

**AOC**  
GAMING



**Manuel d'utilisation  
du moniteur LCD  
U28G2XU2/BK**

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 .....	11
Touches de raccourci .....	11
OSD Setting (Réglages d'OSD).....	12
Luminance (Luminosité) .....	13
Color Setup (Configuration des couleurs).....	14
Picture Boost (Amélior. Image).....	15
OSD Setup (Réglage OSD).....	16
PIP Setting (Réglage PIP) .....	17
Game Setting (Réglage Jeu) .....	18
Extra .....	19
Exit (Quitte).....	20
Voyant DEL .....	20
Dépannage.....	21
Spécifications .....	22
Caractéristiques générales .....	22
Modes d'affichage pré-réglés.....	23
Assignations des broches .....	24
Plug & Play.....	25

# 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.

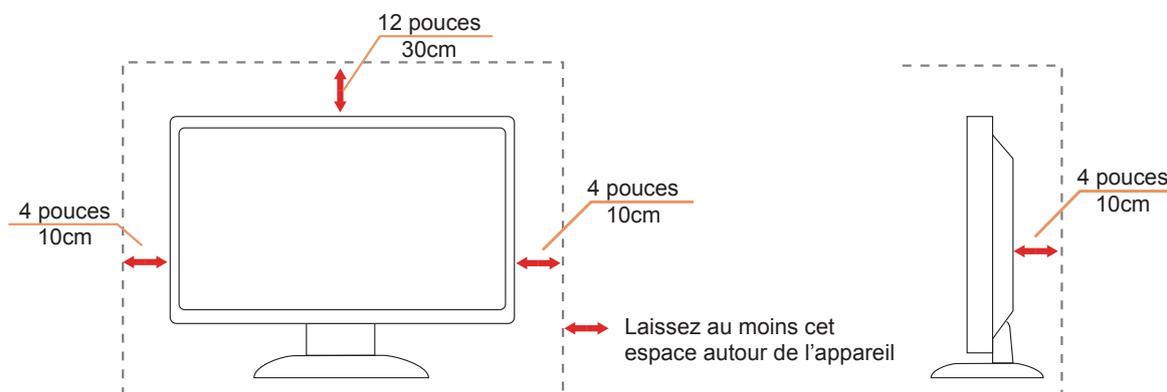
**!** Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

**!** 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.

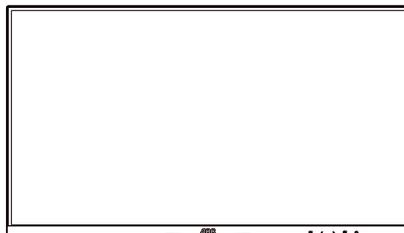
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

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

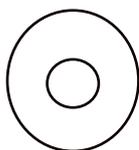
 Ne pas cogner ni faire tomber le moniteur pendant l'utilisation ou le transport.

# Réglages

## Contenu de la boîte



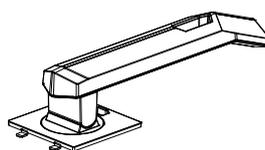
Monitor



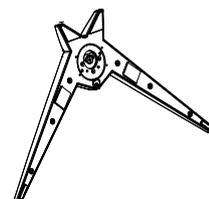
CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable



