

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS<sup>®</sup>

Écran de sécurité à rétroéclairage DEL de HX-24E

displays.agneovo.com

Manuelde l'utilisateur

## TABLE DES MATIÈRES

### **INFORMATIONS DE SÉCURITÉ**

WEEE1
-------

### PRÉCAUTIONS

Notice	2
Avertissements à propos de l'installation.	2
Avertissements à propos de l'utilisation	3
Nettoyage et entretien	3
Notes sur l'écran LCD	4

### **CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT**

1.1 Contenu de l'emballage	5
1.2 Préparations pour une installation murale	6
1.2.1 Montage mural	6
1.2.2 Enlever le support de la base	6
1.3 Description de l'écran LCD	7
1.3.1 Vue de devant et boutons du pavé	7
1.3.2 Vue arrière	8

### **CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS**

2.1 Connexion de l'alimentation	9
2.2 Connexion des sources de signal d'entrée	10
2.2.1 Connexion d'un ordinateur	10
Avec des câbles VGA	10
Avec des câbles DVI	10
Avec des câbles RS-232	11
Connexion d'un appareil audio	11
2.2.2 Connexion d'un appareil photo/vidéo	12
Avec des câbles CVBS	12
Utilisation des câbles SDI	12
Avec des câbles HDMI	13
Utilisation des câbles DisplayPort	13
2.3 Connexion d'un dispositif de stockage USB (pour mise à jour du firmware)	14

### CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1	Mise sous tension	. 15
3.2	Sélection de la source d'entrée du signal	. 15
3.3	Réglage du volume	. 16
3	3.3.1 Désactivation du son	.16
3.4	Verrouillage du menu OSD	. 16
3.5	Utiliser la fonction GELER	. 17
3.6	Utilisation de la fonction de réglage auto	. 17

### CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1	Utilisation du menu OSD	. 18
4.2	Structure du menu OSD	.20

### CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1	Luminosité	23
5.2	Temp. couleur	25
5.3	Réglages d'image	26
5.4	Rapport L/H	29
5.5	Anti-brûlure	30
5.6	Réglage de l'OSD	31
5.7	Réglages audio	32
5.8	Système	33
5.9	EcoSmart	35
5.10	Sélection de l'entrée	36

#### **CHAPITRE 6 : ANNEXE**

6.1	Messages d'avertissement	37
6.2	Dépannage	38
6.3	Transport de l'écran LCD	39

### **CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS**

7.1	Spécifications de l'écran	.40
7.2	Dimensions de l'écran	.41
7	2.1 Dimensions du HX-24E	.41

## **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.

## PRÉCAUTIONS





#### Symboles utilisés dans ce manuel

Â	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 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 : <u>displays.agneovo.com</u>.
- Pour vous enregistrer en ligne, visitez displays.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.

### 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.
Ínstallez 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

∕-∎=8	Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourn
	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.

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

#### Nettoyage et entretien

L'écran LCD vient avec un verre optique NeoV™.
Utilisez un chiffon légèrement humide avec un
détergent doux pour nettoyer le boîtier et la surface
de l'écran.
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.

## **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.
- Utilisez la fonction Anti-brûlure de l'écran LCD. Voir la section "Réglages, Anti-brûlure".
- 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 brusquemment, 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-transisteurs dans cet écran LCD. Il ets normal que quelques transisteurs 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.



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

- Posez l'écran LCD, face à terre, sur une surface plate et douce.
- 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.

#### Remarque :

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



#### Ecran d'affichage

1

3

L'écran d'affichage LCD vient avec un verre optique NeoV<sup>™</sup>.

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

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.

**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.
- **HAUT :** Touche de raccourci : Geler l'écran
  - Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option ou ajuster les réglages.

- **BAS** : Touche de raccourci : Mode Image
  - Dans le menu de sélection OSD, appuyez pour sélectionner une option ou ajuster les réglages.
  - **MENU** : Appuyez pour afficher/masquer le menu OSD.
- 8 **SOURCE :** Appuyez pour sélectionner la source d'entrée du signal.
- **Voyant DEL/ALIMENTATION :** Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.

