

# AOC

## Manuel d'utilisation du moniteur LCD

Rétroéclairage LED **U32U1**



**HDMI**<sup>®</sup>

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2019 AOC. Tous droits réservés.

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
HDR .....	10
Réglage .....	11
Touches de raccourci .....	11
Guide des touches OSD (Menu) .....	13
OSD Setting (Réglages d'OSD) .....	15
Luminance (Luminosité) .....	16
Image Setup (Réglage de l'image) .....	17
Color Setup (Configuration des couleurs) .....	18
Picture Boost (Amélior. Image) .....	20
Extra .....	21
OSD Setup (Réglage OSD) .....	22
Voyant DEL .....	23
Pilote .....	24
i-Menu (Screen+) .....	24
e-Saver .....	25
Dépannage .....	26
Spécifications .....	27
Caractéristiques générales .....	27
Modes d'affichage pré-réglés .....	28
Assignations des broches .....	29
Plug & Play .....	30

# 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.

 A utiliser uniquement avec le cordon d'alimentation branché

Fabricants: Delta Electronics, Inc. Modèle: ADP-180TB F

# 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.

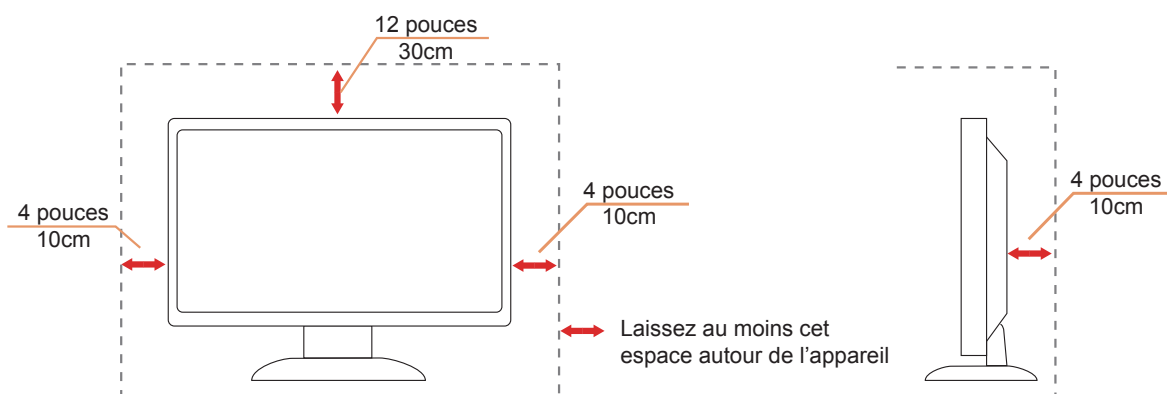
**!** Ne posez jamais la face avant de l'appareil sur le sol.

**!** 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.


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.

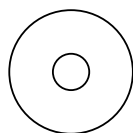
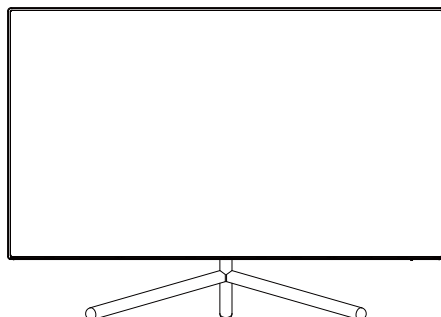
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

 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



Manuel sur CD



Carte de garantie



Cordon d'alimentation



Adaptateur



Câble HDMI



Câble DP



Câble USB

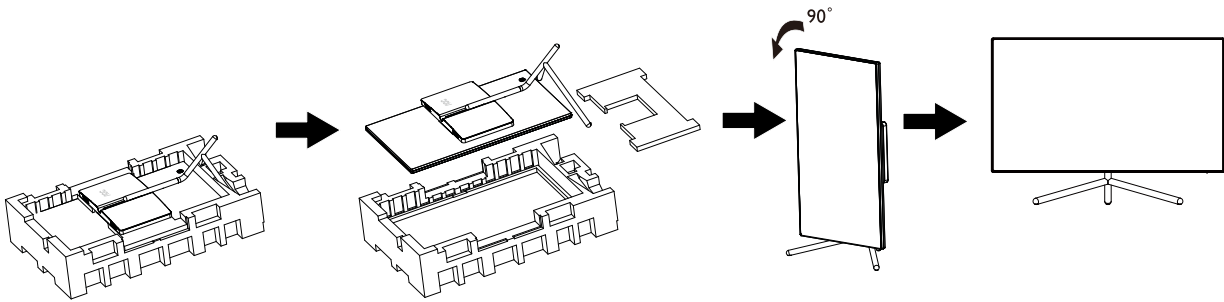
★ Tous les câbles de signal (DP, HDMI, USB) ne sont pas fournis pour tous les pays et territoires. Vérifiez auprès de votre revendeur local ou un bureau local de AOC.



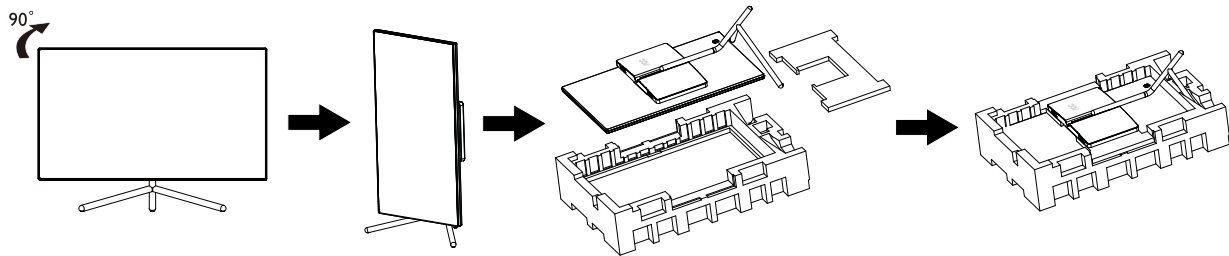
# Configuration du support et de la base