Audio Cable



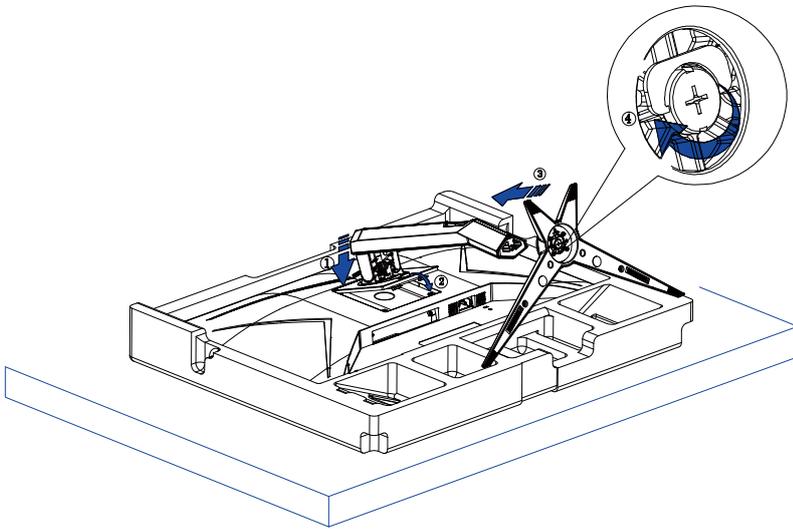
USB Cable

\* 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.

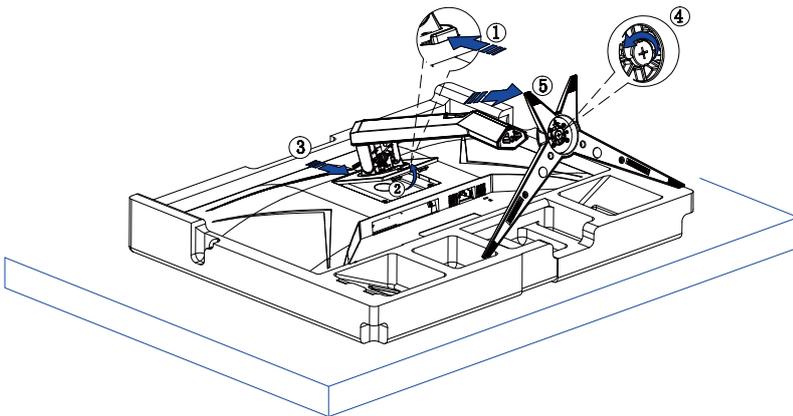
# Configuration du support et de la base

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

Réglage :



Retirer :

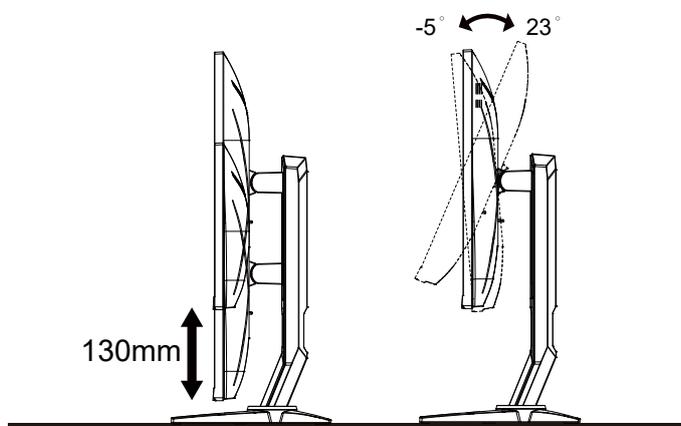


## Réglage de l'angle de visualisation

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 :

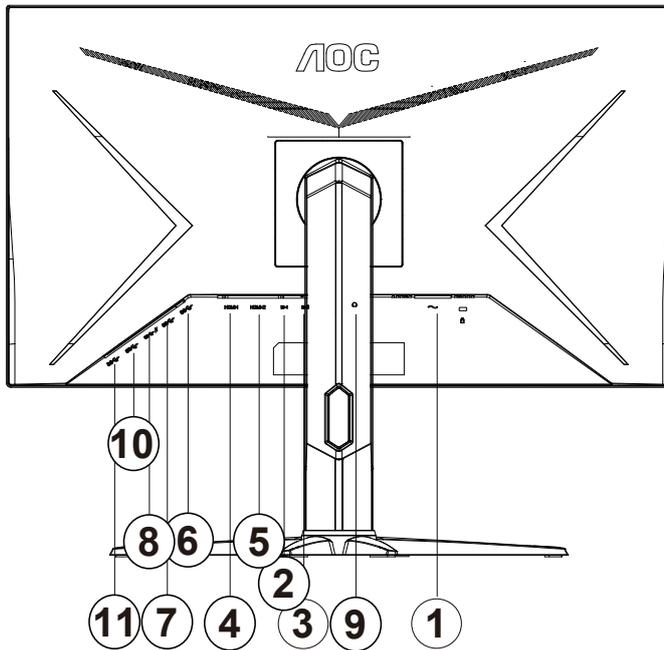
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