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 35 "ECO SMART" pour plus d'informations.

## **DESCRIPTION DU PRODUIT**

#### 1.3.2 Vue arrière



#### Prise d'alimentation CC

Utilisé pour brancher l'adaptateur secteur.

#### Connecteur DVI

1

2

3

4

5

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

#### Connecteur HDMI

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

#### Connecteur DisplayPort

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

#### Connecteur VGA

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

#### 6 Port audio

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

Connecteurs d'entrée/sortie vidéo HD-SDI Utilisé pour brancher le câble SDI pour le signal d'entrée/sortie SDI.

#### 8 Connecteurs d'entrée/sortie vidéo COMPOSITE

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

9 Connecteurs d'entrée/sortie audio COMPOSITE

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

## 10 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.

#### 11 Connecteur RS-232

Utilisé pour brancher un câble RS-232 pour l'entrée/sortie réseau pour la fonction de boucle.

## **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.

## 2.2 Connexion des sources de signal d'entrée

#### 2.2.1 Connexion d'un ordinateur

#### Avec des câbles VGA

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



#### Avec des câbles DVI

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



#### Avec 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.



#### Connexion d'un appareil 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.



#### 2.2.2 Connexion d'un appareil photo/vidéo

#### Avec des câbles CVBS

Branchez une extrémité d'un câble CVBS sur le connecteur COMPOSITE IN de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur COMPOSITE OUT 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 SDI

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



#### Avec 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 DisplayPort de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur DisplayPort de votre appareil.



# 2.3 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).
- Branchez une extrémité d'un câble USB sur le connecteur USB du moniteur LCD et l'autre extrémité sur le connecteur USB du dispositif de stockage.



## **CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD**

### 3.1 Mise sous tension



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

Le voyant DEL s'allume en VERT.

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

Le voyant DEL s'éteint.

### 3.2 Sélection de la source d'entrée du signal



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

#### Remarque :

 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 CVBS, 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



Appuyez sur le bouton < 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.

### 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 A COCK OUT apparaîsse.

Type de verrouillage Opération de verrouillage Opération de déverrouillage de l'OSD Appuyez sur les boutons, < det < Appuyez sur les boutons  $\triangleright$ ,  $\blacktriangle$ , et  $\triangledown$ Verrouiller tous les V et maintenez-les enfoncés pendant et maintenez-les enfoncés pendant 5 boutons 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu secondes. OSD s'affiche. Appuyez sur les boutons  $\triangleleft$ ,  $\triangleleft$  et  $\triangleleft$ Verrouiller tous les Appuyez sur les boutons  $\blacktriangleleft$ ,  $\blacktriangle$ , et  $\triangledown$ ▼ et maintenez-les enfoncés pendant boutons sauf le bouton et maintenez-les enfoncés pendant 5 5 secondes ou jusqu'à ce que le menu ALIMENTATION. secondes. OSD s'affiche.

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

## **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 4⁄2 pour activer la fonction Geler l'écran, le message Geler l'écran s'affiche sur l'écran.



Appuyez à nouveau sur le bouton sour 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 4⁄2 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.

#### Remarque :

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

#### Remarque :

- 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	Ouvrir l'écran du menu pr	incipal	Appuvez sur 🗗.
	NTSC 60H2 - ① BRIGHTNESS ② COLOUR TEMP. IMAGE SETTING □ ASPECT RATIO □ ANTI-BURN-IN - ① OSD SETTING □ SUSTEM - ① ECO SMART - ① ECO SMART - ① INPUT SELECT ③ LANGUAGE ? INFORMATION	BRIGHTNESS CONTRAST SO BACKLIGHT SO BLACK LEVEL SO Fenêtre de navigation	
	Sélectionner le menu		
2			1 Appuyez sur les boutons $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$
	- M BRIGHTNESS		
	© COLOUR TEMP.		<ul> <li>Appuyez sur le bouton pour ouvrir le sous-menu.</li> </ul>
	IMAGE SETTING		
	ASPECT RATIO		
	ANTI-BURN-IN		
	← OSD SETTING		
	□(- AUDIO SETTING		
	ùù ststem -`⊕ eco smart		
	<pre>/" =[] INPUT SELECT</pre>		
	🚱 LANGUAGE		
	? INFORMATION		

