

AGON

P R O



Manuel d'utilisation du
moniteur LCD
AG344UXM

AOC

www.aoc.com

©2022 AOC. All Rights Reserved

HDMI™

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
Fonction de Adaptive-Sync	11
HDR	12
Fonction KVM.....	13
Réglage	15
Touches de raccourci	15
Commutateur rapide	16
Guide des touches OSD (Menu).....	17
OSD Setting (Réglages d'OSD).....	19
Game Setting (Réglage jeux)	20
Luminance (Luminosité)	22
PBP Setting (Réglage PBP).....	24
Color Setup (Réglage de la couleur)	26
Audio.....	27
Light FX	28
Extra	29
OSD Setup (Réglage OSD).....	30
Voyant DEL	31
Dépannage.....	32
Spécifications	33
Caractéristiques générales	33
Modes d'affichage pré-réglés	35
Assignations des broches	36
Plug & Play.....	37

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.

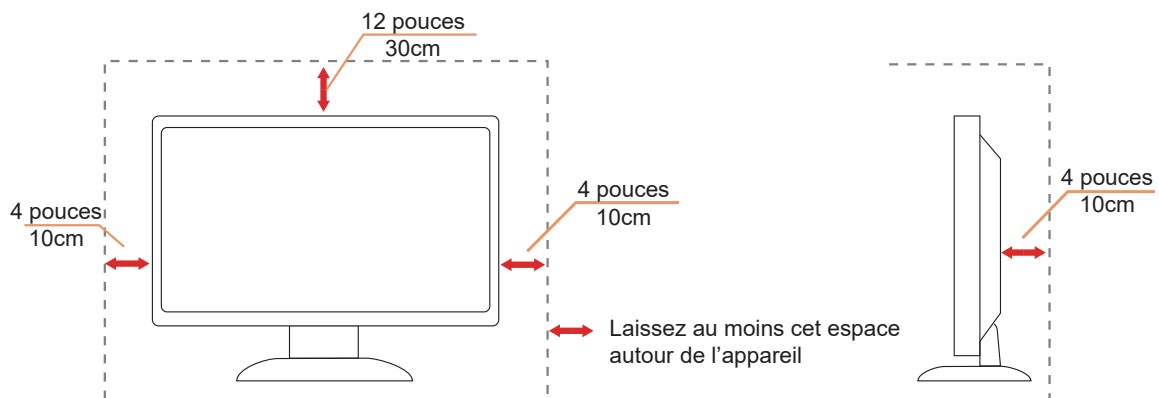
! Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

! 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 :

Installé avec la base



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.

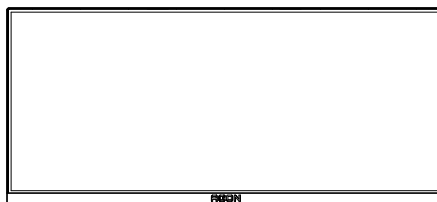
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

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

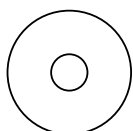
 Ne pas cogner ni faire tomber le moniteur pendant l'utilisation ou le transport.

Réglages

Contenu de la boîte



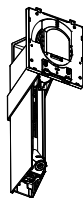
Monitor



CD Manual



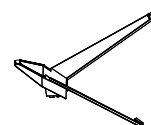
Warranty card



Stand



Screwdriver



Base



Quick Switch Keypad



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C Cable



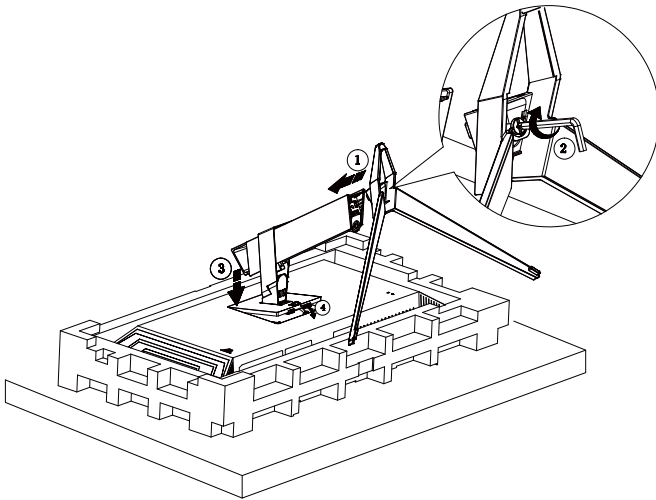
Micphone Cable

* 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.

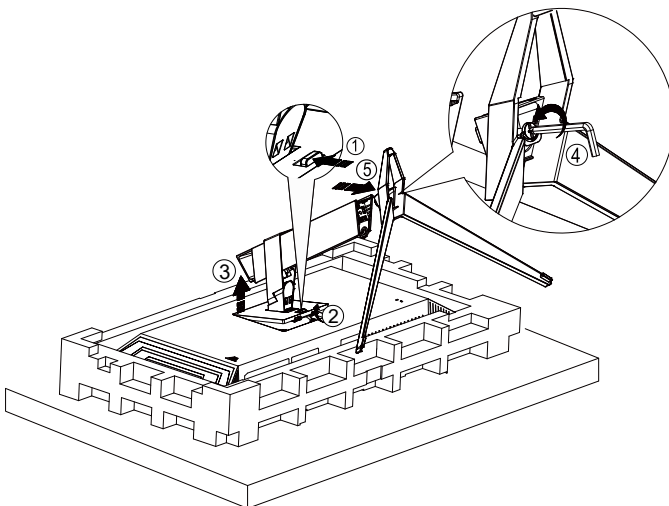
Configuration du support et de la base

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

Réglage :



Retirer :