### **Avertissement:**

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

# Connexion du moniteur

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



1. Entrée
2. DP-1
3. DP-2
4. HDMI-1
5. HDMI-2
6. USB-PC(USB upstream)
7. USB3.2 Gen1
8. USB3.2 Gen1+charging
9. Casque
10. USB3.2 Gen1
11. USB3.2 Gen1

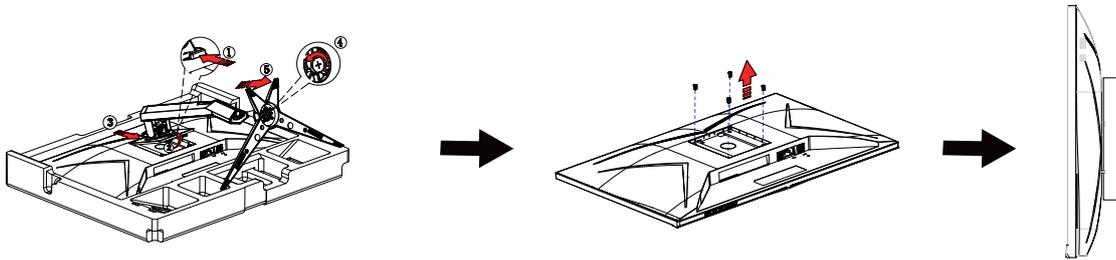
## Connexion à un PC

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

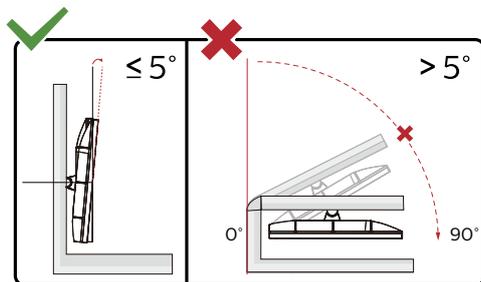
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



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.



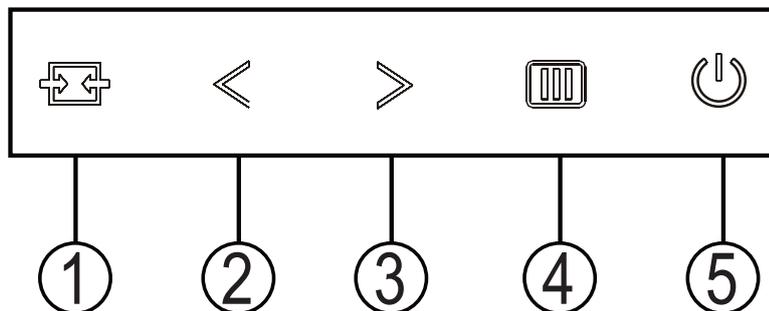
\* La conception de l'écran peut varier par rapport aux illustrations.

## Avertissement:

1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le 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	Mode jeu/<
3	Point de mire/>
4	Menu/Entrer
5	Marche-arrêt

commutateur

Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer / éteindre le moniteur.

Menu / Sélectionner

Activez le menu OSD ou la confirmation du réglage de la fonction.

### **Dail Point (Point de mire)/>**

Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur le bouton de Contrôle des ombres pour activer la barre de réglage de contrôle des ombres, appuyez régler le contraste et obtenir une image nette.

