité des défauts de pixels

Du fait que des défauts de même type provenant de pixels et sous-pixels proches les uns des autres peuvent être plus facilement remarqués, AOC spécifie aussi des tolérances pour la proximité des défauts de pixels.



#### Tolérances des défauts de pixels

Pour bénéficier, pendant la période de garantie, d'une réparation ou d'un remplacement en raison de défauts de pixels, le panneau TFT d'un écran plat AOC doit avoir des défauts de pixels et sous-pixels qui dépassent les tolérances répertoriées dans les tableaux suivants.

POINTS DÉFECTUEUX BRILLANTS	NIVEAU ACCEPTABLE
1 sous-pixel éclairé	2
2 sous-pixels adjacents éclairés	1
3 sous-pixels adjacents éclairés (un pixel blanc)	0
Distance entre deux points défectueux brillants*	≥15mm
Total des points défectueux brillants, tous types confondus	2
POINTS DÉFECTUEUX SOMBRES	NIVEAU ACCEPTABLE
1 sous-pixel noir	5 ou moins
2 sous-pixels noirs adjacents	2 ou moins
3 sous-pixels noirs adjacents	≤1
Distance entre deux points défectueux sombres*	≥15mm
Nombre total de points défectueux de tous types	5 ou moins
TOTAL DES POINTS DÉFECTUEUX	NIVEAU ACCEPTABLE
Nombre total de points défectueux brillants ou sombres de tous types	5 ou moins

#### Remarque

1 ou 2 sous-pixels adjacents = 1 point défectueux

## Modes d'affichage préréglés

STANDARD	RÉSOLUTION(±1Hz)	FRÉQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	67
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	832x624@75Hz	49.725	74.77
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
	2560x1080@60Hz	67.173	59.976
QHD	2560x1440@120Hz	176.4	120
WQHD	3440x1440@60Hz	88.861	60
	3440x1440@100Hz	149	100
	3440x1440@30Hz	44.43	30
	3440x1440@75Hz	111.9	75
	3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB C)	176.4	120

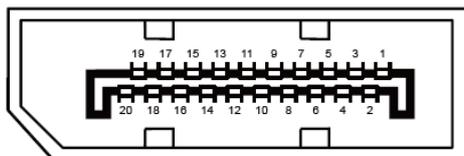
Remarque: Conformément à la norme VESA, il peut y avoir une certaine erreur (+/-1Hz) lors du calcul du taux de rafraîchissement (fréquence du champ) des différents systèmes d'exploitation et cartes graphiques. Afin d'améliorer la compatibilité, la fréquence de rafraîchissement nominale de ce produit a été arrondie. Veuillez vous reporter au produit réel.

## 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		



Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches

Broche No.	Nom du signal	Broche No.	Nom du signal
1	ML_Lane 3 (n)	11	TERRE
2	TERRE	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	TERRE	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	TERRE
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	TERRE	18	Détection connexion à chaud
9	ML_Lane 1 (p)	19	Retour DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# 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.