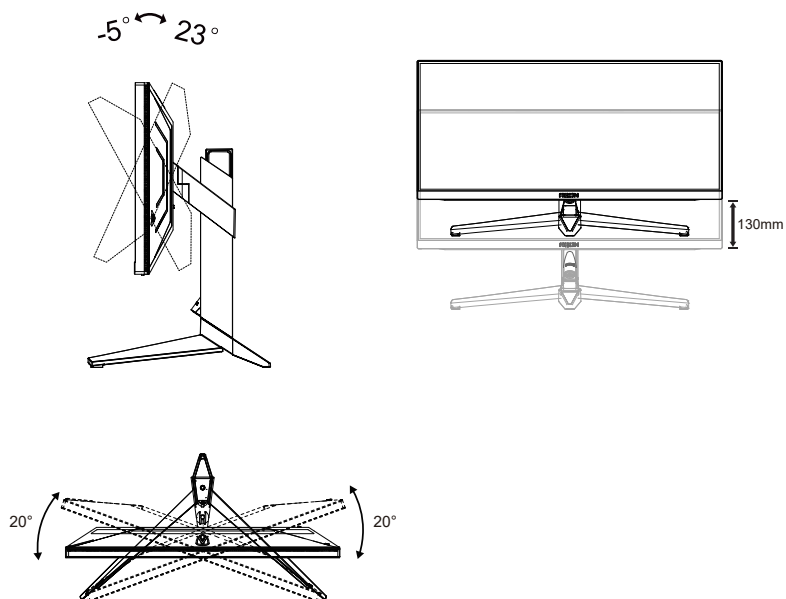


Réglage de l'angle de visualisation

Pour une vision optimale il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur à votre convenance.

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 :

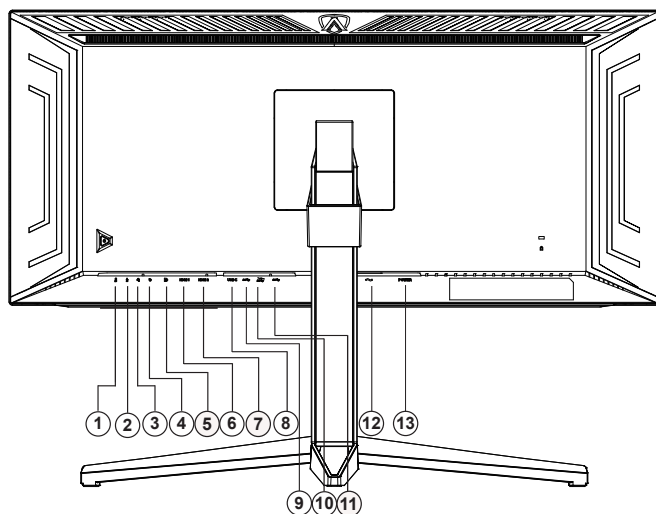
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

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. Sortie Microphone (Connectée au PC)
2. Earphone (Combined with Microphone)Entrée microphone
3. Casque (Combiné avec micro)
4. Clavier à commutation rapide
5. DP
6. HDMI1
7. HDMI2
8. USB C
9. USB3.2 Gen1 en amont
10. USB3.2 Gen1 en aval + chargement rapide
11. USB3.2 Gen1 en aval x2
12. Entrée
13. Bouton d'alimentation

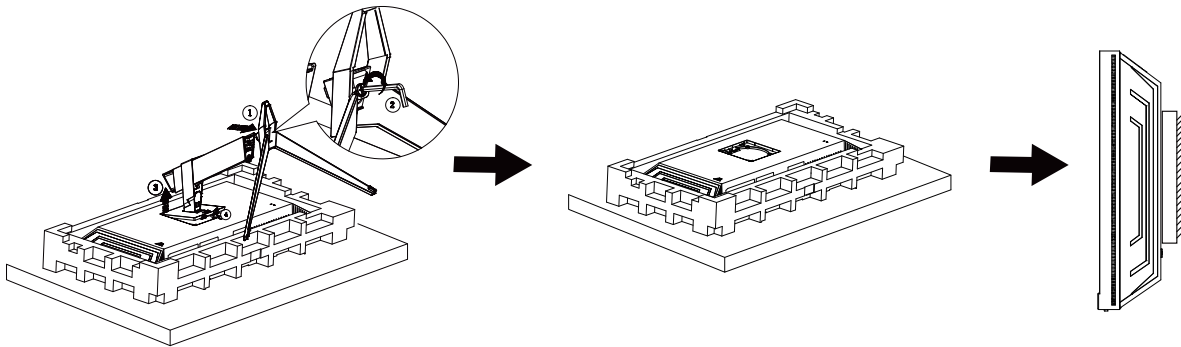
Connexion à un PC

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.

Wall Mounting

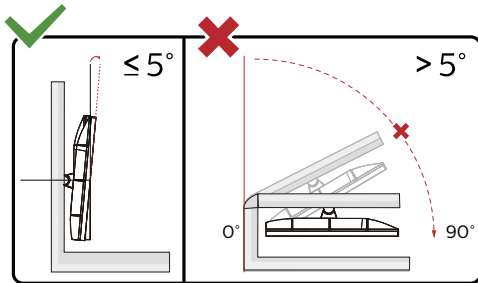
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



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. 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: 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.



* 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 DP/HDMI/USB C
 2. Cartes graphiques compatibles : La liste conseillée se trouve ci-dessous, elle peut également être consultée en visitant www.AMD.com
 - Cartes graphiques
 - Radeon™ RX Vega series
 - Radeon™ RX 500 series
 - Radeon™ RX 400 series
 - Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
 - Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
 - Radeon™ R9 Nano
 - Radeon™ R9 Fury series
 - Radeon™ R9/R7 200 series (excluding 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

