



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Écran tactile TX-3202

Manuel de l'utilisateur

www.agneovo.com

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

WEEE.....	4
-----------	---

MISES EN GARDE

Notice	5
Avertissements à propos de l'installation.	5
Avertissements à propos de l'utilisation	6
Nettoyage et entretien	7
Notes sur l'écran LCD	7

CHAPITRE 1 : DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1 Contenu de l'emballage.....	8
1.2 Retrait/fixation du cache-câbles	9
1.3 Montage mural	10
1.4 Montage en position portrait.....	11
1.5 Description de l'écran LCD.....	12
1.5.1 Vue avant	12
1.5.2 Vue arrière	12
1.5.3 Boutons de contrôle	13

CHAPITRE 2 : ÉTABLISSEMENT DES CONNEXIONS

2.1 Connexion de l'alimentation	16
2.2 Connexion des sources de signal d'entrée.....	17
2.3 Raccordement USB pour le contrôle de l'écran tactile.....	18
2.4 Conditions de ventilation requises pour le positionnement du boîtier	19

CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1 Mise sous tension.....	20
3.2 Affichage du menu OSD	21
3.3 Réglage de la luminosité de l'écran.....	22
3.4 Réglage du contraste de l'écran.....	23

CHAPITRE 4 : MENU À AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD	24
4.2 Structure du menu OSD	26

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 Menu d'image	27
5.2 Menu de la couleur.....	29
5.3 Menu OSD.....	30
5.4 Menu Système	31

CHAPITRE 6 : APPENDICE

6.1 Messages d'avertissement.....	33
6.2 Timing.....	34
6.3 Installation du pilote de l'écran tactile.....	34
6.3.1 Installation de l'outil d'étalonnage en option.....	34
6.3.2 Instructions d'installation du pilote	35

TABLE DES MATIÈRES

6.4 Nettoyage	36
6.5 Dépannage	37
6.6 Transport de l'écran LCD.....	38

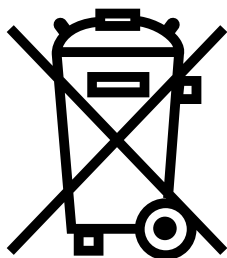
CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.1 Spécifications de l'écran.....	39
7.2 Dimensions de l'écran	40

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

PRÉCAUTIONS



Symboles utilisés dans ce manuel



Cette icône indique un risque de blessure à l'utilisateur ou de dommage au produit.



Cette icône indique des instructions importantes d'utilisation et d'entretien.

Notice

- Veuillez lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser 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 : 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.

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.



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



AVERTISSEMENT :

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



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



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



AVERTISSEMENT :

Le non-respect de ces instructions d'installation peut avoir des conséquences indésirables, par exemple causer des blessures ou causer des dommages. Si vous avez déjà installé 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

Nettoyage et entretien



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.

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.
- Éteignez 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 :

- Éteignez 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.

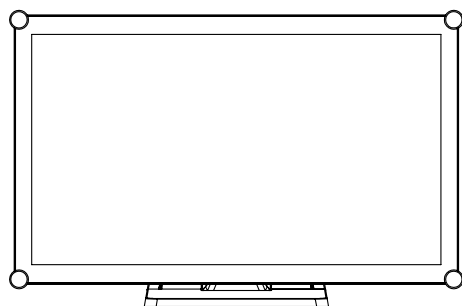
Il y a des millions de micro-transistors dans cet écran LCD. Il est normal que quelques transistors soient endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.

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.

