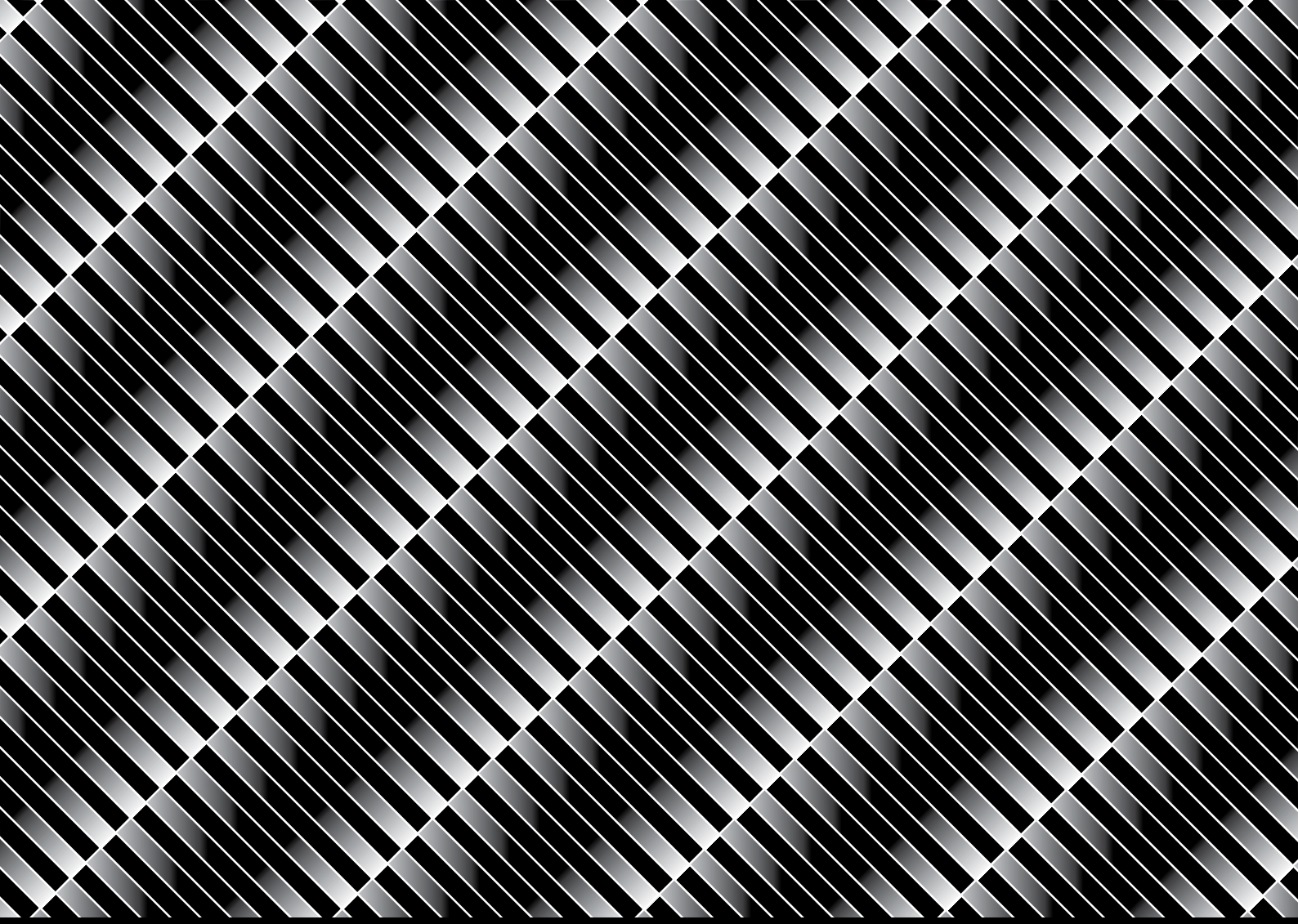


AG neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

MD-2402 & MD-2702 Moniteur LCD

www.agneovo.com

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement) 4
WEEE 5

MISES EN GARDE

Notice 6
Avertissements à propos de l'installation 6
Avertissements à propos de l'utilisation 7
Nettoyage et entretien 8
Notes sur le moniteur LCD 8

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1 Contenu de l'emballage 9
1.2 Installation 10
1.2.1 Installation du support 10
1.2.2 Ajustement de l'angle et de la hauteur de visualisation 11
1.2.3 Montage mural 12
1.3 Vue d'ensemble 13
1.3.1 Panneau de commande et indicateur 13
1.3.2 Vue arrière 14

CHAPITRE 2 : ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

2.1 Connexion de l'adaptateur secteur 15
2.2 Connexion des sources de signal d'entrée 16

CHAPITRE 3 : UTILISATION DU MONITEUR LCD

3.1 Mise sous tension 17
3.2 Sélection d'une source 17
3.3 Utilisation de la fonction de réglage auto 18
3.4 Sélection du mode d'image 18
3.5 Affichage du menu OSD 19
3.6 Verrouillage du menu OSD 19

CHAPITRE 4 : MENU À AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD 21
4.2 Structure du menu OSD 22

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DU MONITEUR LCD

5.1 Réglage de la luminosité 23
5.2 Réglage de la configuration de l'image 25
5.3 Réglage de la température de couleur 26
5.4 Réglage de l'OSD 27
5.5 Réglage Système 28

CHAPITRE 6 : APPENDICE

6.1 Messages d'avertissement 29
6.2 Timing 30
6.3 Dépannage 31

TABLE DES MATIÈRES

6.4 Transport du moniteur LCD 32

CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications du moniteur 34

7.2 Dimensions du moniteur 35

7.2.1 Dimensions du MD-2402 35

7.2.2 Dimensions du MD-2702 36

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avis de la Federal Communications Commission (FCC) (États-Unis uniquement)

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Classe B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio et causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander conseil à un fournisseur ou technicien spécialisé.

Toutes modifications ou tous changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Utilisez seulement un câble protecteur RF fourni avec le moniteur lors de la connexion de ce moniteur à un équipement informatique.

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à une humidité excessive.

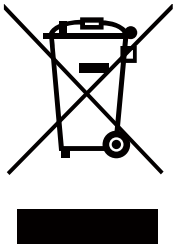
CET ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE DE CLASSE B EST CONFORME À TOUTES LES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION CANADIENNE DES ÉQUIPEMENTS GÉNÉRANT DES INTERFÉRENCES.

Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non désiré.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

WEEE

Informations pour les utilisateurs dans l'Union Européenne



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que le produit doit être éliminé séparément de vos autres déchets ménagers. Vous êtes responsable de l'élimination de votre équipement en l'apportant à un point de collecte pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets d'équipements lors de leur élimination permettront de préserver les resources naturelles et d'assurer que ce produit est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Pour les foyers privés dans l'Union européenne. Afin de contribuer à la conservation des ressources naturelles et pour garantir que le produit sera recyclé d'une manière approprié pour protéger la santé humaine et l'environnement, nous souhaitons attirer votre attention sur les points suivants :

- La poubelle barrée sur l'appareil ou l'emballage extérieur indique que le produit est
- conforme à la directive européenne WEEE (Appareils électriques et électroniques usagés).
- Jetez toujours les appareils usagés séparément des déchets ménagers.
- Les piles doivent être retirées au préalable et jetées séparément dans un système de collecte approprié.
- Vous êtes responsable de la suppression de vos données personnelles sur les appareils usagés avant leur élimination.
- Les foyers privés peuvent remettre gratuitement leurs anciens appareils.
- Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

MISES EN GARDE

Mises en Garde

Symboles utilisés dans ce manuel

	Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit.
	Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.

Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le moniteur LCD et gardez-le dans un endroit sûr comme référence.
- Les spécifications du produit et les autres informations contenues dans ce manuel de l'utilisateur sont à titre de référence uniquement. Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis. Le contenu mis à jour peut être téléchargé sur notre site Web : **www.agneovo.com**.
- Pour protéger vos droits en tant qu'utilisateur, n'enlevez pas les étiquettes qui se trouvent sur le moniteur LCD. Vous pourriez annuler la garantie.

Avertissements à propos de l’installation

	N'installez pas ce moniteur LCD dans des endroits chauds, par ex. près d'un chauffage, d'une fente de ventilation ou en plein soleil.
	Ne couvrez pas et n'obstruez pas les fentes de ventilation de cet appareil.
	Installez ce moniteur LCD sur une surface stable. N'installez pas ce moniteur LCD dans un endroit où il risque d’être soumis à des vibrations ou des chocs.
	Installez ce moniteur LCD dans un endroit bien aéré.
	N'installez pas ce moniteur LCD à l'extérieur.
	N'installez pas ce moniteur LCD dans des endroits chauds ou humides.
	Ne renversez pas des liquides et n'insérez pas des objets à l'intérieur de ce moniteur LCD ou dans les fentes de ventilation. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou endommager le moniteur LCD.

MISES EN GARDE

Avertissements à propos de l’utilisation

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec ce moniteur LCD.

La prise de courant doit être située près du moniteur LCD pour être facilement accessible.

Si une rallonge est utilisée avec ce moniteur LCD, assurez-vous que l'intensité électrique totale des appareils branchés sur la prise de courant ne dépasse pas l'intensité électrique maximale permise.

Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. N'installez pas ce moniteur LCD dans un endroit où vous pourriez marcher sur le cordon d'alimentation.

Si le moniteur LCD ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez le cordon d’alimentation de la prise de courant.

Pour débrancher le cordon d'alimentation, tenez et tirez par la fiche. Ne débranchez pas le cordon en tirant dessus, cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.

Ne touchez pas et ne débranchez pas le cordon d’alimentation avec des mains mouillées.

AVERTISSEMENT :

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et contactez un technicien qualifié dans tous les cas suivants :

- Lorsque le cordon d’alimentation est endommagé.
- Si le moniteur LCD est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si le moniteur LCD fume ou qu'il y a une odeur bizarre.

Il n'est pas recommandé d'installer cet appareil sur un plafond ou sur une surface horizontale élevée.