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

Réglage :



Retirer :

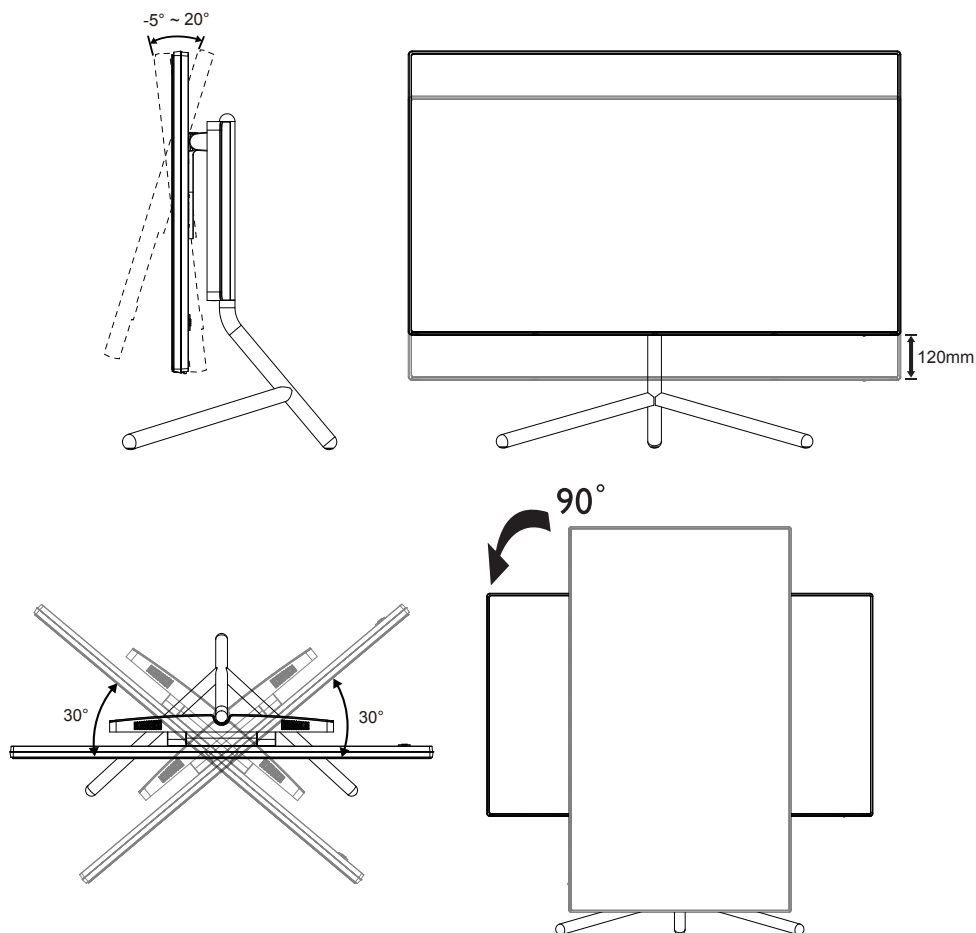


## Réglage de l'angle de visualisation

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 :

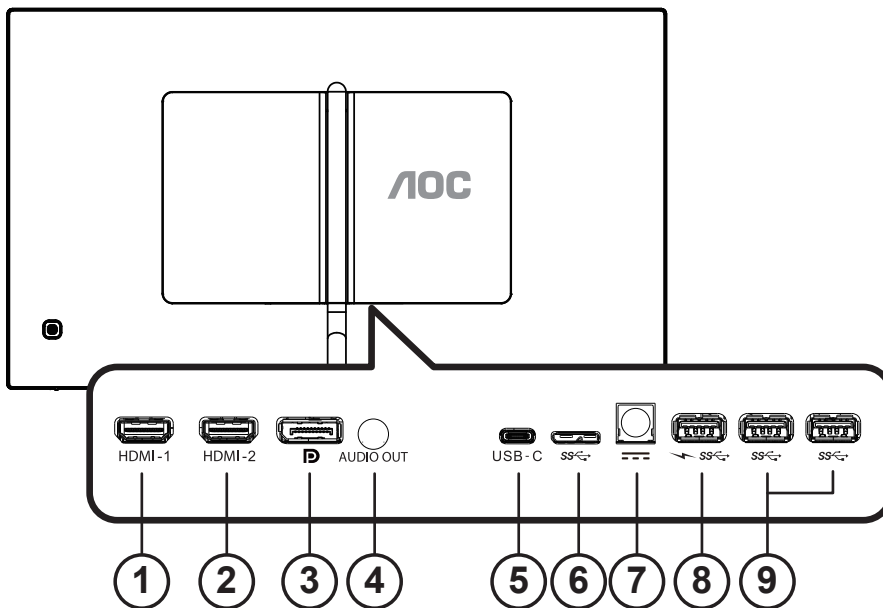


### REMARQUE :

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

# Connexion du moniteur

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



1. HDMI-1
2. HDMI-2
3. DP
4. Sortie audio
5. USB-C
6. USB haut
7. Alimentation
8. USB3.2 Gen1 en aval + chargement rapide
9. USB3.2 Gen1 en aval

## 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.

## REMARQUE:

Lors de l'utilisation de PD USB-C, faites attention à la température du capot arrière. Ne touchez pas le capot arrière et ne déplacez le moniteur pendant l'utilisation pour éviter toute blessure.