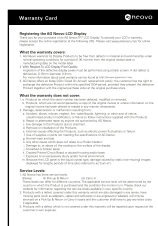
☐ Écran LCD



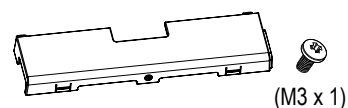
☐ Guide de démarrage rapide



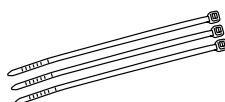
☐ Carte de garantie



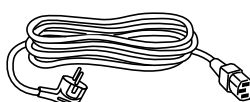
☐ Cache-câbles et vis



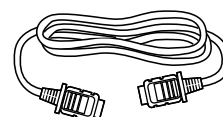
☐ Serre-câbles (x3)



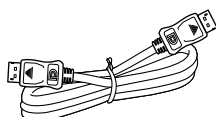
☐ Cordon d'alimentation



☐ Câble HDMI



☐ Câble DisplayPort



☐ Câble USB



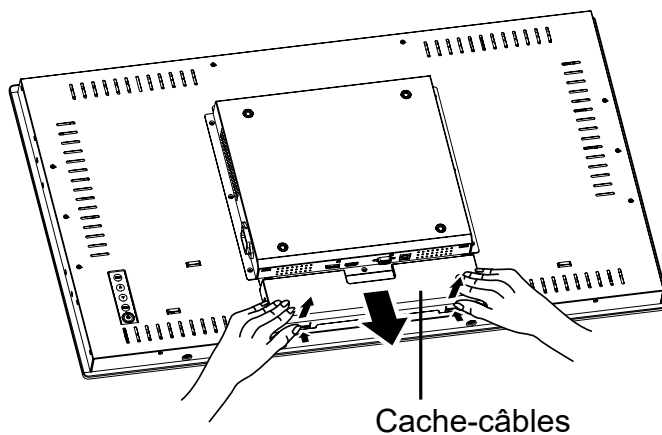
Remarque : (*)

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni.
- Les images ci-dessus servent uniquement de référence. Les éléments fournis peuvent varier.

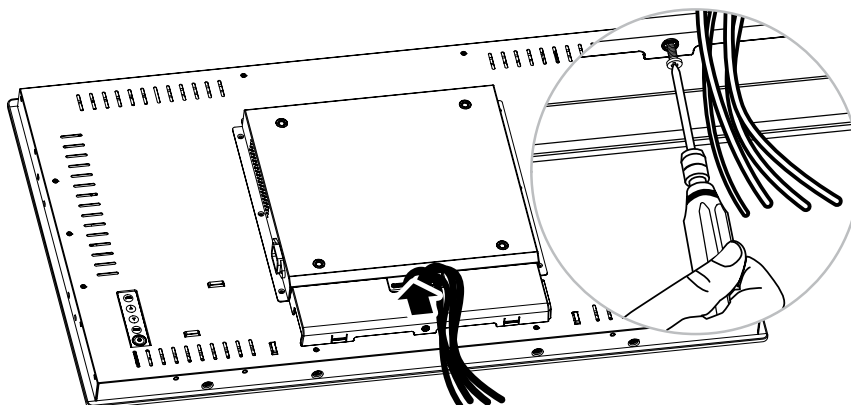
DESCRIPTION DU PRODUIT

1.2 Retrait/fixation du cache-câbles

1. Posez l'écran LCD, face à terre, sur une surface plate et douce.
2. Appuyez sur les loquets du cache-câbles, puis retirez le cache-câbles comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



