



# Manuel de l'utilisateur du moniteur LCD

M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH  
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE  
(Rétroéclairage DEL)



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

©2016 AOC. All Rights Reserved.

Sécurité.....	3
Conventions nationaux .....	3
Alimentation .....	4
Installation.....	5
Nettoyage .....	6
Autre .....	7
Paramétrage .....	8
Contenu de l'EMBALLAGE.....	8
Installation du socle et de la base .....	9
Réglage de l'angle de visualisation .....	10
Branchement du moniteur .....	11
Installer le Bras de Fixation au Mur .....	13
Réglage .....	14
Raccourcis.....	14
Réglage de l'OSD.....	16
Luminance .....	17
Paramétrage de l'image.....	18
Température de couleur.....	19
Amplification de l'image.....	20
Paramétrage de l'affichage à l'écran .....	21
Supplément .....	22
Quitter.....	23
Témoin DEL.....	24
Pilote.....	25
i-Menu.....	25
e-Saver .....	26
Screen+ .....	27
Dépannage .....	28
Spécifications .....	30
Spécifications générales E2470SWD .....	30
Spécifications générales E2470SWH .....	31
Spécifications générales E2470SWHE .....	32
Spécifications générales E2470SWDA .....	33
Spécifications générales M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2.....	34
Spécifications générales M2470SWH.....	36
Modes d'affichage pré-réglés.....	37
Pin Assignments .....	38
Plug and Play.....	40

# Sécurité

## Conventions nationales

Les sous-sections suivantes décrivent les conventions typographiques utilisées dans le présent document.

### Remarques, Précautions, et Avertissements

Partout dans ce guide, les blocs de texte peuvent être accompagnés d'une icône et imprimés en gras ou en italique. Ces blocs présentent des remarques, précautions et avertissements, et ils sont utilisés de la manière suivante:



**REMARQUE:** Une **REMARQUE** indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.



**PRÉCAUTION:** Une **PRÉCAUTION** indique soit des dommages potentiels pour le matériel, soit un risque de perte de données, et vous recommande une procédure pour éviter le problème.



**AVERTISSEMENT:** UN **AVERTISSEMENT** indique un risque de dommages corporels et vous recommande une procédure pour éviter le problème.

## Alimentation

 Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr de votre type d'alimentation, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.

 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 pourrait entraîner un incendie ou un danger d'électrocution.

 Afin d'assurer un fonctionnement correct, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs de la liste UL qui possèdent des branchements configurés de façon appropriée, marqués entre 100 - 240V CA, Min. 1.5A

 La prise murale doit être installée près de l'équipement et être facile d'accès.

 Pour utilisation uniquement avec l'adaptateur d'alimentation fourni (Sortie 12V cc 3A) possédant les licences suivantes UL, CSA . (Uniquement pour les moniteurs avec un adaptateur d'alimentation).

# Installation

**!** Ne placez pas le moniteur sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. En cas de chute, le moniteur risquerait de blesser quelqu'un ou d'être sérieusement endommagé. Utilisez exclusivement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandé par le constructeur ou vendu avec le moniteur. Suivez les instructions du fabricant pour l'installation et l'utilisation des accessoires de montage recommandés par le fabricant. L'ensemble chariot et appareil est à déplacer avec précaution.

**!** N'introduisez jamais d'objets dans les fentes du capot du moniteur. Cela risquerait d'endommager les composants du circuit ce qui pourrait entraîner des risques d'incendie et d'électrocution. Ne renversez jamais de liquides sur le moniteur.

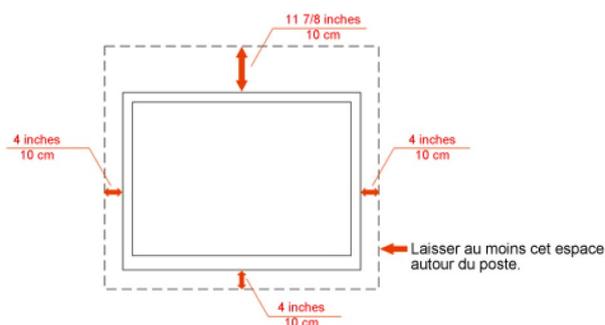
**!** Ne placez pas l'avant du produit contre le sol.

**!** 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.

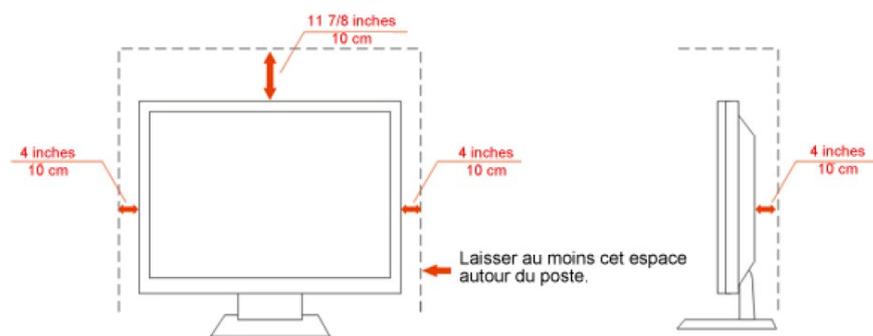
**!** Laissez un espace libre autour du moniteur, comme indiqué ci-dessous. Sans quoi, la circulation d'air serait inappropriée d'où une surchauffe qui pourrait provoquer un incendie ou endommager le moniteur.