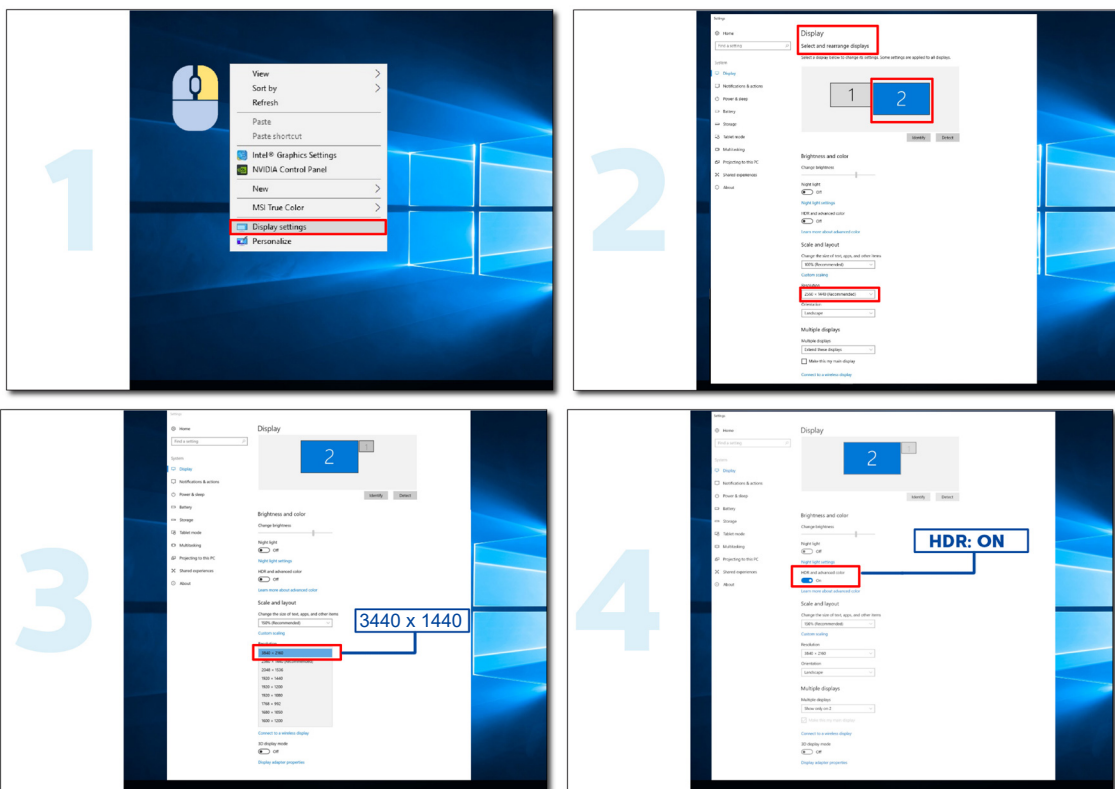
HDR

Compatible avec les signaux d'entrée au format HDR10.

L'écran peut activer automatiquement la fonction HDR si le lecteur et le contenu sont compatibles. Veuillez contacter le fabricant de l'appareil et le fournisseur du contenu pour plus d'informations sur la compatibilité de votre appareil et du contenu. Veuillez sélectionner « Désactivé » pour le réglage de la fonction HDR lorsque vous n'avez pas besoin de la fonction d'activation automatique.

Remarque :

1. Aucune configuration spéciale n'est nécessaire pour l'interface DisplayPort/HDMI sous WIN10 versions antérieures à (plus anciennes que) V1703.
2. Seule l'interface HDMI est disponible et l'interface DisplayPort ne peut pas fonctionner sous WIN10 versions V1703.
3. 3440x1440 @ 50 Hz/60 Hz n'est pas conseillé pour une utilisation sur PC, uniquement pour les lecteurs UHD ou les consoles Xbox / PS
 - a. La résolution de l'affichage est réglée sur 3440x1440 et HDR est pré-réglé sur Activé. Dans ces conditions, l'écran peut légèrement s'assombrir, indiquant que HDR a été activé.
 - b. Après être entré dans une application, le meilleur effet HDR peut être obtenu lorsque la résolution passe à 3440x1440 (si disponible).



Fonction KVM

Qu'est-ce que KVM ?

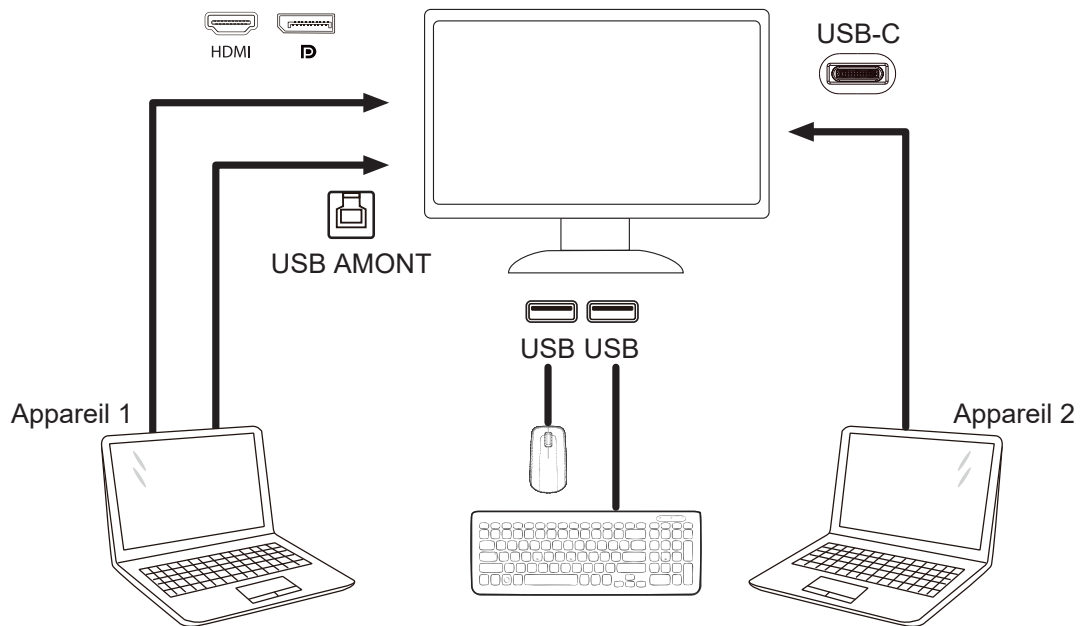
Avec la fonction KVM, vous pouvez afficher deux PC, ou deux ordinateurs portables, ou un PC et un ordinateur portable en même temps sur un moniteur d'AOC et contrôler les deux appareils avec un seul ensemble de clavier et de souris. Changez le contrôle à votre PC ou votre ordinateur portable en choisissant 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.

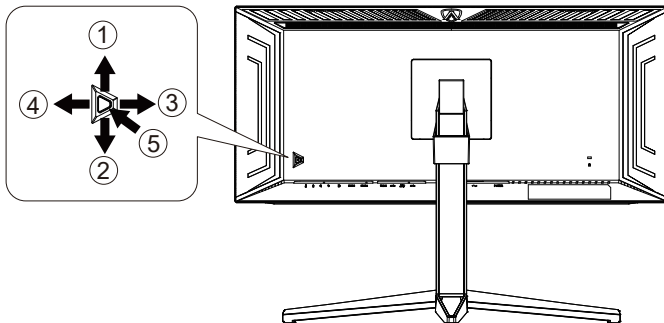
Étape 4 : Ouvrez le menu OSD. Allez dans la page de configuration de l'OSD et sélectionnez « Auto (Auto) », « USB C (USB C) » ou « USB UP (USB AMONT) » dans l'onglet Sélection USB.