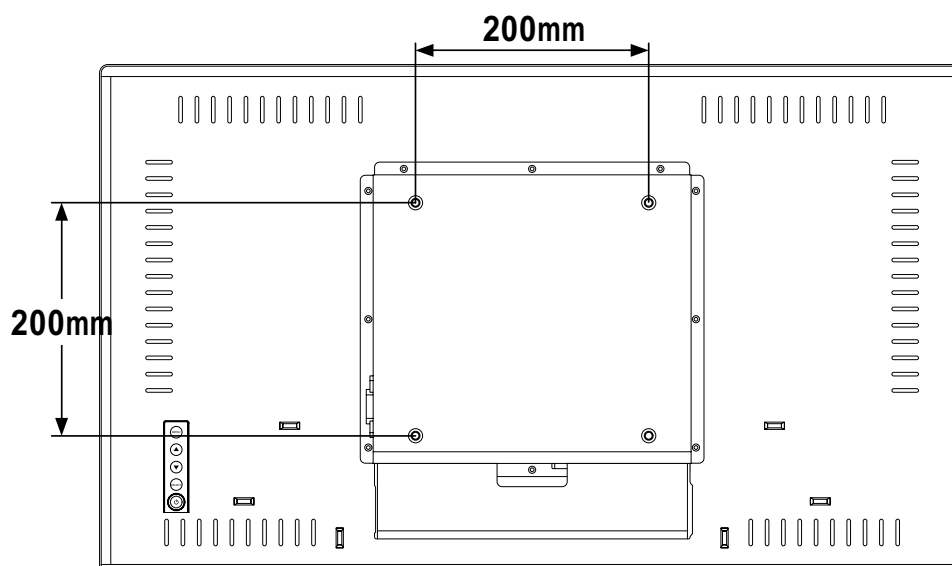
3. Après avoir raccordé les câbles aux connecteurs appropriés et positionné tous les câbles sous la lèvre du cache, fixez le cache-câbles. Prenez la vis (M3 X 1) dans la boîte d'accessoires et insérez la vis dans le cache-câbles et l'écran.



DESCRIPTION DU PRODUIT

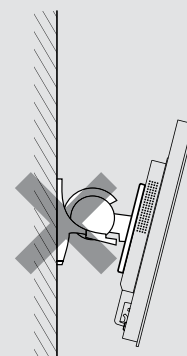
1.3 Montage mural

Pour monter au mur l'écran LCD, vissez le support en utilisant les trous VESA à l'arrière de 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 ou d'autres catastrophes.

- Utilisez uniquement le kit de montage mural 200 x 200 mm recommandé par AG Neovo. Tous les kits de montage mural AG Neovo sont conformes à la norme VESA.
- Attachez l'écran LCD sur un mur assez fort pour supporter le poids.
- Il est conseillé de monter l'écran LCD au mur sans l'incliner en l'orientant vers le bas.
- La distance entre la surface du capot arrière et le fond du trou de la vis est de 10 mm. Veuillez utiliser quatre vis M6 de diamètre et de longueur appropriée pour monter votre écran. Le support de montage doit pouvoir supporter au moins 10,4 kg (22,8 lb).

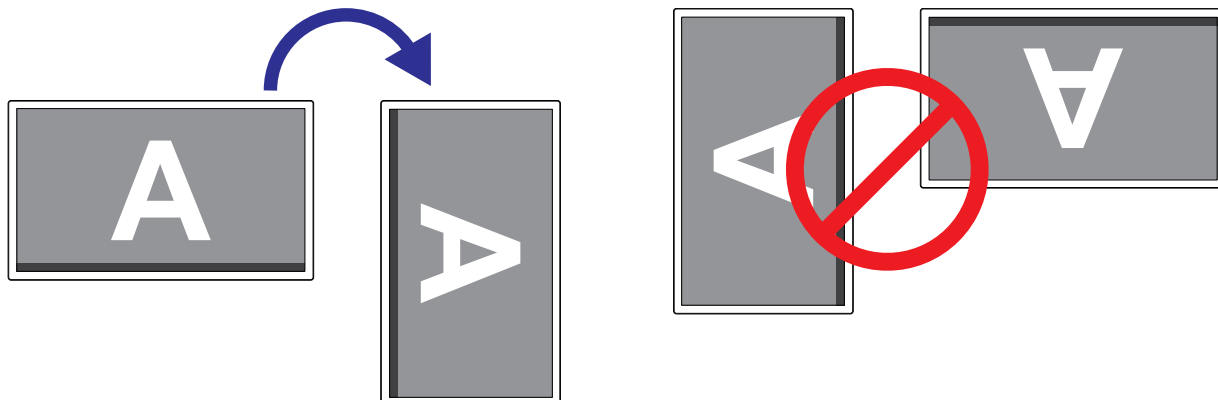


DESCRIPTION DU PRODUIT

1.4 Montage en position portrait

L'écran peut être installé en position portrait.

