

AOC

Manuel d'utilisation du moniteur LCD

Rétroéclairage LED **24T1Q/27T1Q/Q27T1**



HDMI[®]

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
Réglage de l'angle de visualisation	7
Connexion du moniteur	8
Fonction de Adaptive-Sync	9
Réglage	10
Touches de raccourci	10
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
Extra	17
Exit (Quit)	18
Voyant DEL	18
Pilote	19
i-Menu (Screen+)	19
e-Saver	20
Dépannage	21
Spécifications	22
Caractéristiques générales	22
Modes d'affichage pré-réglés	25
Assignations des broches	27
Plug & Play	28

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: L&T Display Technology(Fujian) Ltd Modèle: STK025-19131T (24T1Q, 27T1Q)

Fabricants: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd. Modèle: ADPC1945 (Q27T1)

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.

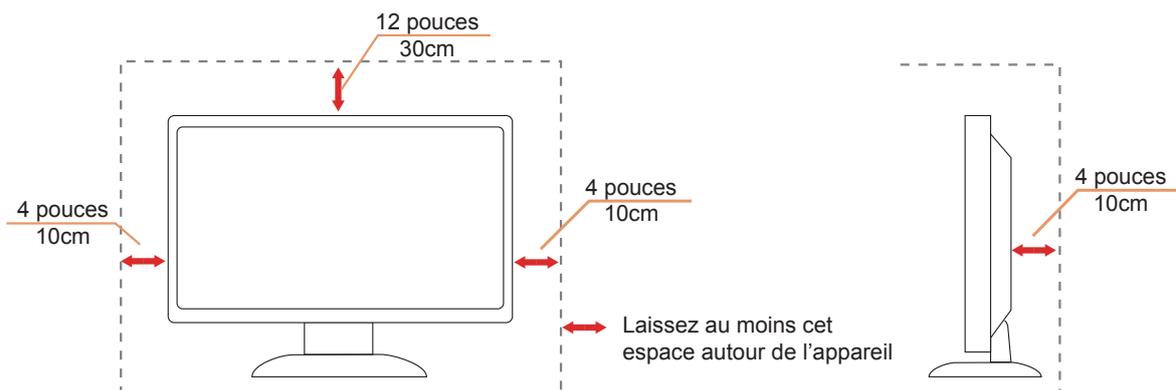
! Ne posez jamais la face avant de l'appareil sur le sol.

! 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



Veuillez acheter un support mural adapté pour éviter le manque de distance entre le câble de signal arrière et le mur.

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.

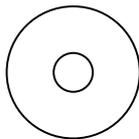
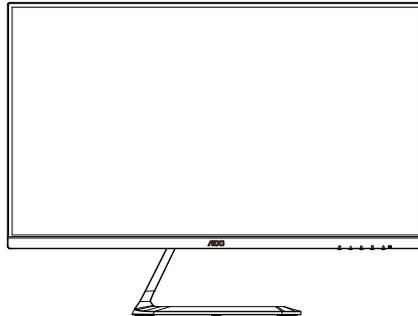
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

 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



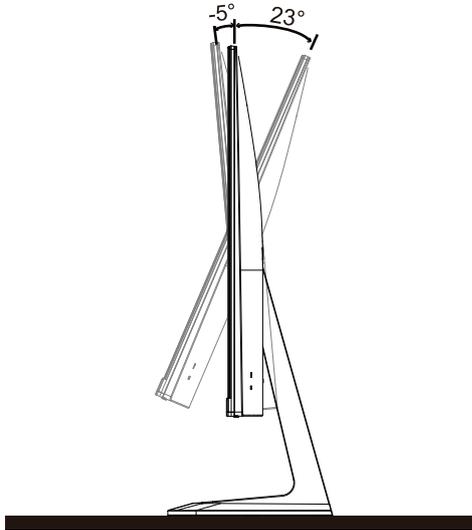
Câble DP

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

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 :



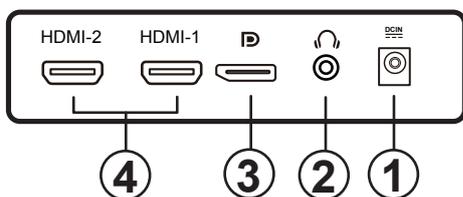
REMARQUE :