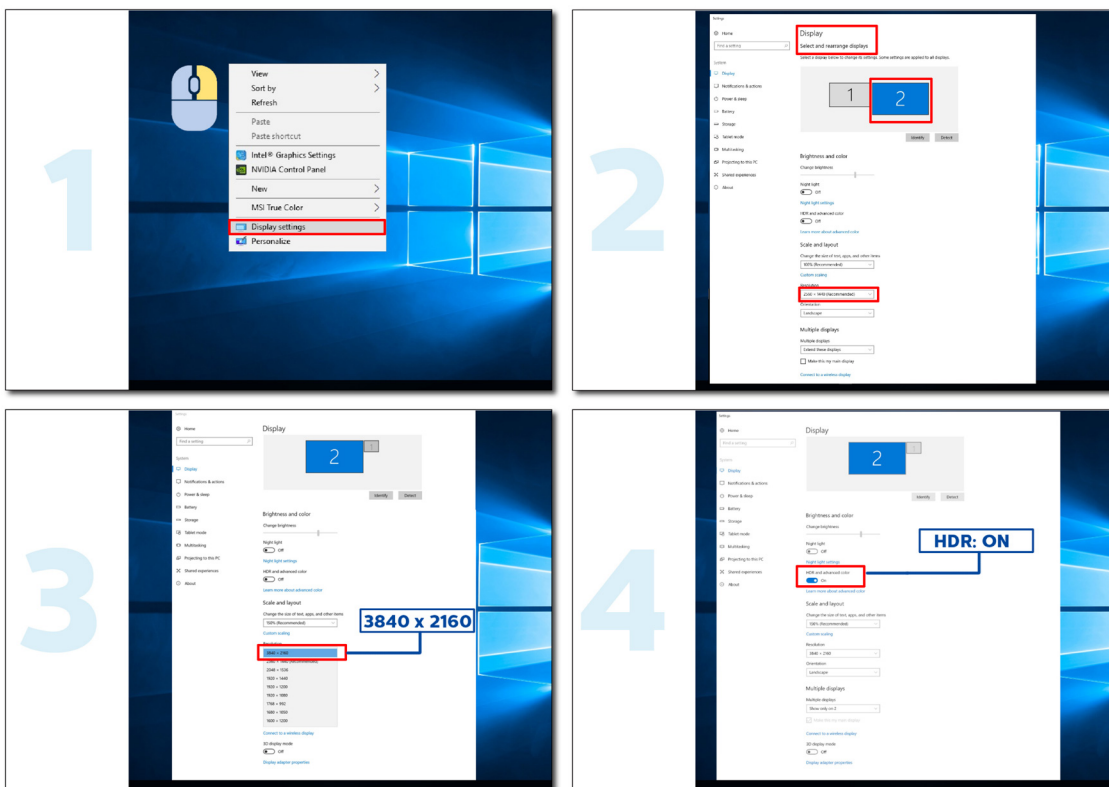
# HDR

Compatible avec les signaux d'entrée au format HDR600.

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.

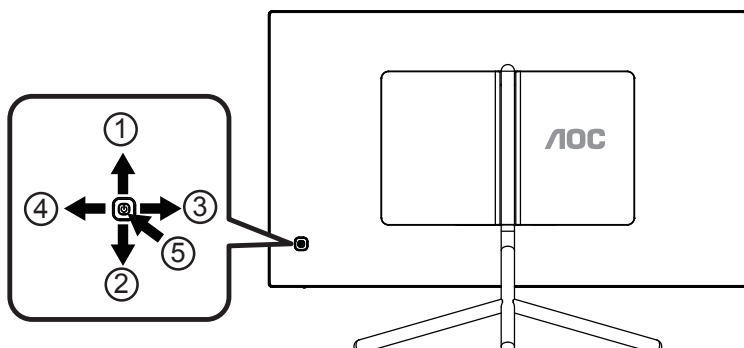
## Remarque :

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. 3840 x 2160 @ 50 Hz/60 Hz n'est pas conseillé pour une utilisation sur PC, uniquement pour les lecteurs UHD ou les consoles Xbox One / PS4 Pro.
  - a. La résolution de l'affichage est réglée sur 3840\*2160 et HDR est préréglé 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 3840\*2160 (si disponible).



# Réglage

## Touches de raccourci



1	Source/Haut
2	Eco/DCR/Down (Mode ECO/DCR/BAS)
3	Clear Vision/Gauche
4	Volume/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

### Volume/Droite

Lorsqu'aucun menu n'est affiché, appuyez sur le bouton Volume pour activer la barre de réglage de volume, puis appuyez sur Gauche ou Droite pour ajuster le volume (uniquement pour les modèles avec haut-parleurs).

### Source/Haut

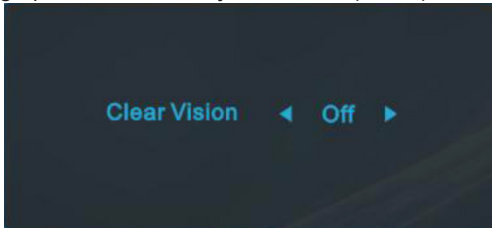
Lorsque le menu OSD est fermé, le bouton Source marchera comme touche de raccourci Source. Appuyez sur le bouton Source plusieurs fois pour sélectionner la source d'entrée affichée dans la barre de message, appuyez sur le bouton Menu/Entrer pour changer la source sélectionnée.

### Mode ECO/DCR/BAS

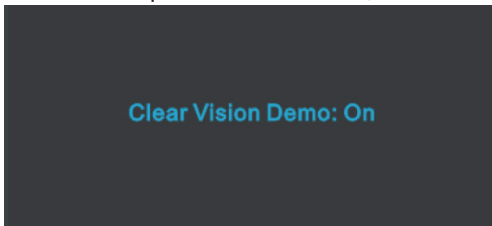
Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur le bouton BAS pour passer en mode ECO/DCR. Appuyez ensuite sur le bouton "Gauche" ou "Droite" pour choisir un différent mode Éco/DCR.

