



**THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™**

Écrans DR-17E & DR-22E à rétroéclairage LED

www.agneovo.com

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Déclaration sur les interférences de fréquence radio de classe B FCC	4
WEEE	5
Informations CEM	6

PRÉCAUTIONS

Notice	10
Avertissements à propos de l'installation	11
Avertissements à propos de l'utilisation	12
Nettoyage et entretien	12
Notes sur l'écran LCD	13

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1 Contenu de l'emballage	15
1.2 Préparations pour une installation murale	16
1.2.1 Montage mural	16
1.2.2 Enlever le support de la base	16
1.3 Description de l'écran LCD	17
1.3.1 Vue de devant et boutons du pavé	17
1.3.2 Vue arrière	18

CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.1 Connexion de l'alimentation	20
2.2 Connexion des sources de signal d'entrée	21
2.2.1 Connexion d'un ordinateur	21
Utilisation des câbles DVI	21
Utilisation des câbles VGA	21
Utilisation des câbles audio	22
Utilisation des câbles RS-232	22
2.2.2 Connexion d'un appareil photo/vidéo	23
Utilisation des câbles S-Vidéo	23
Utilisation des câbles CVBS	23
Utilisation des câbles HDMI	24
Utilisation des câbles DisplayPort	24
2.3 Connexion d'un amplificateur stéréo	25
2.4 Connexion d'un dispositif de stockage USB (pour mise à jour du firmware)	25

CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1 Mise sous tension	26
3.2 Sélection de la source d'entrée du signal	26
3.3 Réglage du Volume / Touche de raccourci de la fonction Illuminateur	27
3.3.1 Désactivation du son	27
3.4 Verrouillage du menu OSD	27
3.5 Utiliser la fonction GELER	28
3.6 Utilisation de la fonction de réglage auto	28

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD	29
4.2 Structure du menu OSD	31

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 LUMINOSITÉ	34
5.2 TEMP. COULEUR	36
5.3 RÉGLAGES D'IMAGE	37
5.4 RAPPORT L/H.....	40
5.5 ANTI-BRÛLURE	41
5.6 RÉGLAGE DE L'OSD.....	42
5.7 RÉGLAGES AUDIO	43
5.8 SYSTÈME	44
5.9 ECO SMART	46
5.10 SÉLECTION DE L'ENTRÉE.....	47

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.1 Messages d'avertissement.....	48
6.2 Dépannage.....	49
6.3 Transport de l'écran LCD.....	50

CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications de l'écran.....	51
7.2 Dimensions de l'écran	52
7.2.1 Dimensions DR-17E.....	52
7.2.2 Dimensions DR-22E.....	52

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.

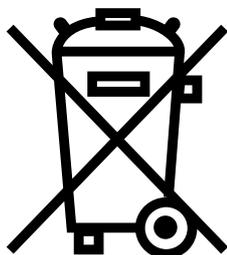


Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non désiré.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

WEEE

Informations pour les utilisateurs dans l'Union Européenne



Ce symbole sur l'appareil ou sur la boîte indique que cet appareil ne doit pas être jeté, à la fin de sa durée de vie, dans une poubelle ou avec les ordures ménagères. Il est de votre responsabilité de vous assurer que ce produit électronique est emmené dans un centre de recyclage pour économiser les ressources naturelles. Chaque pays dans l'Union Européenne doit posséder des points de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur les points de collecte près de chez vous, contactez votre service de recyclage des produits électriques et électroniques ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

Standard	Élément de test	Standard
EN60601-1-2:2007	RAD & CON	EN55011(EMI)
	Harmonic	EN61000-3-2
	Flicker	EN61000-3-3
	ESD	IEC 61000-4-2
	RS	IEC 61000-4-3
	EFT	IEC 61000-4-4
	Surge	IEC 61000-4-5
	CS	IEC 61000-4-6
	PFM	IEC 61000-4-8
	DIP	IEC 61000-4-11

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Informations CEM

ATTENTION

Les DR-17E et DR-22E nécessitent des précautions spéciales concernant la CEM et doivent être installés, mis en service et utilisés conformément aux informations suivantes.

N'utilisez pas de câbles autres que les câbles fournis ou spécifiés par nous. Utiliser d'autres câbles peut causer l'augmentation des émissions ou la diminution de l'immunité.

Ne mettez pas d'équipements de communications RF portables et mobiles à proximité des DR-17E et DR-22E. Ceci pourrait affecter les DR-17E et DR-22E.

Les DR-17E et DR-22E ne doivent pas être utilisés adjacents ou empilés avec d'autres équipements. Si une utilisation adjacente ou empilée est nécessaire, l'équipement ou le système doit être surveillé pour vérifier son fonctionnement normal dans la configuration dans laquelle il sera utilisé.

Quiconque branche un équipement supplémentaire à la partie d'entrée du signal ou aux parties de sortie du signal, en configurant un système médial, a la responsabilité que le système soit conforme aux exigences de la norme IEC/EN60601-1-2.

Directives et déclaration du fabricant – émissions électromagnétiques		
Les DR-17E et DR-22E sont destinés à une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur des DR-17E et DR-22E doit s'assurer qu'ils sont utilisés dans cet environnement. Équipements médicaux non vitaux.		
Test d'émissions		Environnement électromagnétique – directives
Émissions RF CISPR11/EN55011	Conformité Groupe 1	Les DR-17E et DR-22E utilisent de l'énergie RF pour leur fonction interne. Ainsi, leurs émissions RF sont très faibles et non susceptibles de causer des interférences avec les équipements électroniques alentours.
Émissions RF CISPR11/EN55011	Classe B	Les DR-17E et DR-22E sont adaptés à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement raccordés au réseau d'alimentation électrique basse tension public qui alimente les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions harmoniques IEC/EN61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension / émissions de scintillement IEC / EN61000-3-3	Classe A	

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Directives et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Les DR-17E et DR-22E sont destinés à une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur des DR-17E et DR-22E doit s'assurer qu'ils sont utilisés dans cet environnement.

Équipements médicaux non vitaux.

Test d'IMMUNITÉ	Niveau du test IEC/ EN60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – directives
Décharge électrostatique (ESD) IEC/EN61000-4-2	±8 kV contact ±15 kV air	±8 kV contact ±15 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carrelage. Si les sols sont recouverts d'une matière synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides / en salves IEC/EN61000-4-4	±2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	±2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ±1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Surge IEC/EN61000-4-5	Pour les lignes d'alimentation électrique : ±1 kV de ligne(s) à ligne(s) ±2 kV de ligne(s) à terre Pour les lignes de signaux en extérieur : ±2 kV de ligne(s) à terre	Pour les lignes d'alimentation électrique : ±1 kV de ligne(s) à ligne(s) ±2 kV de ligne(s) à terre Pour les lignes de signaux en extérieur : ±2 kV de ligne(s) à terre	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Creux de tension, interruptions brèves et variations de tension sur les lignes d'alimentation électrique IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cycle 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycles <5% UT; 250/300 cycles	0% UT; 0,5 cycle 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycles <5% UT; 250/300 cycles	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur des DR-17E et DR-22E requiert un fonctionnement continu pendant les interruptions secteur, il est conseillé d'alimenter les DR-17E et DR-22E à partir d'un onduleur ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau (50/60Hz) IEC/EN61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques à fréquence d'alimentation doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.
REMARQUE : UT est la tension secteur CA avant l'application du niveau de test.			

La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur des DR-17E et DR-22E requiert un fonctionnement continu pendant les interruptions secteur, il est conseillé d'alimenter les DR-17E et DR-22E à partir d'un onduleur ou d'une batterie.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Directives et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Les DR-17E et DR-22E sont destinés à une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur des DR-17E et DR-22E doit s'assurer qu'ils sont utilisés dans cet environnement. Équipements médicaux non vitaux.

Test d'immunité	Niveau de test IEC/ EN60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – directives
Perturbations RF conduites IEC/ EN61000-4-6 Perturbations RF rayonnées IEC/ EN61000-4-3	3Vrms 150kHz à 80MHz 3V/m 80 MHz à 2,5GHz	3Vrms 3V/m	Les appareils de communication RF portables et mobiles doivent être utilisés à une distance de toute pièce des DR-17E et DR-22E, y compris le câble, au moins égale à la distance de séparation conseillée et calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$, 80MHz à 800MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$, 800MHz à 2,5GHz où "P" est la puissance maximale de sortie de l'émetteur en Watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et "d" est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les forces de champs des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une enquête électromagnétique du site, c doivent être inférieures au niveau de conformité de chaque plage de fréquences. b Des interférences peuvent survenir au voisinage d'un appareil marqué du symbole suivant. 

REMARQUE 1 À 80 MHz et à 800 MHz, la plage de fréquence la plus élevée s'applique.

REMARQUE 2 Ces directives ne s'appliquent peut-être pas dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Les forces des champs des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour téléphones (cellulaire/sans fil) par radio, les radios mobiles terrestres, les radios amateurs, les émissions de radio GO et FM et les émissions de TV ne peuvent pas être prévues théoriquement avec l'exactitude. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû a des émetteurs RF fixes, une enquête électromagnétique du site doit être envisagée. Si l'intensité de champ mesurée à l'emplacement dans lequel les DR-17E et DR-22E sont utilisés dépasse le niveau applicable de conformité RF ci-dessus, il faut vérifier le fonctionnement normal des DR-17E et DR-22E. Si vous observez des performances normales, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme la réorientation ou le repositionnement des DR-17E et DR-22E.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Déclaration relative aux décharges électrostatiques

Des perturbations de scintillements à l'écran pendant le test, mais une récupération automatique est effectuée après le test. Cette perte de performances facultative est spécifiée par le fabricant et ce phénomène apparaîtra sous la forme d'une déclaration claire dans le manuel d'utilisation pour éviter tout malentendu.

Déclaration relative aux DIP

L'EUT est mis hors tension pendant le test, mais une récupération automatique est effectuée après le test. Cette perte de performances facultative est spécifiée par le fabricant et ce phénomène apparaîtra sous la forme d'une déclaration claire dans le manuel d'utilisation pour éviter tout malentendu.

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communications RF portables et mobiles et les DR-17E et DR-22E

Les DR-17E et DR-22E sont destinés à une utilisation dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF émises sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur des DR-17E et DR-22E peut contribuer à empêcher les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communications RF portables et mobiles (transmetteurs) et les DR-17E et DR-22E comme recommandé ci-dessous, conformément à la puissance de sortie maximale des équipements de communications.

Puissance de sortie maximale nominale du transmetteur (W)	Distance de séparation en fonction de la fréquence du transmetteur (m)		
	150kHz à 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Pour les transmetteurs avec une puissance de sortie maximale nominale non indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée "d" en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence du transmetteur, où "P" est la puissance de sortie maximale nominale du transmetteur en watts (W) selon le fabricant du transmetteur.

REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquence plus élevée s'applique.

REMARQUE 2 Ces directives ne s'appliquent peut-être pas dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Longueur du câble

Cordon d'alimentation :	1,8m
Accessoire	

PRÉCAUTIONS



Symboles utilisés dans ce manuel

	Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit.		ISO 7010-M002 : Suivez le mode d'emploi
	Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.		Cette icône indique la conformité avec les normes européennes liées 93/42/EEC, EN60601-1, EN 60601-1-2.
	IEC 60417 -5009 : VEILLE		IEC 60417 -5031 : Courant continu
	IEC 60417 -5032: Courant alternatif.		IEC 60417 -5021: Équipotentialité

Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'écran 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 : <http://www.agneovo.com>.
- Pour vous enregistrer en ligne, visitez <http://www.agneovo.com>.
- Pour protéger vos droits en tant qu'utilisateur, n'enlevez pas les étiquettes qui se trouvent sur l'écran LCD. Vous pourriez annuler la garantie.

PRÉCAUTIONS

Avertissements à propos de l'installation.



N'installez pas cet écran 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 cet écran LCD sur une surface stable. N'installez pas cet écran LCD dans un endroit où il risque d'être soumis à des vibrations ou des chocs.



Installez cet écran LCD dans un endroit bien aéré.



N'installez pas cet écran LCD à l'extérieur.



N'installez pas cet écran LCD dans des endroits chauds ou humides.



Ne renversez pas des liquides et n'insérez pas des objets à l'intérieur de cet écran LCD ou dans les fentes de ventilation. Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou endommager l'écran LCD.

PRÉCAUTIONS

Avertissements à propos de l'utilisation



Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet écran LCD.



La prise de courant doit être située près de l'écran LCD pour être facilement accessible.



Si une rallonge est utilisée avec cet écran 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 cet écran LCD dans un endroit où vous pourriez marcher sur le cordon d'alimentation.



Si l'écran 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.

La prise secteur ou le coupleur de l'appareil sert comme dispositif de déconnexion, ce dispositif de déconnexion doit rester facilement accessible. Débranchez toujours complètement l'ensemble du cordon d'alimentation de votre produit lorsque vous travaillez dessus ou le nettoyez. Ne faites pas de branchements lorsque l'appareil est sous tension car un afflux soudain de puissance peut endommager les composants électroniques sensibles.