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

## Montage mural



## Installation sur support



## Nettoyage

**!** Nettoyez régulièrement le boîtier avec le chiffon fourni. Vous pouvez utiliser un détergent doux pour essuyer les tâches, au lieu d'un détergent fort qui endommage le boîtier du produit.

**!** Lors du nettoyage, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de détergent dans le produit. Le chiffon de nettoyage ne doit pas être trop dur afin de ne pas rayer la surface de l'écran.

**!** Veuillez débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer le produit.



## Autre

 Si le produit émet une odeur, un bruit ou une fumée étrange, débranchez IMMEDIATEMENT la prise d'alimentation et contactez un Centre d'entretien.

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

 N'engagez pas le moniteur LCD dans des vibrations importantes ou dans des impacts violents lorsqu'il fonctionne.

 Ne pas cogner ou laisser tomber le moniteur lorsqu'il fonctionne ou pendant son transport.

# Paramétrage

## Contenu de l'EMBALLAGE



Monitor



Manuel sur CD



Pied du moniteur



socle



Câbles  
d'alimentation



Câbles DVI



Câbles analogique



Câbles Audio



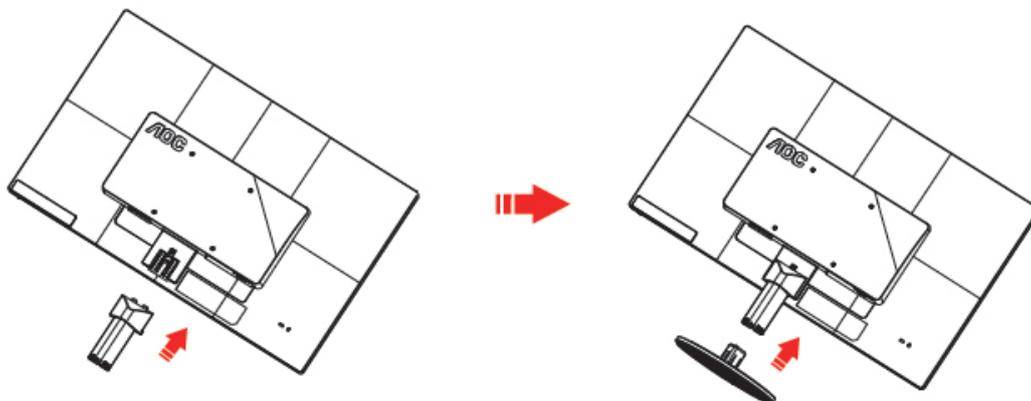
Câbles HDMI

\* Les câbles d'interface (câbles analogiques, DVI, Audio, HDMI ) ne sont pas fournis pour tous les pays/régions.  
Veuillez vérifier ce point auprès de votre revendeur local ou d'une filiale AOC pour confirmation.

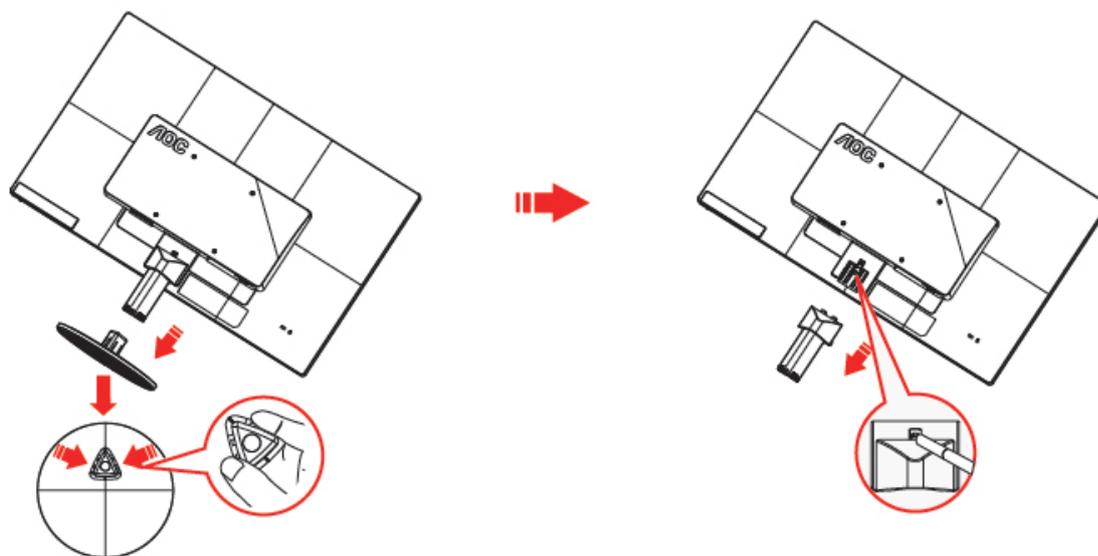
## Installation du socle et de la base

Veillez installer ou retirer la base en suivant les étapes ci-dessous.