## Clear Vision

1. Lorsque le menu OSD est fermé, appuyez sur le bouton «Gauche » pour activer Clear Vision.
2. Utilisez les boutons «Gauche » ou «Droite » pour sélectionner entre les réglages Faible, Moyen, Fort ou Éteint. Le réglage par défaut est toujours « off » (Éteint).



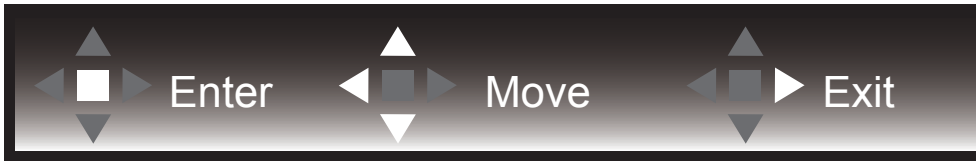
3. Appuyez et maintenez la touche «Gauche » pendant 5 secondes pour activer la Clear Vision Demo, et un message « Clear Vision Demo : activé » sera affiché sur l'écran pendant une durée de 5 secondes. Appuyez et maintenez le bouton «Gauche » pendant 5 secondes, Clear Vision Demo s'éteindra.



La fonction Clear Vision offre la meilleure expérience de visionnement d'image en convertissant les images basse résolution et floues en des images claires et vives.

Clear Vision	Arrêt	Adjust the Clear Vision
	Faible	
	Moyen	
	Fort	
Clear Vision Démo	éteint ou allumé	Désactive ou active Démo

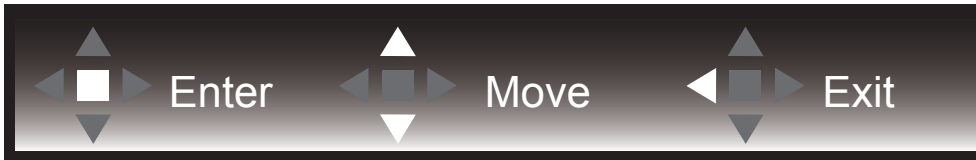
## Guide des touches OSD (Menu)



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

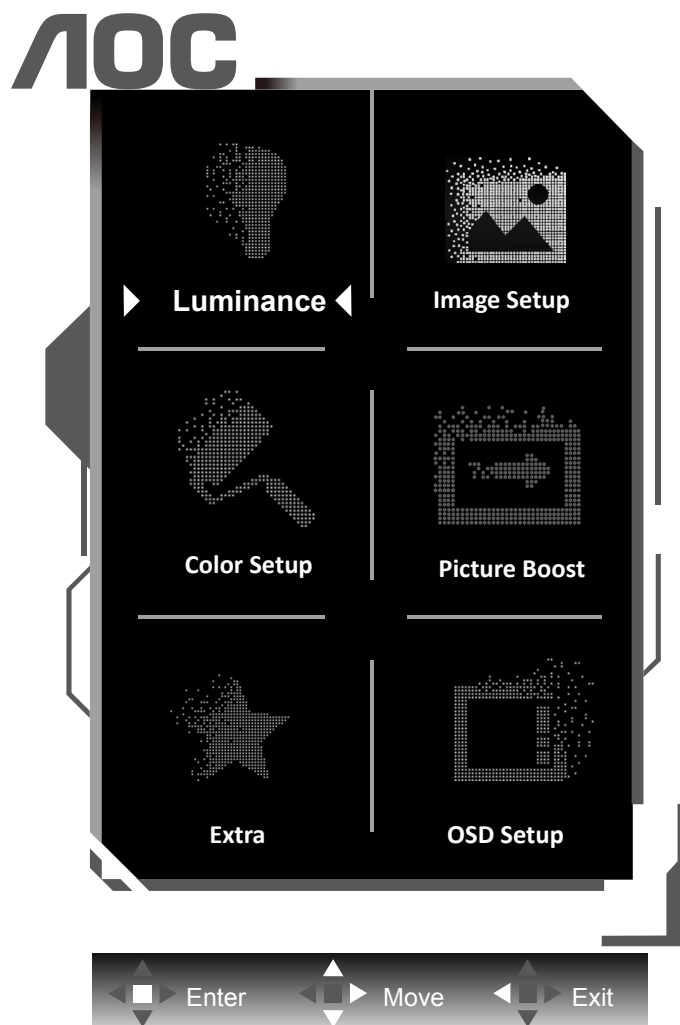


Entrée : Utilisez la touche Entrée pour quitter l'OSD au niveau OSD précédent  
Sélectionner : Utilisez les touches Gauche / Droite pour ajuster le réglage OSD



# OSD Setting (Réglages d'OSD)

Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle

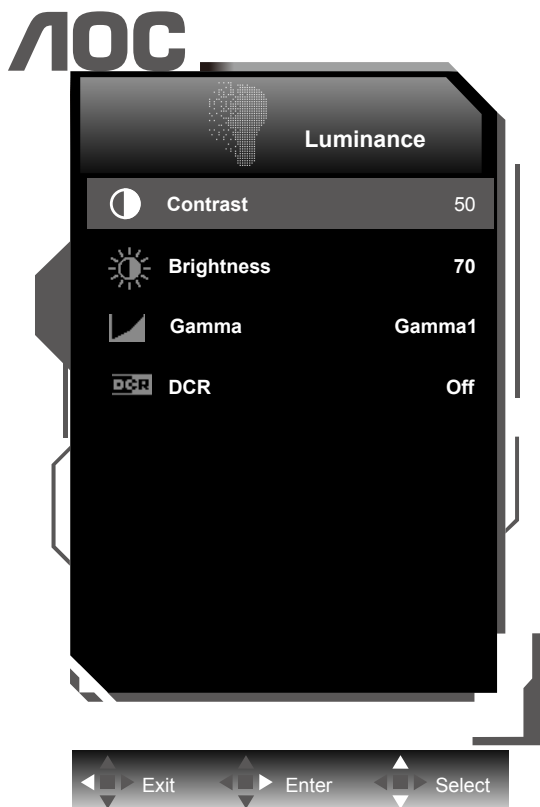



- 1). Appuyez sur le bouton MENU pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Suivez le guide des touches pour déplacer ou sélectionner (ajuster) les réglages OSD.
- 3). Fonction de verrouillage/déverrouillage de l'affichage à l'écran : Pour verrouiller ou déverrouiller l'affichage à l'écran, 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.