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

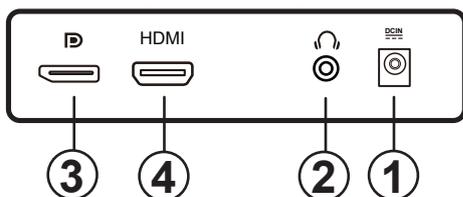
Connexion du moniteur

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

Q27T1



24T1Q/27T1Q



1. Alimentation
2. Casque
3. DP
4. HDMI

Connexion à un PC

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

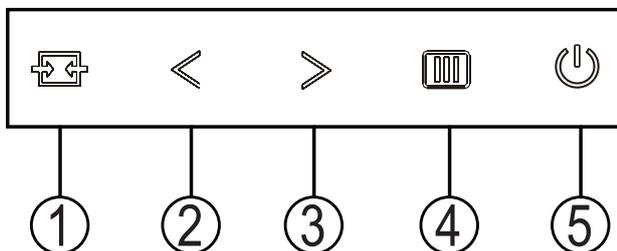
Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est visible, voir la section Dépannage. Afin de protéger votre équipement, éteignez toujours l'ordinateur et le moniteur LCD avant de faire les branchements.

Fonction de Adaptive-Sync

1. La fonction de Adaptive-Sync fonctionne avec DP/HDMI
2. Cartes graphiques compatibles : La liste conseillée se trouve ci-dessous, elle peut également être consultée en visitant www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega séries
 - Radeon™ RX 500 séries
 - Radeon™ RX 400 séries
 - Radeon™ R9/R7 300 séries (sauf séries R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano séries
 - Radeon™ R9 Fury séries
 - Radeon™ R9/R7 200 séries (sauf séries R9 270/X, R9 280/X)

Réglage

Touches de raccourci



1	Source/Quitter
2	Clear Vision/Gauche
3	Volume/Droite
4	Menu/Entrer
5	Alimentation

Menu / Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

Alimentation

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

Volume/Droite

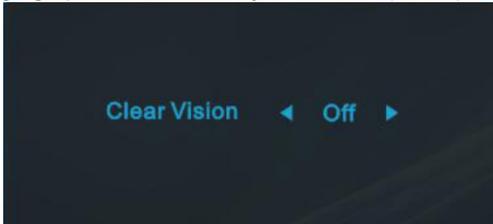
Lorsqu'aucun menu n'est affiché, appuyez sur le bouton Volume pour activer la barre de réglage de volume, puis appuyez sur Gauche ou Droite pour ajuster le volume (uniquement pour les modèles avec haut-parleurs).

Touche de raccourci Quitter / Source

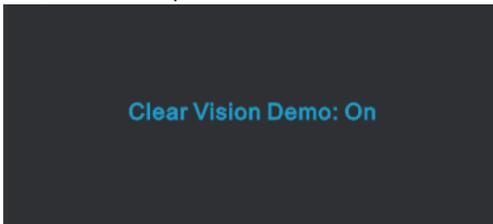
Lorsque le menu OSD est fermé, le bouton Source marchera comme touche de raccourci Source. Appuyez sur le bouton Source plusieurs fois pour sélectionner la source d'entrée affichée dans la barre de message, appuyez sur le bouton Menu/Entrer pour changer la source sélectionnée.

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

OSD Setting (Réglages d'OSD)

Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle



- 1). Appuyez sur le **bouton [MENU] MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton **< Gauche** ou **> Droite** pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton [MENU] MENU** pour l'activer. Appuyez sur Gauche ou Droite pour naviguer dans les fonctions de sous-menu. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton [MENU] MENU** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur **< Gauche** ou **> Droite** pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le **bouton [EXIT] Quitter** pour quitter. Si vous voulez régler d'autres fonctions, répétez les étapes 2-3.
- 4). Fonction de verrouillage OSD : Pour verrouiller OSD, appuyez et maintenez le **bouton [MENU] MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le **[POWER] bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller l'OSD - appuyez et maintenez le **bouton [MENU] MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le **[POWER] 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). Parmi les Clear Vision, DCR, DCB et Image augmentée, seul un état peut être sélectionné.