**Réglage:**



**Supprimer:**

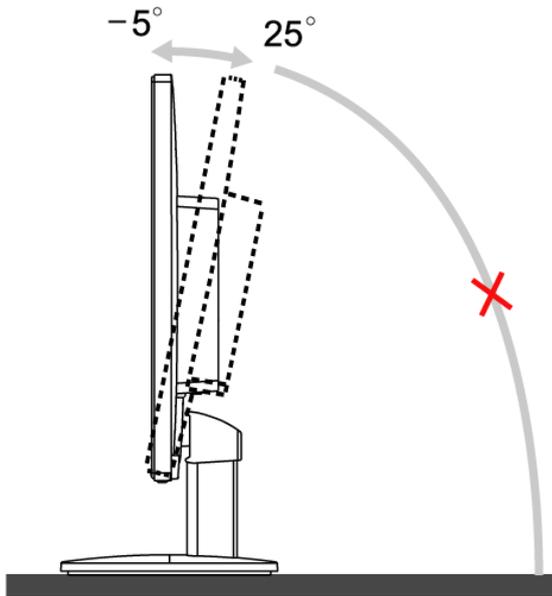


## Réglage de l'angle de visualisation

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 l'angle du moniteur de  $-5^{\circ}$  à  $25^{\circ}$ .



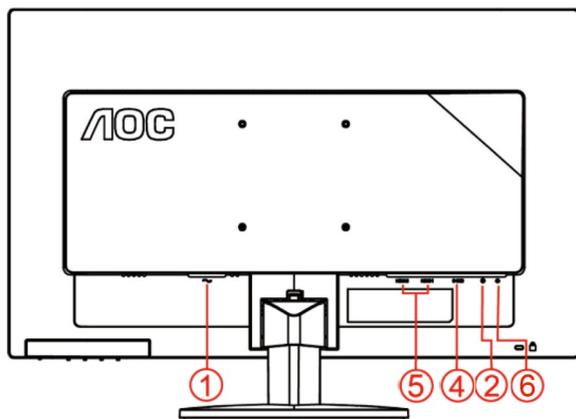
### REMARQUE:

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

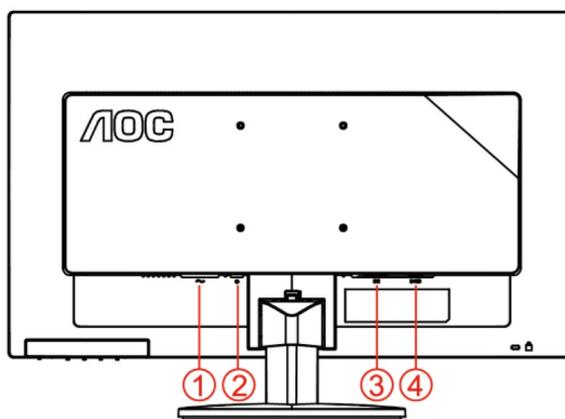
## Branchement du moniteur

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

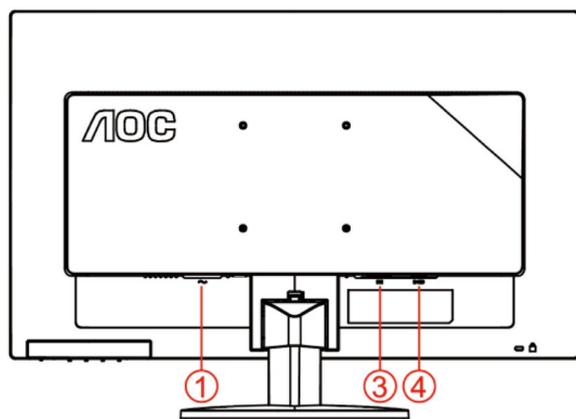
**E2470SWHE/M2470SWH**



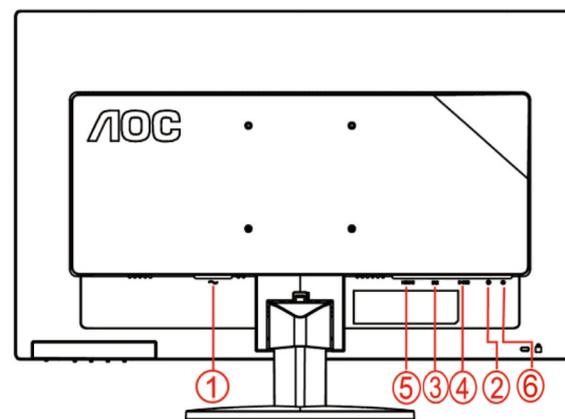
**E2470SWDA/M2470SWDA2**



**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD**



**E2470SWH**



1. Alimentation
2. Audio in
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Earphone

Pour protéger votre équipement, éteignez toujours le PC et le moniteur LCD avant d'effectuer les branchements.

- 1 Connexion des câbles à l'arrière du moniteur et de l'ordinateur.
- 2 Connectez l'une des extrémités du câble D-Sub 15 broches sur l'arrière de votre moniteur et connectez l'autre extrémité sur le port D-Sub de l'ordinateur..
- 3 Connectez l'une des extrémités du câble DVI broches sur l'arrière de votre moniteur et connectez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur..
- 4 (En option Requiert une carte vidéo avec un port HDMI) R Branchez une extrémité du câble HDMI broches au dos du moniteur et branchez l'autre extrémité au port HDMI de l'ordinateur..

- 5 (En option  $\acute{R}$  Requiert une carte vidéo avec un port Audio)  $\acute{R}$  Branchez une extrémité du cable Audio broches au dos du moniteur et branchez l'autre extrémité au port Audio de l'ordinateur..
- 6 Allumez votre moniteur et votre ordinateur.
- 7 Résolution supportée pour les contenus vidéo : VGA / DVI / HDMI.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Dans le cas contraire, voir Dépannage.

## Installer le Bras de Fixation au Mur

Préparation pour Installer le Bras de Fixation Optionnel au Mur.