### **Mode jeu/<**

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

Commutation / sortie de source

Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur cette touche pour activer la fonction de changement de source de signal, appuyez sur cette touche en continu pour sélectionner la source de signal affichée dans la barre d'informations et appuyez sur la touche de menu pour régler la source de signal sélectionnée.

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

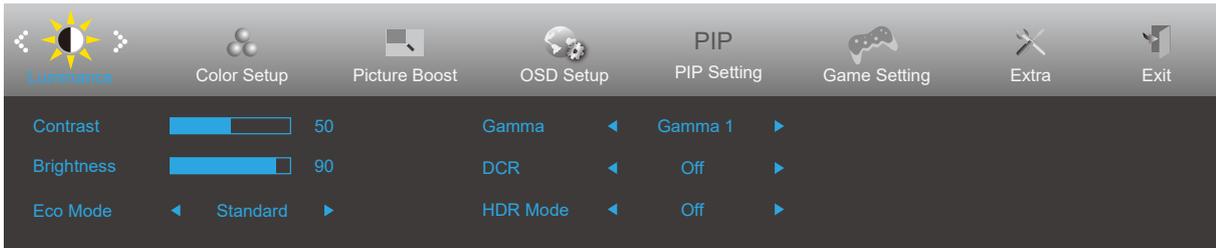


- 1). Appuyez sur le **bouton MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton < ou > pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton MENU** pour l'activer. Appuyez sur < ou > pour naviguer dans les fonctions de sous-menu. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton MENU** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur < ou > pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le bouton AUTO 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 :

- 1). Si l'appareil a seulement une source d'entrée, l'élément «Sélection de l'entrée» est désactivé pour l'ajuster.
- 2). Si la taille de l'écran du produit est 4: 3 ou si la résolution du signal d'entrée est la résolution native, l'élément «Ratio d'image» n'est pas valide.
- 3). Les quatre états du mode ECO (sauf le mode standard), le mode DCR, le mode DCB et la surbrillance de la fenêtre ne peuvent afficher qu'un seul état à la fois.

## Luminance (Luminosité)



	Contrast (Contraste)	0-100		Contraste du registre numérique.
	Brightness (Luminosité)	0-100		Réglage du rétroéclairage
	Eco mode (Eco)	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	Mode Standard
		Text		Mode Text
		Internet		Mode Internet
		Game (Jeu)		Mode Jeu
		Movie (Film)		Mode Film
		Sports (Sport)		Mode Sport
		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)		Désactiver le rapport dynamique de contraste
On (Marche)			Activer le rapport dynamique de contraste	
HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game		Désactiver ou activer HDR	
HDR Mode (Mode HDR)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game		Désactiver ou activer le mode HDR	

### Remarque :

Lorsque HDR est détecté, l'option HDR est affichée pour permettre l'ajustement ; lorsque HDR n'est pas détecté, l'option Mode HDR est affichée pour permettre l'ajustement.

## Color Setup (Configuration des couleurs)



	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)	Red (Rouge)		Gain rouge du registre numérique
			Green (Vert)		Gain vert du registre numérique
	Blue (Bleu)			Gain bleu du registre numérique.	
	DCB Mode	Full Enhance (Amélior. Totale)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Amélior. Totale	
		Nature Skin (Peau Nature)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Peau Nature	
		Green Field (Pré Vert)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Pré Vert	
		Sky-blue (Bleu Ciel)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Bleu Ciel	
		AutoDetect (Détection Auto.)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Détection Auto.	
		OFF	marche ou arrêt	Désactiver ou activer le mode Détection DCB	
	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" sous "Luminosité" est réglé sur un état non désactivé, tous les éléments sous "Paramètres de couleur" ne peuvent pas être ajustés.