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.

Réglage

Touches de raccourci



1	Source/Haut
2	Point d'ajustement/Bas
3	Mode jeu/Gauche
4	Light FX/Droite
5	Marche-arrêt/Menu/Entrer

Marche-arrêt/Menu/Entrer

Appuyez sur le bouton Marche-arrêt pour allumer le moniteur.

Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez pour afficher ou confirmer la sélection. Appuyez pendant 2 secondes environ sur le bouton Marche-arrêt pour éteindre le moniteur.

Point d'ajustement

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

Mode jeu/Gauche

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, Racing, Gamer 1, Gamer 2 or Gamer 3) selon les différents types de jeux.

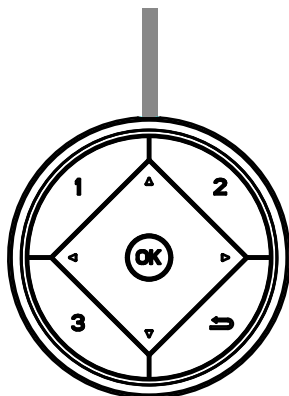
Light FX/Droite

En l'absence d'OSD, appuyez sur la touche "Droite" pour activer la fonction Light FX.

Source/Haut

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

Commutateur rapide



Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur le bouton ◀ pour lancer la fonction de mode de jeu, puis appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode de jeu (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 ou Gamer 3) selon les différents types de jeu.



Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur le bouton ▶ pour activer la barre de réglage du Contrôle des ombres, appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster le contraste afin d'obtenir une image nette.

Menu/OK

Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez pour activer l'affichage à l'écran ou confirmer la sélection.



Lorsque l'affichage à l'écran est fermé, appuyez sur le bouton ▲ pour activer la fonction de raccourci clavier Source.



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

1:

Appuyer sur le bouton 1 pour sélectionner le mode Gamer 1

2:

Appuyer sur le bouton 2 pour sélectionner le mode Gamer 2

3:

Appuyer sur le bouton 3 pour sélectionner le mode Gamer 3

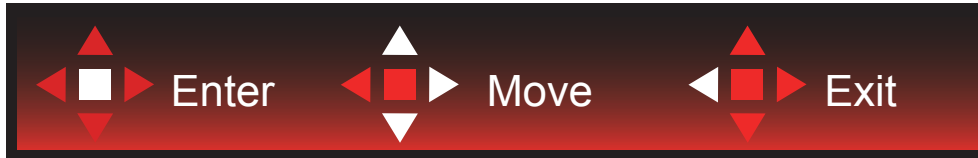


Appuyez pour quitter l'OSD.

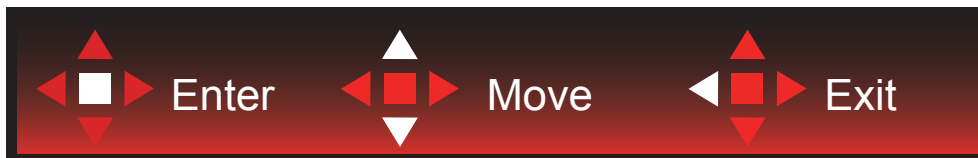
Guide des touches OSD (Menu)



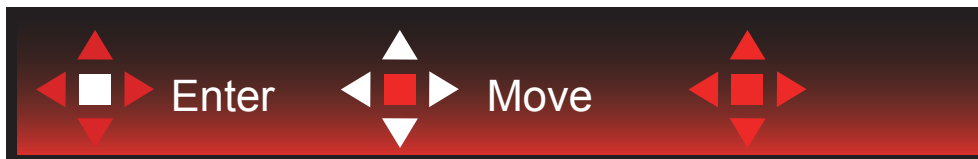
Entrée : Utilisez la touche Entrée pour accéder au niveau OSD suivant
Déplacer : Utilisez les touches Gauche / Haut / Bas pour déplacer la sélection OSD
Quitter : Utilisez la touche Droite pour quitter l'OSD



Entrée : Utilisez la touche Entrée pour accéder au niveau OSD suivant
Déplacer : Utilisez les touches Gauche / Haut / Bas pour déplacer la sélection OSD
Quitter : Utilisez la touche Gauche pour quitter l'OSD



Entrée : Utilisez la touche Entrée pour accéder au niveau OSD suivant
Déplacer : Utilisez les touches Haut / Bas pour déplacer la sélection OSD
Quitter : Utilisez la touche Gauche pour quitter l'OSD



Déplacer : Utilisez les touches Gauche / Droite / Haut / Bas pour déplacer la sélection OSD



Quitter : Utilisez la touche Gauche pour quitter l'OSD au niveau OSD précédent
Entrée : Utilisez la touche Droite pour accéder au niveau OSD suivant
Sélectionner : Utilisez les touches Haut / Bas pour déplacer la sélection OSD



Entrée : Utilisez la touche Entrée pour appliquer le réglage OSD et retourner au niveau OSD précédent
Sélectionner : Utilisez la touche Bas pour ajuster le réglage OSD