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

- 1 Enlevez la base.
- 2 Suivez les instructions du constructeur relatives au montage du bras de fixation au mur.
- 3 Placez le bras de fixation au mur à l'arrière du moniteur. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du moniteur.
- 4 Insérez les 4 vis dans les trous et serrez-les.
- 5 Reconnectez les câbles. Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur qui accompagne le bras de montage mural optionnel pour les instructions concernant la fixation sur le mur.

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.

# Réglage

## Raccourcis



### E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Source / Auto /Quitter
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Menu /Entrer
5	Alimentation

### M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Source / Auto /Quitter
2	Clear vision /-
3	4:3 ou Large /+
4	Menu /Entrer
5	Alimentation

#### Alimentation.

Maintenir enfoncé le bouton d'alimentation pour éteindre le moniteur.

#### Menu/Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

#### Volume / +(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Lorsqu'il n'y a pas d'OSD, appuyez sur le bouton Volume (+) pour activer la barre de réglage du volume, et appuyez sur - ou sur + pour ajuster le volume (Uniquement pour les modèles avec haut-parleurs).

#### Raccourci format image grand écran ou 4:3 (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

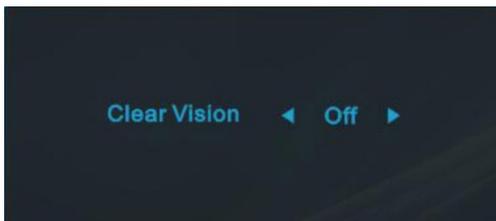
lorsqu'il n'y pas de menu OSD, appuyez en continu sur > pour modifier le format et passer en 4:3 ou en grand écran. (Si le format de l'écran du produit est de 4:3 ou lorsque la résolution du signal d'entrée est en grand format, le raccourci est désactivé.)

### Source / Auto / quitter

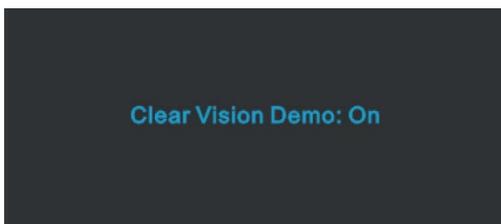
Quand l'affichage à l'écran est fermé, appuyez sur le bouton Auto/Source de façon continue pendant au moins 2 secondes pour auto- configurer. (Uniquement pour les modèles avec des entrées doubles ou plus). Quand l'affichage à l'écran est fermé, appuyer sur le bouton Auto/Source fera office de touché rapide Source (Uniquement pour les modèles avec des entrées doubles ou plus).

### Clear Vision

1. Lorsque le menu à l'écran ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton “-” pour activer Clear Vision.
2. Utilisez les boutons “-” ou “+” pour sélectionner le réglage faible, moyen ou fort, ou désactiver tout réglage. Les réglages sont désactivés par défaut”.



3. Restez appuyé sur le bouton “- “ pendant 5 secondes pour activer la démonstration Clear Vision. Le message, “Clear Vision Démo : activé” s'affiche sur l'écran pendant 5 secondes. Appuyez sur le bouton Menu ou Quitter, le message disparaît. Restez appuyé une nouvelle fois sur le bouton “- “ pendant 5 secondes pour quitter la démonstration Clear Vision.



La fonction Clear Vision permet d'obtenir une expérience de visionnage d'images optimale en convertissant la résolution faible et les images floues, en images nettes et vives.

# Réglage de l'OSD

Instructions de base et simples sur les touches de contrôle.



- 1) Presser le bouton **MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2) Presser - ou + pour naviguer parmi les fonctions. Une fois la fonction souhaitée en surbrillance, presser le bouton **MENU** pour activer le sous-menu. Une fois la fonction souhaitée en surbrillance, presser le bouton **MENU** pour l'activer..
- 3) Presser - ou + pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Presser - ou + pour sélectionner une autre fonction dans le sous-menu. Appuyez sur **AUTO** pour sortir Si vous souhaitez régler une autre fonction, répétez les étapes 2-3.
- 4) Fonction de verrouillage de l'affichage à l'écran : Pour verrouiller l'affichage à l'écran, maintenir pressé le bouton **MENU** lorsque le moniteur est éteint puis presser le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller l'affichage à l'écran, maintenir pressé le bouton **MENU** lorsque le moniteur est éteint puis presser le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.

Remarques :

- 1) Si le produit ne dispose que d'un seul signal d'entrée, le réglage "Input Select" (Sélection de l'entrée) est désactivé
- 2) Si le format d'écran est 4:3 ou que la résolution du signal d'entrée est en écran large, le réglage du "Image Ratio" (rapport d'image) est désactivé.
- 3) Une des fonctions Clear vision, DCR, Ampl. Couleurs et Ampl. Image est activée ; les trois autres fonctions sont donc désactivées.