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

Nettoyage et entretien

Débranchez cet équipement de la prise électrique CA avant de le nettoyer.

N'utilisez pas de détergents liquides ou en aérosol pour le nettoyage.

Utilisez un chiffon humide. Nettoyez votre moniteur une fois par mois.



L'écran LCD dispose d'un verre optique NeoV™. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer la surface vitrée et le châssis. L'écran peut être nettoyé avec un chiffon imbibé d'alcool éthylique à 95 %.



N'essuyez pas et ne pressez pas sur la surface de l'écran avec des objets abrasifs ou pointus, par ex. un stylo ou un tournevis. Cela pourrait endommager ou rayer la surface de l'écran.



N'essayez pas de réparer cet appareil 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.



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 l'écran LCD est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- ◆ Si l'écran LCD fume ou qu'il y a une odeur bizarre.



Avertissement :



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

élevée.

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 cet écran 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.

PRÉCAUTIONS

Notes sur l'écran 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 de l'écran LCD baisse après un certain temps.

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

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

- Réglez l'écran 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 de l'écran LCD sur un réglage bas.
- Eteignez l'écran LCD lorsque vous n'utilisez pas le système.

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

- Eteignez l'écran 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.
-

Lorsque l'écran LCD est déplacé d'une pièce à une autre ou que la température augmente brusquement, de la buée peut se former sur l'extérieur ou l'intérieur du verre. Lorsque cela se produit, n'allumez pas l'écran LCD jusqu'à ce que la buée se soit évaporée.

Dans les environnements humides, il est normal que de la buée se forme à l'intérieur de l'écran LCD. La buée disparaîtra après quelques jours ou lorsque le temps change.

Il y a des millions de micro-transistors dans cet écran LCD. Il est normal que quelques transistors soient endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.

L'utilisation prévue des DR-17E, DR-22E est de servir de moniteur LCD pour une intégration dans les systèmes hospitaliers. Ils sont conçus pour un usage général pour des adultes dans un environnement hospitalier en fonctionnement continu. Pour l'affichage et la visualisation d'images pour référence. L'utilisation de cet appareil ne nécessite pas de contact direct avec les patients.

Les accessoires connectés aux interfaces analogiques et numériques doivent être conformes aux normes IEC correspondantes harmonisées au niveau national (telles que IEC 60950 pour les équipements de traitement de données, IEC 60065 pour les équipements vidéo, IEC 61010-1 pour les équipements de laboratoire et IEC 60601-1 pour les équipements médicaux.) De plus, toutes les configurations doivent être conformes à la norme système IEC 60601-1. Quiconque branche un équipement supplémentaire à la partie d'entrée du signal ou à la partie de sortie du signal configure un système médical et a par conséquent la responsabilité que le système soit conforme aux exigences de la norme système IEC 60601-1. L'unité est destinée à une interconnexion exclusive avec des équipements certifiés IEC 60601-1 dans l'environnement du patient et des équipements certifiés IEC 60XXX hors de l'environnement du patient. En cas de doute, consultez les services techniques ou votre représentant local.

La fiabilité de la mise à la terre ne peut être obtenue que lorsque l'équipement est connecté à une prise équivalente marquée "Hôpital uniquement" ou "Qualité hospitalière".

PRÉCAUTIONS

Notes sur l'écran LCD

Utilisez un cordon électrique correspondant à la tension de la prise de courant, qui a été approuvé et est conforme aux normes de sécurité de votre pays.

L'appareil unique génère des signaux analogiques via une conversion par élément CAN (Conversion Analogique Numérique) pour devenir un signal numérique et le signal vidéo est obtenu via conversion par un décodeur vidéo. Il devient le même signal numérique, ces signaux via CI du dispositif de mise à l'échelle lors de l'action de zoom avant ou arrière et le traitement d'image numérique, puis via la transmission en ligne par câble des signaux LVDS à l'un des modules LCD. Le dernier contrôleur par horloge (Contrôleur de temporisation, TCON), le signal de l'horloge est transmis à la CI de pilotage sur le panneau et active le rétroéclairage pour la source lumineuse du module LCD par contrôle du dispositif de mise à l'échelle.

AVERTISSEMENT – Aucune protection contre les infiltrations d'eau : IPX0

AVERTISSEMENT – Ne modifiez pas cet équipement sans l'autorisation du fabricant.

L'installation et l'ajustement de l'OSD ne doivent être effectués que par du personnel formé et agréé par le fabricant.

AVERTISSEMENT – Pour éviter tout risque de décharge électrique, cet équipement doit uniquement être branché à une alimentation secteur avec une mise à la terre de protection.

ATTENTION : Le fabricant/modèle de cet adaptateur fait partie du dispositif médical.

- ◆ Alimentation par source électrique de classe I.
 - ◆ Fabricant/modèle de l'adaptateur :
ADAPTER TECH: ATM065-P240
Entrée/sortie : 100-240 V~50-60 Hz, 24V(—) 2,7A.
ADAPTER TECH: ATM065T-P240
Entrée/sortie : 100-240 V~50-60 Hz, 24V(—) 2,7A.
-

AVERTISSEMENT : Utilisez un dispositif de montage adapté pour éviter les risques de blessures.

AVERTISSEMENT : L'équipement n'est pas adapté à une utilisation en présence d'un mélange d'anesthésiant inflammable avec de l'air ou avec de l'oxygène ou nitreux : Hors catégorie AP ou APG

ATTENTION : Aucune partie appliquée.

Assurez-vous que l'utilisateur ne soit pas en contact avec les SIP/SOP et le patient en même temps.

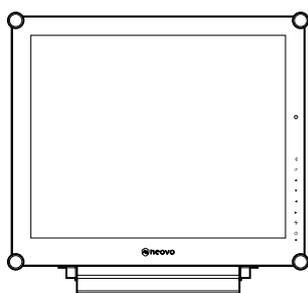
ATTENTION : Le transport ne doit être effectué que sur une surface plane.

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

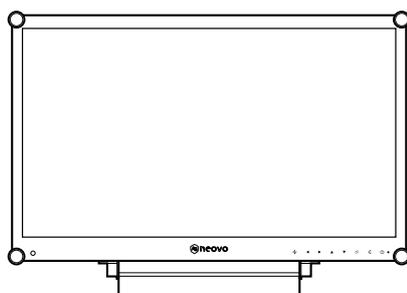
1.1 Contenu de l'emballage

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.

Ecran LCD



DR-17E

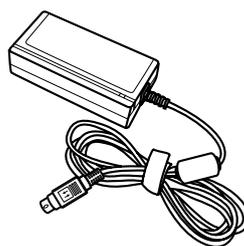


DR-22E

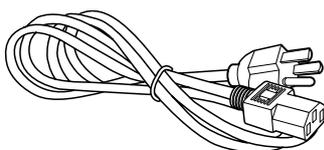
Guide de démarrage rapide



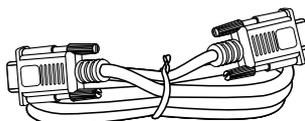
Adaptateur secteur



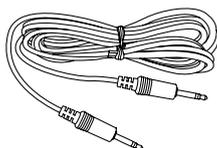
Cordon d'alimentation



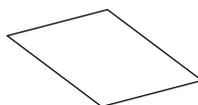
Câble VGA



Câble audio



Carte de garantie



Note :

Utilisez exclusivement l'adaptateur d'alimentation fourni :

- ◆ ADAPTER TECH
N° du modèle : ATM065-P240
Tension : 24V/2,7A
- ◆ ADAPTER TECH
N° du modèle : ATM065T-P240
Tension : 24V/2,7A

Note :

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

1.2 Préparations pour une installation murale

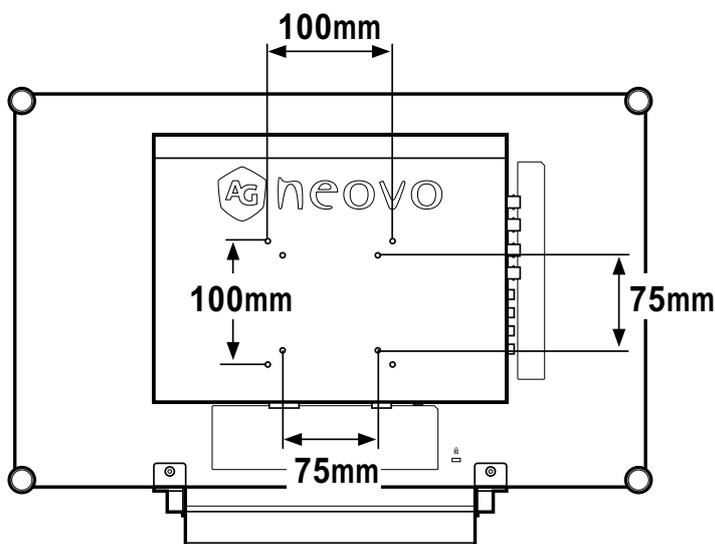
1.2.1 Montage mural

1 Enlevez le support de la base.

Voir la procédure ci-dessous.

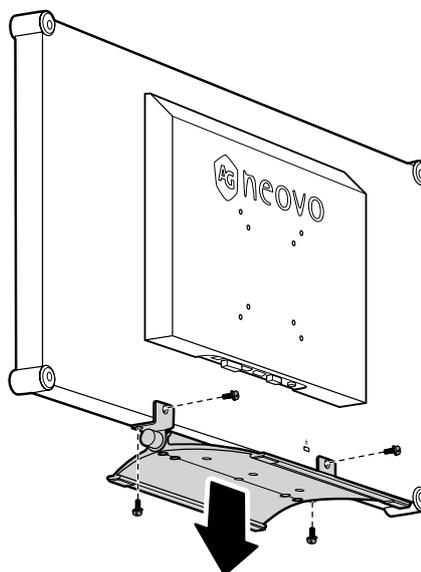
2 Montez l'écran LCD au mur.

Vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière de l'écran LCD.



1.2.2 Enlever le support de la base

- 1 Placez soigneusement le produit avec l'écran orienté vers le bas sur une surface rembourrée qui protégera le produit et l'écran d'éventuels dommages.
- 2 Enlevez les quatre vis attachant le support de base de l'écran LCD.
- 3 Enlevez le support de la base.
- 4 Resserrez les quatre vis.



Note :

Pour protéger le panneau en verre, posez une serviette ou un chiffon doux par terre avant de poser l'écran LCD.

Note :

Utilisez uniquement des vis M4 x 10 mm pour le montage VESA.

Note :

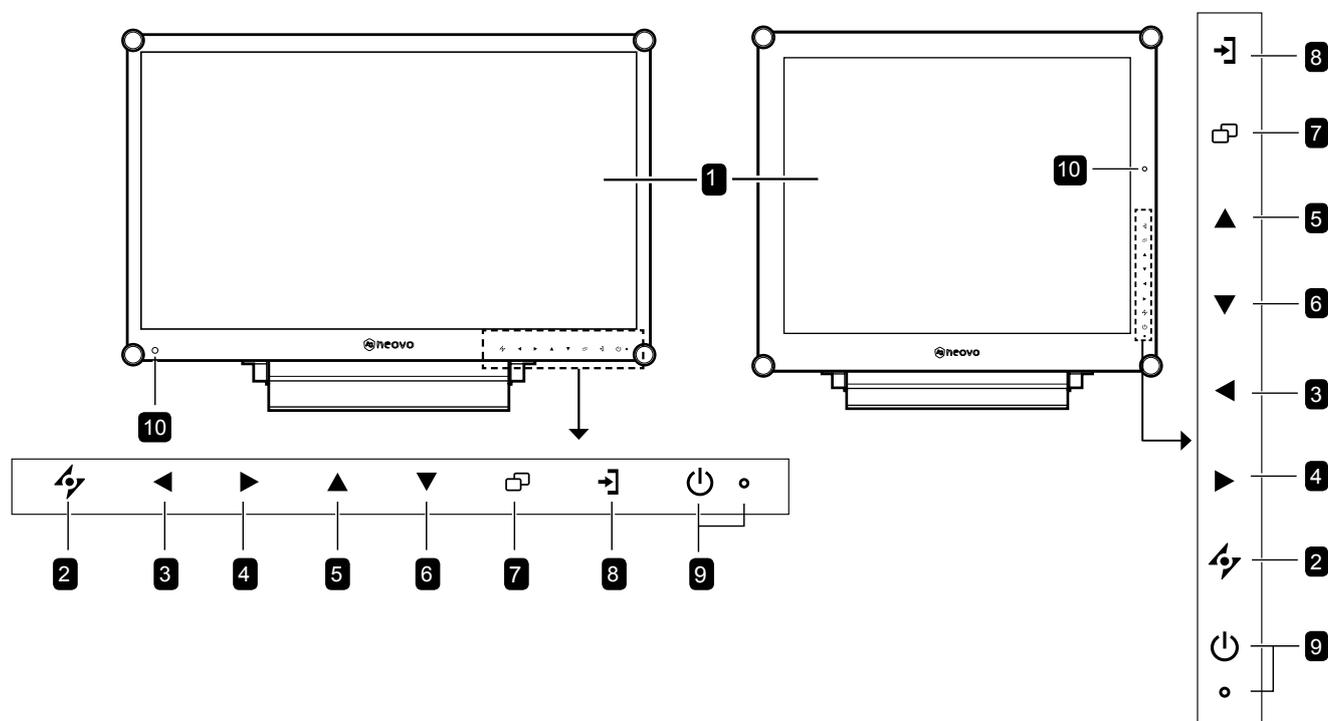
Prenez des mesures appropriées pour éviter que l'écran LCD ne puisse tomber et blesser ou causer des dommages à l'écran, par ex. en cas de tremblement de terre, etc.