Sélectionner : Utilisez les touches Haut / Bas pour ajuster le réglage OSD

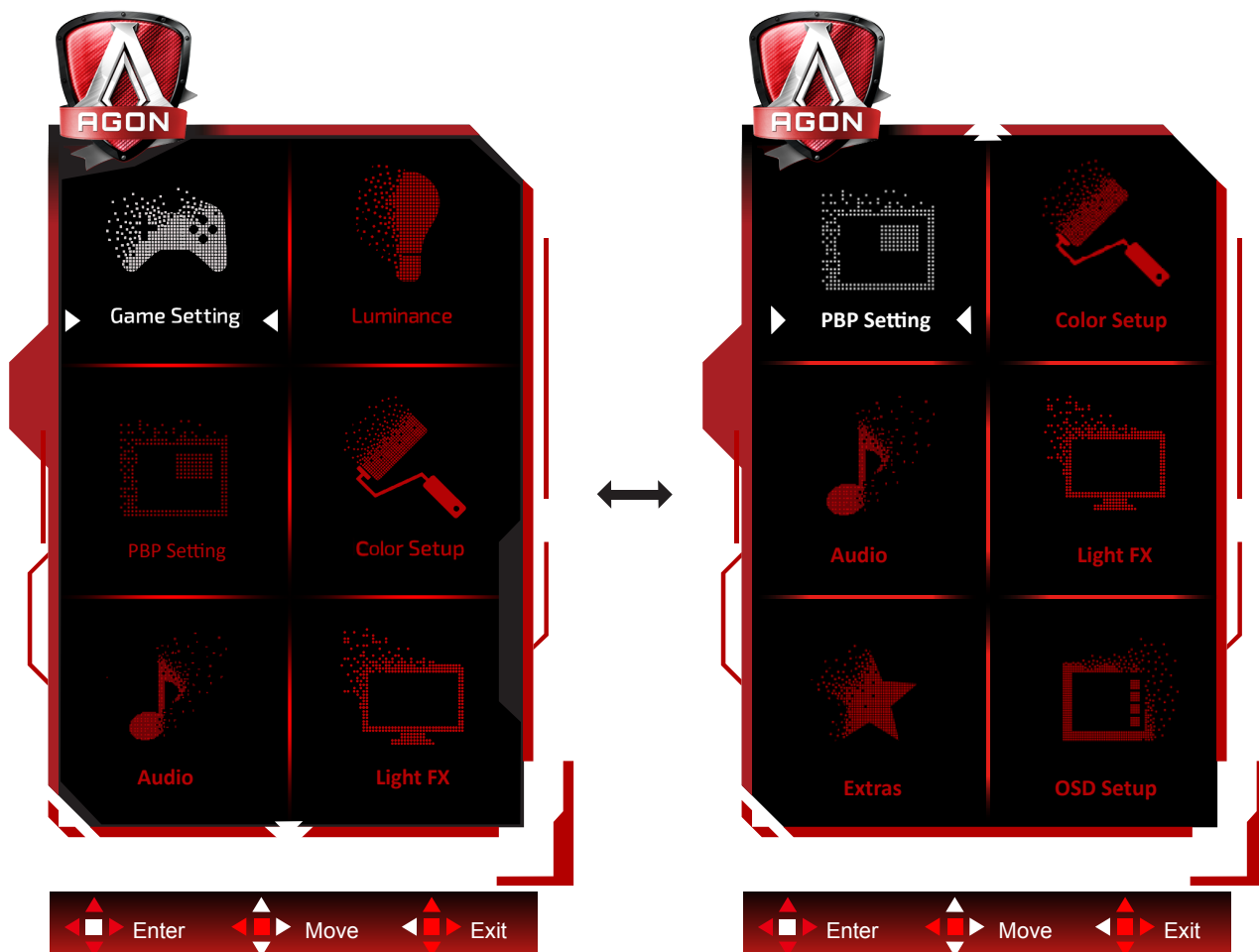


Entrée : Utilisez la touche Entrée pour quitter l'OSD au niveau OSD précédent

Sélectionner : Utilisez les touches Gauche / Droite pour ajuster le réglage 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). Suivez le guide des touches pour déplacer ou sélectionner (ajuster) les réglages OSD.
- 3). Fonction de verrouillage/déverrouillage de l'affichage à l'écran : Pour verrouiller ou déverrouiller l'affichage à l'écran, appuyez et maintenez le bouton Bas pendant 10 secondes pendant que la fonction d'affichage à l'écran n'est pas active.

Remarques :

- 1). Si l'appareil a seulement une source d'entrée, l'élément (Sélection de l'entrée) est désactivé pour l'ajuster.
- 2). Parmi les modes ECO (sauf mode Standard), DCR et DCB , seul un état peut être sélectionné parmi les quatre.

Game Setting (Réglage jeux)



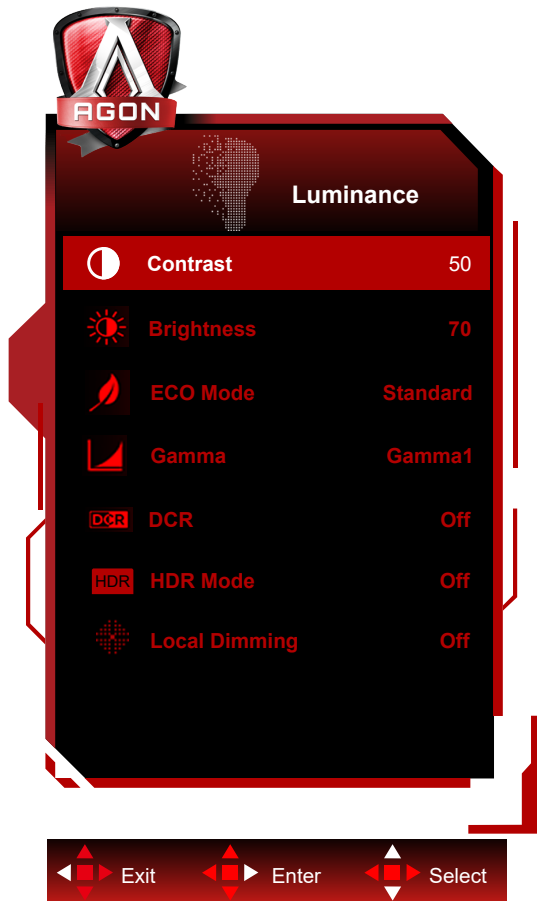
	Game Mode (Mode Jeux)	Off (Arrêt)	Pas d'optimisation par jeu d'image intelligente.
		FPS	Pour jouer des jeux en FPS (First Person Shooters = tir à la première personne) Améliore les détails des niveaux de noir dans les thèmes noirs.
		RTS	Pour jouer des jeux RTS (Real Time Strategy = stratégie en temps 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 1)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 2.
		Gamer 3 (Joueur 1)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 3.
	Shadow Control (Contrôle des ombres)	0-100	La valeur pas 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. 1. Si l'image est trop sombre pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 100 pour une image claire. 2. Si l'image est trop blanche pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 0 pour une image claire.
	Game Color (Couleur jeu)	0-20	Couleur Jeux propose un niveau de 0 à 20 pour régler la saturation afin d'obtenir une meilleure image
	Adaptive-Sync	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive ou active Adaptive-Sync.
Overdrive	Off (Arrêt)	Régler le temps de réponse.	
	Weak (Faible)		
	Medium (Moyen)		
	Strong (Fort)		


	Low input Lag (Décalage d'entrée réduit)	On (Marche) / off (Arrêt)	Désactive la mémoire tampon d'images pour diminuer le décalage d'entrée
	QuickSwitch LED	On (Marche) / off (Arrêt)	Désactive ou active QuickSwitch LED.
	Compteur de trames	Désactivé / En haut à droite / En bas à droite / En bas à gauche / En haut à gauche	Affiche la fréquence V sur l'angle sélectionné (La fonction Compteur de trames ne fonctionne qu'avec les cartes graphiques AMD.)
	HDMI1	120Hz/170Hz	Lors de la connexion d'une console de jeu ou d'un lecteur DVD, veuillez régler HDMI1 sur 120Hz.
	HDMI2	120Hz/170Hz	Lors de la connexion d'une console de jeu ou d'un lecteur DVD, veuillez régler HDMI2 sur 120Hz.