AVERTISSEMENT :

Le non-respect de ces instructions d'installation peut avoir des conséquences indésirables, par exemple causer des blessures ou causer des dommages. Si vous avez déjà installé ce moniteur sur un plafond ou sur une surface horizontale élevée, il est recommandé de contacter AG Neovo pour de l'aide ou des solutions pour vous aider à avoir une meilleure expérience sans risque.

MISES EN GARDE

Nettoyage et entretien

N'essayez pas de réparer le moniteur LCD vous-même, contactez un technicien qualifié pour de l'aide.

Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou d'autres dangers.

Notes sur le moniteur LCD

Afin de maintenir les performances lumineuses, il est recommandé d'utiliser un faible réglage pour la luminosité.

A cause de la durée de vie de la lampe, il est normal que la qualité de la luminosité du moniteur LCD baisse après un certain temps.

Lorsque des images statiques sont affichées pendant des longues périodes, l'image peut rester visible sur le moniteur LCD. Cela est appelé une brûlure ou une rétention d'image.

Pour éviter la rétention d'image, suivez les instructions suivantes :

- Réglez le moniteur LCD pour qu'il s'éteigne après quelques minutes d'inactivité.
- Utilisez un économiseur d'écran avec une image qui bouge ou une image toute blanche.
- Changez souvent l'image du bureau.
- Réglez la luminosité du moniteur LCD sur un réglage bas.
- Éteignez le moniteur LCD lorsque vous n'utilisez pas le système.

Ce que vous pouvez faire lorsqu'il y a une rétention d'image sur le moniteur LCD :

- Éteignez le moniteur LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Cela peut-être des heures ou plusieurs jours.
- Utilisez un économiseur d'écran pendant les périodes prolongées d'inutilisation.
- Utilisez une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.

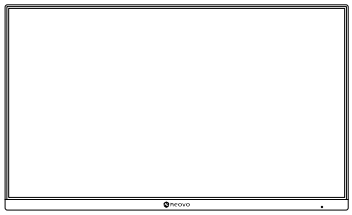
Il y a des millions de micro-transistors dans ce moniteur LCD. Il est normal que quelques transistors soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n’indique pas un problème.

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

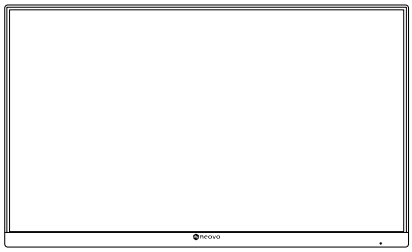
1.1 Contenu de l'emballage

La boîte devrait contenir les pièces suivantes lorsque vous l'ouvrez ; vérifiez le contenu. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contactez immédiatement votre revendeur.

Moniteur LCD

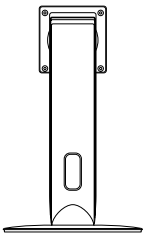


MD-2402



MD-2702

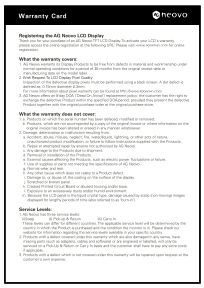
Support et vis



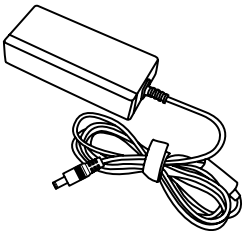
(M4 x 10 mm) *4

Guide de démarrage rapide

Carte de garantie



Adaptateur secteur

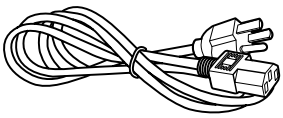


Remarque :

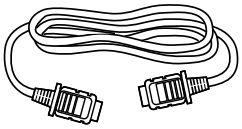
Utilisez exclusivement l'adaptateur d'alimentation fourni :

- Technologie de l'adaptateur
  N° du modèle : ATM065T-P120
  Tension : 12V/5A

Cordon d'alimentation



Câble HDMI



Remarque :

- Les images servent uniquement de référence. Les éléments fournis peuvent varier.

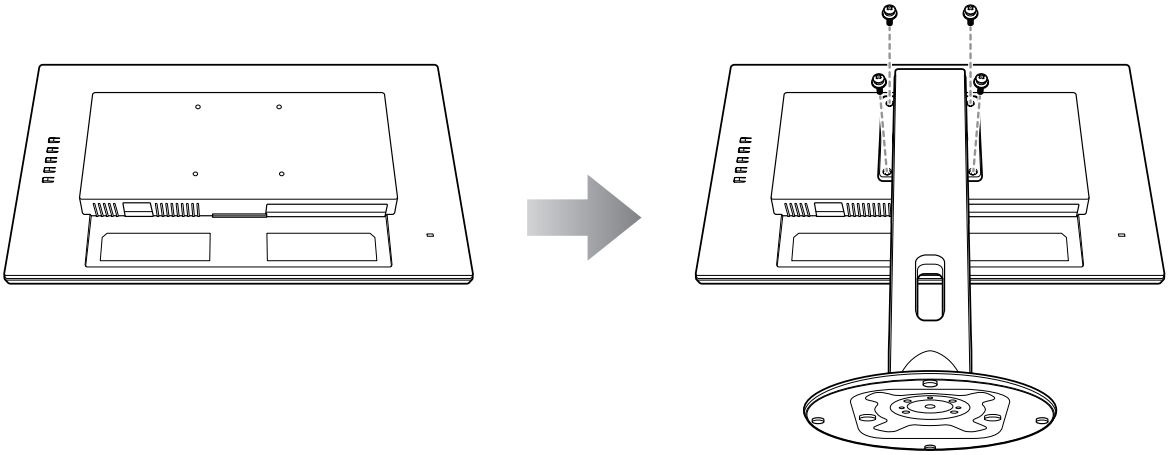
1.2 Installation

1.2.1 Installation du support

1. **Placez le moniteur LCD avec le côté dalle orienté vers le bas sur une surface rembourrée.**
2. **Fixez le support au moniteur LCD.**

   a. Alignez et fixez le support à l'arrière du moniteur LCD.

   b. Utilisez les vis pour fixer le support.



3. **Installez le moniteur LCD en position verticale.**

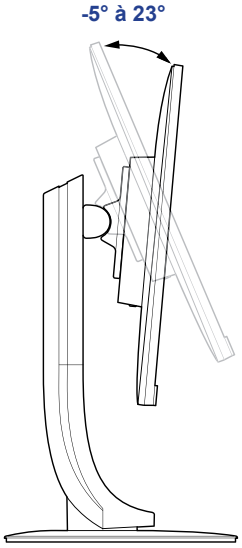
1.2.2 Ajustement de l'angle et de la hauteur de visualisation

Pour une visualisation optimale, il est conseillé de regarder l'écran en lui faisant face, puis d'ajuster l'angle et la hauteur d'affichage du moniteur LCD selon vos préférences.

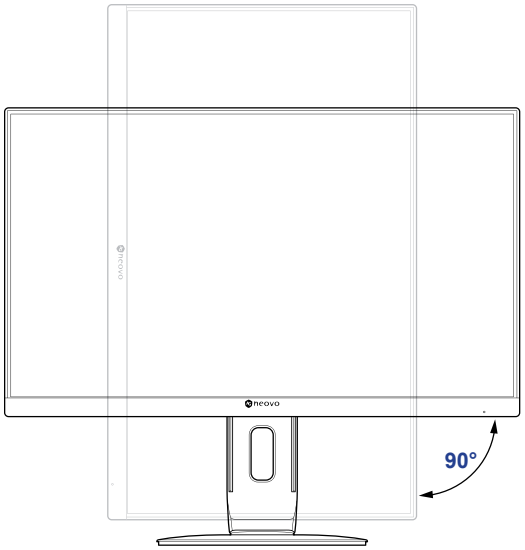
Tenez le support pour que l'écran ne bascule pas lorsque vous effectuez l'ajustement.

Vous pouvez ajuster l'angle et la hauteur de l'écran comme suit :

Angle d'inclinaison :

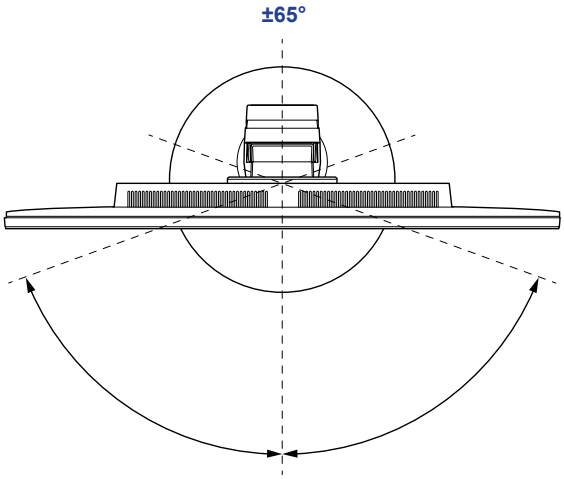


Angle de pivotement :

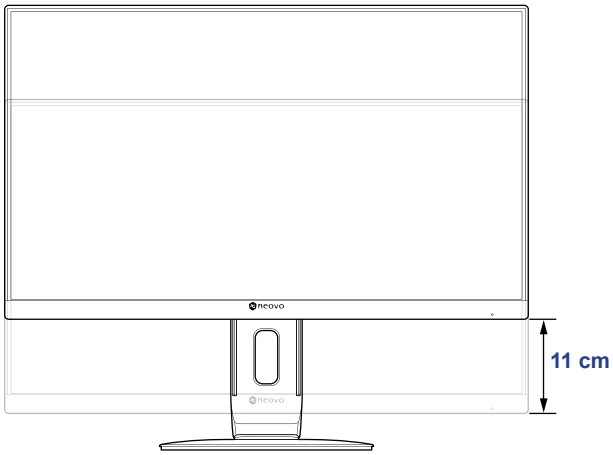


Remarque : *Avant d'effectuer l'ajustement, assurez-vous d'ajuster la hauteur à la position la plus élevée, puis inclinez l'écran à 90˚.*