Luminance (Luminosité)

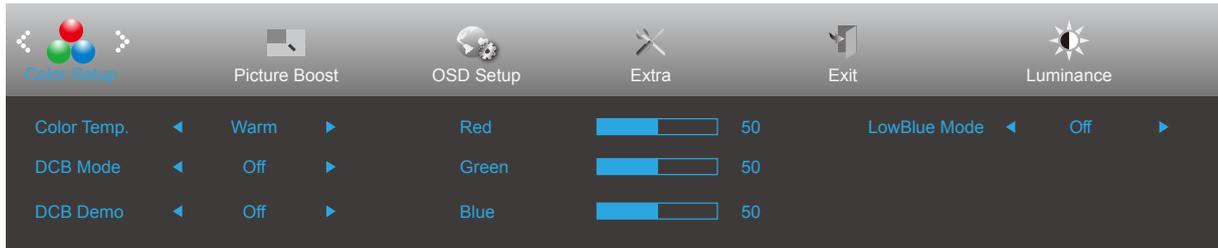


	Contrast (Contraste)	0-100		Contraste du registre numérique.	
	Brightness (Luminosité)	0-100		Réglage du rétroéclairage	
	Eco mode (Eco)	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>		Mode Standard
		Text	<input type="checkbox"/>		Mode Text
		Internet	<input type="checkbox"/>		Mode Internet
		Game (Jeu)	<input type="checkbox"/>		Mode Jeu
		Movie (Film)	<input type="checkbox"/>		Mode Film
		Sports (Sport)	<input type="checkbox"/>		Mode Sport
		Reading (Lecture)	<input type="checkbox"/>		Mode Lecture
	Gamma	Gamma1			Régler sur Gamma 1
		Gamma2			Régler sur Gamma 2
		Gamma3			Régler sur Gamma 3
	DCR	Off (Arrêt)	<input type="checkbox"/>		Désactiver le rapport dynamique de contraste
		On (Marche)	<input checked="" type="checkbox"/>		Activer le rapport dynamique de contraste
	Overdrive	Weak (Faible)			Régler le temps de réponse.
Medium (Moyen)					
Strong (Fort)					
Boost (Augmenter) (Q27T1)					
Off (Arrêt)					
MBR (Q27T1)	0-20			Ajuste la réduction du flou de mouvement.	

REMARQUE:

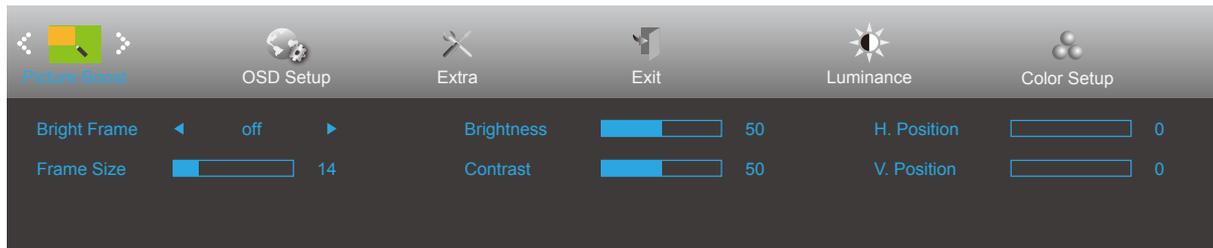
Les fonctions MBR et Overdrive Boost sont disponibles uniquement lorsque Adaptive-Sync est désactivé et la fréquence verticale est inférieure ou égale à 75 Hz.

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)		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.
	LowBlue Mode (Mode BleuFaible)	Multimedia (Multimédia)		Diminue l'onde de la lumière bleue en contrôlant la température des couleurs
Internet (Internet)				
Office (Bureau)				
Reading (Lecture)				
Off (Arrêt)				

Picture Boost (Amélior. Image)

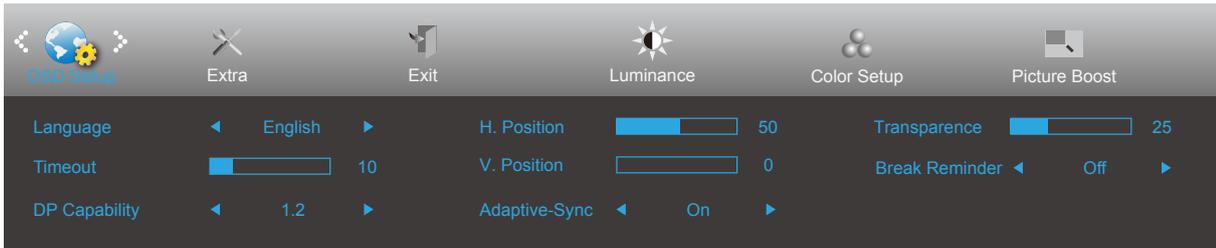


	Bright Frame (Cadre Brillant)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer Image brillante
	Frame Size (Taille Cadre)	14-100	Régler la taille de l'image
	Brightness (Luminosité)	0-100	Régler la luminosité de l'image
	Contrast (Contraste)	0-100	Régler le contraste de l'image
	H. Position (Position-H)	0-100	Régler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