- ◆ Utilisez uniquement le kit de montage mural 75 x 75 mm et 100 x 100 mm recommandés par AG Neovo.
- ◆ Attachez l'écran LCD sur un mur assez fort pour supporter le poids.

DESCRIPTION DU PRODUIT

1.3 Description de l'écran LCD

1.3.1 Vue de devant et boutons du pavé



1 Ecran d'affichage

L'écran d'affichage LCD vient avec un verre optique NeoV™.

2 AUTO : Touche de raccourci : Avec une source de signal VGA, appuyez pour faire un ajustement auto.

- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour fermer le menu OSD ou quitter un sous-menu.

3 GAUCHE : Touche de raccourci : Volume -

- Appuyez pour afficher l'écran du volume. Appuyez une nouvelle fois pour diminuer le volume.
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option ou ajuster les réglages.

4 DROITE : Touche de raccourci : Rapport L/H

- Appuyez pour augmenter le volume.
- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option, ajuster les réglages ou accéder au sous-menu.

Touche de raccourci de la fonction Illuminateur

Maintenez enfoncés ◀ et ▶ pendant 3 secondes pour rendre l'écran complètement blanc afin de vous permettre de voir la boîte de lumière et le film à rayons X. Pour ramener l'écran en mode d'affichage normal, maintenez enfoncés ◀ et ▶ pendant 3 secondes à nouveau.

5 HAUT : Touche de raccourci : Geler l'écran

- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option ou ajuster les réglages.

6 BAS : Touche de raccourci : Mode Image

- Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option ou ajuster les réglages.

7 MENU : Appuyez pour afficher/masquer le menu OSD.

8 SOURCE : Appuyez pour sélectionner la source d'entrée du signal.

9 Voyant DEL/ALIMENTATION :

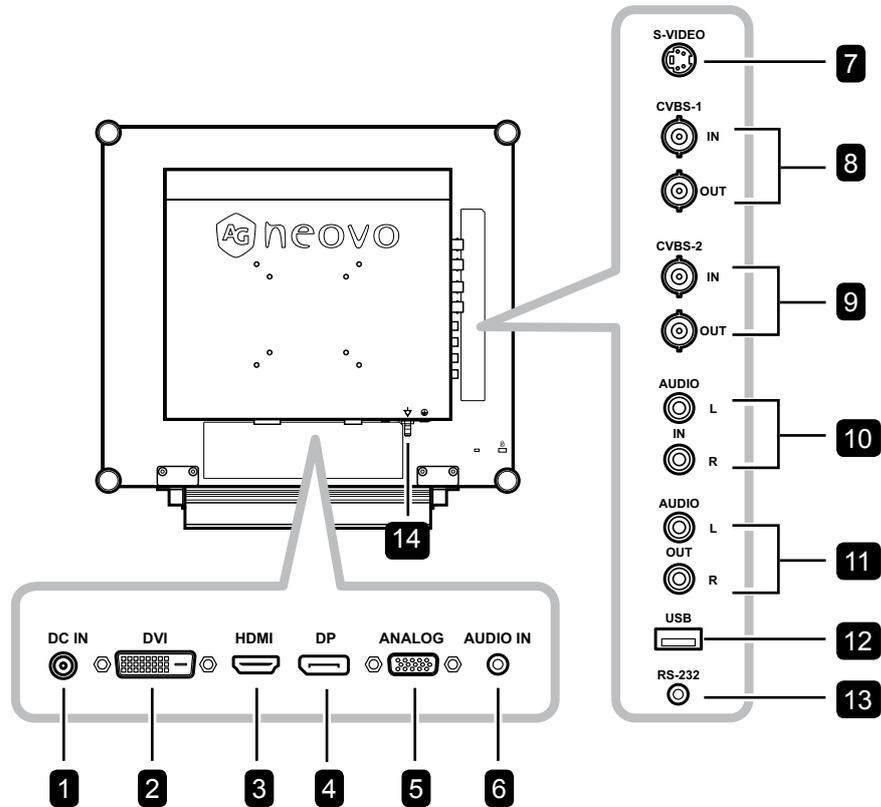
- ALIMENTATION : Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.
- Témoin LED :
 - Vert - Sous tension
 - Orange - Mode Veille
 - Éteint - Hors tension

10 Capteur EcoSmart : Détecte les conditions de lumière ambiante et ajuste automatiquement les niveaux de luminosité. Référez-vous à la page 46 "ECO SMART" pour plus d'informations.

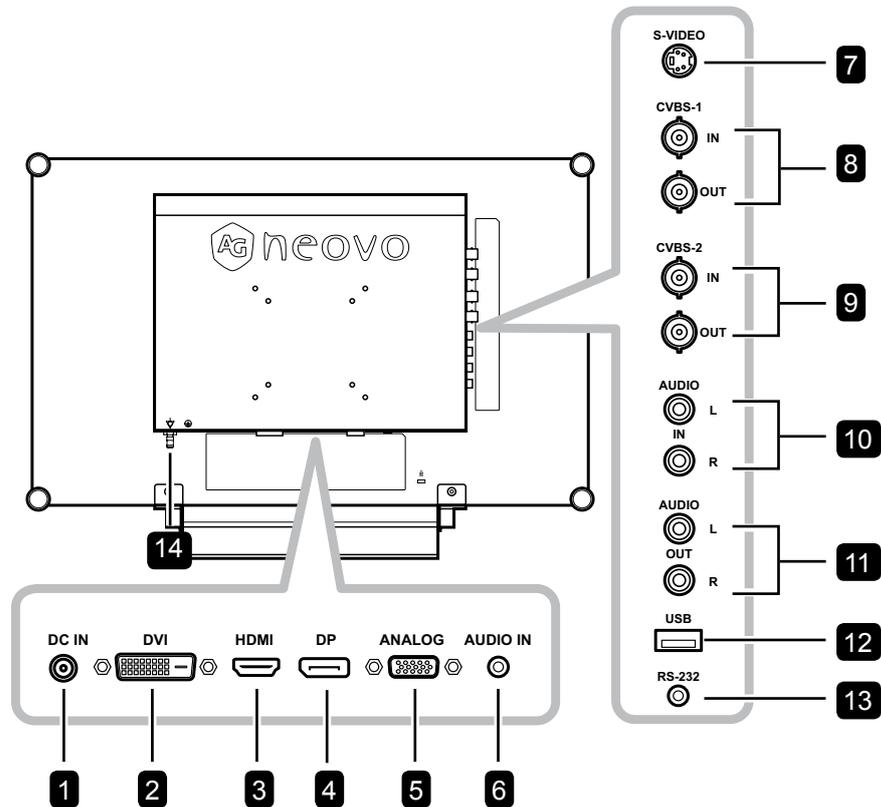
DESCRIPTION DU PRODUIT

1.3.2 Vue arrière

DR-17E



DR-22E



DESCRIPTION DU PRODUIT

1 Prise d'alimentation CC

Utilisé pour brancher l'adaptateur secteur.

2 Connecteur DVI

Utilisé pour connecter un PC avec un câble DVI pour un signal d'entrée numérique.

3 Connecteur HDMI

Utilisé pour brancher un appareil à l'aide d'un câble HDMI pour un signal d'entrée numérique.

4 Connecteur DP (DisplayPort)

Utilisé pour connecter un PC ou un appareil vidéo avec un câble DisplayPort pour un signal d'entrée numérique.

5 Connecteur ANALOGIQUE (VGA)

Utilisé pour connecter un PC avec un câble VGA pour le signal d'entrée analogique.

6 Entrée audio

Utilisé pour brancher un câble audio connecté à l'entrée audio d'un PC.

7 Connecteur S-Vidéo

Utilisé pour brancher un câble S-Vidéo pour le signal S-Vidéo.

8 Connecteurs d'entrée/sortie vidéo COMPOSITE (1)

Utilisé pour brancher les câbles composites pour le signal d'entrée/sortie CVBS.

9 Connecteurs d'entrée/sortie vidéo COMPOSITE (2)

Utilisé pour brancher les câbles composites pour le signal d'entrée/sortie CVBS.

10 Connecteurs d'entrée audio COMPOSITE

Utilisé pour brancher les câbles RCA pour le signal audio CVBS / S-Vidéo.

11 Connecteurs de sortie audio COMPOSITE

Utilisé pour brancher les câbles RCA pour le signal audio CVBS / S-Vidéo.

12 Connecteur USB (pour la mise à jour du firmware)

Utilisé pour connecter un dispositif de stockage compatible USB pour les mises à jour du firmware.

13 Connecteur RS-232

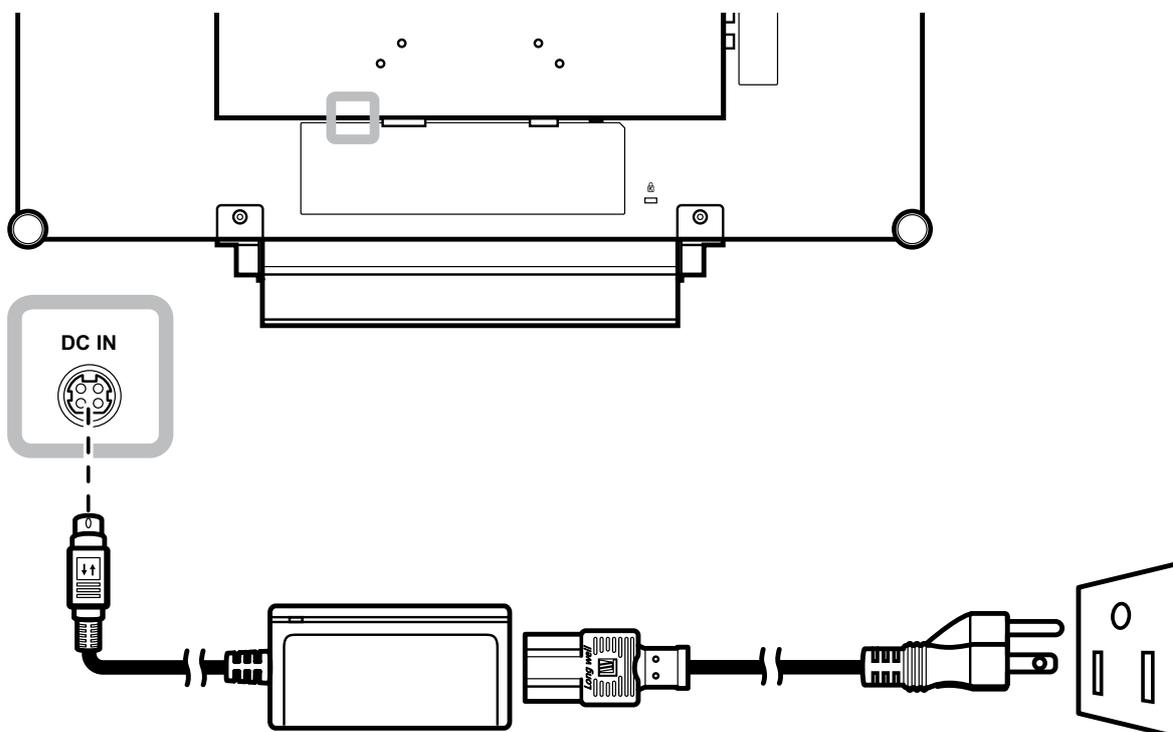
Utilisé pour brancher un câble RS-232 pour l'entrée réseau.

14 Fiche d'égalisation de potentiel (Ø 6mm)

CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.1 Connexion de l'alimentation

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



Attention :

- ◆ Assurez-vous que l'écran 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 poser un risque de choc électrique ou de blessure.