Angle de rotation :



Ajustement de la hauteur :



1.2.3 Montage mural

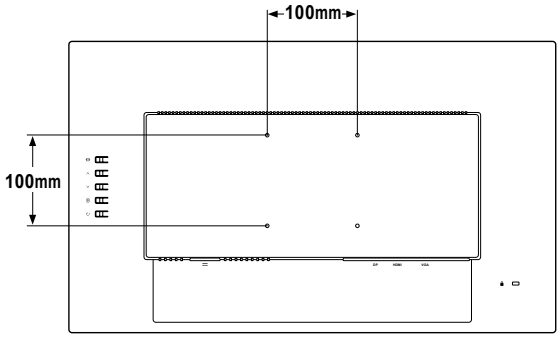
Pour fixer le moniteur LCD au mur, effectuez les étapes suivantes :

1. **Retirez le support.**

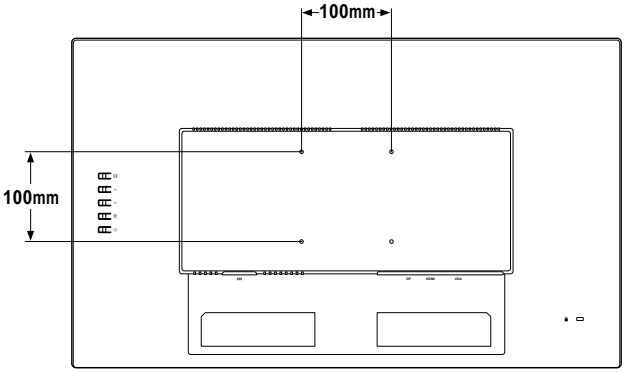
   Référez-vous à page 32.

2. **Montage mural du moniteur LCD.**

   Vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière du moniteur LCD.



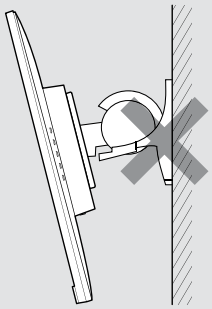
MD-2402



MD-2702

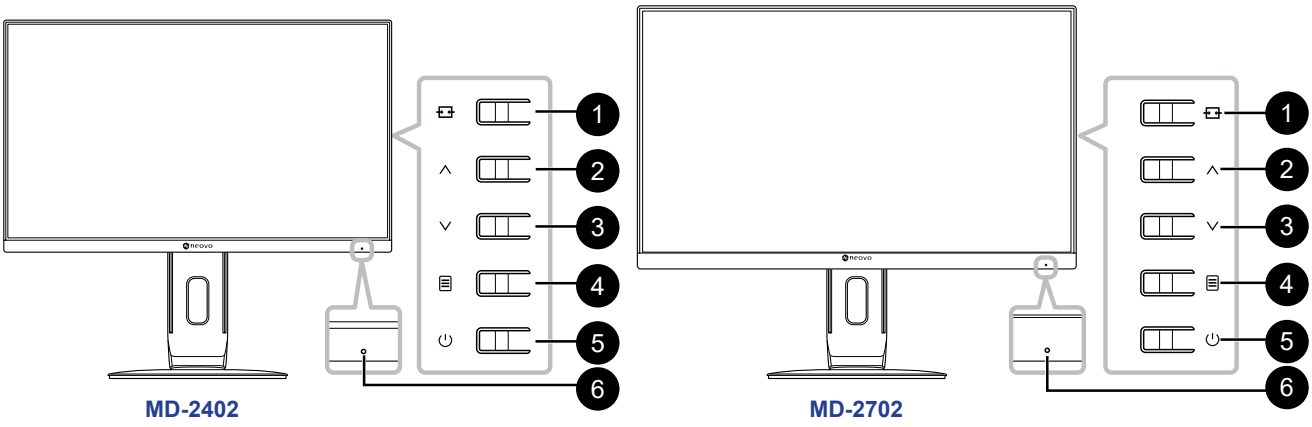
Remarque : *Prenez des mesures appropriées pour éviter que le moniteur LCD ne puisse tomber et blesser ou causer des dommages au moniteur, par ex. en cas de tremblement de terre ou d'autres catastrophes.*

- *Utilisez uniquement le kit de montage mural 100 x 100 mm recommandé par AG Neovo. Tous les kits de montage mural AG Neovo sont conformes à la norme VESA.*
- *Attachez le moniteur LCD sur un mur assez fort pour supporter son poids.*
- *Il est conseillé de monter le moniteur LCD au mur sans l'incliner en l'orientant vers le bas.*



1.3 Vue d'ensemble

1.3.1 Panneau de commande et indicateur



1 **AUTO / SOURCE / QUITTER (⊡) :** Touche de raccourci : Bouton Source

- Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur les touches du clavier listées ci-dessous et maintenez-les enfoncées pendant au moins 3 secondes pour activer la fonction de réglage automatique (pour la source de signal d'entrée VGA).
- Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur cette touche pour sélectionner l'entrée lors de la connexion du câble d'entrée.
- Lorsque le menu OSD est ouvert, appuyez pour quitter le menu OSD.

2 **HAUT (∧) :**

Lorsque le menu OSD est ouvert, navigue parmi les icônes d'ajustement ou ajuste une fonction.

3 **BAS (∨) :** Touche de raccourci : Sélection du MODE D'IMAGE

- Lorsque le menu OSD est fermé, active la Sélection du MODE D'IMAGE.
- Lorsque le menu OSD est ouvert, navigue parmi les icônes d'ajustement ou ajuste une fonction.

4 **MENU / ENTRÉE (☰) :**

Active le menu OSD, confirme le réglage de la fonction, ou quitte le menu OSD.

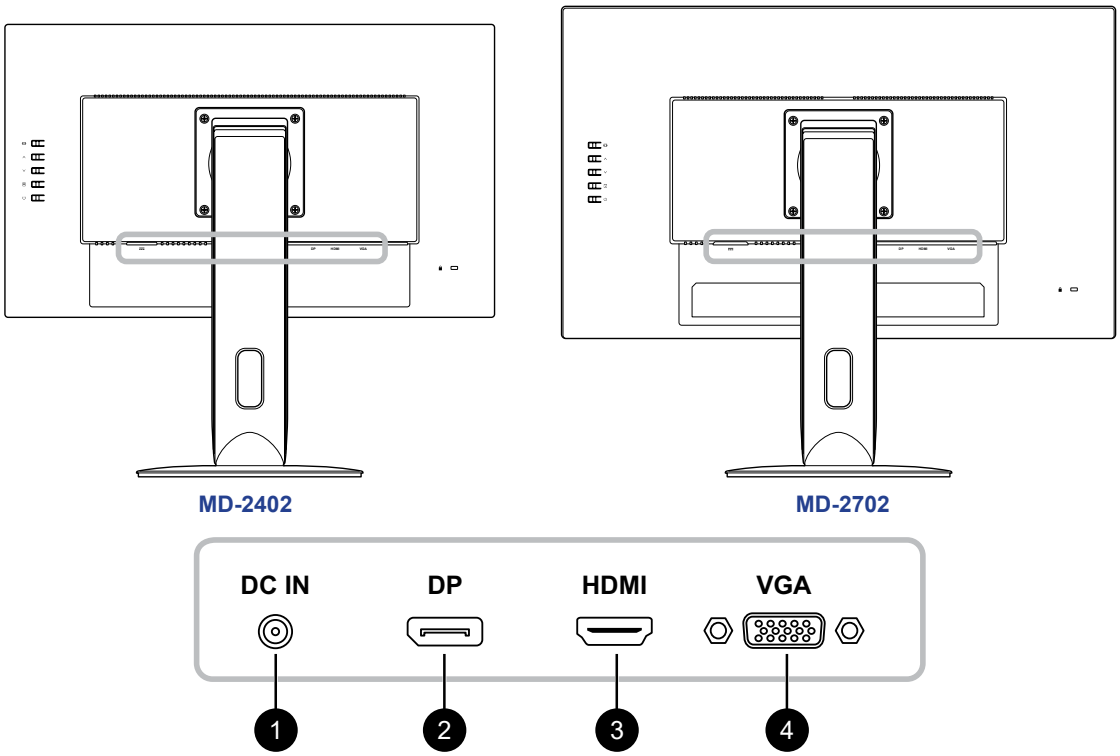
5 **ALIMENTATION (⏻) :**

Appuyez pour allumer ou éteindre l'écran.

6 **Indicateur d'état d'alimentation :** Indique l'état de fonctionnement du moniteur :

- Bleu - Appareil allumé.
- Bleu clignotant – Mode veille.
- LED éteint - Mode hors tension.

1.3.2 Vue arrière



1 **ENTRÉE CC :**

Raccordement à l'adaptateur électrique fourni.

2 **DP :**

Connecte l'entrée de signaux DisplayPort.

3 **HDMI :**

Connecte une entrée de signaux HDMI.

4 **VGA :**

Connecte l'entrée de signaux VGA.

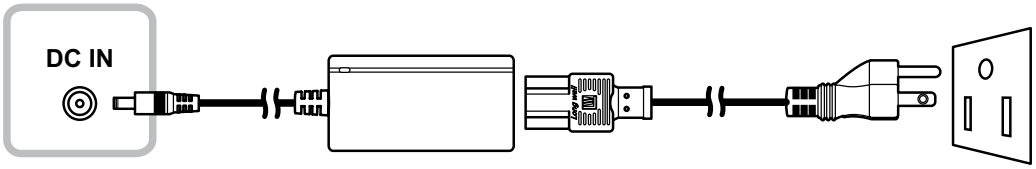
CHAPITRE 2 : ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

ATTENTION :

Assurez-vous que le moniteur LCD n'est pas connecté à la prise de courant avant de faire des connexions. Le branchement des câbles lorsque l'écran est sous tension peut causer un choc électrique ou une blessure.