## Picture Boost (Amélior. Image)



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

Remarque:

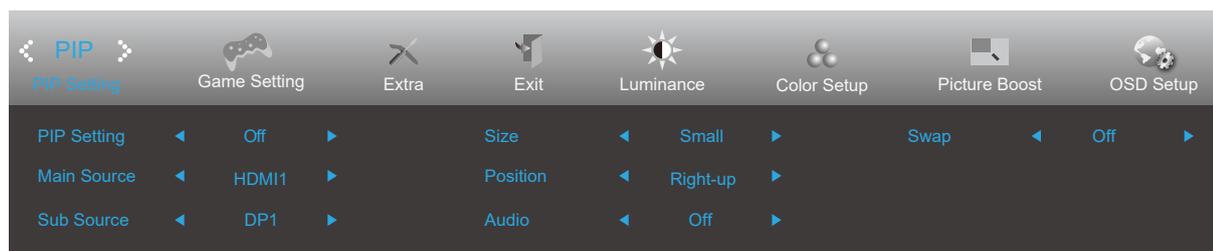
- 1) Pour une meilleure expérience de visionnement, réglez la luminosité, le contraste et la position de l'éclaircissement.
- 2) Lorsque le "Mode HDR" sous "Luminosité" est réglé sur un état non désactivé, tous les éléments sous "Luminosité de la fenêtre" ne peuvent pas être ajustés.

## OSD Setup (Réglage OSD)



	Language (Langue)		Choisir la langue OSD
	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.
	HDMI1	120Hz / 144Hz	
	Break Reminder (Rappel pause)	marche ou arrêt	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure
	HDMI2	120Hz / 144Hz	

## PIP Setting (Réglage PIP)



PIP	PIP	OFF (ARRÊT) / PIP / PBP	Désactiver ou activer PIP ou PBP
	Main Source (Source princ.)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP1 、 DP2	Sélectionner la source principale de l'écran.
	Sub Source (Source sec.)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP1 、 DP2	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) : PIP Audio	Désactiver ou activer le réglage audio.
		Off (Arrêt) : Audo principale	
Swap (Changer)	On (Marche) : Changer	Changer la source de l'écran.	
	Off (Arrêt) : aucune action		

## Game Setting (Réglage Jeu)



	Game Mode (Mode jeu)	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.
		off (arrêt)	Pas d'optimisation par jeu d'image intelligente.
	Shadow Control (Contrôle ombre)	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 de jeu fournit des niveaux de 0 à 20 pour ajuster la saturation afin d'obtenir une meilleure image.
	LowBlue Mode (Mode Faible lumière bleue)	Désactivé / Multimédia / Internet / Bureau / Lecture	Réduisez l'onde de lumière bleue en contrôlant la température des couleurs
	Low input Lag (Décalage entrée faible)	On (Marche) / off (Arrêt)	Désactive la mémoire tampon d'images pour diminuer le décalage d'entrée
	Overdrive (Surintensification)	Weak (Faible)	Régler le temps de réponse.
		Medium (Moyen)	
		Strong (Fort)	
Boost (Augmenter)			
Off (Arrêt)			
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	
AMD FreeSync	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive ou active AMD FreeSync Premium.	
MBR	0-20	Ajuste la réduction du flou de mouvement.	

### Remarque:

- Lorsque le "Mode HDR" sous "Luminosité" est réglé sur un état non désactivé, les éléments "Mode de jeu", "Contrôle ombre" et "Couleur Jeu" sous "Paramètres du jeu" ne peuvent pas être ajustés.
- Les fonctions MBR et Accélération overdrive sont disponibles uniquement lorsque la fonction AMD FreeSync Premium

est désactivé.

3. Lorsque la fonction MBR ou Accélération overdrive est activée, la luminosité générale sera plus sombre que la normale.

4. La fonction MBR ou Accélération overdrive peut causer un affichage anormal (scintillement de l'image, flou et image fantôme, etc.).