Attention :

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

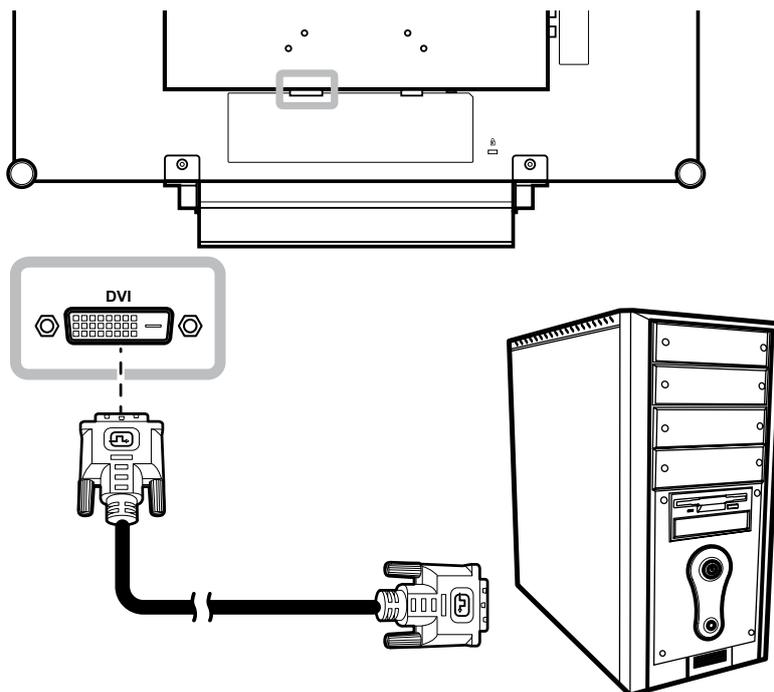
FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.2 Connexion des sources de signal d'entrée

2.2.1 Connexion d'un ordinateur

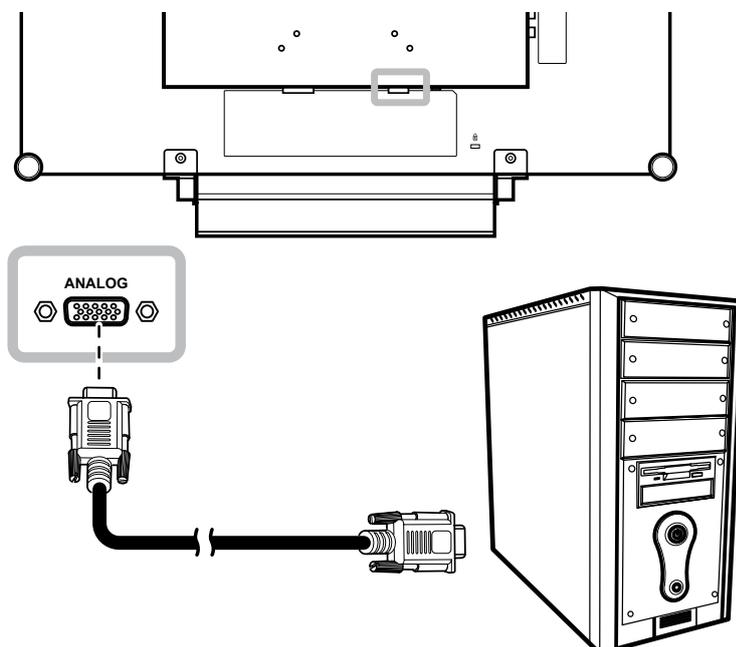
Utilisation des câbles DVI

Branchez une extrémité d'un câble DVI (DVI-D) sur le connecteur DVI de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DVI d'un ordinateur.



Utilisation des câbles VGA

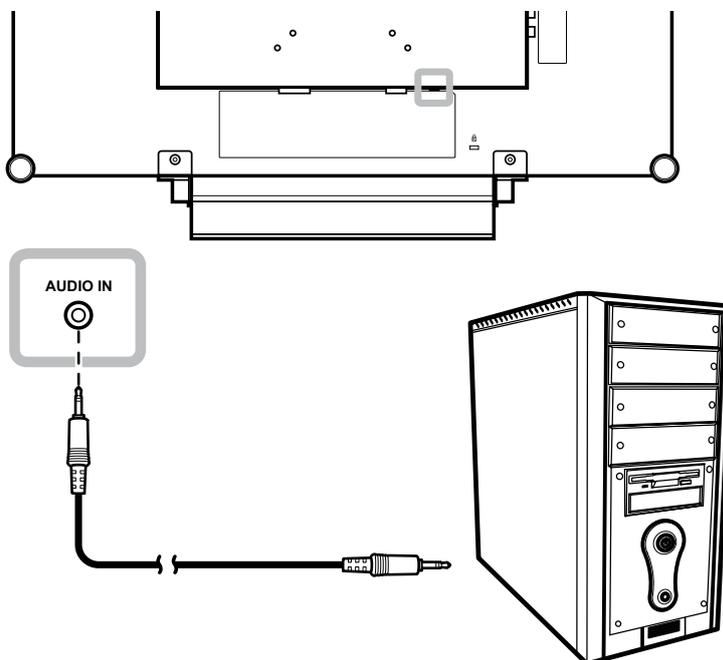
Branchez une extrémité d'un câble VGA sur le connecteur ANALOGIQUE (VGA) de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur VGA de l'ordinateur.



FAIRE LES BRANCHEMENTS

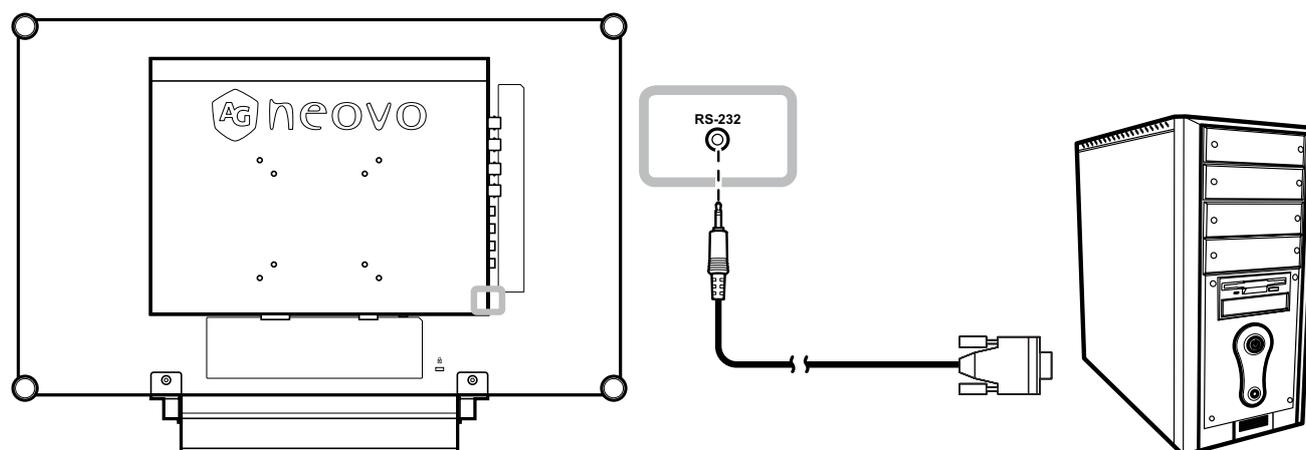
Utilisation des câbles audio

Branchez une extrémité d'un câble audio sur le port d'entrée audio de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le port de sortie audio de l'ordinateur.



Utilisation des câbles RS-232

Branchez une extrémité d'un câble RS-232 sur le connecteur RS-232 de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur RS-232 d'un ordinateur.



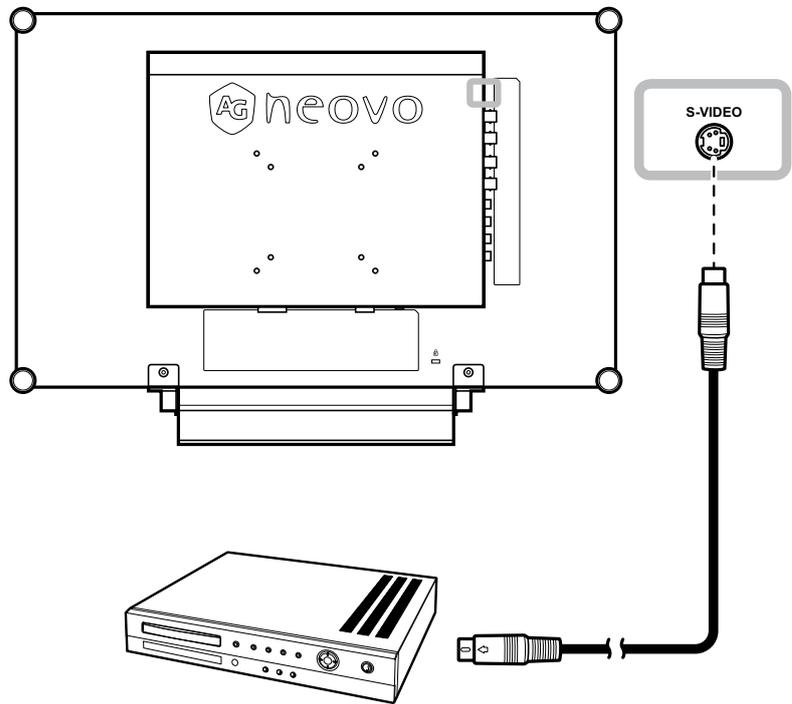
FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.2.2 Connexion d'un appareil photo/vidéo

Utilisation des câbles S-Vidéo

Branchez une extrémité d'un câble S-Vidéo sur le connecteur S-VIDEO de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur S-VIDEO de votre appareil.

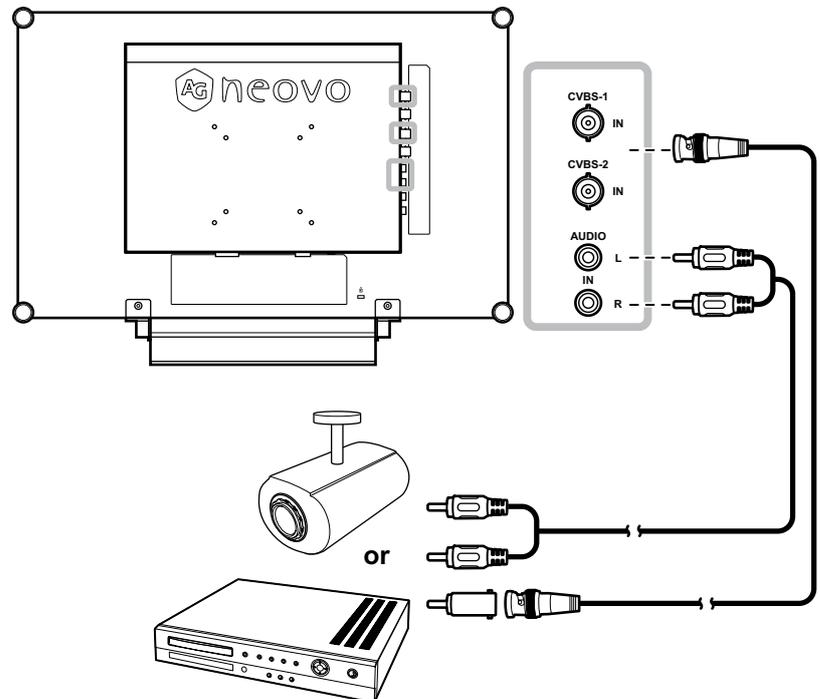
Pour l'entrée audio, branchez un câble RCA sur la prise d'entrée audio de l'écran LCD et sur la prise de sortie audio de votre appareil.



Utilisation des câbles CVBS

Branchez une extrémité d'un câble CVBS sur les connecteurs COMPOSITE de l'écran LCD et l'autre extrémité sur les connecteurs COMPOSITE de votre appareil.

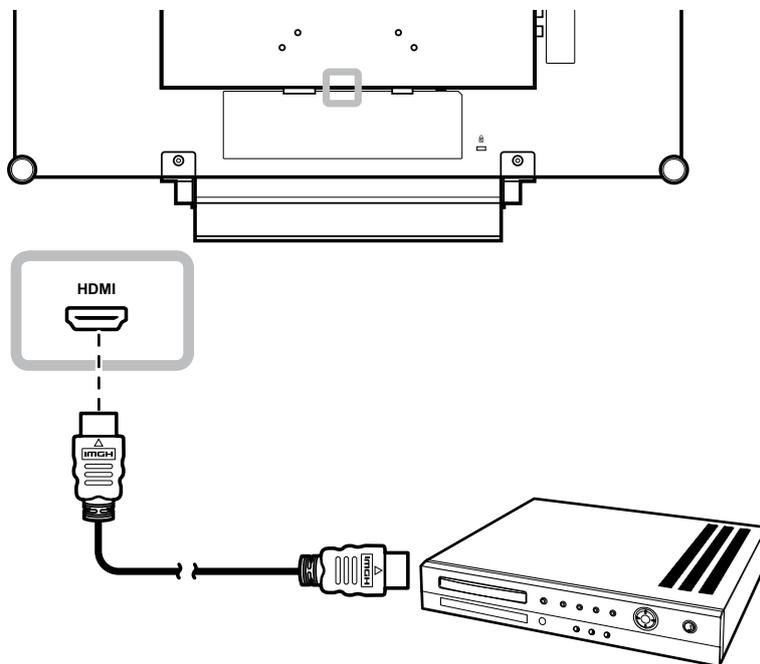
Pour l'entrée audio, branchez un câble RCA sur la prise d'entrée audio de l'écran LCD et sur la prise de sortie audio de votre appareil.