		Opération
3	Sélectionner un élément du sous-menu.	Appuyez sur le bouton $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$ .
	B R I G H T N E S S         5 0         C O N T R A S T         5 0         B A C K L I G H T         5 0         B L A C K L E V E L         5 0	
	L'élément indiqué en surbrillance, avec une flèche orange,	
	indique le sous-menu actif.	
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.

**Remarque :** 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.

### 4.2 Structure du menu OSD



Menu principal	Sous-menu	Remarques
1. LUMINOSITÉ	LUMINOSITÉ	Référez-vous aux pages 23-
	• CONTRASTE	24.
	RÉTROÉCLAIRAGE	
	NIVEAU DE NOIR	
2. TEMP. DE COULEUR	• NEUTRE	Référez-vous à la page 25.
	• CHAUD	
	• FROID	
	• UTILISATEUR	
	COULEUR AUTO	

Menu principal	Sous-menu	Remarques
3. RÉGLAGE DE L'IMAGE	• NETTETÉ	Référez-vous aux pages 26-
	SATURATION	28.
	• TEINTE	
	• GAMMA	
	GAMME DE COULEURS	
	RÉDUCTION DU BRUIT	
	MODE IMAGE	
	POSITION H.	
	POSITION V.	
	• PHASE	
	• HORLOGE	
4. RAPPORT L/H	• COMPLÈTE	Référez-vous à la page 29.
	• RÉEL	
	• NATIF	
	• ZOOM	
	• SURBALAYAGE	
5. ANTI-BRÛLURE	• ACTIVER	Référez-vous à la page 30.
	INTERVALLE (HEURES)	
	• MODE	
6. RÉGLAGES OSD	TRANSPARENCE	Référez-vous à la page 31.
	POSITION H. OSD	
	POSITION V. OSD	
	DURÉE DE L'OSD	
7. RÉGLAGES AUDIO	• VOLUME	Référez-vous à la page 32.
	• AUDIO	
	• SOURCE	
8. SYSTÈME	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Référez-vous aux pages 33-
	DÉTECTION DE LA SOURCE	34.
	• DDC/CI	
	• DCR	
	ÉCRAN BLEU	
	INFORMATIONS SIGNAL	
	HDMI CEC	
	• LOGO	
	• DEL	
	ID MONITEUR	
	• RAPPEL	

Menu principal	Sous-menu	Remarques
9. ECO SMART	• ACTIVER	Référez-vous à la page 35.
	• MODE	
	• NIVEAU	
10. SÉLECTION DE L'ENTRÉE	• VGA	Référez-vous à la page 36.
	• DVI	
	• HDMI	
	• DP	
	• CVBS	
	• SDI	
11. LANGUE	CHOISIR LA LANGUE DE L'OSD :	
	EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL /	
	CS / NL / 简中 / 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 D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu LUMINOSITÉ puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

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

Consultez les illustrations de comparaison en page 24.