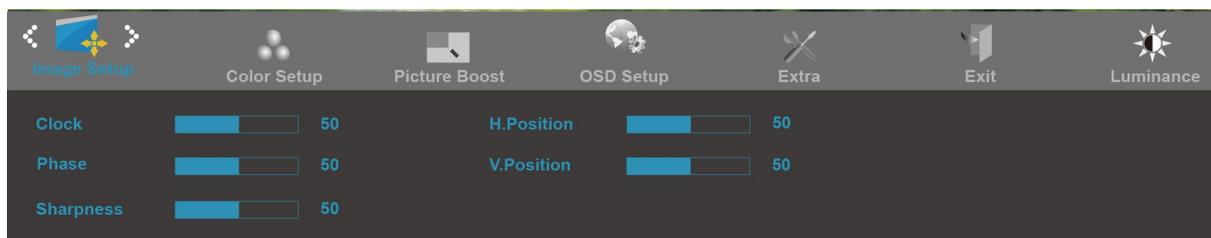
## Luminance



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU +** pour sélectionner  (Luminance), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU +** pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU +** pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Luminosité	0-100	Réglage de l'Arrière-plan	
	Contraste	0-100	Contraste du registre numérique.	
	Eco mode	Standard		Mode standard
		Texte		Mode Texte
		Internet		Mode Internet
		Jeu		Mode jeu
		Film		Mode Film
		Sports		Mode sports
	Gamma	Gamma1		Régler à Gamma 1
		Gamma2		Régler à Gamma 2
		Gamma3		Régler à Gamma 3
	DCR	Arrêt		Désactive le taux de contraste dynamique
		Marche		Active le taux de contraste dynamique
	Overdrive	Faible		Régler le temps de réponse.
		Moyen		L'image peut être floue si l'utilisateur utilise la vitesse multipliée à un niveau trop élevé.
Fort			L'utilisateur peut ajuster le niveau de base de la vitesse multipliée dans la préférence de l'utilisateur ou l'arrêter	
Arrêt			(for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)	

## Paramétrage de l'image



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU** + pour sélectionner  (Paramétrage de l'image), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU** + pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU** + pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Horloge	0-100	Règle l'Horloge de l'Image pour réduire les parasites sur les Lignes Verticales.
	Mise au point	0-100	Règle la Phase de l'Image pour réduire les parasites sur les Lignes Horizontales
	Netteté	0-100	Règle la position Netteté de l'image.
	Position H.	0-100	Règle la position horizontale de l'image.
	Position V.	0-100	Règle la position verticale de l'image.

## Température de couleur



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU** + pour sélectionner  (Température de couleur), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU** + pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU** + pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Color Temp.	Chaude		Rappel de la Température des Couleurs Chaude dans l'EEPROM.	
		Normal		Rappel de la température des couleurs chaudes normale dans l'EEPROM.	
		Froide		Rappel de la Température des Couleurs Froide dans l'EEPROM.	
		sRGB		Rappel de la température des couleurs SRGB dans l'EEPROM.	
		Utilisateur	Rouge		Gain Rouge du Registre Numérique
			Vert		Gain Vert du Registre Numérique..
	Bleu			Gain Bleu du Registre Numérique	
	DCB Mode	Amélioration totale	éteint ou allumé	Désactive ou active le mode Amélioration totale	
		Peau Nature	éteint ou allumé	Désactive ou active le mode Peau Nature	
		Green Field	éteint ou allumé	Désactive ou active le mode Green Field	
		Bleu-ciel	éteint ou allumé	Désactive ou active le mode Bleu-ciel	
		Détecter auto	éteint ou allumé	Désactive ou active le mode Détecter auto	
	DCB Demo		éteint ou allumé	Désactive ou active Démo	

## Amplification de l'image



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU** + pour sélectionner  (Amplification de l'image), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU** + pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU** + pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Taille du cadre	14-100	Régler la taille du cadre
	Luminosité	0-100	Régler la luminosité du cadre
	Contraste	0-100	Régler le contraste du cadre
	Position H.	0-100	Régler la position horizontale du cadre
	Position V.	0-100	Régler la position verticale du cadre
	Cadre de couleur vive	éteint ou allumé	Désactive ou active le Cadre de couleur vive

## Paramétrage de l'affichage à l'écran



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU +** pour sélectionner  (Paramétrage de l'affichage à l'écran), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU +** pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU +** pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Position H.	0-100	Règle la position horizontale de l'OSD.
	Position V.	0-100	Règle la position verticale de l'OSD
	Durée	5-120	Règle la Durée OSD.
	Transparence	0-100	Ajuste la transparence de l'affichage à l'écran
	Langue		Sélectionner la langue OSD
	Rappel de pause	éteint ou allumé	Rappel de pause si l'utilisateur travaille sans discontinuer pendant plus de 1 hr.

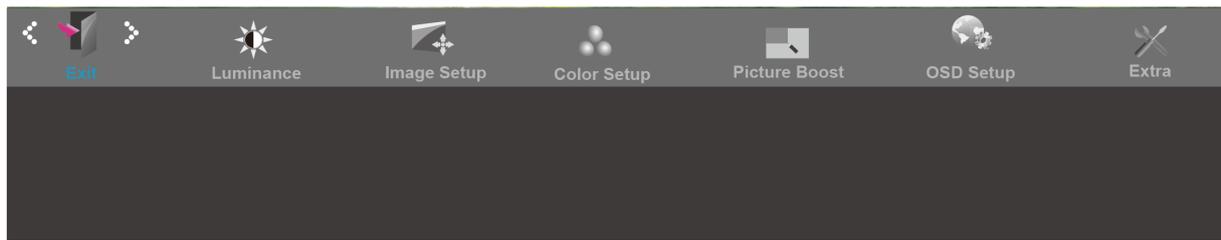
## Supplément



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser - **OU +** pour sélectionner  (Supplément), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser - **OU +** pour sélectionner le sous-menu, presser **MENU** pour entrer.
4. Presser - **OU +** pour régler.
5. Presser **AUTO** pour quitter.