2.1 Connexion de l’adaptateur secteur

1. **Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur d'alimentation.**
2. **Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise d’alimentation CC au dos de votre moniteur LCD.**
3. **Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.**

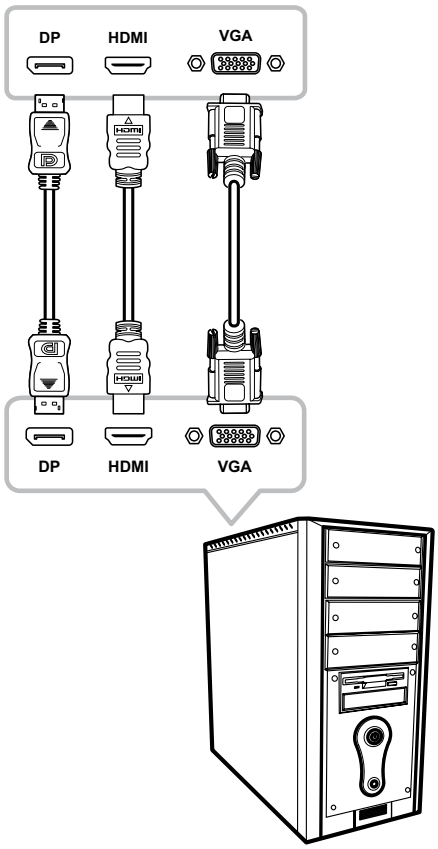


ATTENTION :

Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez la fiche et non le cordon. Ne tirez jamais le cordon.

2.2 Connexion des sources de signal d'entrée

Les signaux des sources d'entrée peuvent être connectés avec les câbles suivants :



- **DisplayPort**

  Branchez une extrémité d'un câble DP sur le connecteur DP du moniteur LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DP de l'ordinateur.

- **HDMI**

  Branchez une extrémité d’un câble HDMI sur le connecteur HDMI du moniteur LCD et l’autre extrémité sur le connecteur HDMI de l'ordinateur.

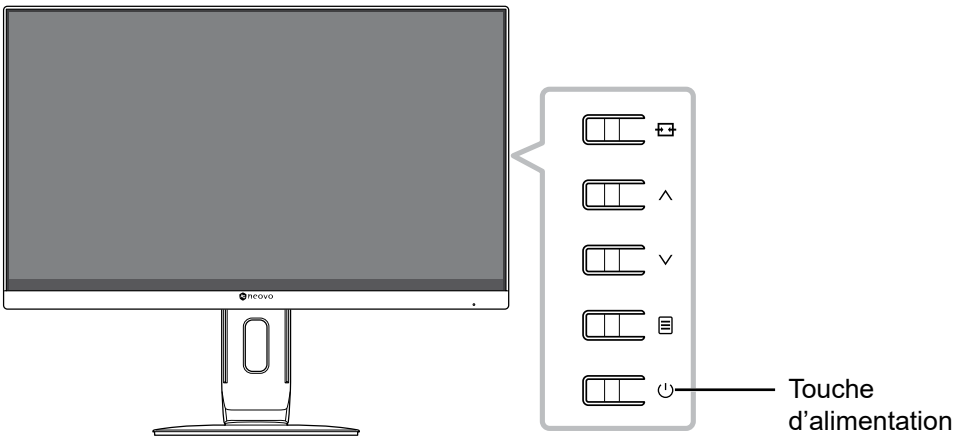
- **VGA**

  Branchez une extrémité d'un câble D-Sub (VGA) sur le connecteur D-SUB (VGA) du moniteur LCD et l'autre extrémité sur le connecteur D-SUB (VGA) de l'ordinateur.

CHAPITRE 3 : UTILISATION DU MONITEUR LCD

3.1 Mise sous tension

1. **Branchez l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation CC au dos de votre moniteur LCD.**
2. **Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.**
3. **Appuyez sur la touche ⏻ du panneau de commande.**

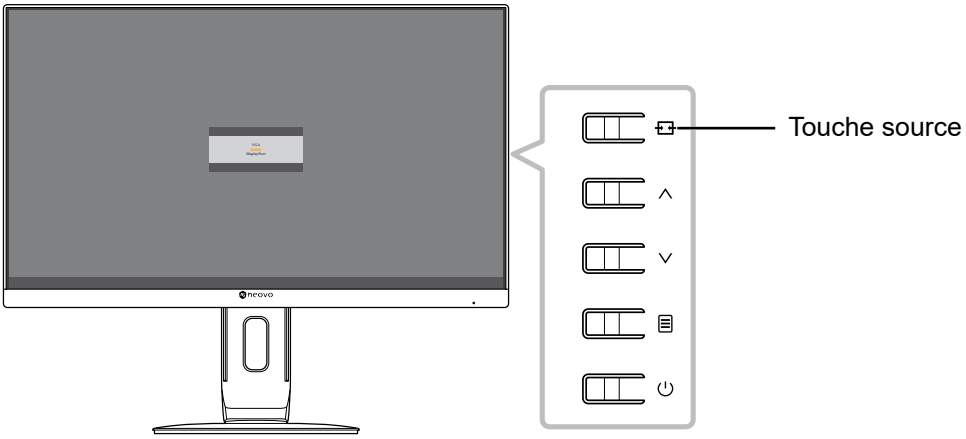


Lorsque le moniteur LCD est allumé, appuyez sur le bouton ⏻ pour éteindre le moniteuer LCD.

Remarque : *Le moniteur LCD consomme toujours de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Débranchez l'adaptateur secteur si vous voulez couper complètement l'alimentation.*

3.2 Sélection d'une source

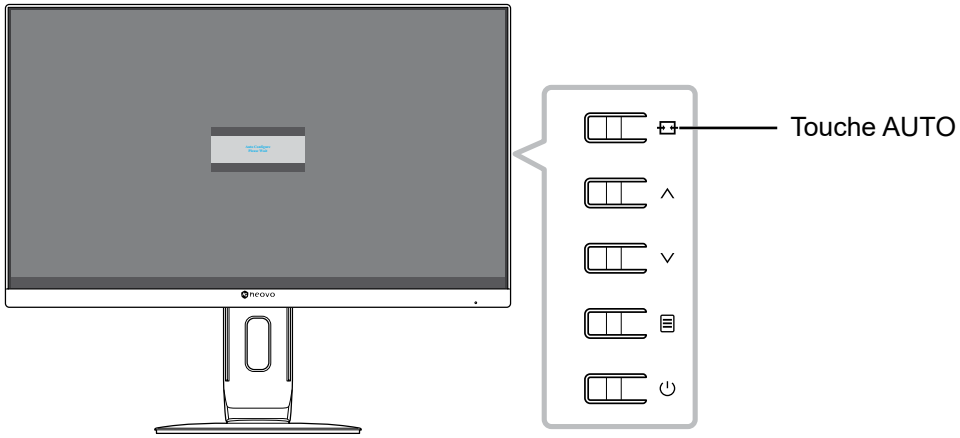
Appuyez sur la touche ⊡ pour faire apparaître le menu de sélection de rapide.



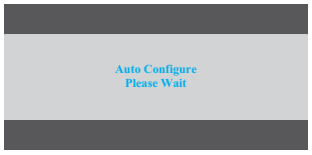
Le menu suivant apparait sur l'écran :

3.3 Utilisation de la fonction de réglage auto

Maintenez enfoncée la touche ⊡ pendant au moins 3 seconde pour effectuer un réglage automatique de la source VGA. Cette fonction ajuste automatiquement le moniteur LCD en appliquant les réglages optimaux, y compris la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase.

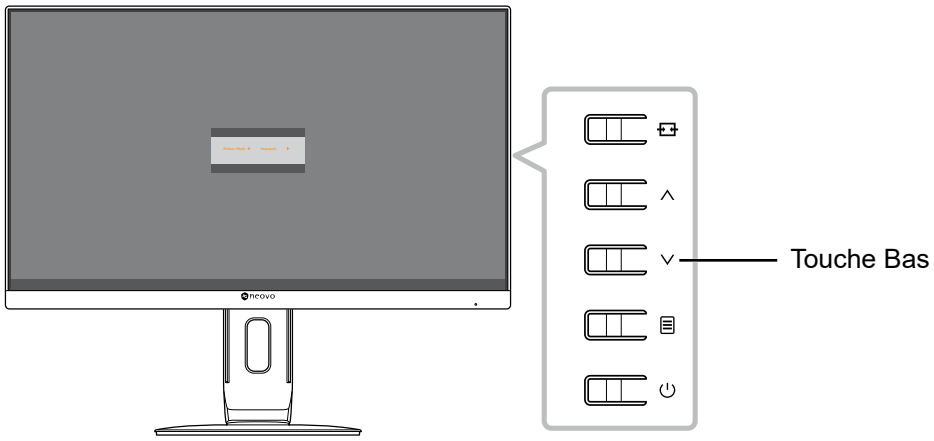


Lorsque le réglage automatique est lancé, le message ci-dessous s'affiche à l'écran :



3.4 Sélection du mode d’image

Appuyez sur la touche ∨ pour faire apparaître le menu de mode d'image.



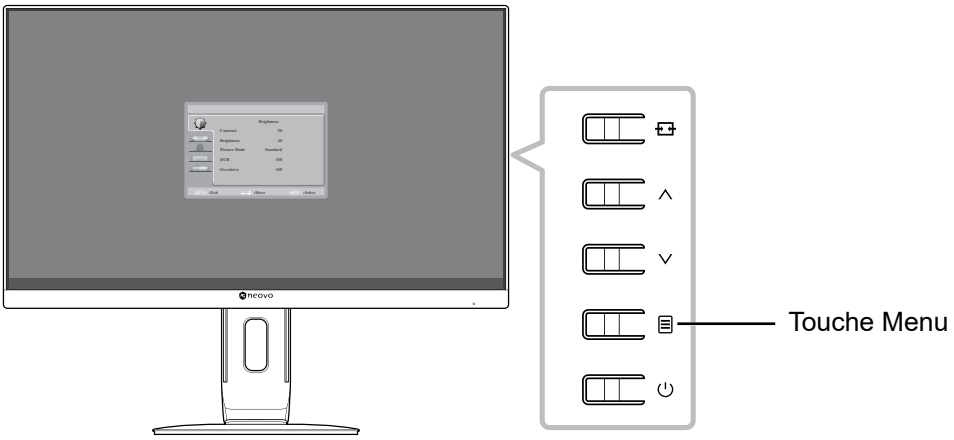
Le menu suivant apparait sur l’écran :

Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner le mode d’image. Appuyez ensuite sur la touche ☰ pour confirmer ou attendez que le menu de mode d'image disparaisse automatiquement de l'écran. Les options de mode d'image disponibles comprennent « Standard » et « DICOM ».