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	Veillez noter que seul DP1.2 prend en charge la fonction de synchronisation 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
	Adaptive-Sync	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive ou active Adaptive-Sync.
	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

Remarques :

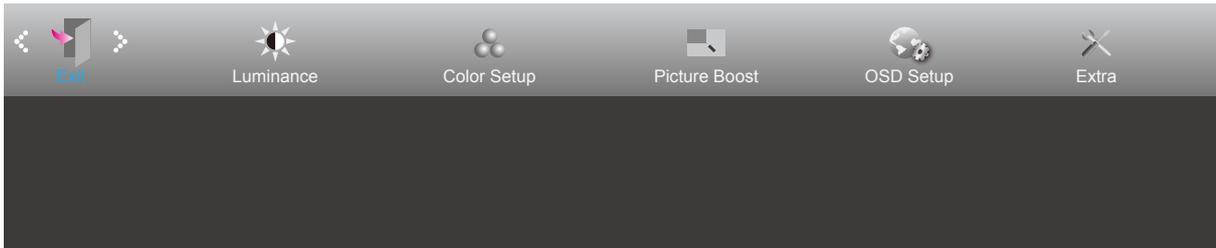
Si le contenu vidéo DP supporte DP1.2, veuillez sélectionner DP1.2 pour la capacité DP ; sinon, veuillez sélectionner DP1.1.

Extra



	Input Select (Sélection Entrée)		Sélectionner la source d'entrée
	Auto Config. (Réglage Auto)	Oui ou Non	Régler automatiquement l'image par défaut
	Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
	Image Ratio (Format Image)	24T1Q/27T1Q: Wide (Large)/4:3 Q27T1: 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

Exit (Quitter)



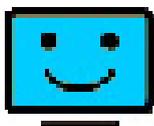
	Exit (Quitter)		Quitter le menu OSD
---	----------------	--	---------------------

Voyant DEL

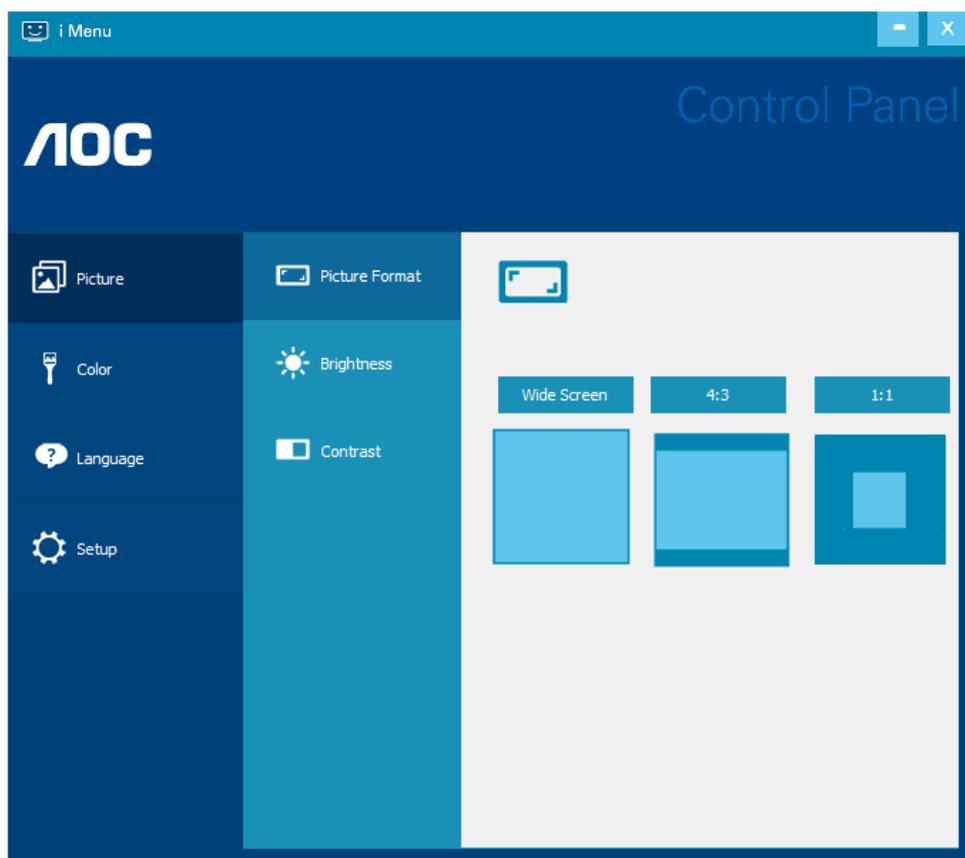
État	Couleur DEL
Mode Pleine puissance	Blanc
Mode Actif-Arrêt	Orange