Tournez l'écran de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



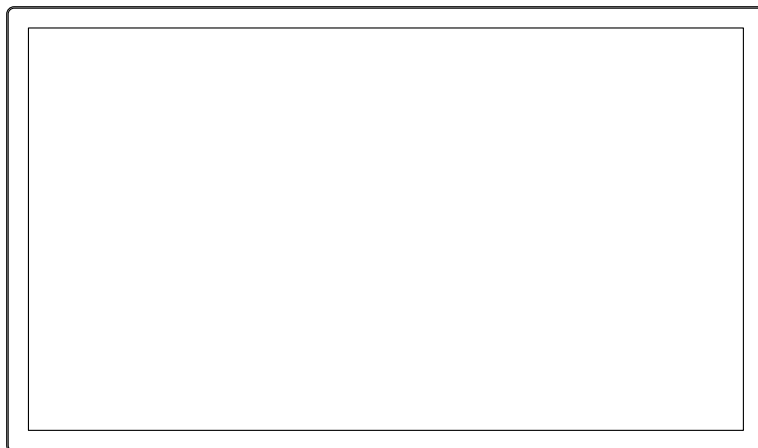
Remarque :

- ♦ Avant le montage, assurez-vous qu'il y a de l'espace pour connecter vos appareils. Voir la page « Chapitre 2 : Établissement des connexions » à la page 16.