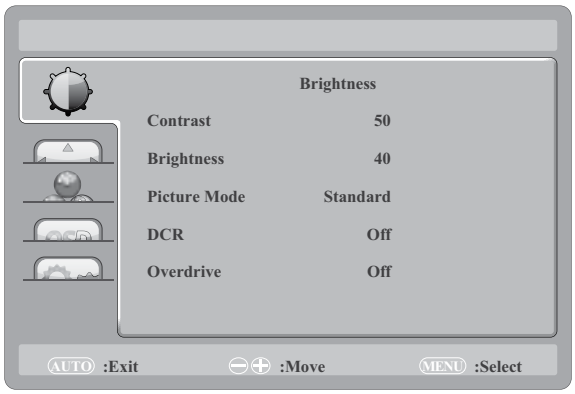
3.5 Affichage du menu OSD

Appuyez sur la touche ☰ pour ouvrir le menu OSD. Appuyez sur la touche ⊡ pour fermer le menu OSD.

Pour plus d'informations sur les réglages, consultez la page 23.

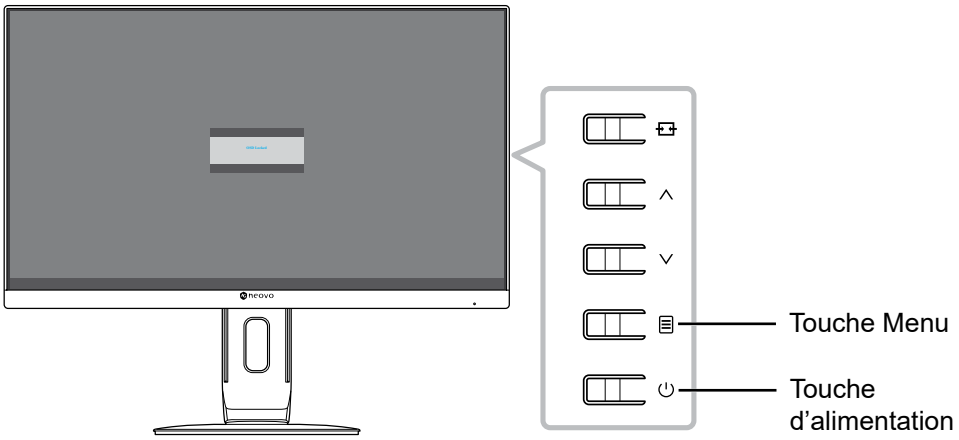


Le menu suivant apparait sur l'écran :



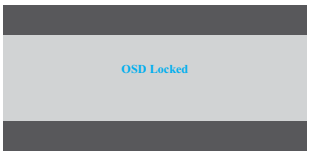
3.6 Verrouillage du menu OSD

Pour verrouiller le menu OSD, appuyez et maintenez la touche ☰ enfoncée lorsque le moniteur LCD est éteint, puis appuyez sur la touche ⏻ pour allumer le moniteur LCD.



UTILISATION DU MONITEUR LCD

Le menu suivant apparaît à l'écran lorsque vous appuyez sur la touche ∧ , ∨ ou ☰ :

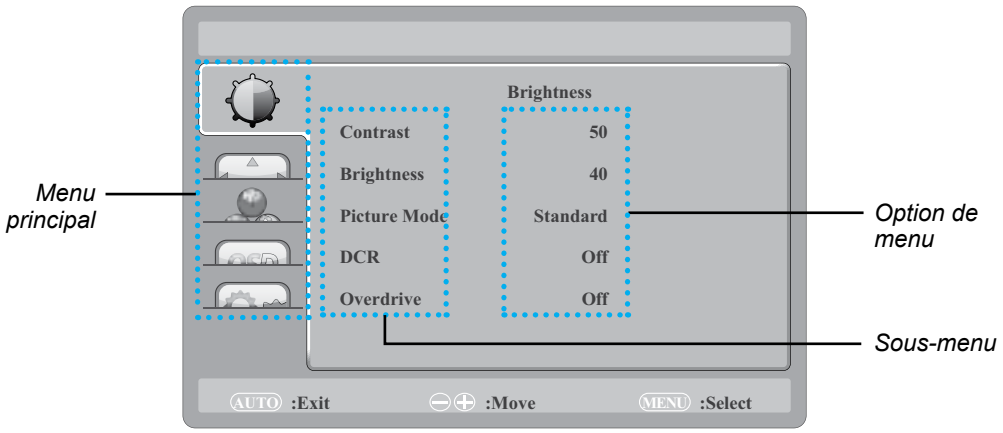


Pour déverrouiller le menu OSD, appuyez sur et maintenez la touche ☰ lorsque le moniteur LCD est éteint, puis appuyez sur la touche ⏻.

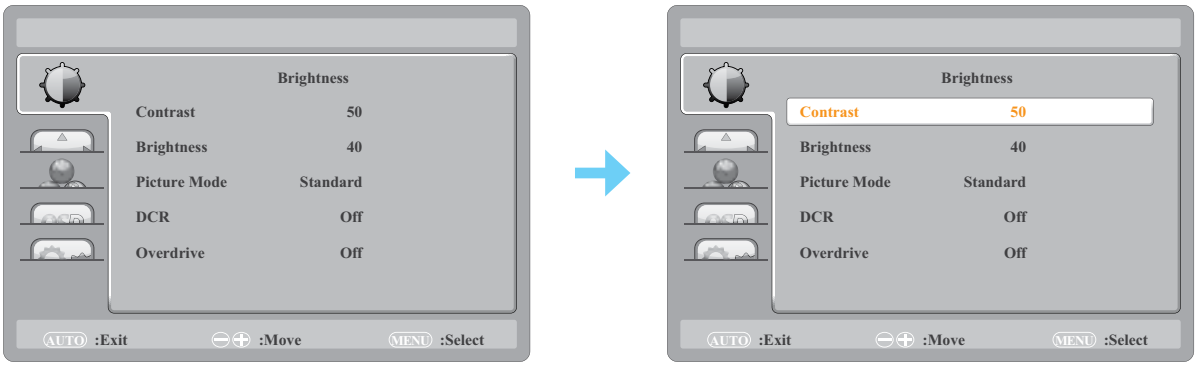
CHAPITRE 4 : MENU À AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**

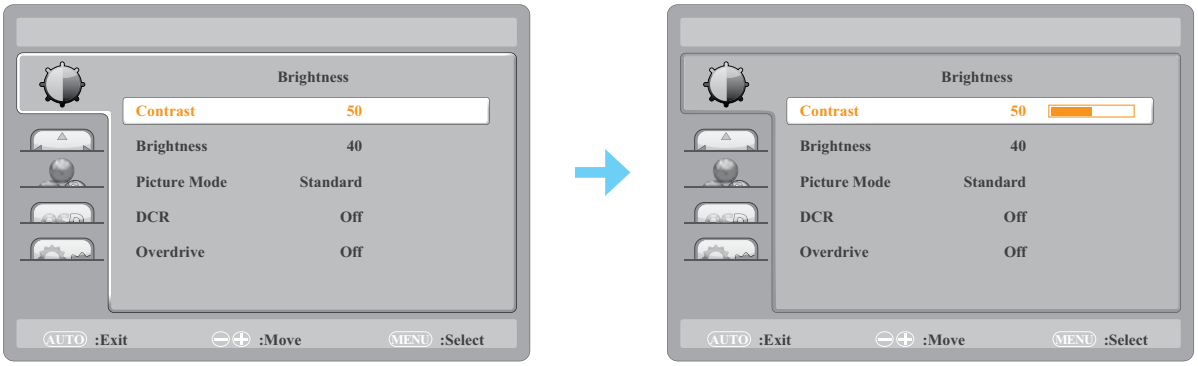


2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu sélectionné.**



L'icône du menu sélectionné apparaît sur le panneau gauche et le texte de l'option de menu sélectionnée devient orange.

3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses options.**



Le texte de l'option de menu ou du sous-menu sélectionné(e) devient orange.

4. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour régler la valeur ou sélectionner le réglage.**
5. **Pour quitter le sous-menu, appuyez sur la touche la touche ⊡.**
6. **Pour fermer la fenêtre OSD, appuyez répétitivement sur la touche ⊡.**

Remarque : *Lorsque vous modifiez des réglages, tous les changements seront automatiquement enregistrés lorsque vous :*
- *Passe à un autre menu*
- *Quitte le menu OSD*
- *Attend que le menu OSD disparaisse*

4.2 Structure du menu OSD

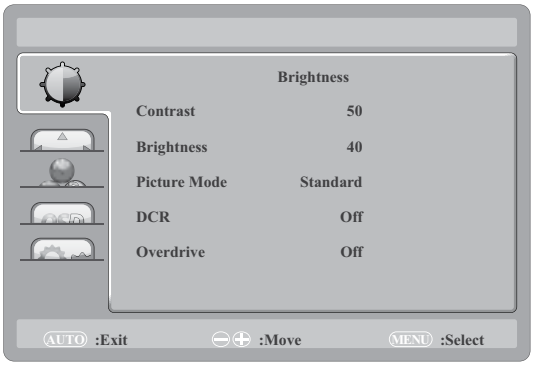
Menu principal	Sous-menu	Référence
Luminosité ( )	Contraste	Consultez la page 23.
	Luminosité	
	Mode Image	
	DCR	
	Overdrive	
Réglage de l'image ( )	Horloge	Consultez la page 25.
	Phase	
	Position H	
	Position V	
	Rapport L/H	
Temp. couleur ( )	Temp. couleur	Consultez la page 26.
	Rouge	
	Vert	
	Bleu	
Réglages d'OSD ( )	Position H	Consultez la page 27.
	Position V	
	Durée de l'OSD	
	Langue	
Système ( )	Sélection du signal d'entrée	Consultez la page 28.
	DDC/CI	
	Redémarrage	
	Information	