## Luminance (Luminosité)

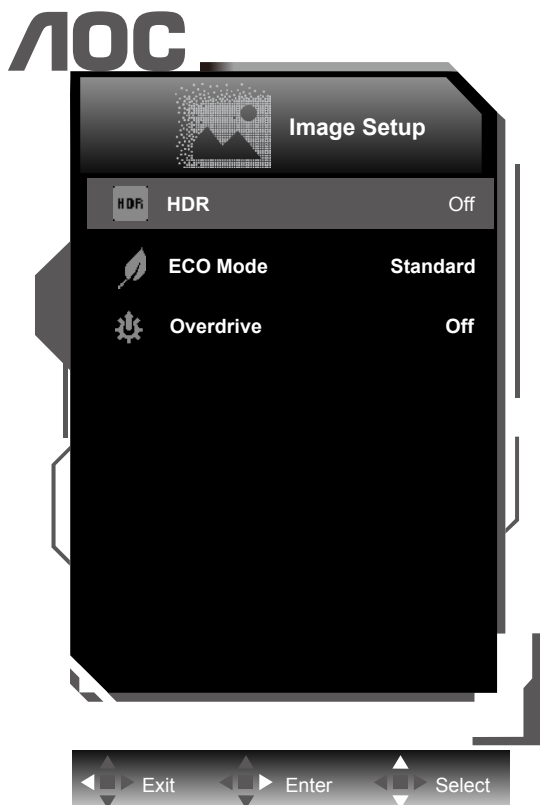



	Contrast (Contraste)	0-100	Contraste du registre numérique.
	Brightness (Luminosité)	0-100	Réglage du rétroéclairage
	Gamma	Gamma1	Régler sur Gamma 1
		Gamma2	Régler sur Gamma 2
		Gamma3	Régler sur Gamma 3
	DCR	Off (Arrêt)	Désactiver le rapport dynamique de contraste
On (Marche)		Activer le rapport dynamique de contraste	

### REMARQUE:

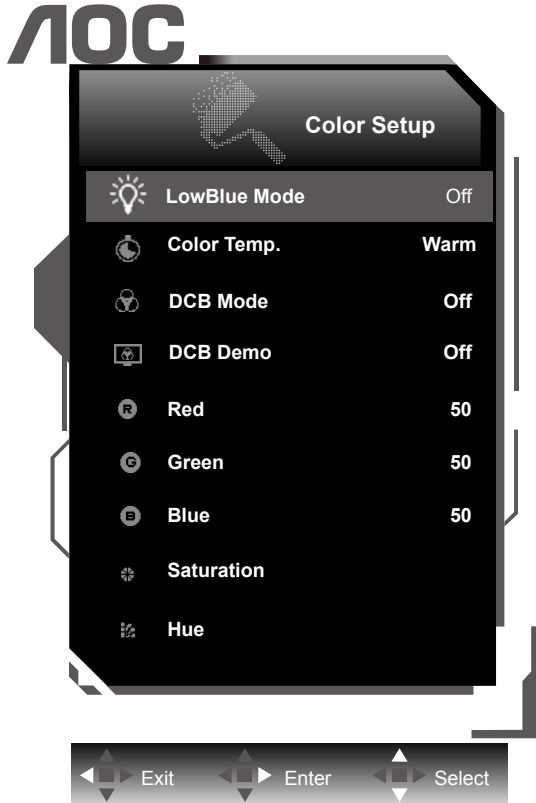
Lorsque "Mode HDR/HDR" dans "Image Setup (Réglage de l'image)" est réglé sur "non-désactivé", tous les paramètres de "Luminance" ne peuvent pas être réglés.

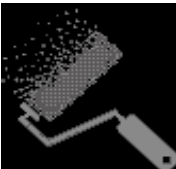
## Image Setup (Réglage de l'image)



	HDR/HDR Mode	Off / DisplayHDR / HDR Picture (HDR Image) / HDR Movie (HDR Film) / HDR Game (HDR Jeu)	Sélectionnez Mode HDR. Remarque : Lorsque le mode HDR est détecté, l'option HDR s'affiche pour effectuer des réglages. Lorsque le mode HDR n'est pas détecté, l'option Mode HDR s'affiche pour effectuer des réglage.
	Eco mode (Eco)	Standard	Mode Standard
		Text	Mode Text
		Internet	Mode Internet
		Game (Jeu)	Mode Jeu
		Movie (Film)	Mode Film
		Sports (Sport)	Mode Sport
		Reading (Lecture)	Mode Lecture
		Uniformity	Mode Uniformity
	Overdrive	Weak (Faible)	Régler le temps de réponse.
		Medium (Moyen)	
		Strong (Fort)	
Off (Arrêt)			