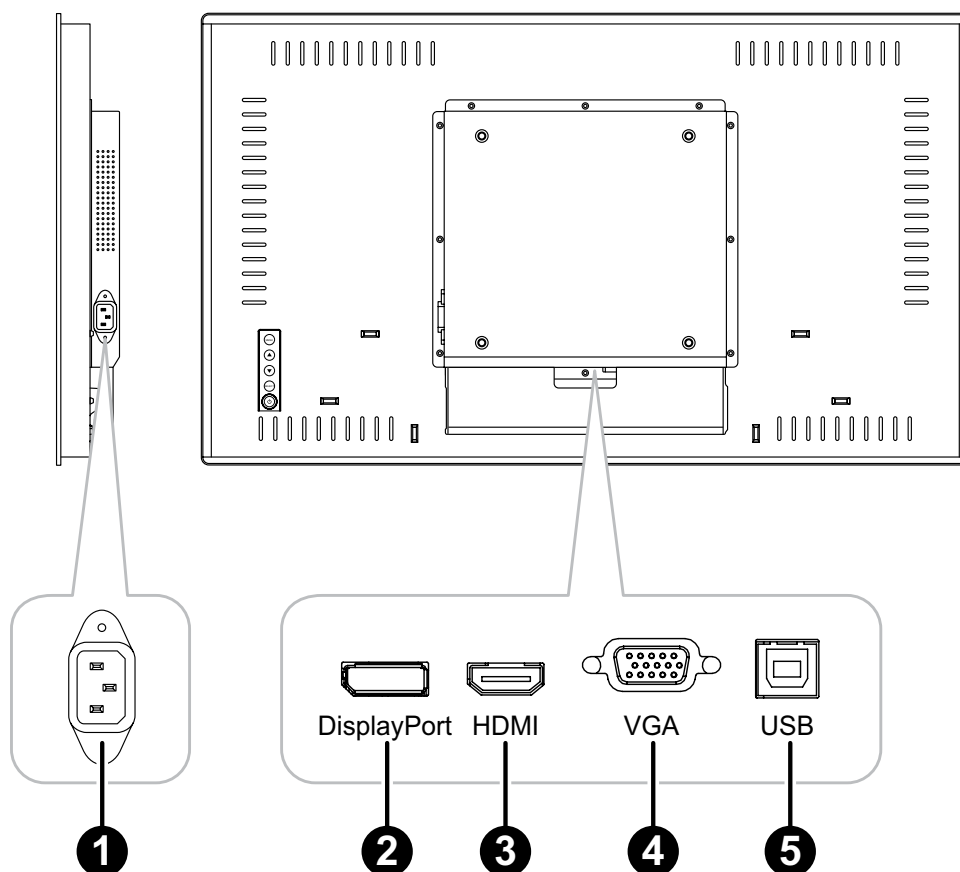
DESCRIPTION DU PRODUIT

1.5 Description de l'écran LCD

1.5.1 Vue avant



1.5.2 Vue arrière



1

ENTRÉE CA :

Entrée d'alimentation secteur.

2

DisplayPort :

Connecte l'entrée de signaux DisplayPort.

DESCRIPTION DU PRODUIT

3

HDMI:

Connecte une entrée de signaux HDMI.

4

VGA:

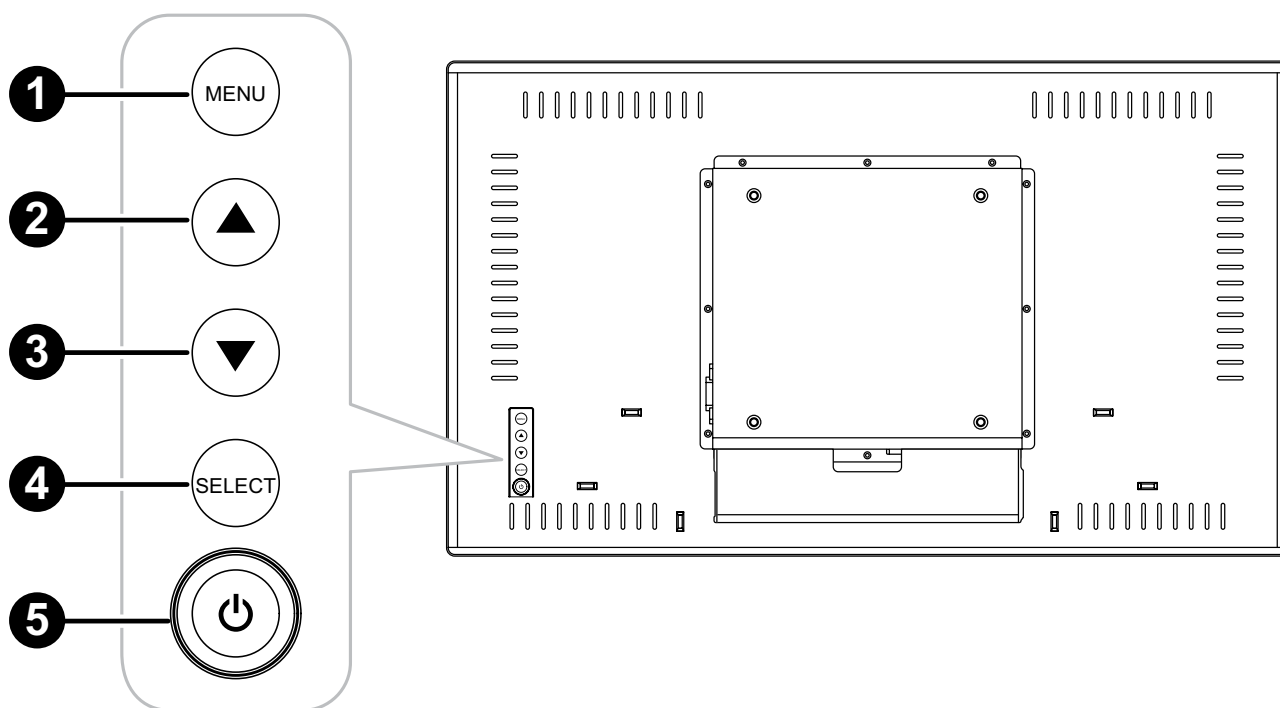
Connecte l'entrée de signaux VGA.