Pilote

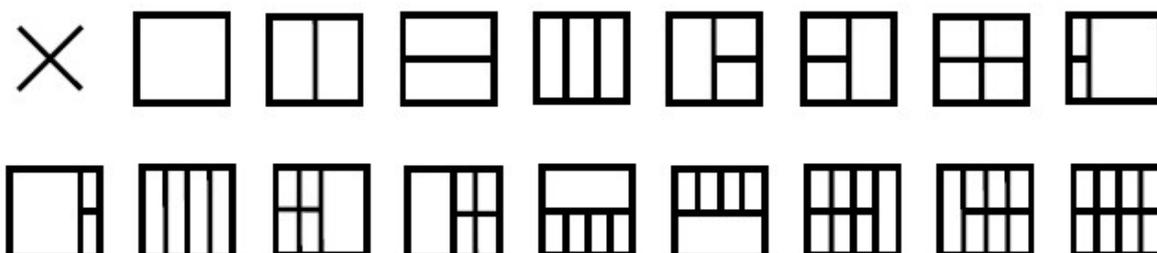
i-Menu (Screen+)



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.



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

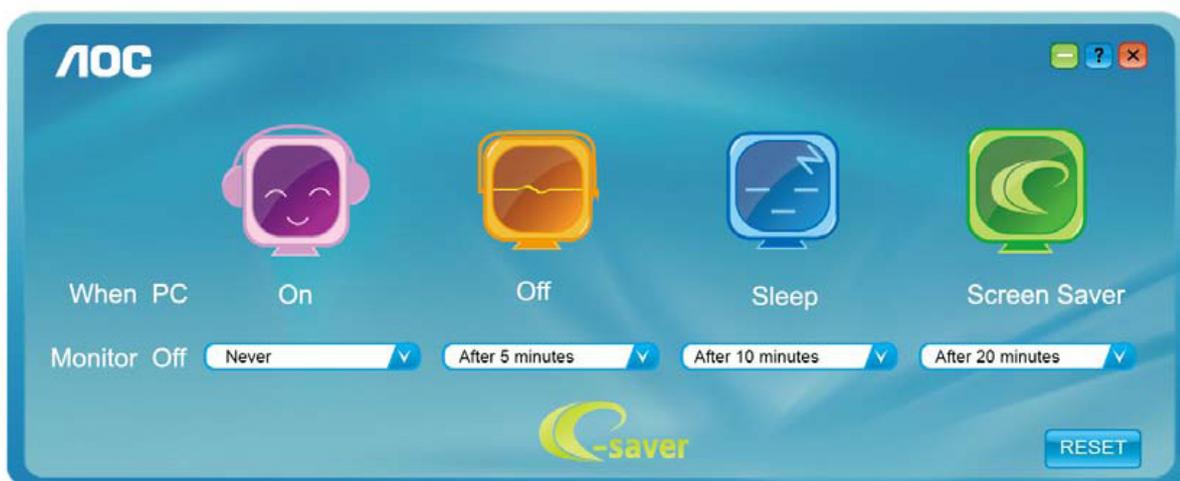


Bienvenu au logiciel de gestion d'économie d'énergie e-Saver de AOC ! Le e-Saver AOC comporte une fonction d'extinction intelligente pour vos moniteurs, qui permet à ceux-ci de s'éteindre lorsque le PC est dans n'importe quel état que ce soit (On, Off, Veille ou économiseur d'écran). Le temps d'arrêt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