## Color Setup (Configuration des couleurs)



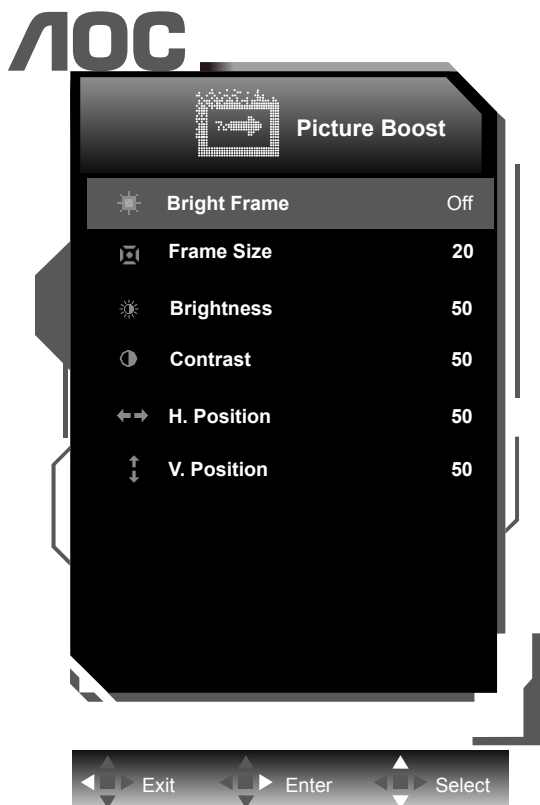
	LowBlue Mode (Mode BleuFaible)	Multimedia (Multimédia)/ Internet (Internet)/ Office (Bureau)/ Reading (Lecture)/ Off (Arrêt)		Diminue l'onde de la lumière bleue en contrôlant la température des couleurs
	Color Temp. (Couleur)	Warm (Chaud)		Utiliser la température des couleurs Chaud de EEPROM.
		Normal		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)		Restaurer la température des couleurs Froid de EEPROM.
	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.	
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.
	Saturation		R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Réglage de la saturation
	Hue (Teinte)		R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Réglage de la teinte

**Remarque :**

Lorsque «Mode HDR/HDR» dans «Image Setup (Réglage de l'image)» est réglé sur «non-désactivé», tous les paramètres de «Réglage couleur» ne peuvent pas être réglés.

## Picture Boost (Amélior. Image)

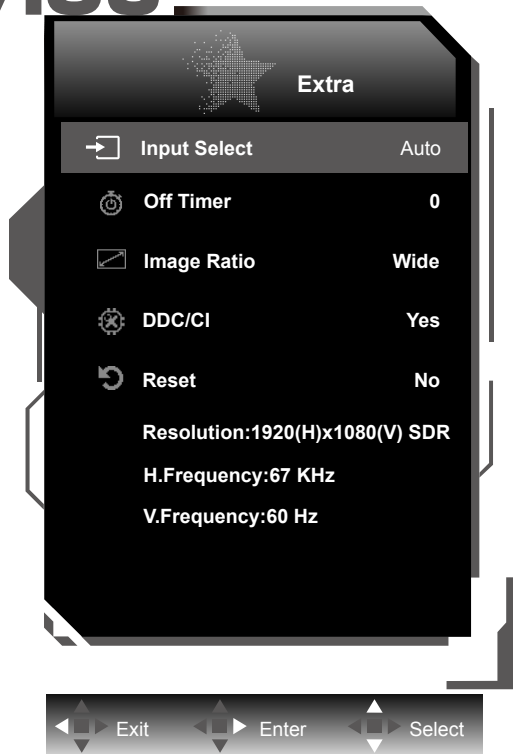



	Bright Frame (Cadre Brillant)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer Image brillante
	Frame Size (Taille Cadre)	14-100	Régler la taille de l'image
	Brightness (Luminosité)	0-100	Régler la luminosité de l'image
	Contrast (Contraste)	0-100	Régler le contraste de l'image
	H. Position (Position-H)	0-100	Régler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

### Remarque :

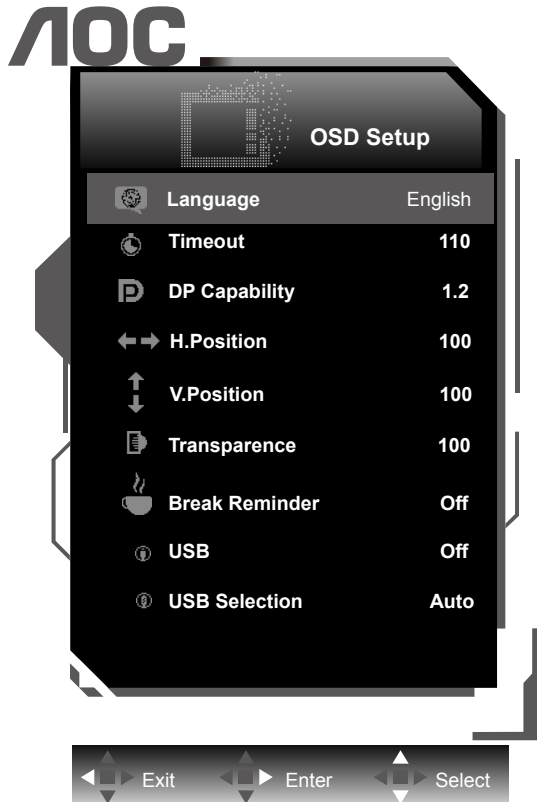
Régler la luminosité, le contraste et la position de Image brillante pour une image parfaite.


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) / 4:3 / 1:1 / Movie1 / Movie2	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

## OSD Setup (Réglage OSD)



	Language (Langue)		Choisir la langue OSD
	Timeout (Durée OSD)	5-120	Régler la durée du délai de l'OSD
	DP Capability (Capacité DP)	1.1/1.2/1.4	Veillez noter que seul DP1.2/DP1.4 prend en charge la fonction de HDR libre
	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 pause)	marche ou arrêt	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure
	USB	3.0 / 2.0 / Off (Arrêt)	Select USB type.
	USB Selection (USB sélection)	Auto / USB C / USB up (USB haut)	Select USB input source.

### Remarques :

Si le contenu vidéo DP supporte DP1.2/DP1.4, veuillez sélectionner DP1.2/DP1.4 pour la capacité DP; sinon, veuillez sélectionner DP1.1.