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

## 5.2 Temp. couleur



- 1. Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu TEMP. COULEUR puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Elément	Fonction	Opération	Valeur		
			NEUTRE		
			CHAUD		
	Procure plusieurs réglages de	Appuyez sur le bouton 🗲 ou 🕨	FROID		
	couleurs	pour sélectionner le réglage.	UTILISATEUR		
			COULEUR		
			AUTO		
	Le paramètre de couleur peut être	réglé sur :			
	NEUTRE - Fréquemment utilise	é pour les conditions d'éclairage norm	ales.		
	CHAUD - Applique une teinte le	égèrement rougeâtre pour des couleu	rs plus chaudes.		
	• <b>FROID</b> - Applique une teinte légèrement bleuâtre pour des couleurs plus froides.				
	<ul> <li>• UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler la température des couleurs en ajustant les réglages R, V, B en fonction des préférences.</li> <li>1 Sélectionnez UTILISATEUR puis appuyez sur le bouton</li> </ul>				
TEMP. DE					
COULEUR					
	2 Appuyez sur le bouton $\blacktriangle$ ou $\checkmark$ pour choisir entre les options R, V, B.				
	3 Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster les valeurs entre 0 et 255.				
	Remarque : Appuyez sur RAPPEL pour restaurer le réglage par défaut des couleurs.				
	COULEUR AUTO - Ajuste auto couleurs.	omatiquement la balance du blanc et le	es réglages des		
	1 Sélectionnez COULEUR AUTO.				
	2 Appuyez sur le bouton 🕨 p	our activer la fonction de couleur auto	).		
	<b>Remarque :</b> Cette option du m VGA.	nenu n'est disponible que si la source	d'entrée est		

### 5.3 Réglages d'image



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGES
   D'IMAGE, puis appuyez sur le bouton ►.
- 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 🕨	0 à 100
SATURATION	Ajuste la saturation des couleurs.	pour ajuster la valeur.	0 a 100
TEINTE	Ajuste la teinte des couleurs.		
	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
GAMMA			IRÉE
	Gamma d'affichage 2.0       Gamma d'affichage         Image: Construction of the second se	age 2.2 Gamma d'affichage 2.4 Gamma d'	'affichage S

Élément	Fonction	Opération	Plage
	Ajuste les niveaux de noir et de		
	<b>Remarque :</b> 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.	COMPLÈTE LIMITE
	Source de signal provenant du PC - S gris 0-255) :	ignal PC à l'état de gamme compl	ète (Échelle de
GAMME DE			
COULEURS	Gamme de couleurs de l'OSD du moniteur : Complète *Veuillez sélectionner	Gamme de couleurs de moniteur : Lim	e l'OSD du ite
	Source de signal provenant de la Vidé (Échelle de gris 16-235) :	o - Signal Vidéo à l'état de gamme	e limitée
	Gamme de couleurs de l'OSD du monit Limite *Veuillez sélectionner	eur : Gamme de couleurs de moniteur : Comp	∋ l'OSD du ⊳lète
	Ajuste la réduction du bruit pour réduire le bruit des images. Cela aide à donner des images plus nettes.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	DÉSACTIVÉ BASSE MOY ELEVÉE
RÉDUCTION DU BRUIT			
	Réduction du bruit désactivée	Réduction du bruit :	activée
MODE IMAGE	Sélectionne un paramètre de mode d'image prédéfini.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	VIF CINÉMA

Élément	Fonction	Opération	Plage
POSITION H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'écran vers la gauche ou la droite.		
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. <b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est VGA.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶pour ajuster la valeur.	0 à 100
HORLOGE	Ajuste la synchronisation de la fréquence avec le signal vidéo. <b>Remarque :</b> 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
	NETTETÉ	V	V	V	V	V	V	V
	SATURATION	X	X	V	V	Х	V	Х
	TEINTE	X	X	V	V	Х	V	Х
	GAMMA	V	V	V	V	V	V	V
	GAMME DE COULEURS	X	X	Х	Х	Х	V	Х
STANDARD	RÉDUCTION DU BRUIT	X	X	V	V	Х	V	Х
	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	Х	Х	Х	Х	Х
	HORLOGE	V	X	Х	Х	Х	Х	Х
	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	Х	Х	Х	Х	Х
	HORLOGE	V	X	Х	X	Х	Х	Х
	GAMMA	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	GAMME DE COULEURS	X	X	Х	Х	V	V	V
	GAMMA	S	S	S	S	S	S	S
	GAMME DE COULEURS	X	X	V	X	V	V	V