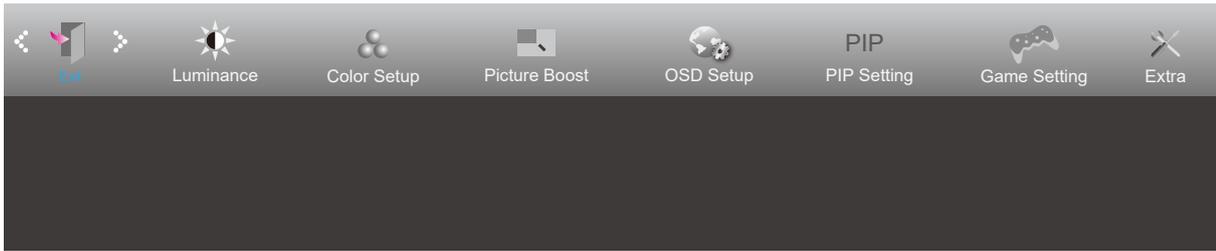
5. La fonction MBR ou Accélération overdrive est un mode optimisé pour les jeux. Il est recommandé de le désactiver lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

## Extra



	Input Select (Sélection Entrée)		Sélectionner la source d'entrée
	Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
	Image Ratio (Format Image)	Wide (Large)	Sélectionner le format de l'image pour l'affichage.
		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)			
DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI	
Reset (Réinitialiser)	Oui ou Non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut. (ENERGY STAR® disponible pour certains modèles.)	
	ENERGY STAR®/ Non		

## Exit (Quitter)



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

## Voyant DEL

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

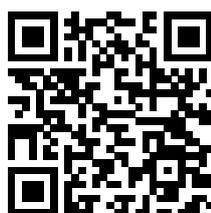
# Dépannage

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 ? 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 D-sub) vérifiez la connexion du câble DB-15 (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 D-SUB/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. 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>L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement</b>	Réglez la Position H et la Position V ou appuyez sur le bouton de raccourci (Alimentation/AUTO)
<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. Appuyez sur faire un auto-ajustement.
<b>Réglementation et entretien</b>	Veillez 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	U28G2XU2/BK		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	70.9 cm diagonale		
	Taille des pixels	0.16mm(H) x 0.16mm(V)		
Autres	Limites de balayage horizontal	30k-255kHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	620.93mm		
	Limites de balayage vertical	48-144Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	341.28mm		
	Résolution optimale prééglée	3840x2160@60Hz		
	Max resolution	3840x2160@144Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	45W	
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤ 126W		
Veille		≤ 0.5W		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI×2、DP×2、USB、Sortie casque		
	Type de câble de signal	Détachable		
Environnemental	Température	Utilisation	0° à 40°	
		Non utilisation	-25° à 55°	
	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 )	



## Modes d'affichage préréglés

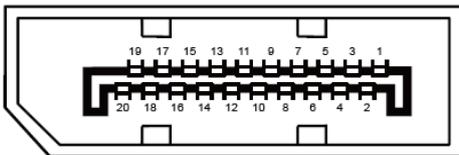
STANDARD	RÉSOLUTION	FREQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FREQUENCE VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODE	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
HD	1280x960@60Hz	60	60
HD	1280x720@60Hz	44.772	59.885
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
FHD	1920x1080@120Hz	135.000	120
***	1920x2160@60Hz	133.293	59.988
QHD (for DP)	2560x1440@144Hz	222.056	143.912
QHD	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
UHD (for HDMI)	3840x2160@30Hz	67.5	30
UHD	3840x2160@60Hz	133.32	60
UHD	3840x2160@75Hz	166.652	75.001
UHD	3840x2160@85Hz	188.87	85
UHD	3840x2160@100Hz	222.202	100.001
UHD	3840x2160@120Hz	266.653	120.006
UHD	3840x2160@144Hz	319.944	143.989

## 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.