Remarque :

Lorsque « Mode HDR » ou « HDR » sous « Luminosité » est réglé sur un état non désactivé, les éléments « Mode jeux », « Contrôle des ombres », « Couleur jeu » ne peuvent pas être réglés.

Luminance (Luminosité)



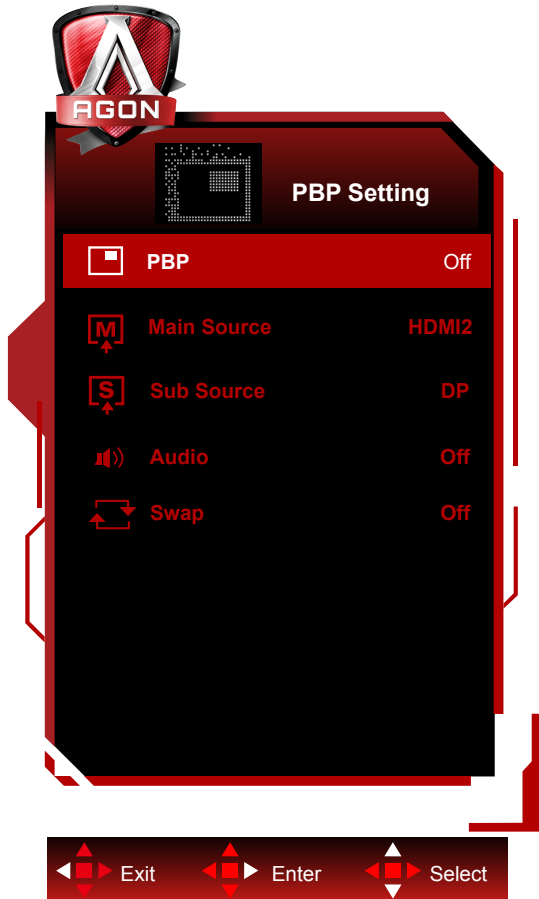
	Contrast (Contraste)	0-100	Contraste du registre numérique.	
	Brightness (Luminosité)	0-100	Réglage du rétroéclairage	
	Eco mode (Mode Eco)	Standard		Mode Standard
		Text (Texte)		Mode Texte
		Internet		Mode Internet
		Game (Jeux)		Mode Jeu
		Movie (Film)		Mode Film
		Sports		Mode Sports
		Reading(Lecture)		Mode Lecture
		Uniformity		Uniformity Mode
	Gamma	Gamma1		Régler sur Gamma 1
		Gamma2		Régler sur Gamma 2
Gamma3			Régler sur Gamma 3	
DCR	Off (Arrêt) / On (Marche)		Désactiver/ Activer le rapport dynamique de contraste	
HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game		Définissez le profil HDR en fonction de vos besoins d'utilisation. Remarque : Lorsque du contenu HDR est détecté, l'option HDR s'affiche pour effectuer des réglages.	
HDR Mode	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game		Optimisé pour la couleur et le contraste de l'image, ce qui simulera l'effet HDR. Remarque : Lorsque du contenu HDR n'est pas détecté, l'option Mode HDR sera affichée pour ajustement.	


	Local Dimming	Off (Arrêt) / On (Marche)	Désactiver ou activer la gradation de zone.
--	---------------	---------------------------	---

Remarque :

- 1) Lorsque «Mode HDR» est réglé sur un état non désactivé, les éléments «Contraste», «Profil de luminosité» et «Gamma» ne peuvent pas être réglés.
- 2) Lorsque « HDR » est réglé sur un état non désactivé, les éléments « Contraste », « Luminosité », « Profil de luminosité », « Gamma », « DCR » ne peuvent pas être ajustés.
- 3) En raison de l'effet de diffusion de la lumière du panneau LCD et du principe de gradation de la zone de la source de rétroéclairage, il peut y avoir un léger halo ou une luminosité instantanée sur le bord de certaines fenêtres d'écran spécifiques ou d'objets en mouvement. Ce sont les caractéristiques physiques de la Mini LED panneau LCD rétroéclairé et n'est pas un dysfonctionnement. Veuillez l'utiliser en toute confiance. Cela peut être atténué ou éliminé en désactivant la «gradation locale» via l'option de menu OSD.

PBP Setting (Réglage PBP)



	PBP	Off (ARRÊT) / PBP	Désactiver ou activer PBP ou PBP
	Main Source (Source princ.)	HDMI1/HDMI2/ DP/USB C	Sélectionner la source principale de l'écran.
	Sub Source (Source sec.)	HDMI1/HDMI2/ DP/USB C	Sélectionner la source secondaire de l'écran
	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	
Left-down			
Audio	On (Marche) : PBP Audio	Désactiver ou activer le réglage audio.	
	Off (Arrêt) : Audio principale		
Swap (Changer)	On (Marche) : Changer	Changer la source de l'écran.	
	Off (Arrêt) : aucune action		

Remarque :

When "HDR" under "Brightness" is set to non-off state, all items under "PBP Setting" cannot be adjusted.

1) When PBP is enabled, the compatibility of main screen/sub-screen input source is shown in the following table:

PBP		Main Source (Source princ.)			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB C
Sub Source (Source sec.)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

Remarque :

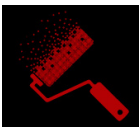
Lorsque PBP est activé, la source de signal DP/HDMI/USB C prend en charge une résolution maximale de 1720x1440@165Hz.

*Les ajustements PnP liés à la couleur ne peuvent être effectués que par le principal, et le secondaire n'est pas pris en charge.

Le principal et le secondaire présentent donc des couleurs différentes.