V Activer / X Désactiver

### 5.4 Rapport L/H



- Appuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RAPPORT L/H, puis appuyez sur le bouton ▶.
- 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 NATIF ZOOM
ZOOM H. (Zoom horizontal)	Ajuste le zoom horizontal. <b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre <b>Rapport L/H</b> est réglé sur <b>ZOOM</b> .		
ZOOM V. (Zoom vertical)	Ajuste le zoom horizontal. <b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre <b>Rapport L/H</b> est réglé sur <b>ZOOM</b> .	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	0 à 100
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	Х	Х	V	V	Х	V	V
VIF	V	V	V	V	V	V	V
CINÉMA	V	V	V	V	V	V	V

V Activer / X Désactiver

### 5.5 Anti-brûlure



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu ANTI-BRÛLURE, puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Valeur		
	Pour activer ou désactiver la fonction		ACTIVÉ		
ACTIVER	Anti-brûlure.		DÉSACTIVÉ		
	Deve stales lister velle (en bevere)		4		
INTERVALLE	Pour regier l'intervalle (en neures)		5		
(HEURES)	de l'activation de la fonction Anti- brûlure.	Utilisez le bouton ◀ ou ▶ pour	6		
		sélectionner le réglage.	8		
	Sélectionne le mode Anti-Brûlure.		A		
			В		
			С		
MODE	Le mode Anti-brûlure peut être réglé sur				
	• A - Exécuter rapidement.				
	B - Plus lent mais plus précis que l	e mode A.			
	• C - Le plus lent mais le mode Anti-l	prûlure le plus précis.			

### 5.6 Réglage de l'OSD



- ppuyez sur pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGE PIP, puis appuyez sur le bouton ▶.
- ppuyez 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	0 à 100
POSITION V. OSD (Position verticale)	Déplace l'image de l'OSD vers le haut ou le bas de l'écran	◀ ou ▶ pour ajuster la valeur.	
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

### 5.7 Réglages audio



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu RÉGLAGES
   AUDIO puis appuyez sur le bouton ►.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
	Pour ajuster le volume du haut- parleur intégré.		
VOLUME	Remarque : Si le volume est ajusté mais que AUDIO est réglé sur DÉSACTIVÈ, 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.		ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
SOURCE	Sélectionne la source audio pour le signal d'entrée PC ou Vidéo. <b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou SDI.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner la valeur.	PC VIDEO

### 5.8 Système



- 1. Appuyez sur D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu SYSTÈME, puis appuyez sur le bouton ▶.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
	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.		
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	<b>Remarque :</b> 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 <b>AUTO</b> , 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 <b>MANUEL</b> , l'écran passe directement en mode économie d'énergie.	Appuyez sur le bouton ◀ ou ►	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
DÉTECTION DE	Règle l'écran sur la détection automatique ou	pour sélectionner le	AUTO
LA SOURCE	manuelle de la source du signal d'entrée.	reglage.	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.		
	Active la fonction DCR Cette fonction permet		ACTIVÉ
DCR	de régler automatiquement la luminosité et le		DÉSACTIVÉ
(Rapport	contraste de l'image sur une plage de contraste		
dynamique de	haute vitesse et dynamique, comme pour		
contraste)	l'affichage de films. La fonction DCR s'utilise lors		
	d'un affichage en intérieur.		

Élément	Fonction	Opération	Plage / Valeur
ÉCRAN BLEU	Active ou désactive la fonction écran bleu. Si le paramètre est réglé sur <b>ACTIVÉ</b> , un écran bleu est affiché lorsqu'aucun signal n'est disponible.		
INFORMATIONS	Active ou désactive l'affichage à l'écran des		
SIGNAL	informations sur le signal.		
HDMI CEC	Active ou désactive la fonction HDMI CEC. Si le paramètre est réglé sur <b>ACTIVÉ</b> , vous pouvez contrôler l'appareil compatible HDMI CEC connecté sur le même statut sous tension ou hors tension. <b>Remarque</b> : Cette option du menu n'est disponible que si la source d'entrée est HDMI ou DP. Active ou désactive la fonction logo. Si le paramètre est réglé sur <b>ACTIVÉ</b> , le logo AG Neovo est brièvement affiché une fois que l'écran est mis sous tension	Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour sélectionner le réglage.	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ
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
	Utilisez pour réinitialiser tous les réglages sur les	Appuyez sur le	
Appeler	valeurs par défaut, sauf la Langue et la source	bouton 🕨 pour	
	d'entrée.	exécuter la fonction.	