	Sélectionner l'entrée	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Sélectionner la Source du signal comme entrée(E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Sélectionner la Source du signal comme (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Sélectionner la Source du signal comme (E2470SWHE / M2470SWH)
	Config. auto	oui ou non	Régler l'image auto au défaut
	Minut. désact	0~24 heures	Sélectionnez la durée avant extinction du moniteur.
	Format d'image	Large ou 4:3	Pour choisir le format d'image (Large ou 4:3)
	DDC/CI (CND-CE)	oui ou non	Tourner le support CND/CE sur MARCHÉ/ARRÊT
	Reset (Réinitialiser)	Yes (Oui)/ ENERGY STAR®	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut. (ENERGY STAR® disponible pour certains modèles.)
No (Non)			
Information		Montrer l'information de l'image principale et la source de la sous-image	

## Quitter



1. Presser **MENU** (Menu) pour afficher le menu.
2. Presser **- ou +** pour sélectionner  (Quitter), et presser **MENU** pour entrer.
3. Presser **AUTO** pour quitter.

	Quitter		Quitter l'OSD
---	---------	--	---------------

## Témoin DEL

Etat	Couleur de la DEL	
Mode Pleine Alimentation	Vert	
Mode Veille	Orange	

# Pilote

## i-Menu



Le logiciel "i-Menu" AOC vous souhaite la bienvenue. Le i-Menu vous permet de régler plus facilement les paramètres d'affichage de votre moniteur à l'aide de menus à l'écran au lieu de boutons d'affichage à l'écran sur le moniteur. Veuillez cliquer ici pour régler le logiciel. Pour effectuer l'installation, veuillez suivre le guide d'installation.



## e-Saver



Merci d'utiliser le logiciel de gestion d'alimentation de moniteur AOC e-Saver ! Le logiciel AOC e-Saver propose des fonctions de Mise hors tension intelligente pour vos moniteurs, permet à votre moniteur de se mettre hors tension en temps opportun lorsque votre PC est dans n'importe quel état (marche, arrêt, veille ou écran de veille) ; le délai de mise en tension effective dépend de vos préférences (voir l'exemple ci-dessous). Veuillez cliquer sur « driver/e-Saver/setup.exe » pour lancer l'installation du logiciel e-Saver, et suivez les instructions de l'assistant d'installation pour mener à bien l'installation du logiciel.

Sous chacun des quatre états de votre PC, vous pouvez choisir dans le menu déroulant le délai désiré (en minutes) pour l'arrêt automatique de votre moniteur. Voici un exemple illustré ci-dessous :

- 1) Le moniteur ne se met jamais hors tension lorsque le PC est sous tension.
- 2) Le moniteur se mettra automatiquement hors tension cinq minutes après la mise hors tension du PC.
- 3) Le moniteur se mettra automatiquement hors tension dix minutes après le PC est entré en mode veille ou attente.

Le moniteur se mettra automatiquement hors tension 20 minutes après l'affichage de l'écran de veille.



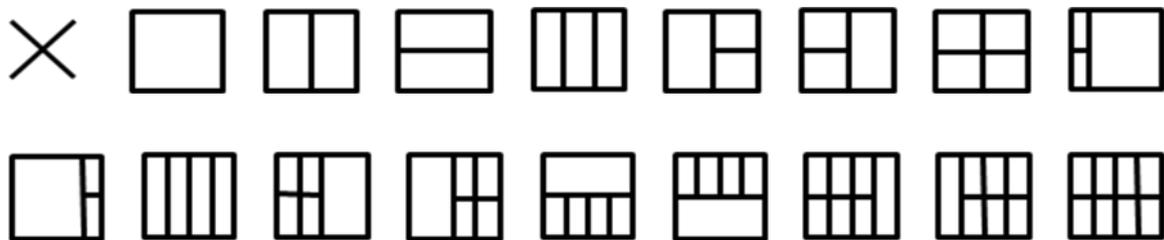
Vous pouvez cliquer sur « RÉINITIALISER » pour attribuer à e-Saver ses paramètres par défaut de la façon illustrée ci-dessous.



## Screen+



Le logiciel "AOC vous souhaite la bienvenue. Screen+, Screen+ software est un outil de partage de l'écran de votre bureau; il divise le bureau en deux volets distincts, chacun pouvant afficher une fenêtre différente. Il vous suffit de faire glisser la fenêtre vers le volet de votre choix lorsque vous souhaitez y accéder. Cet outil prend en charge l'affichage multi-écrans pour vous rendre la vie plus simple. Suivez simplement les instructions du logiciel pour l'installer.