Color Setup (Réglage de la couleur)

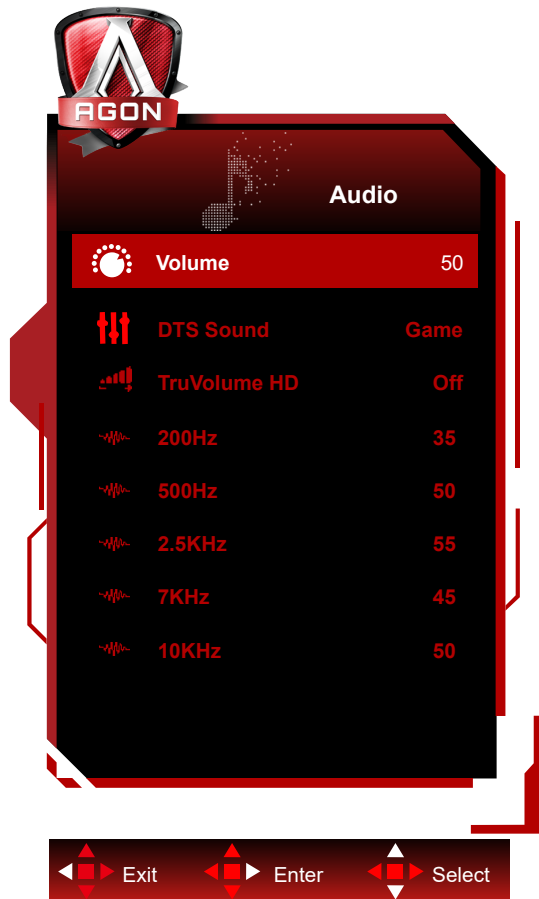


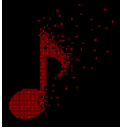
	LowBlue Mode (Mode Faible lumière bleue)	Désactivé / Multimédia / Internet / Bureau / Lecture	Diminue l'onde de lumière bleue en contrôlant la température de couleur.
	Color Temp. (Couleur)	Warm (Chaud)	Utiliser la température des couleurs Chaud de EEPROM.
		Normal	Utiliser la température des couleurs Normal de EEPROM.
		Cool (Froid)	Utiliser la température des couleurs Froid de EEPROM.
		sRGB	Utiliser la température des couleurs SRGB de EEPROM.
		User (Utilisateur)	Restaurer la température des couleurs Froid 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
		Auto Detect (Détection Auto.)	Activation du mode Auto Detect
	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.	

Remarque :

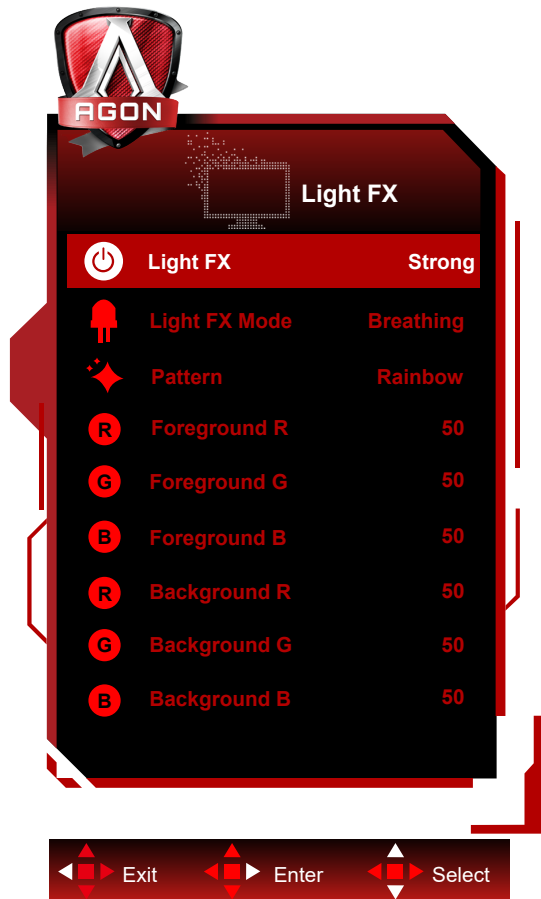
Lorsque «Mode HDR» ou «HDR» sous «Luminance» est réglé sur non-désactivé, tous les paramètres sous «Configuration de la couleur» ne peuvent pas être modifiés.


Audio



	Volume	0-100	Ajuster le réglage du volume
	Son DTS	Arrêt / Jeux/ Rock/ Classique/ Concert/ Théâtre	"Sélectionne le mode DTS Sound. Remarque: Basculer entre les modes peut prendre jusqu'à 2 secondes. "
	TruVolume HD	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive ou active TruVolume HD.
	200Hz	0-100	Audio de base à basse fréquence, également la fréquence audio fondamentale de l'accord dans la tonalité.
	500Hz	0-100	Principalement utilisé pour exprimer les voix (par exemple chant, lecture), renforce l'épaisseur et la puissance des voix.
	2.5KHz	0-100	Cette fréquence présente une forte puissance de pénétration et peut être améliorée pour renforcer l'intensité et la clarté du son.
	7KHz	0-100	Améliore la clarté des voix.
	10KHz	0-100	La zone des aigus de la musique est la plus sensible aux performances à haute fréquence du son.


Light FX



	Light FX	Arrêt / Faible / Moyen / Fort	Sélectionne l'intensité de Light FX.
	Mode Light FX	Audio1 / Audio2 / Statique / Balayage point noir / Décalage du gradient / Remplissage d'espace / Remplissage par goutte / Remplissage goutte à goutte / Respirant / Balayage point clair / Zoom / Arc-en-ciel / Vague d'eau / Clignotement / Démo	Sélectionner le mode Light FX
	Motif	Red / Green / Blue / Arc-en-ciel / Défini par l'utilisateur	Sélectionner le motif Light FX
	Premier plan R	0-100	L'utilisateur peut ajuster la couleur de premier plan de Light FX, lorsque le paramètre Motif est réglé sur Défini par l'utilisateur
	Premier plan V		
	Premier plan B		
	Arrière-plan R	0-100	L'utilisateur peut ajuster la couleur d'arrière-plan de Light FX, lorsque le paramètre Motif est réglé sur Défini par l'utilisateur
	Arrière-plan V		
Arrière-plan B			

Extra



	Input Select (Sélection de l'entrée)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP/ USB C ^[1]	Sélectionner la source d'entrée
	Logo Projector (Logo du projecteur)	Désactivé/Faible/Moyen/Fort	C'est la fonction de projection du logo.
	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.
	Off Timer (Compteur d'arrêt)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
	Image Ratio (Format de l'image)	Large / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / / 27"W(16:9)	Sélectionner le format de l'image pour l'affichage.
DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI	
Reset (Réinitialiser)	Oui ou Non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut	

Remarque :

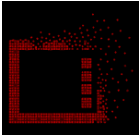
[1] : L'appareil doit prendre en charge la fonction USB C(DP Alt).