FAIRE LES BRANCHEMENTS

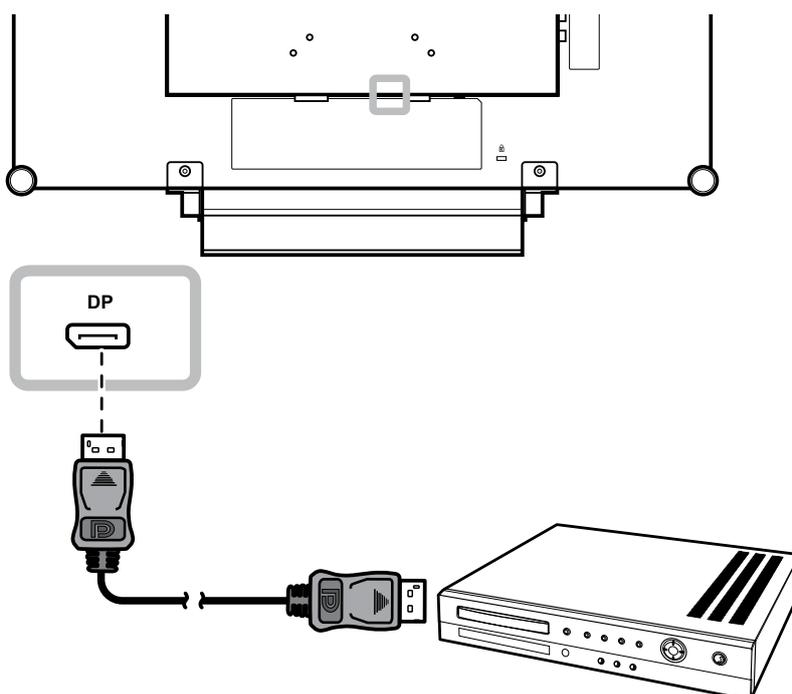
Utilisation des câbles HDMI

Branchez une extrémité d'un câble HDMI sur le connecteur HDMI de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur HDMI de votre appareil.



Utilisation des câbles DisplayPort

Branchez une extrémité d'un câble DisplayPort sur le connecteur DP (DisplayPort) de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DisplayPort de votre appareil.

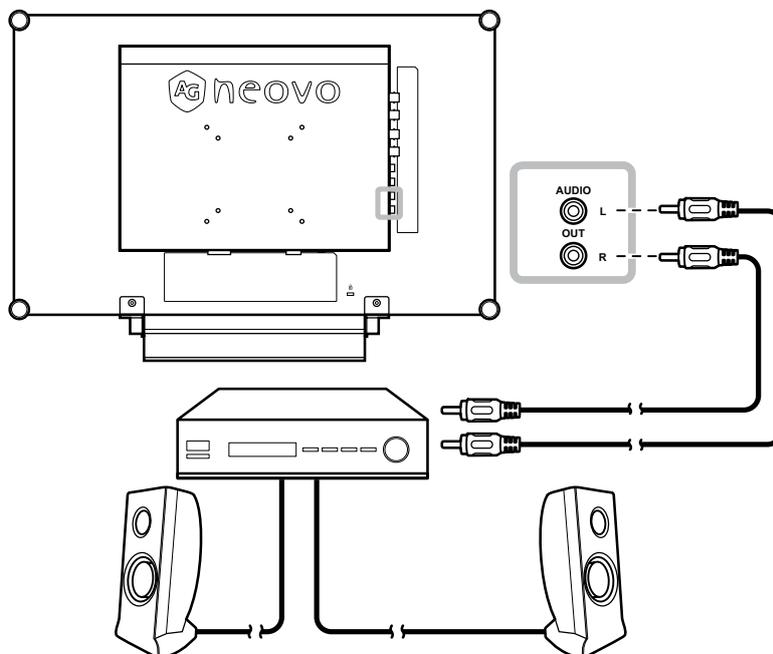


FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.3 Connexion d'un amplificateur stéréo

Pour amplifier la sortie sonore, connectez un amplificateur stéréo à l'écran LCD.

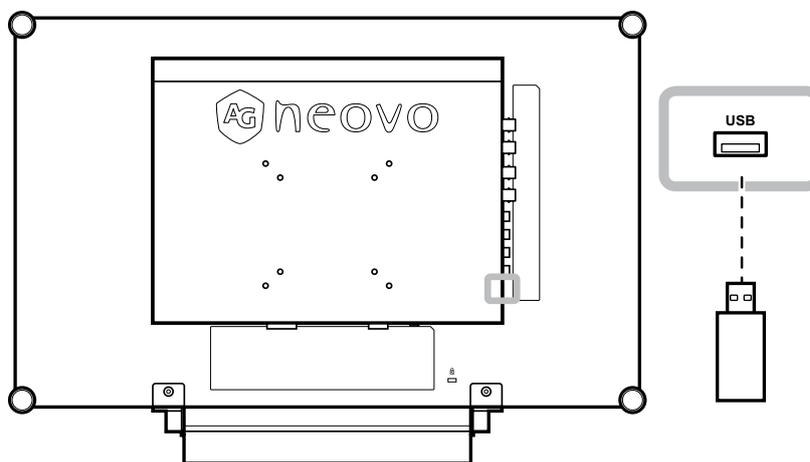
Branchez un câble RCA sur la prise de sortie audio de l'écran LCD et sur la prise d'entrée audio d'un amplificateur stéréo.



2.4 Connexion d'un dispositif de stockage USB (pour mise à jour du firmware)

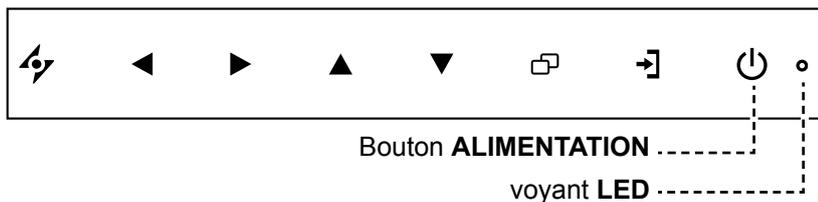
Effectuez l'une des opérations suivantes pour connecter un dispositif de stockage USB au connecteur USB de l'écran LCD :

- Connectez le dispositif de stockage USB directement au connecteur USB de l'écran LCD (comme illustré ci-dessous).



CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1 Mise sous tension



1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur. Puis branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation CC au dos de votre écran LCD.

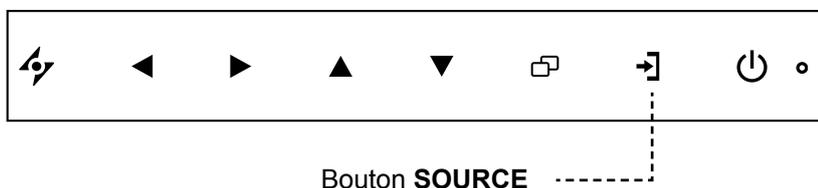
2 Appuyez sur le bouton **ALIMENTATION** pour allumer l'écran LCD.

Le voyant LED s'allume en VERT.

Lorsque l'écran LCD est allumé, appuyez sur le bouton ALIMENTATION pour éteindre l'écran LCD.

Le voyant LED s'éteint.

3.2 Sélection de la source d'entrée du signal



Appuyez sur le bouton  pour sélectionner la source d'entrée de signal.

Note :

- ◆ L'écran LCD consomme toujours de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Débranchez le cordon d'alimentation si vous voulez couper complètement l'alimentation.

Notes :

- ◆ Une fois que vous avez sélectionné une source d'entrée de signal, le message de source d'entrée de signal apparaît rapidement sur l'écran. Par exemple, si vous sélectionnez CVBS1, le message suivant s'affichera.



- ◆ Si la source d'entrée de signal sélectionnée n'est pas connectée à l'écran LCD ou est éteinte, le message 'Aucun signal' s'affichera sur l'écran.

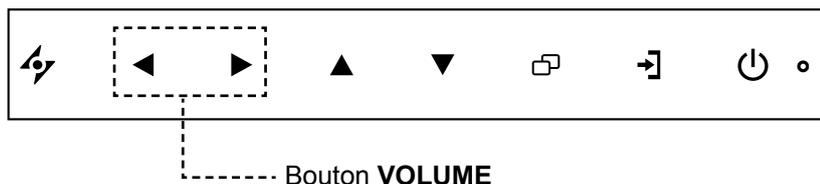


- ◆ Si le réglage de la résolution ou de la carte graphique de l'ordinateur connecté est trop élevé, le message 'source hors de plage' s'affichera.

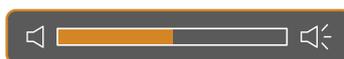


UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.3 Réglage du Volume / Touche de raccourci de la fonction Illuminateur



- 1 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour faire apparaître la barre de volume.



- 2 Appuyez sur le bouton ▶ pour augmenter le volume ou sur le bouton ◀ pour diminuer le volume.

3.3.1 Désactivation du son

Appuyez simultanément sur les boutons ◀ et ▶ pour désactiver ou activer le son.

Touche de raccourci de la fonction Illuminateur

Maintenez enfoncés ◀ et ▶ pendant 3 secondes pour rendre l'écran complètement blanc afin de vous permettre de voir la boîte de lumière et le film à rayons X. Pour ramener l'écran en mode d'affichage normal, maintenez enfoncés ◀ et ▶ pendant 3 secondes à nouveau.

3.4 Verrouillage du menu OSD

Verrouillez le menu OSD pour protéger l'écran LCD contre les utilisateurs non autorisés ou contre les appuis accidentels sur les boutons du panneau de contrôle.

Pour verrouiller le menu OSD, appuyez pendant au moins 5 secondes sur les boutons du panneau de contrôle indiqués ci-dessous ou jusqu'à ce que le message  apparaisse.

Lorsque le menu OSD est verrouillé, aucun des boutons de contrôle ne marchera.

Type de verrouillage de l'OSD	Opération de verrouillage	Opération de déverrouillage
Verrouiller tous les boutons	Appuyez sur les boutons ▶, ▲, et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.	Appuyez sur les boutons ▶, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu OSD s'affiche.
Verrouiller tous les boutons sauf le bouton ALIMENTATION	Appuyez sur les boutons ◀, ▲, et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.	Appuyez sur les boutons ◀, ▲ et ▼ et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu OSD s'affiche.

UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.5 Utiliser la fonction GELER

La fonction GELER vous permet de geler l'image de l'écran mais de continuer la lecture en temps réel jusqu'à ce que l'image soit 'dégelée'.

Appuyez sur le bouton ▲ pour activer la fonction Geler l'écran, le message Geler l'écran s'affiche sur l'écran.



Appuyez à nouveau sur le bouton ▲ pour désactiver la fonction Geler l'écran.

L'image de l'écran affichera alors l'image de la lecture en temps réel, lorsque vous désactivez la fonction Geler l'écran.



3.6 Utilisation de la fonction de réglage auto

La fonction de réglage auto ajuste automatiquement l'écran LCD en appliquant les réglages optimaux, y compris la position horizontale, la position verticale, l'horloge et la phase.

Appuyez sur le bouton ⚡ pour faire un réglage auto.

Le message de réglage auto s'affichera sur l'écran.



Pendant le réglage auto, l'écran clignotera légèrement pendant quelques secondes.

Lorsque le message disparaît, le réglage auto est terminé.

Note :

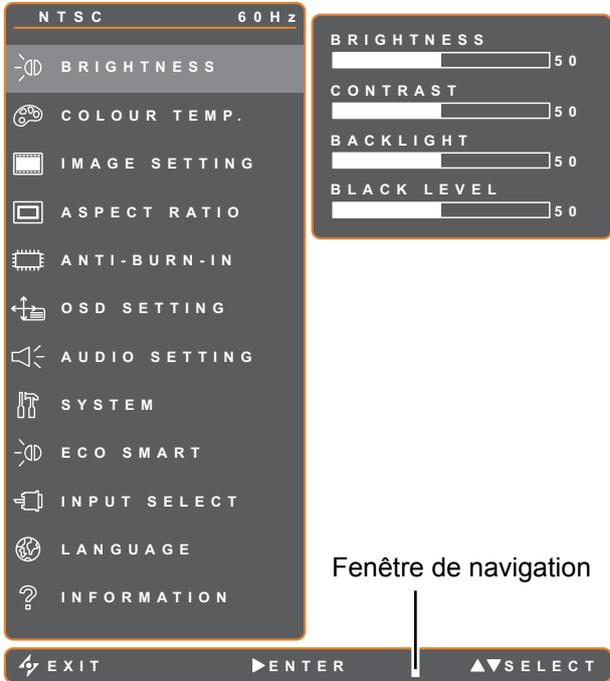
- ◆ la fonction GELER n'est disponible qu'avec les signaux d'entrée vidéo.

Note :

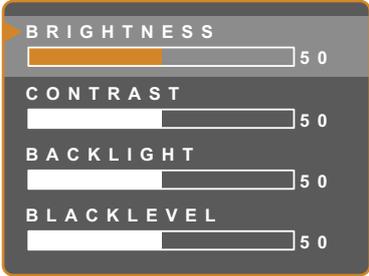
- ◆ La fonction de réglage auto n'est disponible qu'avec les signaux d'entrée VGA.
- ◆ Il est recommandé d'utiliser la fonction de réglage auto lorsque vous utilisez l'écran la première fois ou après avoir changé la fréquence de l'écran.

CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD

		Opération
1	<p>Ouvrir l'écran du menu principal</p>  <p>Fenêtre de navigation</p>	<p>Appuyez sur .</p>
2	<p>Sélectionner le menu.</p> 	<ol style="list-style-type: none">1 Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼.2 Appuyez sur le bouton ► pour ouvrir le sous-menu.

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

		Opération
3	Sélectionner un élément du sous-menu.  <p>L'élément indiqué en surbrillance, avec une flèche orange, indique le sous-menu actif.</p>	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼.
4	Changer les réglages.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶.
5	Quitter le sous-menu.	Appuyez sur ⚡ ou □ pour retourner au menu précédent.
6	Fermer la fenêtre de l'OSD.	Appuyez de nouveau sur ⚡ ou □.

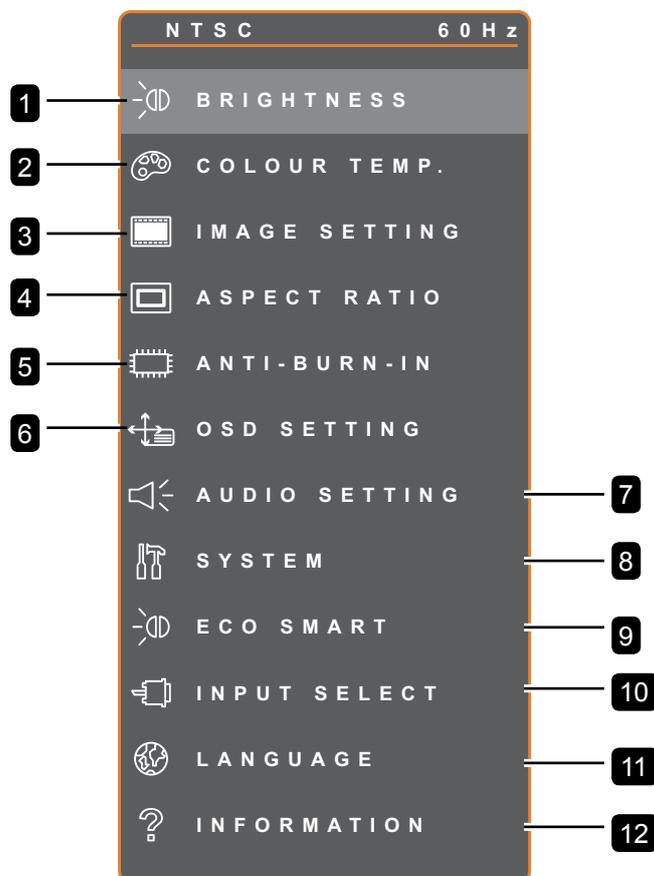
Lorsque vous modifiez des réglages, tous les changements seront automatiquement enregistrés lorsque vous :

- Allez dans un autre menu.
- Fermez le menu OSD.
- Attendez jusqu'à ce que le menu OSD se ferme automatiquement.

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

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.2 Structure du menu OSD



Menu principal	Sous-menu	Remarques
1. LUMINOSITÉ	<ul style="list-style-type: none"> • LUMINOSITÉ • CONTRASTE • RÉTROÉCLAIRAGE • NIVEAU DE NOIR 	Référez-vous aux pages 34-35.
2. TEMP. DE COULEUR		Référez-vous à la page 36.
3. RÉGLAGE DE L'IMAGE	<ul style="list-style-type: none"> • NETTETÉ • SATURATION • TEINTE • GAMMA • GAMME DE COULEURS • RÉDUCTION DU BRUIT • MODE IMAGE • POSITION H. • POSITION V. • PHASE • HORLOGE 	Référez-vous aux pages 37-39.

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

Menu principal	Sous-menu	Remarques
4. RAPPORT L/H	<ul style="list-style-type: none"> • COMPLÈTE • RÉEL • ORIGINAIRE DE • ZOOM • SURBALAYAGE 	Référez-vous à la page 40.
5. ANTI-BRÛLURE	<ul style="list-style-type: none"> • ACTIVER • INTERVALLE (HEURES) • MODE 	Référez-vous à la page 41.
6. RÉGLAGES OSD	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPARENCE • POSITION H. OSD • POSITION V. OSD • DURÉE DE L'OSD 	Référez-vous à la page 42.
7. RÉGLAGES AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> • VOLUME • AUDIO • SOURCE 	Référez-vous à la page 43.
8. SYSTÈME	<ul style="list-style-type: none"> • ÉCONOMIE D'ÉNERGIE • DÉTECTION DE LA SOURCE • DDC/CI • DCR • ÉCRAN BLEU • INFORMATIONS SIGNAL • HDMI CEC • LOGO • DEL • ID MONITEUR • RAPPEL 	Référez-vous aux pages 44-45.
9. ECO SMART	<ul style="list-style-type: none"> • ACTIVER • MODE • NIVEAU 	Référez-vous à la page 46.
10. SÉLECTION DE L'ENTRÉE	<ul style="list-style-type: none"> • VGA • DVI • HDMI • DP • CVBS1 • CVBS2 • S-VIDEO 	Référez-vous à la page 47.

MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

Menu principal	Sous-menu	Remarques
11. LANGUE	CHOISIR LA LANGUE DE L'OSD : EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL / CS / NL / 簡中 / 繁中	
12. INFORMATION	Affiche les informations de réglage comme l'Entrée, la Résolution, la Fréquence horizontale et verticale, le Mode de synchronisation et la Version du firmware.	

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 LUMINOSITÉ



1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **LUMINOSITÉ** puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage
LUMINOSITÉ	Ajuste la luminance de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton  ou  pour ajuster la valeur.	0 à 100
CONTRASTE	Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc.		
RÉTROÉCLAIRAGE	Ajuste la luminance de l'image de l'écran. Note : Cette option du menu n'est pas disponible si la fonction ECO SMART est activée.		
NIVEAU DE NOIR	Ajuste le niveau de noir de l'image à l'écran. Une faible luminosité intensifie le noir. Note : Cette option du menu n'est pas disponible si la source d'entrée est VGA ou DVI.		

Consultez les illustrations de comparaison en page 28.

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

	Réglage d'origine	Réglage élevé	Réglage bas
LUMINOSITÉ			
CONTRASTE			
NIVEAU NOIR			

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.2 TEMP. COULEUR

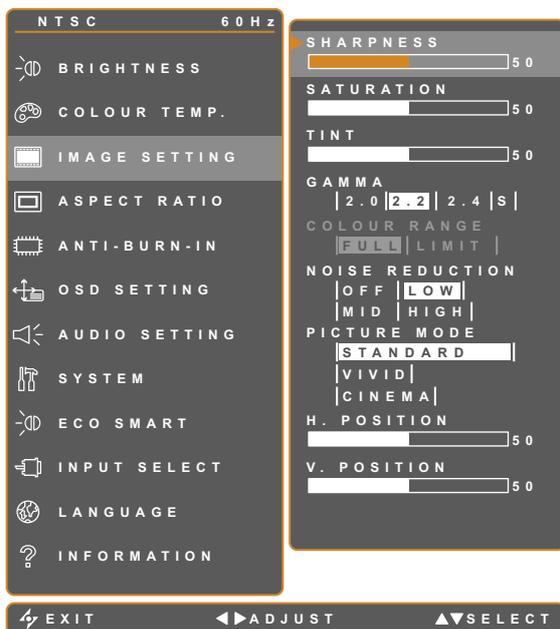


1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **TEMP. COULEUR** puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur
TEMP. DE COULEUR	Procure plusieurs réglages de couleurs	Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner le réglage.	NEUTRE CHAUD FROID UTILISATEUR COULEUR AUTO
	<p>Le paramètre de couleur peut être réglé sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEUTRE - Fréquemment utilisé pour les conditions d'éclairage normales. • CHAUD - Applique une teinte légèrement rougeâtre pour des couleurs plus chaudes. • FROID - Applique une teinte légèrement bleuâtre pour des couleurs plus froides. • UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler la température des couleurs en ajustant les réglages R, V, B en fonction des préférences. <ol style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez UTILISATEUR puis appuyez sur le bouton 2 Appuyez sur le bouton ou pour choisir entre les options R, V, B. 3 Appuyez sur le bouton ou pour ajuster les valeurs entre 0 et 255. <p>Note : Appuyez sur RAPPEL pour restaurer le réglage par défaut des couleurs.</p> • COULEUR AUTO - Ajuste automatiquement la balance du blanc et les réglages des couleurs. <ol style="list-style-type: none"> 1 Sélectionnez COULEUR AUTO. 2 Appuyez sur le bouton pour activer la fonction de couleur auto. <p>Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.</p> 		

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

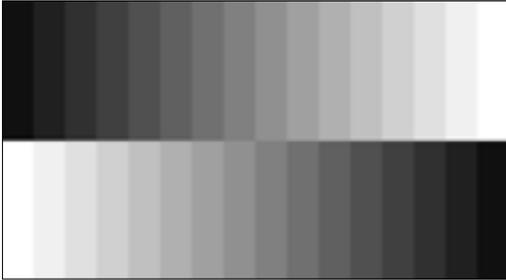
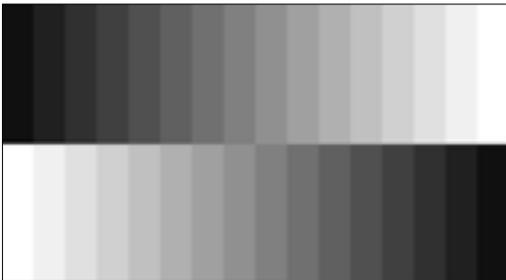
5.3 RÉGLAGES D'IMAGE



1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **RÉGLAGES D'IMAGE**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage
NETTETÉ	Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton ou pour ajuster la valeur.	0 à 100
SATURATION	Ajuste la saturation des couleurs.		
TEINTE	Ajuste la teinte des couleurs.		
GAMMA	Ajuste le réglage non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.	Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner le réglage.	2.0
			2.2
			2.4
			S

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
GAMME DE COULEURS	<p>Ajuste les niveaux de noir et de blanc pour la vidéo.</p> <p>Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou DP.</p>	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	COMPLÈTE LIMITE
	<p>Source de signal provenant du PC - Signal PC à l'état de gamme complète (Échelle de gris 0-255) :</p>		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Complète <i>*Veuillez sélectionner</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Limite</p> </div> </div>		
<p>Source de signal provenant de la Vidéo - Signal Vidéo à l'état de gamme limitée (Échelle de gris 16-235) :</p>			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Limite <i>*Veuillez sélectionner</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Complète</p> </div> </div>		
RÉDUCTION DU BRUIT	<p>Ajuste la réduction du bruit pour réduire le bruit des images. Cela aide à donner des images plus nettes.</p>	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ BASSE MOY ELEVÉE
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Réduction du bruit désactivée</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Réduction du bruit activée</p> </div> </div>		
MODE IMAGE	Sélectionne un paramètre de mode d'image prédéfini.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	STANDARD VIF CINÉMA

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
POSITION H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'écran vers la gauche ou la droite.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
POSITION V (Position verticale)	Déplace l'image de l'écran vers le haut ou le bas.		
PHASE	Ajuste la synchronisation de la phase avec le signal vidéo. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.		
HORLOGE	Ajuste la synchronisation de la fréquence avec le signal vidéo. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.		

* Le fonctionnement de chaque élément peut varier sur les différentes sources d'entrée dans différents modes d'image.

Mode Image	Élément	VGA	DVI	VIDÉO/ HD	S-VIDEO	HDMI	SDI	DP
STANDARD	NETTETÉ	V	V	V	V	V	V	V
	SATURATION	X	X	V	V	X	V	X
	TEINTE	X	X	V	V	X	V	X
	GAMMA	V	V	V	V	V	V	V
	GAMME DE COULEURS	X	X	X	X	X	V	X
	RÉDUCTION DU BRUIT	X	X	V	V	X	V	X
	MODE IMAGE	V	V	V	V	V	V	V
	POSITION H.	V	V	V	V	V	V	V
	POSITION V.	V	V	V	V	V	V	V
	PHASE	V	X	X	X	X	X	X
HORLOGE	V	X	X	X	X	X	X	
VIF / CINÉMA	NETTETÉ	V	V	V	V	V	V	V
	SATURATION	V	V	V	V	V	V	V
	TEINTE	V	V	V	V	V	V	V
	RÉDUCTION DU BRUIT	V	V	V	V	V	V	V
	MODE IMAGE	V	V	V	V	V	V	V
	POSITION H.	V	V	V	V	V	V	V
	POSITION V.	V	V	V	V	V	V	V
	PHASE	V	X	X	X	X	X	X
HORLOGE	V	X	X	X	X	X	X	
VIF	GAMMA	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	GAMME DE COULEURS	X	X	X	X	V	V	V
CINÉMA	GAMMA	S	S	S	S	S	S	S
	GAMME DE COULEURS	X	X	V	X	V	V	V

V Activer / X Désactiver

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.4 RAPPORT L/H



1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **RAPPORT L/H**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur
RAPPORT L/H	Ajuste le format de l'image de l'écran.	Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le réglage.	COMPLÈTE RÉEL ORIGINAIRE DE ZOOM
ZOOM H. (Zoom horizontal)	Ajuste le zoom horizontal. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre RAPPORT L/H est réglé sur ZOOM .	Appuyez sur le bouton  ou  pour ajuster la valeur.	0 à 100
ZOOM V. (Zoom vertical)	Ajuste le zoom horizontal. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre RAPPORT L/H est réglé sur ZOOM .		
SURBALAYAGE	Ajuste le réglage du surbalayage pour corriger les bords d'écran rognés.		