# Dépannage

Problème & Question	Solutions Possibles
<b>DEL d'alimentation éteinte</b>	Assurez-vous que le bouton d'alimentation est en position Marche et que le câble d'alimentation est connecté correctement à une prise électrique avec terre et au moniteur.
<b>Aucune image ne s'affiche à l'écran</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cordon d'alimentation est-il correctement branché? Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et l'alimentation.</li> <li>• Le câble est-il correctement branché? (Branché à l'aide du câble D-sub ) Vérifiez le branchement du câble DB-15. (Connexion en utilisant un câble DVI) Vérifiez la connexion du câble DVI.</li> <li>* L'entrée DVI n'est pas disponible sur tous les modèles. (Connexion en utilisant un câble HDMI) Vérifiez la connexion du câble HDMI.</li> <li>* L'entrée HDMI n'est pas disponible sur tous les modèles.</li> <li>• Si l'alimentation est en marche, redémarrez l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran de connexion), qui est visible. Si l'écran initial (l'écran de connexion) s'affiche, redémarrez l'ordinateur sous le mode adapté (mode sans échec pour Windows ME/XP/2000) avant de modifier la fréquence de la carte vidéo. (Consultez la section Réglage de la résolution optimale) Si l'écran initial (l'écran de connexion) ne s'affiche pas, contactez le Centre d'assistance ou votre revendeur.</li> <li>• Voyez-vous "Entrée non prise en charge" sur l'écran? Ce message s'affiche lorsque le signal émis par la carte vidéo dépasse la résolution et la fréquence maximale supportée par l'écran. Veuillez par conséquent modifier le paramètre de résolution et de fréquence maximale afin que l'écran puisse les traiter.</li> <li>• Assurez-vous que les pilotes du moniteur AOC sont installés (les pilotes pour moniteur AOC sont disponibles sur : Ici).</li> </ul>
<b>L'image est floue, elle a un problème d'ombre</b>	Réglez les contrôles du Contraste et de la Luminosité. 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 de votre ordinateur .
<b>L'image saute ou un effet de vagues apparaît 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, ouBLEU)</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 fréquence de pixel (HORLOGE) et la mise au point (FOCUS) ou pressez la touche de raccourci(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 d'arrêt de win 95/98/2000/ME/XP. Réglez l'HORLOGE et le FOCUS ou utilisez la touche de raccourci(touche AUTO ).

<b>Réglementation et entretien</b>	Veuillez 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

## Spécifications générales E2470SWD

Ecran LCD	Numéro de modèle	E2470SWD	
	Système	Couleur TFT LCD	
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, DVI	
	Sync séparée.	H/V TTL	
	Couleurs affichées	16.7M couleurs	
	Horloge de pixel	165 MHz	
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz	
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm	
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm	
	Résolution pré réglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connecteur d'entrée	D-Sub, DVI	
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM ,TMDS	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz	
	Consommation électrique typique	24W(État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	
	Consommation d'énergie	28W(État de test : Régler la luminosité et le contraste au maximum.)	
Mode Veille	≅ 0.5W		
Minut. désact.	0~24 heures		
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	D-Sub, DVI	
	Type de câble de signal	Détachable	
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°
		Hors fonctionnement	-25° à 55°
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi )
		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi )

## Spécifications générales E2470SWH

Ecran LCD	Numéro de modèle	E2470SWH	
	Système	Couleur TFT LCD	
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, DVI, HDMI	
	Sync séparée.	H/V TTL	
	Couleurs affichées	16.7M couleurs	
	Horloge de pixel	165 MHz	
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz	
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm	
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm	
	Résolution pré réglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connecteur d'entrée	D-Sub, DVI, HDMI	
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM ,TMDS	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz	
	Consommation électrique typique	28W(État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	
	Consommation d'énergie	34W(État de test : Régler la luminosité et le contraste au maximum.)	
	Mode Veille	<0.5W	
	Minut. désact.	0~24 heures	
Haut-parleurs	2W x 2		
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Type de câble de signal	Détachable	
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°
		Hors fonctionnement	-25° à 55°
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi )
		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi )



## Spécifications générales E2470SWHE

Ecran LCD	Numéro de modèle	E2470SWHE	
	Système	Couleur TFT LCD	
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm	
	Pixel pitch	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, HDMI	
	Sync séparée.	H/V TTL	
	Couleurs affichées	16.7M couleurs	
	Horloge de pixel	165 MHz	
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz	
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm	
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm	
	Résolution pré-réglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connecteur d'entrée	D-Sub, HDMI1, HDMI2	
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz	
	Consommation électrique typique	26W(État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	
	Consommation d'énergie	32W(État de test : Régler la luminosité et le contraste au maximum.)	
	Mode Veille	≅ 0.5W	
Minut. désact.	0~24 heures		
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Type de câble de signal	Détachable	
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°
		Hors fonctionnement	-25° à 55°
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi)
		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi)

## Spécifications générales E2470SWDA

Ecran LCD	Numéro de modèle	E2470SWDA	
	Système	Couleur TFT LCD	
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, DVI	
	Sync séparée.	H/V TTL	
	Couleurs affichées	16.7M couleurs	
	Horloge de pixel	165 MHz	
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz	
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm	
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm	
	Résolution pré réglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connecteur d'entrée	D-Sub, DVI	
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM ,TMDS	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz	
	Consommation électrique typique	27W(État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	
	Consommation d'énergie	33W(État de test : Régler la luminosité et le contraste au maximum.)	
	Mode Veille	≅ 0.5W	
	Minut. désact.	0~24 heures	
Haut-parleurs	2W x 2		
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	D-Sub, DVI, Audio in	
	Type de câble de signal	Détachable	
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°
		Hors fonctionnement	-25° à 55°
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi )
		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi )

## Spécifications générales M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Ecran LCD	Numéro de modèle	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Système	Couleur TFT LCD		
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm		
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, DVI		
	Sync séparée.	H/V TTL		
	Couleurs affichées	16.7M couleurs		
	Horloge de pixel	165 MHz		
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz		
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm		
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz		
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm		
	Résolution préreglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connecteur d'entrée	D-Sub, DVI		
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM ,TMDS		
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz		
	Consommation électrique typique (État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Consommation d'énergie (État de test : Réglez la luminosité et le contraste au maximum.)	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Mode Veille	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
M2470SWD2		<0.5W		
M2470SWDA2		<0.3W		
Minut. désact.	0~24 heures			
Haut-parleurs	2W x 2(M2470SWDA2)			
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Type de câble de signal	Détachable		
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°	
		Hors fonctionnement	-25° à 55°	
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)	
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)	
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi )	