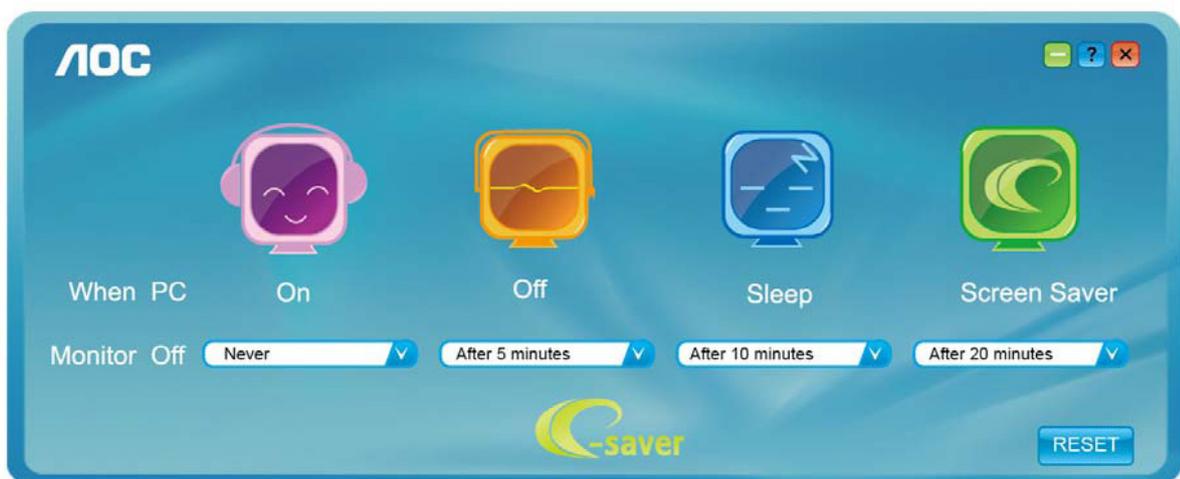
Veuillez cliquer sur "driver/e-Saver/setup.exe" pour lancer l'installation du logiciel e-Saver, puis suivez l'assistant d'installation pour mener à bien l'installation du logiciel.

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
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.
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	24T1Q		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	60,47 cm diagonale		
	Taille des pixels	0,2745mm(H) × 0,2745mm(V)		
	Vidéo	Interface HDMI & Interface DP		
	Couleurs d'affichage	16,7M de couleurs		
Autres	Limites de balayage horizontal	30k-85kHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	527,04mm		
	Limites de balayage vertical	48-75Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	296,46mm		
	Résolution optimale préreglée	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connecteurs d'entrée	HDMI/DP		
	Source d'alimentation	19Vdc, 1,31A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	21W	
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		26W		
Econ. énergie		≤0,3W		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI/ DP/ 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)	

Panneau	Nom du modèle	27T1Q		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	68,6 cm diagonale		
	Taille des pixels	0,3114mm(H) × 0,3114mm(V)		
	Vidéo	Interface HDMI & Interface DP		
	Couleurs d'affichage	16,7M de couleurs		
Autres	Limites de balayage horizontal	30k-85kHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	597,888mm		
	Limites de balayage vertical	48-75Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	336,312mm		
	Résolution optimale préreglée	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connecteurs d'entrée	HDMI/DP		
	Source d'alimentation	19Vdc, 1,31A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	23W	
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		28W		
Econ. énergie		≤0,3W		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI/ DP/ 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)	

Panneau	Nom du modèle	Q27T1		
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD		
	Taille de l'image visible	68,47 cm diagonale		
	Taille des pixels	0,2331mm(H) × 0,2331mm(V)		
	Vidéo	Interface HDMI & Interface DP		
	Couleurs d'affichage	16,7M de couleurs		
Autres	Limites de balayage horizontal	30k-114kHz		
	Taille d'écran horizontale (maximum)	596,74mm		
	Limites de balayage vertical	48-75Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	335,66mm		
	Résolution optimale préreglée	2560x1440@60Hz		
	Max resolution	2560x1440@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connecteurs d'entrée	HDMI/DP		
	Source d'alimentation	19Vdc, 2,37A		
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	30W	
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		40W		
Econ. énergie		≤0,3W		
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI/ DP/ 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

24T1Q/27T1Q

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
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
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	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
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
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
HD	1280x720@50Hz	37,071	49,827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67,173	59,976
CVT	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
Full HD	1920x1080@75Hz	83,894	74,973

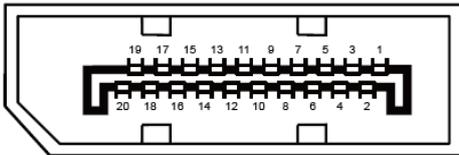
Q27T1

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
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@75Hz	111,028	74,968
XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

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.