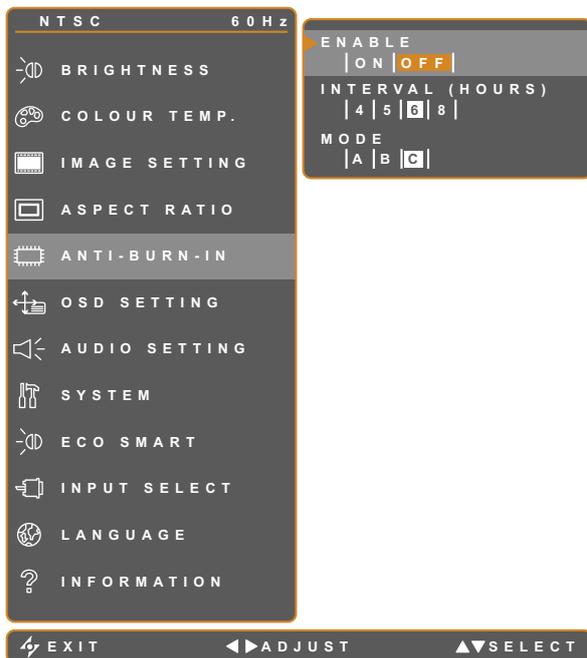
* La fonction RAPPORT L/H peut varier sur chaque source d'entrée dans différents modes d'image.

Mode Image	VGA	DVI	VIDÉO/HD	S-VIDEO	HDMI	SDI	DP
STANDARD	X	X	V	V	X	V	V
VIF	V	V	V	V	V	V	V
CINÉMA	V	V	V	V	V	V	V

V Activer / X Désactiver

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.5 ANTI-BRÛLURE



1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **ANTI-BRÛLURE**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur
ACTIVER	Pour activer ou désactiver la fonction Anti-brûlure.		ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
INTERVALLE (HEURES)	Pour régler l'intervalle (en heures) de l'activation de la fonction Anti-brûlure.	Utilisez le bouton ou pour sélectionner le réglage.	4 5 6 8
MODE	Sélectionne le mode Anti-Brûlure.		A B C
	Le mode Anti-brûlure peut être réglé sur <ul style="list-style-type: none"> • A - Exécuter rapidement. • B - Plus lent mais plus précis que le mode A. • C - Le plus lent mais le mode Anti-brûlure le plus précis. 		

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.6 RÉGLAGE DE L'OSD

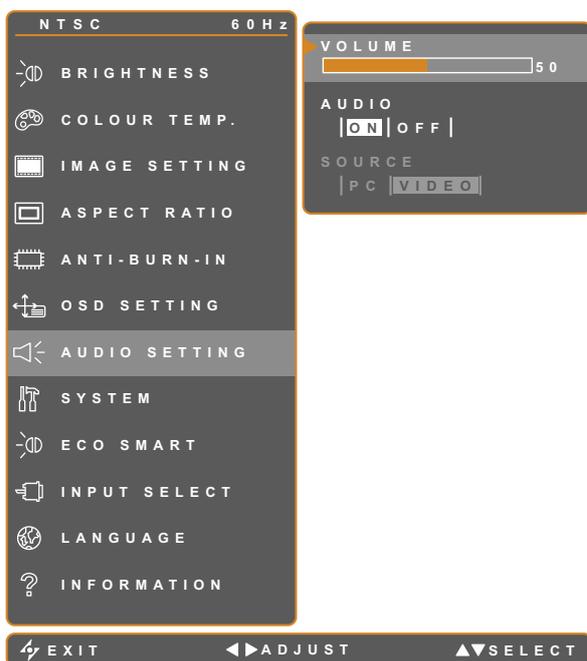


1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **RÉGLAGE DE L'OSD**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage
TRANSPARENCE	Règle le niveau de transparence de l'OSD.		
POSITION H. OSD (Position horizontale)	Déplace l'image de l'OSD vers la gauche ou la droite de l'écran.	Appuyez sur le bouton  ou  pour ajuster la valeur.	0 à 100
POSITION V. OSD (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 ferme automatiquement.		5 à 100

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.7 RÉGLAGES AUDIO

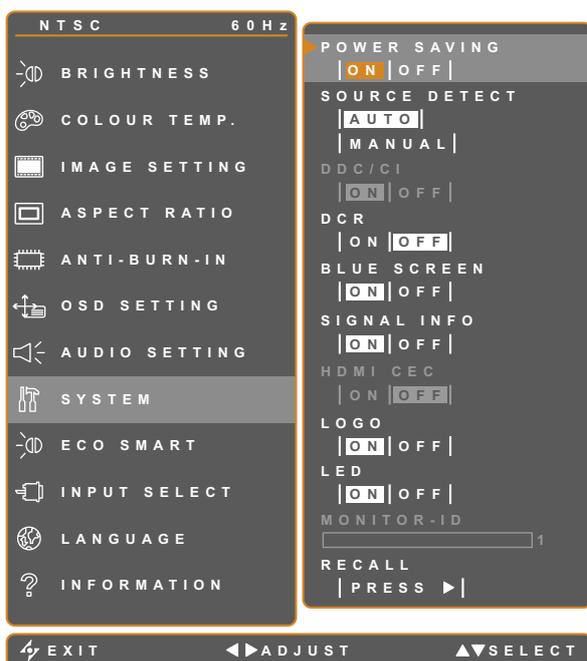


1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **RÉGLAGES AUDIO** puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
VOLUME	Pour ajuster le volume du haut-parleur intégré. Note : Si le volume est ajusté mais que AUDIO est réglé sur DÉSACTIVÉ , aucun son ne sera émis par les enceintes.	Appuyez sur le bouton  ou  pour ajuster la valeur.	0 à 100
AUDIO	Pour allumer ou éteindre le son du haut-parleur.	Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner la valeur.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
SOURCE	Sélectionne la source audio pour le signal d'entrée PC ou Vidéo. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou SDI.		PC VIDEO

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.8 SYSTÈME



1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **SYSTÈME**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Active ou désactive le mode Économie d'énergie. Lorsque l'écran LCD entre en mode d'économie d'énergie, l'écran devient tout noir et le voyant DEL s'allume en ORANGE. Note : La durée avant activation du mode d'économie d'énergie varie en fonction du paramètre DÉTECTION DE LA SOURCE. Si DÉTECTION DE LA SOURCE est réglé sur AUTO , l'écran vérifie tous les signaux d'entrée avant de passer en mode économie d'énergie si aucun signal n'est détecté ; cette opération prend plus de temps. Si DÉTECTION DE LA SOURCE est réglé sur MANUEL , l'écran passe directement en mode économie d'énergie.	Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
DÉTECTION DE LA SOURCE	Règle l'écran sur la détection automatique ou manuelle de la source du signal d'entrée.		AUTO MANUEL
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, DVI, HDMI, SDI ou DP.		
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.		ACTIVÉ DÉSACTIVÉ

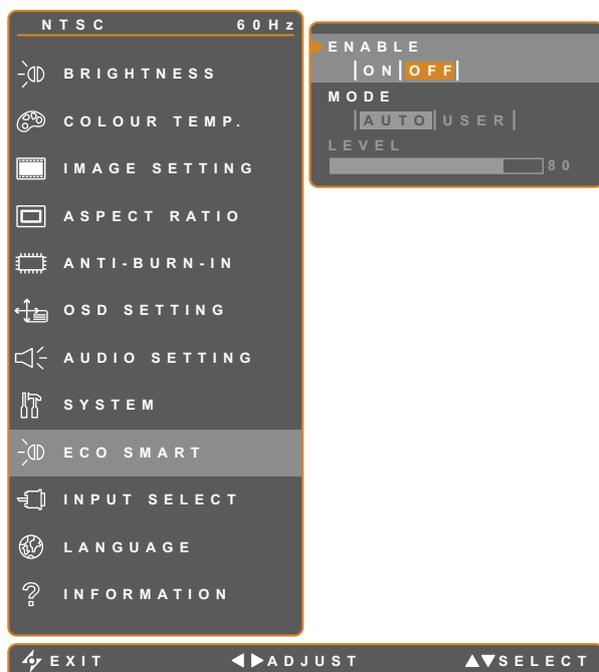
RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
ÉCRAN BLEU	Active ou désactive la fonction écran bleu. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , un écran bleu est affiché lorsqu'aucun signal n'est disponible.		
INFORMATIONS SIGNAL	Active ou désactive l'affichage à l'écran des informations sur le signal.		
HDMI CEC	Active ou désactive la fonction HDMI CEC. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , vous pouvez contrôler l'appareil compatible HDMI CEC connecté sur le même statut sous tension ou hors tension. Note : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou DP.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
LOGO	Active ou désactive la fonction logo. Si le paramètre est réglé sur ACTIVÉ , le logo AG Neovo est brièvement affiché une fois que l'écran est mis sous tension.		
DEL	Allume ou éteint le voyant DEL lors de l'utilisation du moniteur LCD.		
ID MONITEUR	Définit l'ID moniteur.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour définir l'ID.	0-255
Appeler	Utilisez pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs par défaut, sauf la Langue et la source d'entrée.	Appuyez sur le bouton ▶ pour exécuter la fonction.	

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.9 ECO SMART

Avec le capteur EcoSmart intégré, les utilisateurs peuvent activer la fonction Eco Smart pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran LCD en fonction de l'éclairage ambiant. Cette fonction aide le confort des yeux et à optimiser l'économie d'énergie.

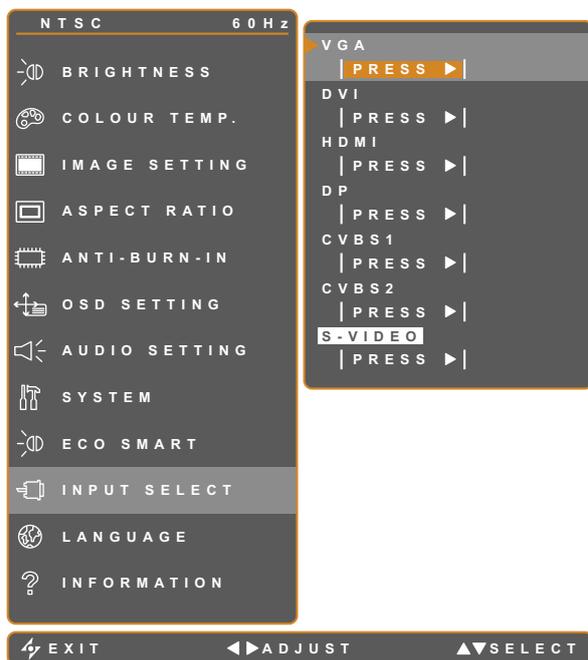


1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **ECO SMART**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur
ACTIVER	Active ou désactive la fonction Eco Smart.	Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner la valeur.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
MODE	Règle le mode de luminosité auto. Le mode peut être réglé sur : <ul style="list-style-type: none"> • AUTO - Ce mode est le mode par défaut. La luminosité de l'écran LCD s'ajuste automatiquement en fonction de l'éclairage ambiant. • UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler manuellement la luminosité de l'écran LCD. 		AUTO UTILISATEUR
NIVEAU	Permet de régler le niveau de la luminosité LCD. Note : Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre MODE est réglé sur UTILISATEUR .	Appuyez sur les boutons  ou  pour ajuster la valeur.	0 à 100

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.10 SÉLECTION DE L'ENTRÉE



1. Appuyez sur  pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
2. Sélectionnez le menu **SÉLECTION DE L'ENTRÉE**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur
VGA	Règle VGA comme le signal de la source d'entrée.	Appuyez sur le bouton  pour sélectionner cette source de signal d'entrée.	-
DVI	Règle DVI comme le signal de la source d'entrée.		
HDMI	Sélectionne HDMI comme source du signal d'entrée.		
DP	Définit DP (DisplayPort) comme signal de la source d'entrée.		
CVBS1	Règle CVBS1 comme le signal de la source d'entrée.		
CVBS2	Règle CVBS2 comme le signal de la source d'entrée.		
S-VIDEO	Règle S-vidéo comme le signal de la source d'entrée.		