### 5.9 EcoSmart

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 D pour ouvrir la fenêtre du menu OSD.
- Sélectionnez le menu ECO SMART, puis appuyez sur le bouton ►.
- 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	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	
	Règle le mode de luminosité auto.	ou ▶ pour sélectionner la valeur.	AUTO UTILISATEUR	
MODE	<ul> <li>Le mode peut être réglé sur :</li> <li>AUTO - Ce mode est le mode par défaut. La luminosité de l'écran LCD s'ajuste automatiquement en fonction de l'éclairage ambient.</li> <li>UTILISATEUR - Permet à l'utilisateur de régler manuellement la luminosité de l'écran LCD.</li> </ul>			
NIVEAU	Permet de régler le niveau de la luminosité LCD. <b>Remarque :</b> Cette option du menu n'est disponible que si le paramètre MODE est réglé sur <b>UTILISATEUR</b> .	Appuyez sur les boutons ou pour ajuster la valeur.	0 à 100	

### 5.10 Sélection de l'entrée



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

Élément	Fonction	Opération	Valeur
	Règle VGA comme le signal de la		
VGA	source d'entrée.		
	Règle DVI comme le signal de la		
	source d'entrée.		
	Sélectionne HDMI comme source du		
	signal d'entrée.	Appuyez sur le bouton 🕨 pour	
	Définit DP (DisplayPort) comme	sélectionner cette source de	-
	signal de la source d'entrée.	signal d'entrée.	
CVRS	Définit CVBS en tant que signal de la		
	source d'entrée.		
8DI	Règle SDI comme le signal de la		
	source d'entrée.		

### 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> <li>Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.</li> </ul>
NO SIGNAL	L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	<ul> <li>Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ.</li> <li>Vérifiez si le câble du signal est correctement branché.</li> <li>Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.</li> </ul>
ОЗД LOCK OUT	L'OSD a été verrouillé par un utilisateur.	<ul> <li>Déverrouillez l'OSD. Référez- vous à la page 16.</li> </ul>
MUTE	La fonction sourdine a été activée par l'utilisateur.	<ul> <li>Désactivez la sourdine ou augmentez le volume. Référez- vous à la page 16.</li> </ul>
ANTI-BURN-IN ON	La fonction Anti-Burn-In a été activée par l'utilisateur.	<ul> <li>Désactivez la fonction Anti-Burn- In. Référez-vous à la page 30.</li> </ul>
ANTI-BURN-IN OFF	La fonction Anti-Burn-In a été désactivée par l'utilisateur.	<ul> <li>Activez la fonction Anti-Burn-In. Référez-vous à la page 30.</li> </ul>