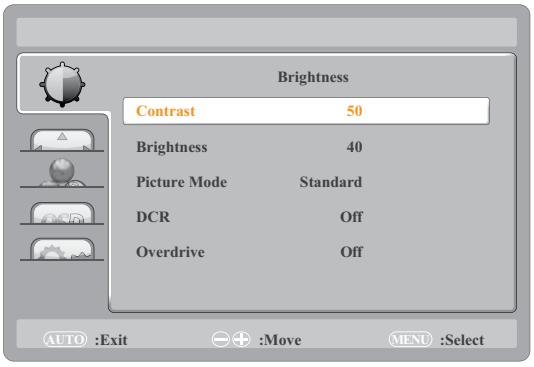
Remarque : *La disponibilité de certaines options du menu dépend du signal de la source d'entrée et du réglage en cours. Si le menu n'est pas disponible, il sera désactivé et grisé.*

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DU MONITEUR LCD

5.1 Réglage de la luminosité

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**
2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu Luminosité.**





3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses réglages.**

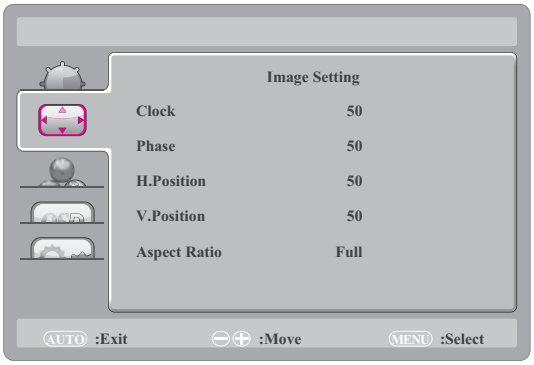
Élément	Fonction	Opération	Plage
Contraste	Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc. **Remarque :** Si le mode d'image est réglé sur DICOM et/ou si DCR est activé, le Contraste ne peut pas être réglé.	Appuyez sur ∧/∨ pour ajuster la valeur.	0 à 100
	Réglage d'origine ***Réglage élevé*** ***Réglage bas***		
Luminosité	Ajuste la luminance de l'image de l'écran. **Remarque :** Si le mode d'image est réglé sur DICOM et/ou si DCR est activé, la Luminosité ne peut pas être réglée.	Appuyez sur ∧/∨ pour ajuster la valeur.	0 à 100
	Réglage d'origine ***Réglage élevé*** ***Réglage bas***		

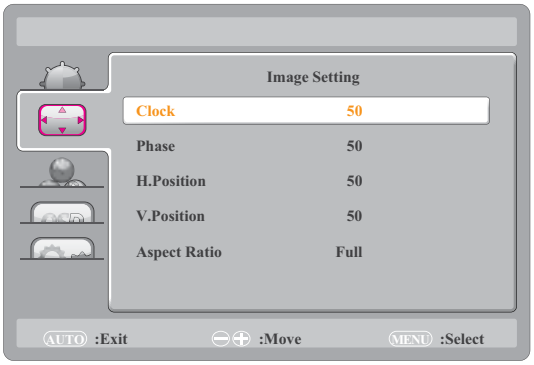
RÉGLAGE DU MONITEUR LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
Mode Image	Sélectionne un réglage d'image prédéfini. **Remarque :** Si DCR est activé, le mode d'image est prédéfini et ne peut pas être modifié.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	Standard DICOM
DCR (Rapport dynamique de contraste)	Active la fonction DCR Cette fonction permet de régler automatiquement la luminosité et le contraste de l'image sur une plage de contraste haute vitesse et dynamique, comme pour l'affichage de films. La fonction DCR s'utilise lors d'un affichage en intérieur.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	Activé Désactivé
Overdrive	Améliore le temps de réponse de l'affichage.		

5.2 Réglage de la configuration de l'image

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**
2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu Réglage de l'image.**



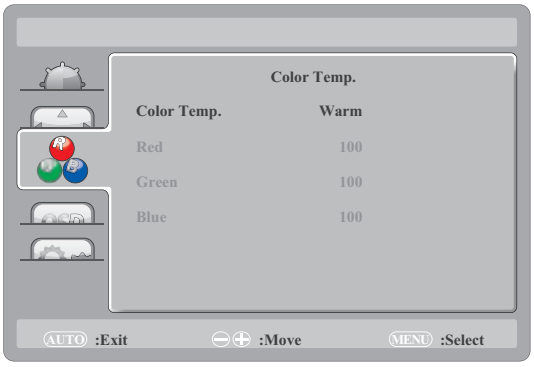


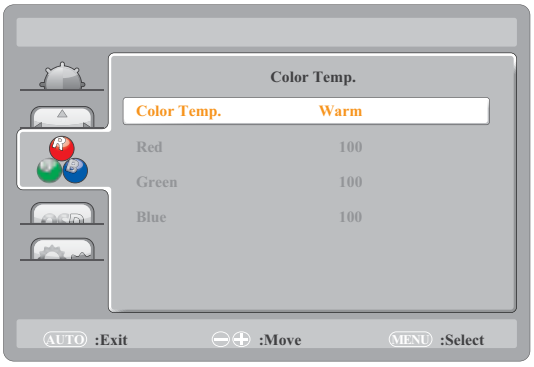
3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses réglages.**

Élément	Fonction	Opération	Plage
Horloge	Ajuste la synchronisation de la fréquence avec le signal vidéo. **Remarque :** Cette option du menu n'est disponible que pour la source VGA.	Appuyez sur ∧/∨ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Phase	Ajuste la synchronisation de la phase avec le signal vidéo. **Remarque :** Cette option du menu n'est disponible que pour la source VGA.		
Position H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'écran vers la gauche ou la droite. **Remarque :** Cette option du menu n'est disponible que pour la source VGA.		
Position V (Position verticale)	Déplace l'image de l'écran vers le haut ou le bas. **Remarque :** Cette option du menu n'est disponible que pour la source VGA.		
Rapport L/H	Sélectionne le rapport d'aspect de l'image à l'écran.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	Complète 4:3

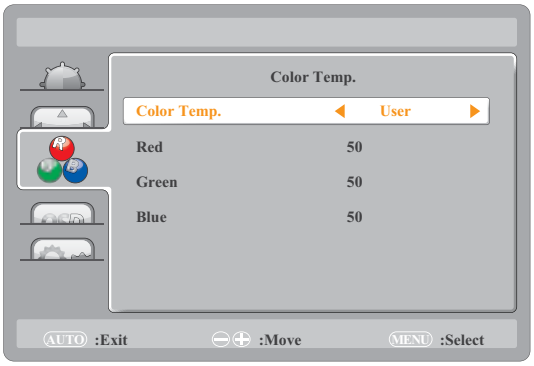
5.3 Réglage de la température de couleur

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**
2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu Temp. couleur.**



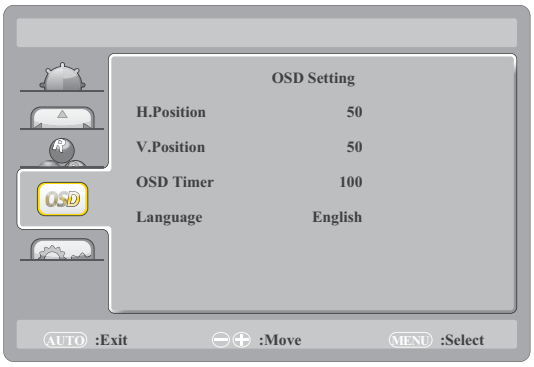


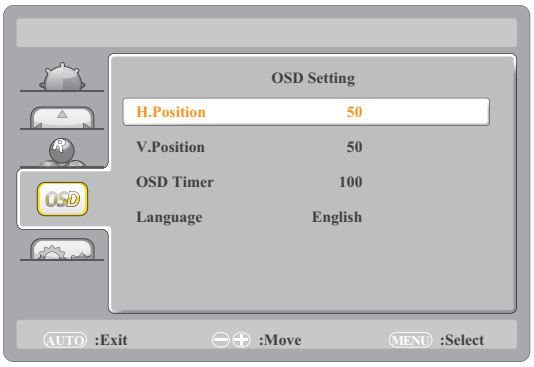
3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses réglages.**

Élément	Fonction	Opération	Plage
Temp. couleur (Température des couleurs)	Elle contient plusieurs réglages de couleurs.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	Chaud Neutre Froid sRGB Utilisateur
	Si le paramètre **Temp. couleur** est réglé sur **Utilisateur**, vous pouvez personnaliser la température de couleur en ajustant le réglage du rouge, du vert et du bleu selon vos préférences.  a. Sélectionnez **Utilisateur** et appuyez sur la touche ☰. b. Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner la couleur que vous souhaitez ajuster. Puis appuyez sur la touche ☰ pour ouvrir son sous-menu. c. Appuyez sur la touche ∧/∨ pour ajuster la valeur (0 ~ 100).		