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.1 Messages d'avertissement

Messages d'avertissement	Cause	Solution
 INPUT SIGNAL OUT OF RANGE	La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute.	<ul style="list-style-type: none">• Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.
 NO SIGNAL	L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	<ul style="list-style-type: none">• 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 LOCK OUT	L'OSD a été verrouillé par un utilisateur.	<ul style="list-style-type: none">• Déverrouillez l'OSD, consultez la page 27.
 ANTI-BURN-IN ON	La fonction Anti-Burn-In a été activée par l'utilisateur.	<ul style="list-style-type: none">• Désactivez la fonction Anti-Burn-In, consultez la page 41.
 ANTI-BURN-IN OFF	La fonction Anti-Burn-In a été désactivée par l'utilisateur.	<ul style="list-style-type: none">• Activez la fonction Anti-Burn-In, consultez la page 41.

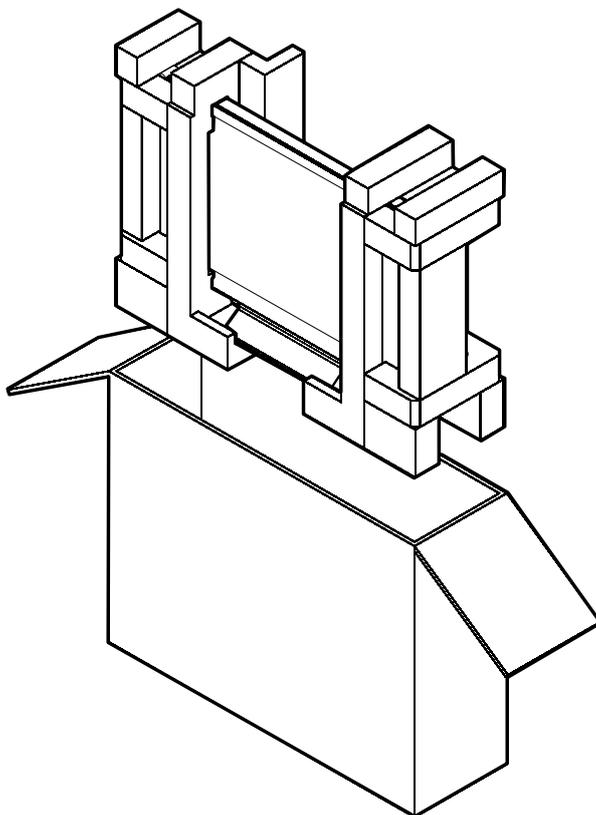
6.2 Dépannage

Problème	Causes possibles et solutions
<p>Aucune image.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le voyant DEL est ETEINT. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si l'écran LCD est ALLUMÉ. Vérifiez si l'adaptateur secteur est branché correctement sur l'écran LCD. Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant.
<ul style="list-style-type: none"> Le voyant DEL est ORANGE. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si l'ordinateur est ALLUMÉ. Vérifiez si l'ordinateur est en veille, faites bouger la souris ou appuyez sur une touche du clavier pour réveiller l'ordinateur.
<p>La position de l'image est incorrecte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez les réglages de POSITION H et de POSITION V. Consultez RÉGLAGE DE L'IMAGE en 37.
<p>Le texte affiché est flou.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Avec une source VGA, pressez sur  du clavier pour ajuster automatiquement l'affichage. Ajustez le RÉGLAGE DE L'IMAGE, consultez 37.
<p>Le menu OSD ne s'ouvre pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> L'OSD est verrouillé. Pour déverrouiller l'OSD, consultez la page 27.
<p>Des points rouges, bleus, verts ou blancs apparaissent sur l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Il y a des millions de micro-transistors dans cet écran LCD. Il est normal que quelques transistors soient endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
<p>Aucun son audio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le volume est réglé sur 0, consultez Muet en page 27. Vérifiez si le réglage PARAMÈTRE AUDIO > AUDIO est sur ARRÊT (reportez-vous à la page 43). Avec une source VGA ou DVI, vérifiez les réglages audio de l'ordinateur. Pour l'entrée HDMI ou DP, sélectionnez la source d'entrée audio correcte, consultez la page 47.
<p>Impossible de régler le rétroéclairage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> La fonction Eco Smart est activée. Réglez le paramètre ECO SMART > ACTIVER sur ARRÊT afin de désactiver la fonctionnalité Eco Smart, reportez-vous à la page 46.
<p>L'image affichée semble déformée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le rapport L/H, consultez 40.
<p>De la buée s'est formée sur la surface ou à l'intérieur de l'écran LCD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cela se produit normalement lorsque l'écran LCD est déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud. N'allumez pas l'écran LCD, attendez jusqu'à ce que la buée ait disparu.
<p>De la buée s'est formée sur la surface de l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cela est à cause de conditions humides. Cela est normal. La buée disparaîtra après quelques jours ou lorsque le temps change.
<p>Des ombres, causées par une image statique, restent visibles sur l'écran.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Eteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation. Utilisez un économiseur d'écran ou une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.

6.3 Transport de l'écran LCD

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

- 1** Posez les deux morceaux de mousse de protection de chaque côté de l'écran LCD.
- 2** Posez l'écran LCD dans la boîte.
- 3** Placez la d'accessoires dans le compartiment prévu à cet effet (si nécessaire).
- 4** Fermez et scotchez la boîte.



CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications de l'écran

		DR-17E	DR-22E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	17.0"	21.5"
	Max. Resolution	SXGA 1280 x 1024	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.264 mm	0.248 mm
	Brightness	250 cd/m ²	250 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz-81 kHz	24 kHz-83 kHz
	V Freq.	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz
Input	DisplayPort	x 1	x 1
	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Composite	BNC x 2	BNC x 2
	S-Video	4-Pin mini DIN x 1	4-Pin mini DIN x 1
Output	Composite	BNC x 2	BNC x 2
External Control	RS232 In	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	External	External
	Power Requirements	DC 24V, 1A	DC 24V, 1.5A
	On Mode	14W (On)	15W (On)
	Stand-by Mode	< 0.7W	< 0.7W
	Off Mode	< 0.7W	< 0.7W
Glass	Thickness	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
	Reflection Rate	< 1%	< 1%
	Transmission Rate	> 97%	> 97%
	Hardness	> 9H	> 9H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-95% (non-condensing)	5%-95% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Stand	Tilt	0° to 22°	0° to 15°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	409.4 x 398.2 x 175.0 mm (16.1" x 15.7" x 6.9")	513.2 x 368.5 x 155.0 mm (20.2" x 14.5" x 6.1")
	Packaging (W x H x D)	510.0 x 493.0 x 224.0 mm (20.0" x 19.4" x 8.8")	615.0 x 483.0 x 210.0 mm (24.2" x 19.1" x 8.3")
Weight	Product with Base	6.1 kg (13.4 lb)	6.8 kg (15.0 lb)
	Packaging	8.2 kg (18.1 lb)	9.3 kg (20.5 lb)

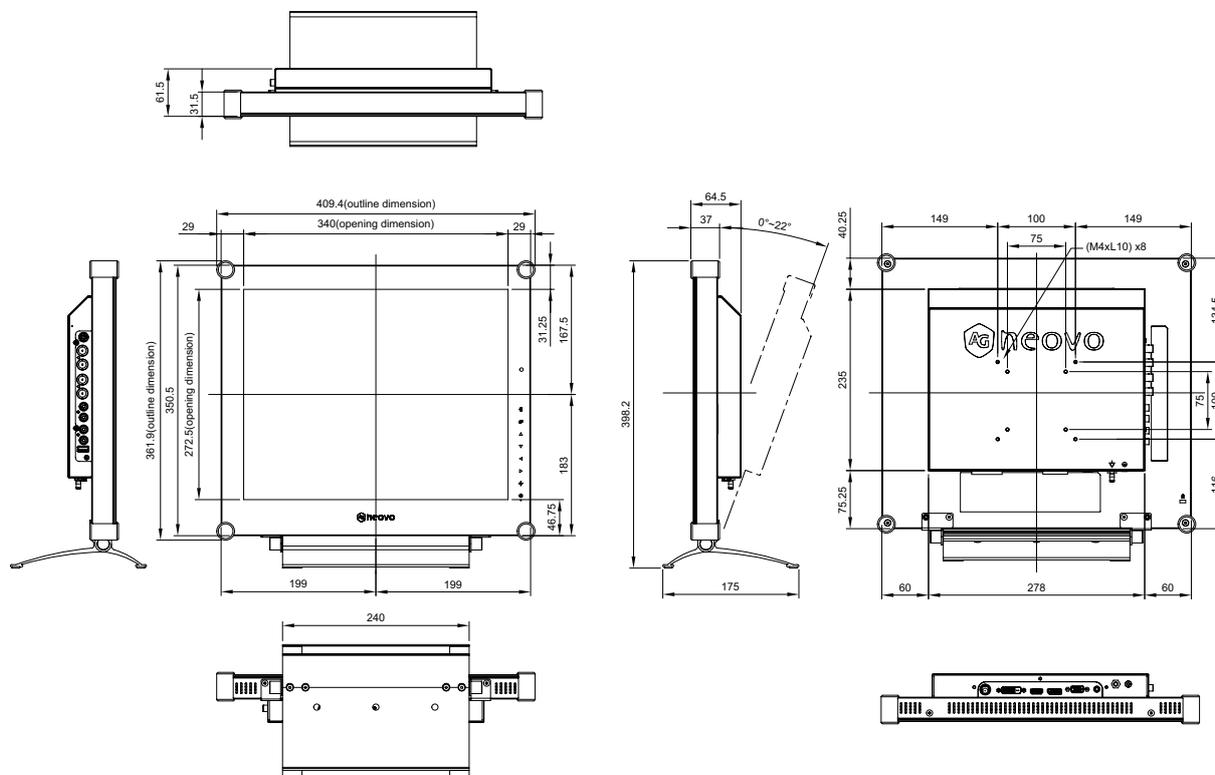
Remarque :

- ◆ Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

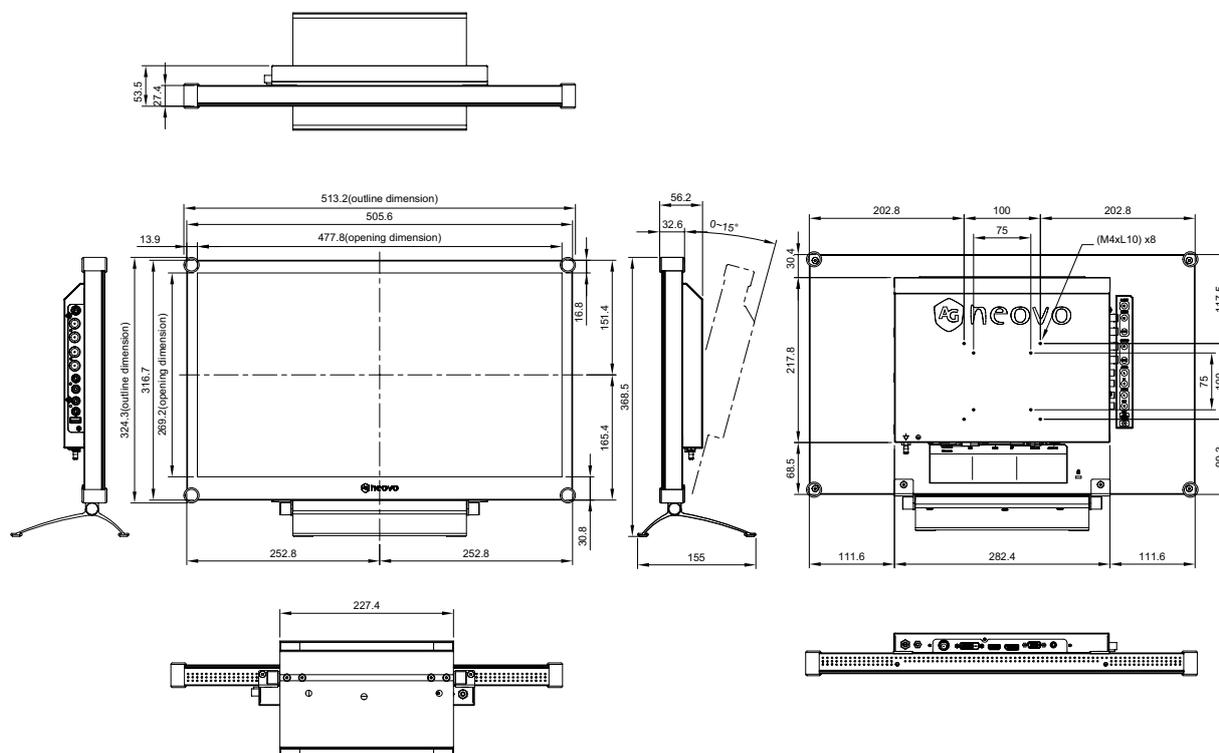
SPÉCIFICATIONS

7.2 Dimensions de l'écran

7.2.1 Dimensions DR-17E



7.2.2 Dimensions DR-22E



AG Neovo

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

Copyright © 2018 AG Neovo. All rights reserved.

DR2E00/DR7E00_UM_V011