5

USB:

Raccordement USB pour le contrôle de l'écran tactile.

1.5.3 Boutons de contrôle



1

MENU :

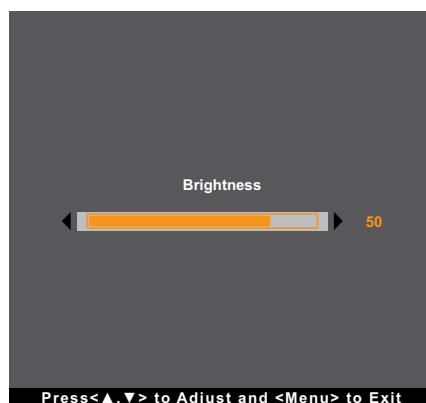
- Activation/désactivation du menu OSD et retour à l'élément principal.

DESCRIPTION DU PRODUIT

2

HAUT (▲): Touche de raccourci : Luminosité

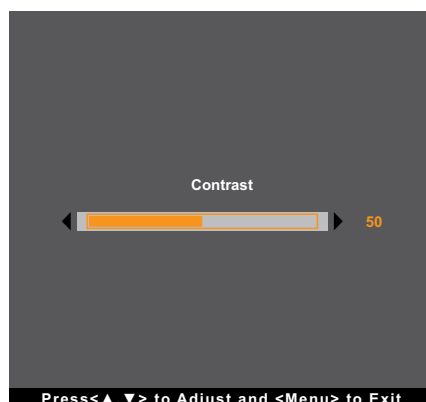
- Lorsque le menu OSD est activé, parcourt les icônes de réglage ou règle une fonction.
- Lorsque la touche HAUT est actionnée, la luminosité peut être réglée. La touche HAUT/BAS peut être utilisée pour le réglage de la luminosité.



3

BAS (▼): Touche de raccourci : Contraste

- Lorsque le menu OSD est activé, permet de naviguer les icônes de réglage ou de régler une fonction.
- Lorsque la touche BAS est actionnée, le contraste peut être réglé. La touche HAUT/BAS peut être utilisée pour le réglage du contraste.



4

SÉLECTIONNER :

- Lorsque le menu OSD est activé, la touche est utilisée la confirmation du réglage de la fonction.
- Lors de la sélection de la source d'entrée :
 - Si l'écran est en mode sous tension, appuyez sur la touche SÉLECTION pendant 3 secondes pour activer le menu « Sélection de source ».
 - Si l'écran est en mode veille, appuyez sur la touche SÉLECTION pendant 1 seconde pour activer le menu « Sélection de source ».

Remarque : Pour un réglage détaillé de « Sélection de source », veuillez vous reporter à page 32.