La fonction USB C (DP Alt) est désactivée par défaut lorsque vous l'utilisez pour la première fois ou réinitialisez le menu OSD. Vous pouvez le réactiver selon l'une des méthodes suivantes :

- 1) L'écran s'allume et s'éteint deux fois au total.
- 2) Dans le menu OSD, réglez USB sous Paramètres OSD sur l'état désactivé.

OSD Setup (Réglage OSD)



	Language (Langue)		Choisir la langue OSD
	Timeout (Délai)	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
	Transparence	0-100	Régler le niveau de transparence du menu OSD.
	Break Reminder (Rappel de pause)	marche ou arrêt	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure
	USB ^[1]	Off / 2.0 / 3.2Gen1	Sélectionnez la version de USB ou désactivez la fonction USB.
	USB Selection	Auto / USB C / USB up	Sélectionnez le chemin de téléchargement des données USB.

[1] : entrée de signal USB C(DP Alt)(HBR3), et lorsque « USB » est réglé sur « 2.0 », la résolution maximale est de 3440 x 1440 à 170 Hz.

Voyant DEL

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

Dépannage

Problème & Question	Solutions possibles
Le voyant DEL d'alimentation est éteint	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.
Aucune image n'apparaît sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> ● Est-ce que le cordon d'alimentation est correctement branché ? Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et la source. ● 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 DP) vérifiez la connexion du câble DP * L'entrée HDMI/DP n'est pas disponible sur tous les modèles. ● 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. ● 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. ● Assurez-vous que les pilotes du moniteur AOC sont installés.
L'image est floue, elle a un problème d'ombre	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.
L'image saute, effet de vagues ou d'ondes visible sur l'écran	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.
Le moniteur est bloqué en mode Veille	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.
Il manque une des couleurs primaires (ROUGE,VERT, ou BLEU)	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.
L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement	Réglez la Position H et la Position V ou appuyez sur le bouton de raccourci (Alimentation/AUTO)
Défaut des couleurs sur l'image (le blanc n'apparaît pas blanc)	Réglez la couleur RVB ou sélectionnez la température de la couleur.
Perturbations horizontales ou verticales à l'écran	Utilisez le mode arrêt de Windows 7/8/10 pour ajuster HORLOGE et PHASE. Appuyez sur faire un auto-ajustement.

Spécifications

Caractéristiques générales

Panneau	Nom du modèle	AG344UXM	
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille de l'image visible	86,7 cm diagonale	
	Taille des pixels	0,2325mm(H) × 0,2325mm(V)	
	Couleurs d'affichage	1,07B de couleurs ^[1]	
Autres	Limites de balayage horizontal	30k~255kHz	
	Taille d'écran horizontale (maximum)	799,8 mm	
	Limites de balayage vertical	48-170Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	334,8 mm	
	Résolution optimale prééglée	3440 x 1440@60Hz	
	Max resolution	3440 x 1440@170Hz ^{[2][3][4]}	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz,4A	
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	142 W
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤445W	
Mode Veille		0,5W(Standard)	
Caractéristiques physiques	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)	
	Type de connecteur	HDMIx2/ DP/ USB C/ USBx4 / Sortie casque/ Entrée microphone/ Clavier à commutation rapide	
	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 à 5000 m (0 à 16404 pieds)
		Non utilisation	0 à 12192 m (0 à 40000 pieds)



[1] : Ce produit prend en charge le nombre maximal de couleurs d' affichage de 1,07 milliard, en définissant les conditions comme suit (en raison de la limitation de sortie de certaines cartes graphiques, il peut y avoir des différences) :

Input signal version Output color format state The output resolution The rate of color depth	HDMI 2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422		YCbCr444	
	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420		RGB	
WQHD 170Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	\
WQHD 165Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	\
WQHD 144Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	OK
WQHD 144Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 120Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	OK
WQHD 120Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 100Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 100Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
Low resolution 10 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
Low resolution 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Remarque : Dans le menu “Paramètres OSD”, le champ “USB” est défini sur “3.2Gen1” ou “2.0” .

[2] : La résolution 3440x1440@170Hz est overclockée. Pendant le processus d’overclocking, si le moniteur présente des erreurs, veuillez régler le taux de rafraîchissement à 165 Hz.

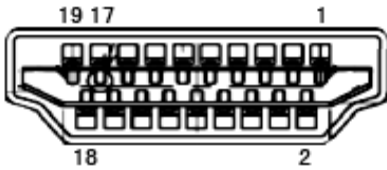
[3] : Pour obtenir 3 440 x 1 440 à 170 Hz, DP doit utiliser une carte graphique prenant en charge DSC. Veuillez visiter le site Web du fabricant de la carte graphique pour le support DSC.

[4] : Projection d’ écran USB C, l’ appareil mobile doit prendre en charge la fonction USB C (DP Alt). Lorsque le signal USB C (DP Alt) (HBR3) est entré et que “USB” est réglé sur “2.0”, la résolution maximale est de 3440x1440 à 170Hz.

Modes d'affichage préréglés

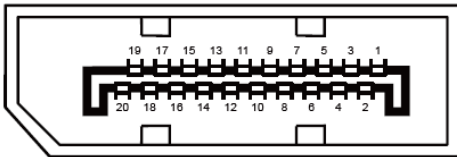
STANDARD	RÉSOLUTION	FRÉQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640 x 480@100Hz	50.313	99.826
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800 x 600@100Hz	62.76	99.778
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024 x 768@100Hz	80.448	99.811
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
WQHD	3440x1440@60Hz	89.819	59.973
	3440x1440@75Hz	111.875	74.983
	3440x1440@100Hz	150.972	99.982
	3440X1440@120Hz	181.2	120
	3440X1440@144Hz	214.56	144
	3440x1440@165Hz	244.36	165
	3440x1440@170Hz	251.771	170
IBM MODE			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
QHD	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
QHD	2560x1440@144Hz	222.056	143.912
QHD	2560x1440@165Hz	242.551	165
QHD	2560x1440@170Hz	249.901	170.001

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.



Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole ainsi que DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.