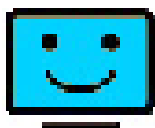


## Voyant DEL

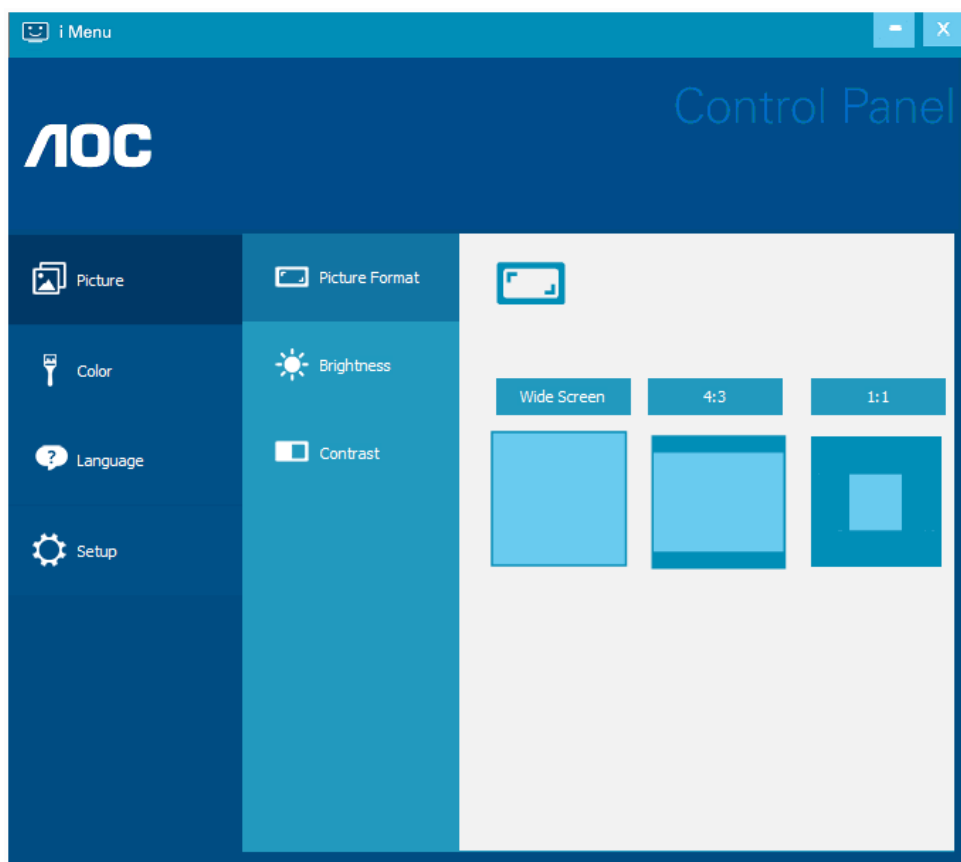
État	Couleur DEL
Mode Pleine puissance	Blanc
Mode Actif-Arrêt	Orange

# Pilote

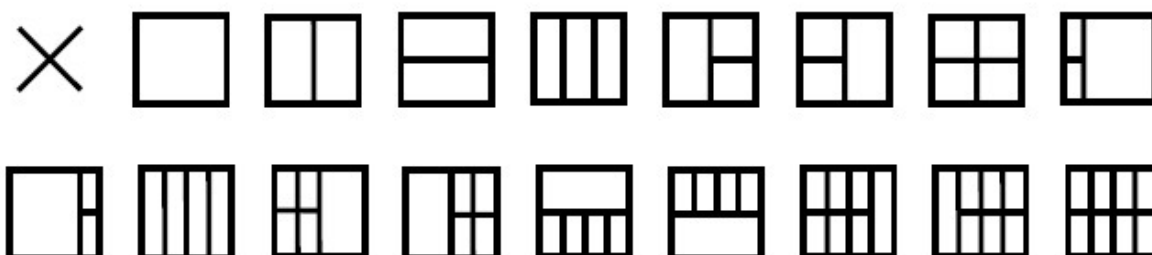
## i-Menu (Screen+)



Bienvenue au logiciel « i-Menu » de AOC. i-Menu vous aidera à ajuster facilement les paramètres d'affichage du moniteur à l'aide de menus à l'écran au lieu de boutons OSD sur le moniteur. Pour terminer l'installation, s'il vous plaît suivez le guide d'installation. Systèmes d'exploitation pris en charge par le logiciel : Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Screen+ peut être activé via i-Menu. Le logiciel Screen+ est un outil de division d'écran de bureau, il divise le bureau en plusieurs panneaux différents, et chaque panneau affiche une fenêtre différente. Vous devez seulement tirer la fenêtre dans un panneau correspondant lorsque vous souhaitez y accéder. Il supporte l'affichage multi-écran pour vous faciliter la tâche.