# ANNEXE

## 6.2 Dépannage

Problème	Causes possibles et solutions
Aucune image.	Vérifiez si l'écran LCD est ALLUMÉ.
Le voyant DEL est	Vérifiez si l'adaptateur secteur est branché correctement sur l'écran LCD.
ETEINT.	Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant.
Le voyant DEL est	Vérifiez si l'ordinateur est ALLUMÉ.
ORANGE.	<ul> <li>Vérifiez si l'ordinateur est en veille, faites bouger la souris ou appuyez sur une touche du clavier pour réveiller l'ordinateur.</li> </ul>
La position de l'image est incorrecte.	<ul> <li>Ajustez les réglages de POSITION H et de POSITION V. Consultez les RÉGLAGES D'IMAGE en page 28.</li> </ul>
Le texte affiché est flou.	<ul> <li>Avec une source VGA, pressez sur <i>v</i> du clavier pour ajuster automatiquement l'affichage.     </li> </ul>
	Ajustez les RÉGLAGES D'IMAGE, consultez la page 17.
Le menu OSD ne s'ouvre pas.	<ul> <li>L'OSD est verrouillé. Pour déverrouiller l'OSD, consultez la page 16.</li> </ul>
Des points rouges, bleus, verts ou blancs apparaîssent sur l'écran.	<ul> <li>Il y a des millions de micro-transisteurs dans cet écran LCD. Il ets normal que quelques transisteurs soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.</li> </ul>
Aucun son audio.	Vérifiez si le volume est réglé sur 0, consultez Muet en page 16.
	<ul> <li>Vérifier si le réglage PARAMÈTRE AUDIO &gt; AUDIO est sur ARRÊT (consultez la page 16).</li> </ul>
	Avec une source VGA ou DVI, 'vérifiez les réglages audio de l'ordinateur.
	<ul> <li>Pour l'entrée HDMI ou DP, sélectionnez la source d'entrée audio correcte, consultez la page 32.</li> </ul>
Impossible de régler le rétroéclairage.	<ul> <li>La fonction Eco Smart est activée. Réglez le paramètre ECO SMART &gt; ACTIVER sur ARRÊT afin de désactiver la fonction Eco Smart, consultez la page 35.</li> </ul>
L'image affichée semble déformée.	Réglez le rapport L/H, consultez la page 29.
De la buée s'est formée sur la surface ou à l'intérieur de l'écran LCD.	<ul> <li>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 disparue.</li> </ul>
De la buée s'est formée sur la surface de l'écran.	<ul> <li>Cela est à cause de conditions humides. Cela est normal. La buée disparaîtra après quelques jours ou lorsque le temps change</li> </ul>
Des ombres, causées par une image statique, restent visibles sur l'écran.	<ul> <li>Eteignez l'écran LCD pendant les périodes prolongées d'inutilisation.</li> <li>Utilisez un économiseur d'écran ou une image noire et blanche pendant les périodes prolongées d'inutilisation.</li> </ul>

## ANNEXE

### 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 Placez les deux morceaux de mousse de protection de chaque coté de l'écran LCD.
- 2 Posez l'écran LCD dans la boîte.
- **3** Placez la boîte 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

		HX-24E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	23.6"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.272 mm
	Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz-83 kHz
	V Freq.	50 Hz-75 Hz
Input	SDI	BNC x 1
	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
	Composite (CVBS)	BNC x 1
Output	SDI	BNC x 1
	Composite (CVBS)	BNC x 1
External Control	RS232 In	2.5 mm Phone Jack
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) Stereo Audio Jack (RCA)
	Internal Speakers	2W x 2
SDI Format	3G-SDI (SMPTE 424M)	1080p @50/60fps
	HD-SDI (SMPTE 292M)	720p @25/30/50/60fps, 1080p @24/25/30/50/60fps
		1080i @50/60fps
	SD-SDI (SMPTE 259M)	480i @60fps, 576i @50fps
Power	Power Supply	External
	Power Requirements	DC 12V, 2.5A
	On Mode	22W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W
Glass	Thickness	3.0 mm (0.12")
	Reflection Rate	< 1%
	Transmission Rate	> 97%
	Hardness	> 9H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-95% (non-condensing)

## **SPÉCIFICATIONS**

		HX-24E
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Stand	Tilt	0° to 15°
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	562.4 x 396.8 x 155.0 mm (22.1" x 15.6" x 6.1")
	Product w/o Base (W x H x D)	562.4 x 352.6 x 56.2 mm (22.1" x 13.9" x 2.2")
	Packaging (W x H x D)	662.0 x 511.0 x 210.0 mm (26.0" x 20.1" x 8.3")
Weight	Product w/o Base	7.3 kg (16.0 lb)
	Product with Base	7.9 kg (17.4 lb)
	Packaging	9.9 kg (21.8 lb)

#### Remarque :

• Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

### 7.2 Dimensions de l'écran

#### 7.2.1 Dimensions du HX-24E



#### AG Neovo

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

Copyright  $\ensuremath{\mathbb{C}}$  2019 AG Neovo. All rights reserved.