		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi )
--	--	---------------------	-----------------------------

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

## Spécifications générales M2470SWH

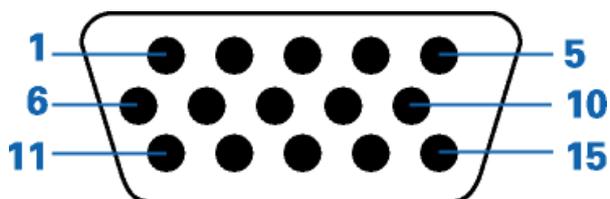
Ecran LCD	Numéro de modèle	M2470SWH	
	Système	Couleur TFT LCD	
	Dimension de l'image visualisable	diagonale de 59.8 cm	
	Pixel pitch	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Vidéo	Interface R, V, B Analogique, HDMI	
	Sync séparée.	H/V TTL	
	Couleurs affichées	16.7M couleurs	
	Horloge de pixel	165 MHz	
Autre	Limites de fréquence horizontale	30 kHz - 83 kHz	
	Taille d'écran horizontale(maximum)	521.28 mm	
	Limites de fréquence verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	293.22 mm	
	Résolution pré réglée optimale	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connecteur d'entrée	D-Sub, HDMI1, HDMI2	
	Signal d'entrée vidéo	Analogique : 0.7Vp-p(standard), 75 OHM ,TMDS	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz	
	Consommation électrique typique	28W(État de test : réglez Contraste = 50, Luminosité = 90.)	
	Consommation d'énergie	34W(État de test : Régler la luminosité et le contraste au maximum.)	
	Mode Veille	<0.3W	
	Minut. désact.	0~24 heures	
Haut-parleurs	2W x 2		
Fyysiset ominaisuudet	Type de connecteur	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Type de câble de signal	Détachable	
Ympäristö	Température	Lors du fonctionnement	0° à 40°
		Hors fonctionnement	-25° à 55°
	Humidité	Lors du fonctionnement	10% to 85% (sans-condensation)
		Hors fonctionnement	5% to 93% (sans-condensation)
	Altitude	Lors du fonctionnement	0 à 5000 m (0 à 16404 pi )
		Hors fonctionnement	0 à 12192m (0 à 40 000 pi )



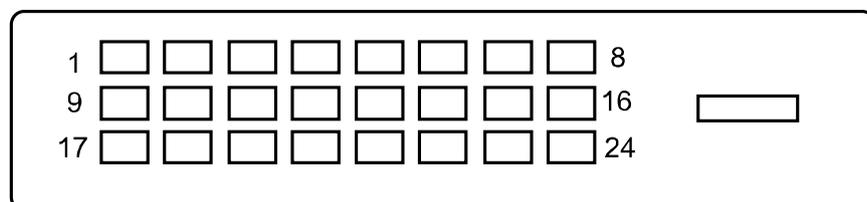
## Modes d'affichage pré-réglés

SOCLE	RÉSOLUTION	Fréquence Horizontale(kHz)	Fréquence Verticale(Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

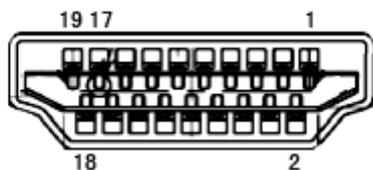
## Pin Assignments



Numéro de broche	Côté 15 broches du Câble de signal
1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	N.C.
5	Détection câble
6	Masse-R
7	Masse-V
8	Masse-B
9	+5V
10	Masse
11	N.C.
12	Données DDC-Série
13	Sync. H.
14	Sync.V.
15	Horloge DDC-Série



Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
1.	Données TMDS 2-	9.	Données TMDS 1-	17.	Données TMDS 0-
2.	Données TMDS 2+	10.	Données TMDS 1+	18.	Données TMDS 0+
3.	TMDS Données Blindage 2/4	11.	TMDS Données Blindage 1/3	19.	TMDS Données Blindage 0/5
4.	Données TMDS 4- / N.C.	12.	Données TMDS 3- / N.C.	20.	Données TMDS 5- / N.C.
5.	Données TMDS 4+ / N.C.	13.	Données TMDS 3+ / N.C.	21.	Données TMDS 5+ / N.C.
6.	Horloge DDC	14.	+5V Power	22.	Blindage pour Horloge TMDS
7.	Données DDC	15.	Masse (+5V)	23.	Horloge TMDS +
8.	N.C.	16.	Détecte le branchement à chaud	24.	Horloge TMDS -



Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal	Numéro de broche	Nom du signal
1.	Données TMDS 2+	9.	Données TMDS 0-	17.	Masse DDC/CEC
2.	TMDS Données Blindage 2	10.	Horloge TMDS +	18.	Alimentation +5 V
3.	Données TMDS 2-	11.	Blindage pour Horloge TMDS	19.	Détecte le branchement à chaud
4.	Données TMDS 1+	12.	Horloge TMDS -		
5.	TMDS Données Blindage 1	13.	CEC		
6.	Données TMDS 1-	14.	Réservé (N.C. on device)		
7.	Données TMDS 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Données Blindage 0	16.	SDA		

# Plug and Play

## Caractéristiques DDC2B Plug & Play

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