## e-Saver

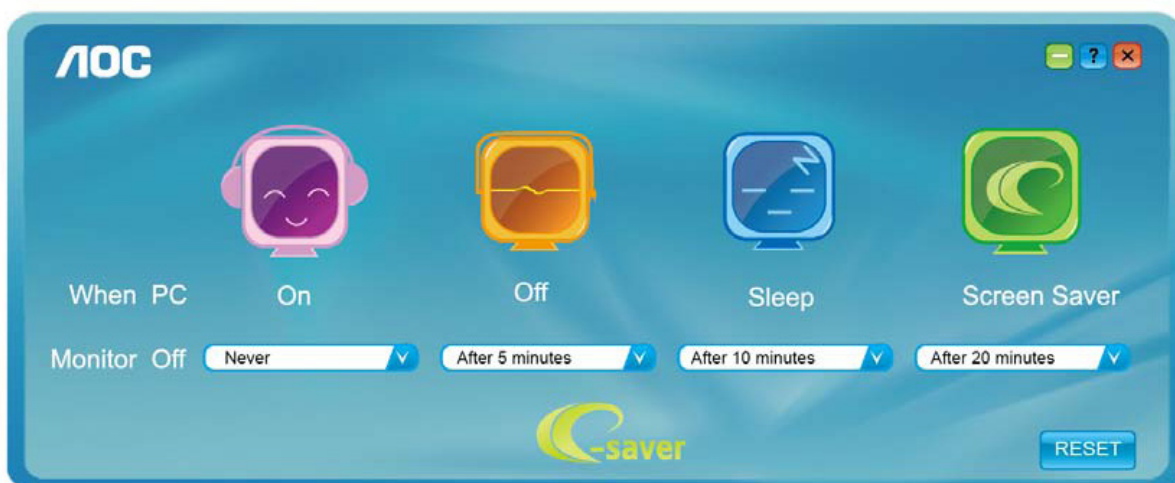


Bienvenu au logiciel de gestion d'économie d'énergie e-Saver de AOC ! Le e-Saver AOC comporte une fonction d'extinction intelligente pour vos moniteurs, qui permet à ceux-ci de s'éteindre lorsque le PC est dans n'importe quel état que ce soit (On, Off, Veille ou économiseur d'écran). Le temps d'arrêt réel dépend de vos préférences (voir exemple ci-dessous).

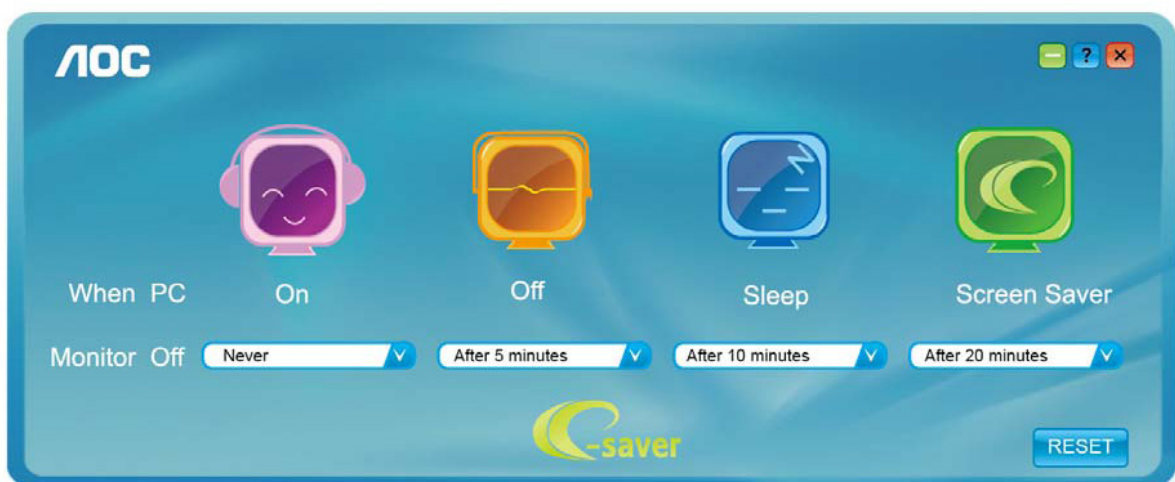
Veuillez cliquer sur "driver/e-Saver/setup.exe" pour lancer l'installation du logiciel e-Saver, puis suivez l'assistant d'installation pour mener à bien l'installation du logiciel.

Dans les quatre états de votre PC, vous pouvez choisir dans le menu déroulant le temps souhaité (en minutes) au bout duquel votre moniteur s'éteindra automatiquement. L'exemple ci-dessous est illustré :

- 1). Le moniteur ne s'éteindra jamais lorsque le PC est allumé.
- 2). Le moniteur s'éteindra automatiquement 5 minutes après que le PC soit éteint.
- 3). Le moniteur s'éteindra automatiquement 10 minutes après que le PC soit en veille/mode veille.
- 4). Le moniteur s'éteindra automatiquement 20 minutes après l'affichage de l'économiseur d'écran.



Vous pouvez cliquer sur "RESET (RÉINITIALISER)" pour régler e-Saver sur les réglages par défaut comme ci-dessous.



# 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 DP) vérifiez la connexion du câble DP * L'entrée HDMI/DP n'est pas disponible sur tous les modèles.</li> <li>• Si l'appareil est allumé, relancer l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran d'ouverture de session), qui peut être vu. 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 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	U32U1		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	80,0 cm diagonale		
	Taille des pixels	0,18159mm(H) × 0,18159mm(V)		
	Vidéo	Interface HDMI & Interface DP		
	Couleurs d'affichage	1,07B de couleurs		
Autres	Limites de balayage horizontal	30K - 160KHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	697,31mm		
	Limites de balayage vertical	23~75 Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	392,23mm		
	Résolution optimale prééglée	3840x2160@60Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connecteurs d'entrée	HDMI/DP/USB-C/USB haut		
	Source d'alimentation	19,5Vdc, 9,23A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	60W	
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤230W		
Econ. énergie		≤0,5W		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI/ DP/ USB-C/ 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	FRÉQUENCE HORIZONTALE (KHZ)	FRÉQUENCE 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
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
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
SVGA	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
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
FHD	1920x1080@100Hz	113,221	99,93
FHD	1920x1080@120Hz	137,26	119,982
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
UHD	3840x2160@30Hz	65,688	30
UHD	3840x2160@60Hz	133,312	60

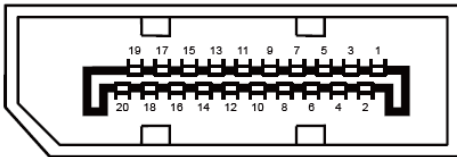
### Note:

Le résolution prise en charge par USB 2.0 est 3840x2160 à 60 Hz. Si vous passez à USB 3.0, la résolution prise en charge passe à 3840x2160 à 30 Hz.

## Assignations des 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.