5.4 Réglage de l'OSD

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**
2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner OSD et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu Configuration OSD.**



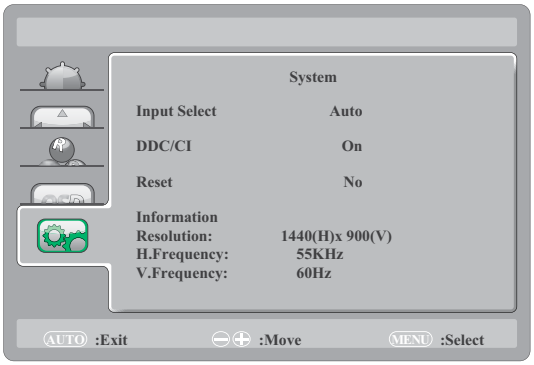


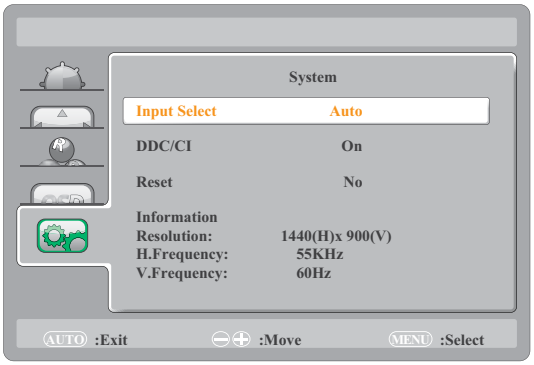
3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses réglages.**

Élément	Fonction	Opération	Plage
Position H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'OSD vers la gauche ou la droite de l'écran.	Appuyez sur ∧/∨ pour ajuster la valeur.	0 à 100 (incrément de 5)
Position V (Position verticale)	Déplace l'image de l'OSD vers le haut ou le bas de l'écran.		
Durée de l'OSD	Règle la durée d'affichage (en secondes) de l'écran OSD. Lorsque cette durée est finie, l'écran OSD se fermera automatiquement.		5 à 100 (incrément de 5)
Langue	Sélectionne la langue du menu OSD.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	English 繁中 简中 Français Español Deutsch

5.5 Réglage Système

1. **Appuyez sur la touche ☰ pour faire apparaître la fenêtre OSD.**
2. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner et appuyez sur la touche ☰ pour accéder au menu Système.**





3. **Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner un élément de sous-menu et appuyez sur la touche ☰ pour accéder à ses réglages.**

Élément	Fonction	Opération	Plage
Sélection du signal d'entrée	Change la source d'entrée lorsque deux signaux d'entrée sont connectés.	Appuyez sur ∧/∨ pour sélectionner le réglage.	Auto VGA HDMI DisplayPort
DDC/CI	Active le protocole DDC/CI pour permettre aux utilisateurs de configurer le moniteur avec un logiciel, en utilisant deux fils du câble VGA, HDMI ou DisplayPort.		Activé Désactivé
Redémarrage	Réinitialise tous les réglages personnalisés aux valeurs d'usine par défaut.		Oui Non
Information	Affiche les informations de la source d'entrée telles que la résolution, la fréquence horizontale et la fréquence verticale.	-	-

CHAPITRE 6 : APPENDICE

6.1 Messages d'avertissement

Lorsque l'un de ces messages d'avertissement apparaît, vérifiez les éléments suivants.

Message d'avertissement	Cause	Solution
Input Not Support	La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute.	√ Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.
No Signal	Le moniteur LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	√ Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ. √ Vérifiez si le câble du signal est correctement branché. √ Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.
OSD Locked	L'OSD a été verrouillé par un utilisateur.	√ Déverrouillez l'OSD. Consultez la page 19.
WARNING	Cette boîte de message d'avertissement s'affiche uniquement lorsque le réglage de la fonction menu est modifié pour la première fois.	√ Sélectionnez ACCEPTER pour continuer les modifications du réglage ou sélectionnez ANNULER pour désactiver les modifications du réglage. **Remarque :** *L'opération peut varier selon les modèles de produit.*

6.2 Timing

MODES VESA							
Mode	Résolution	Total	Horizontal		Vertical		
			Fréquence nominale ± 1 kHz	Polarité de synchro	Fréquence nominale ± 1 kHz	Polarité de synchro	Horloge nominale (MHz)
VGA	640 x 480 @ 60 Hz	800 x 525	31,469	N	59,940	N	25,175
	640 x 480 @ 72 Hz	832 x 520	37,861	N	72,809	N	31,500
	640 x 480 @ 75 Hz	840 x 500	37,500	N	75,00	N	31,500
SVGA	800 x 600 @ 56 Hz	1024 x 625	35,156	N/P	56,250	N/P	36,000
	800 x 600 @ 60 Hz	1056 x 628	37,879	P	60,317	P	40,000
	800 x 600 @ 72 Hz	1040 x 666	48,077	P	72,188	P	50,000
	800 x 600 @ 75 Hz	1056 x 625	46,875	P	75,000	P	49,500
XGA	1024 x 768 @ 60 Hz	1344 x 806	48,363	N	60,004	N	65,000
	1024 x 768 @ 70 Hz	1328 x 806	56,476	N	70,069	N	75,000
	1024 x 768 @ 75 Hz	1312 x 800	60,023	P	75,029	P	78,750
SXGA	1280 x 1024 @ 60 Hz	1688 x 1066	63,981	P	60,020	P	108,000
	1280 x 1024 @ 75 Hz	1688 x 1066	79,976	P	75,025	P	135,000
WXGA+	1440 x 900 @ 60 Hz	1904 x 934	55,935	N	59,887	P	106,500
	1440 x 900 @ 60 Hz	1600 x 926	55,469	P	59,901	N	88,750
WSXGA	1680 x 1050 @ 60 Hz	2240 x 1089	65,290	N	59,954	P	146,250
	1680 x 1050 @ 60 Hz	1840 x 1080	64,674	P	59,883	N	119,000
HD	1920 x 1080 @ 60 Hz	2200 x 1125	67,500	N	60,000	N	148,500
VESA	1152 x 864 @ 75 Hz	1600 x 900	67,500	P	75,000	P	108,000
	1280 x 960 @ 60 Hz	1800 x 1000	60,000	P	60,000	P	108,000
MODES IBM							
DOS	720 x 400 @ 70 Hz	900 x 449	31,469	N	70,087	P	28,322
MODES MAC							
VGA	640 x 480 @ 67 Hz	864 x 525	35,000	N	66,667	N	30,240
XGA	1024 x 768 @ 75 Hz	1328 x 804	60,241	N	74,927	N	80,000

6.3 Dépannage

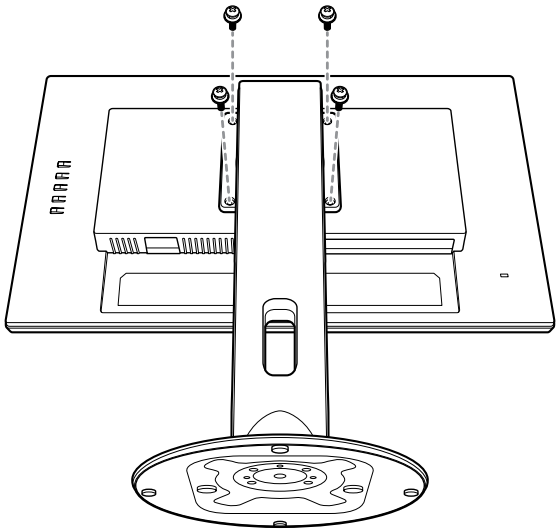
Problèmes	Causes possibles et solutions
Aucune image. • Le voyant DEL est ETEINT.	• Vérifiez que le moniteur LCD est ALLUMÉ. • Vérifiez que cordon d'alimentation est branché correctement sur le moniteur LCD. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant.
• Le voyant DEL est bleu.	• Vérifiez si l'ordinateur est ALLUMÉ. • Vérifiez si l'ordinateur est en mode veille, déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quel bouton pour réveiller l'ordinateur.
La position de l'image est incorrecte.	• Pour l'entrée VGA, ajustez les réglages **Position H.** et **Position V.** dans le menu **Réglage de l'image** ( ) (consultez page 25).
Le texte affiché est flou.	• Pour l'entrée VGA, maintenez enfoncée la touche pour régler automatiquement l'écran. • Pour l'entrée VGA, ajustez les réglages **Horloge** et **Phase** dans le menu **Réglage de l'image** ( ) (consultez page 25).
Des points rouges, bleus, verts ou blancs apparaissent sur l'écran.	• Il y a des millions de micro-transistors dans ce moniteur LCD. Il est normal que quelques transistors soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
Aucun son audio.	• La sortie audio n'est pas prise en charge.
De la buée s'est formée sur le moniteur LCD.	• Cela se produit normalement lorsque le moniteur LCD est déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud. N'allumez pas le moniteur LCD, attendez jusqu'à ce que la buée ait disparue.
Des ombres, causées par une image statique, restent visibles sur l'écran.	• Éteignez le moniteur LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. • Utilisez un économiseur d'écran ou une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.

6.4 Transport du moniteur LCD

Pour transporter le moniteur LCD, pour le faire réparer ou le déplacer par exemple, remettez-le dans sa boîte originale.

1. **Retirez le support.**

   b. Enlevez les vis fixant le support au moniteur LCD. Puis enlevez le support.

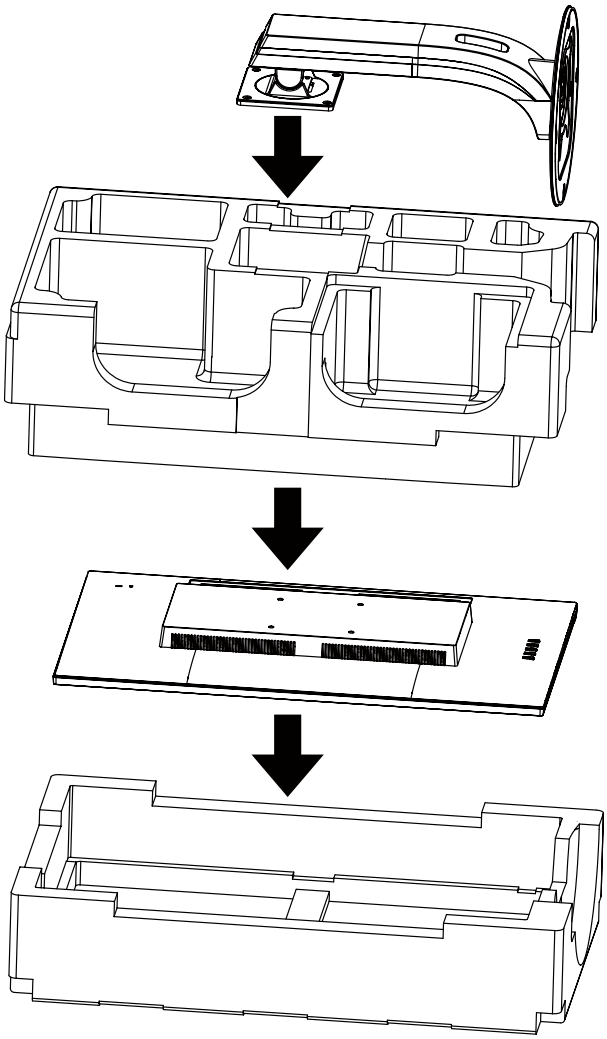


2. **Placez le moniteur LCD dans le coussin en mousse inférieur.**

3. **Placez le coussin en mousse supérieur sur le moniteur LCD.**

4. **Placez le support et les accessoires dans les emplacements prévus à cet effet (si nécessaire).**

5. **Placez l'ensemble moniteur LCD dans la boîte et scotchez la boîte.**



Remarque :

- *Il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine si possible.*
- *Lors du remballage, placez soigneusement le moniteur LCD dans la boîte et protégez l'écran contre tout contact avec un objet.*

CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

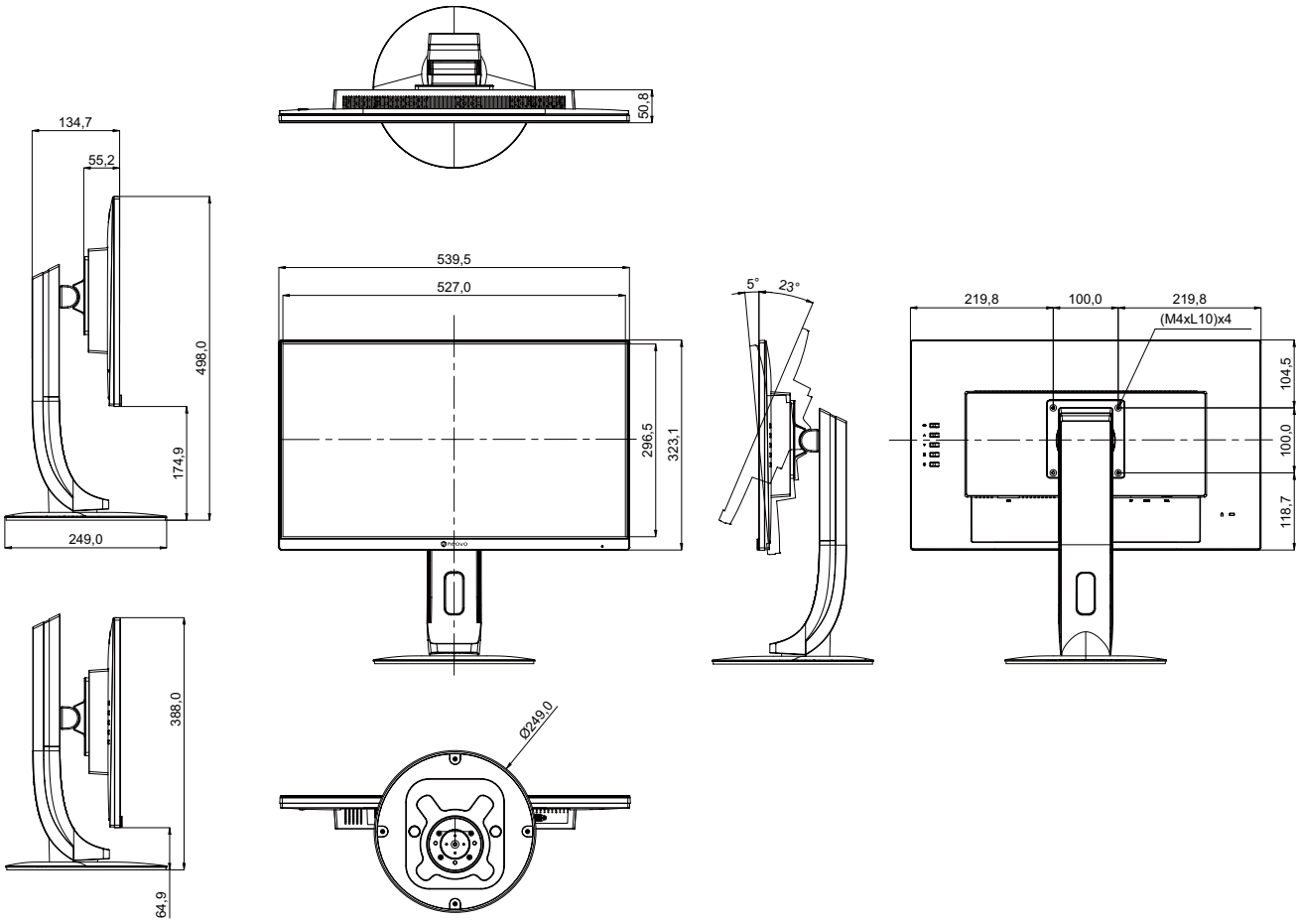
7.1 Spécifications du moniteur

		MD-2402	MD-2702
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	23.8"	27.0"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.275 mm	0.311 mm
	Brightness	250 cd/m^2	300 cd/m^2
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M
	Response Time	5 ms	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze25%), 3H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze25%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	Frequency (H)	30 kHz-83 KHz	30 kHz-83 KHz
	Frequency (V)	50 Hz-76 Hz	50 Hz-76 Hz
Input	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1
	DisplayPort	x 1	x 1
Power	Power Supply	External	External
	Power Requirements	DC 12V, 1.96A	DC 12V, 2.5A
	On Mode	13W (On)	16W (On)
	Stand-by Mode	< 0.3W	< 0.3W
	Off Mode	< 0.2W	< 0.2W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-85% (non-condensing)	10%-85% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-25°C-55°C (-13°F-131°F)	-25°C-55°C (-13°F-131°F)
	Humidity	5%-93%(non-condensing)	5%-93%(non-condensing)
DICOM		Yes	Yes
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	539.5 x 498.0 x 249.0 mm (21.2" x 19.6" x 9.8")	612.6 x 519.8 x 249.0 mm (24.1" x 20.5" x 9.8")
	Packaging (W x H x D)	625.0 x 403.0 x 280.0 mm (24.6" x 15.9" x 11.0")	700.0 x 456.0 x 282.0 mm (27.6" x 18.0" x 11.1")
Weight	Product w/o Base	2.8 kg (6.2 lb)	3.7 kg (8.2 lb)
	Product with Base	5.2 kg (11.5 lb)	8.8 kg (19.4 lb)

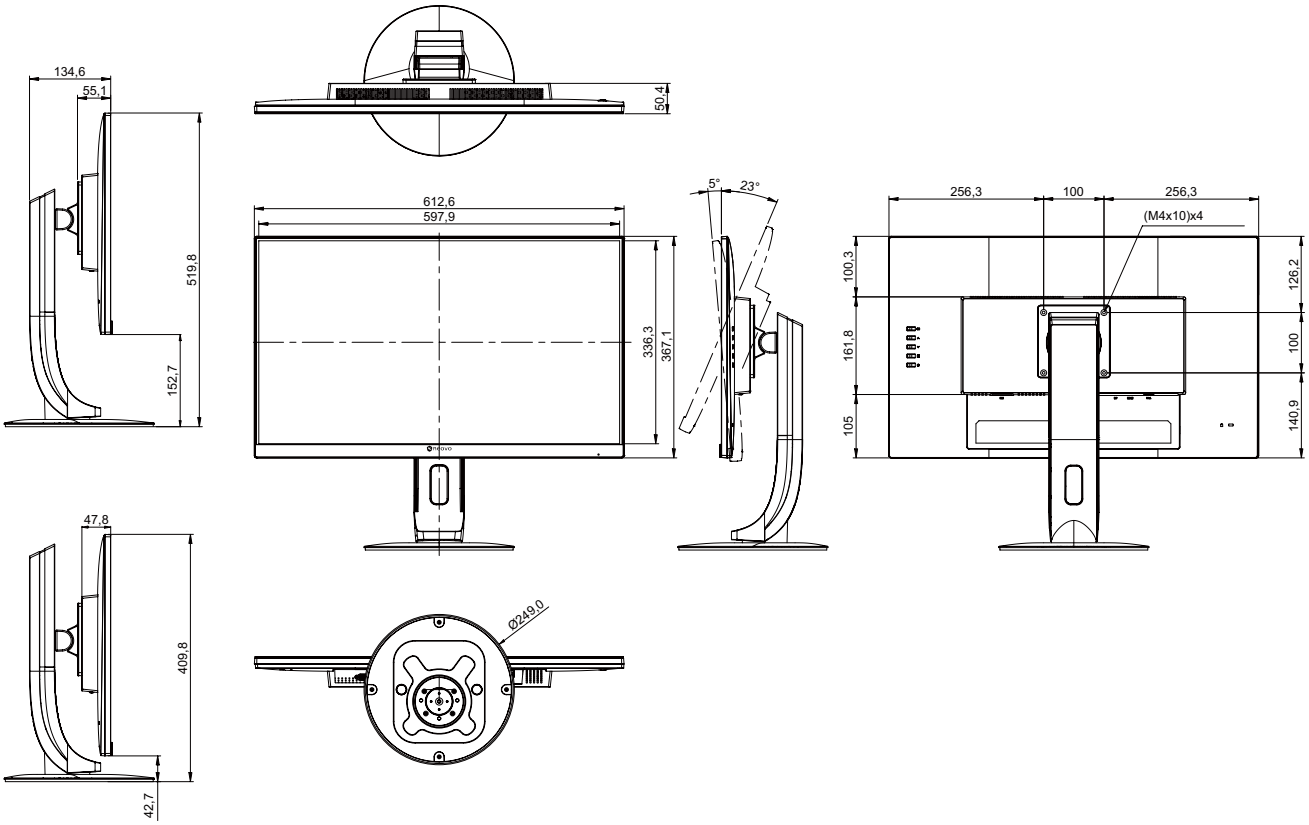
Remarque : *Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.*

7.2 Dimensions du moniteur

7.2.1 Dimensions du MD-2402



7.2.2 Dimensions du MD-2702



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2022 AG Neovo. All rights reserved.