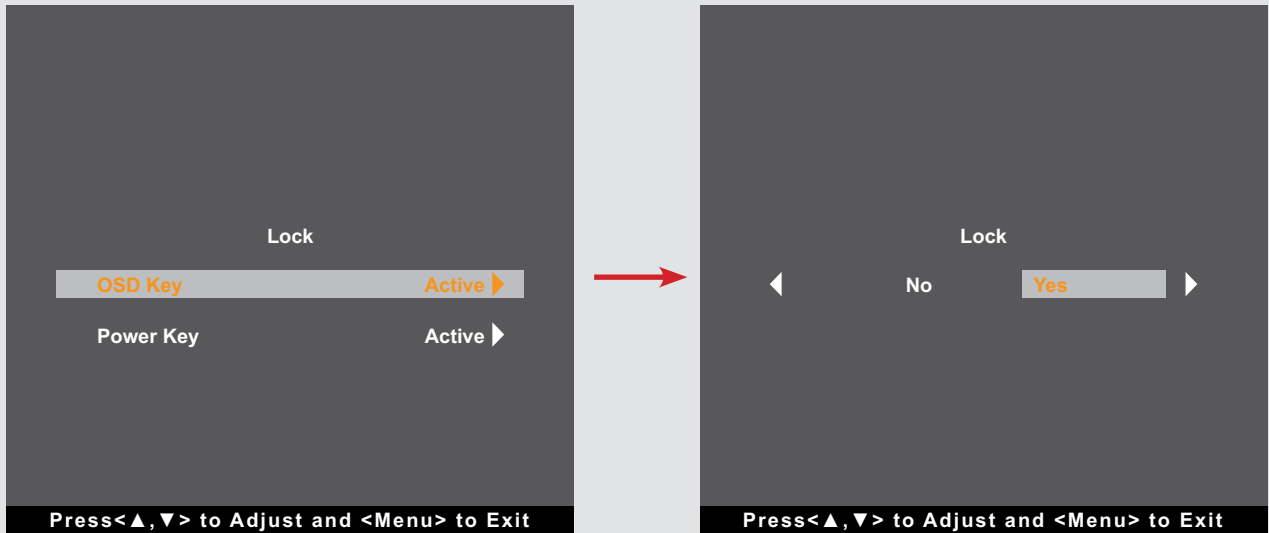
DESCRIPTION DU PRODUIT

5

ALIMENTATION (⏻) :

- Appuyez pour allumer ou éteindre l'écran.

Remarque : Pour verrouiller / déverrouiller la touche MENU et/ou la touche ⏻, appuyez simultanément sur les touches MENU et ▼. Sélectionnez ensuite la fonction de verrouillage/déverrouillage souhaitée.



CHAPITRE 2 : FAIRE LES BRANCHEMENTS

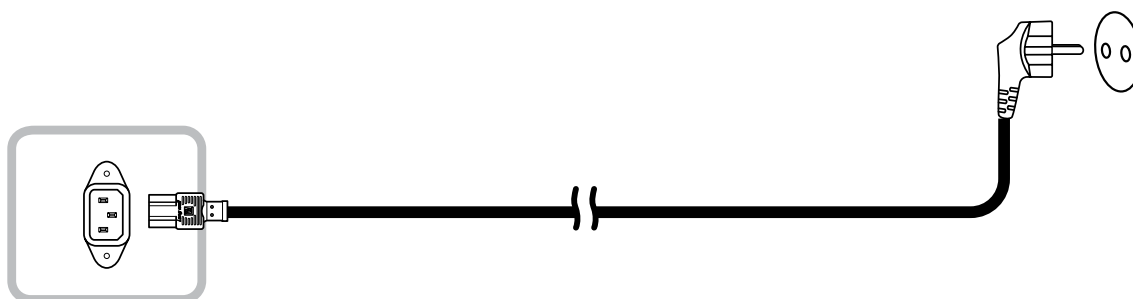


ATTENTION :

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 causer un choc électrique ou une blessure.

2.1 Connexion de l'alimentation

1. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation au connecteur ENTRÉE CA à l'arrière de l'écran LCD.
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation sur une prise de courant ou une source d'alimentation.



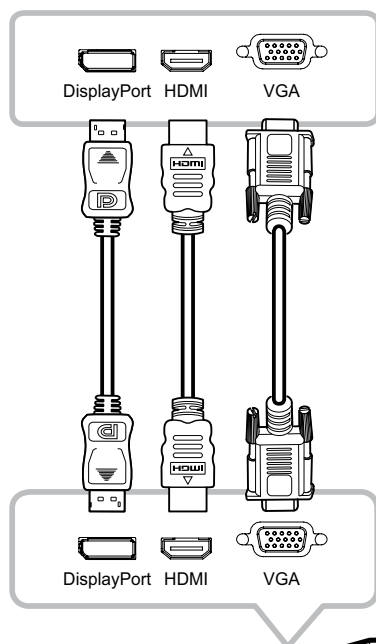
ATTENTION :

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

FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.2 Connexion des sources de signal d'entrée

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



- **DisplayPort**

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

- **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 l'ordinateur.

- **VGA**

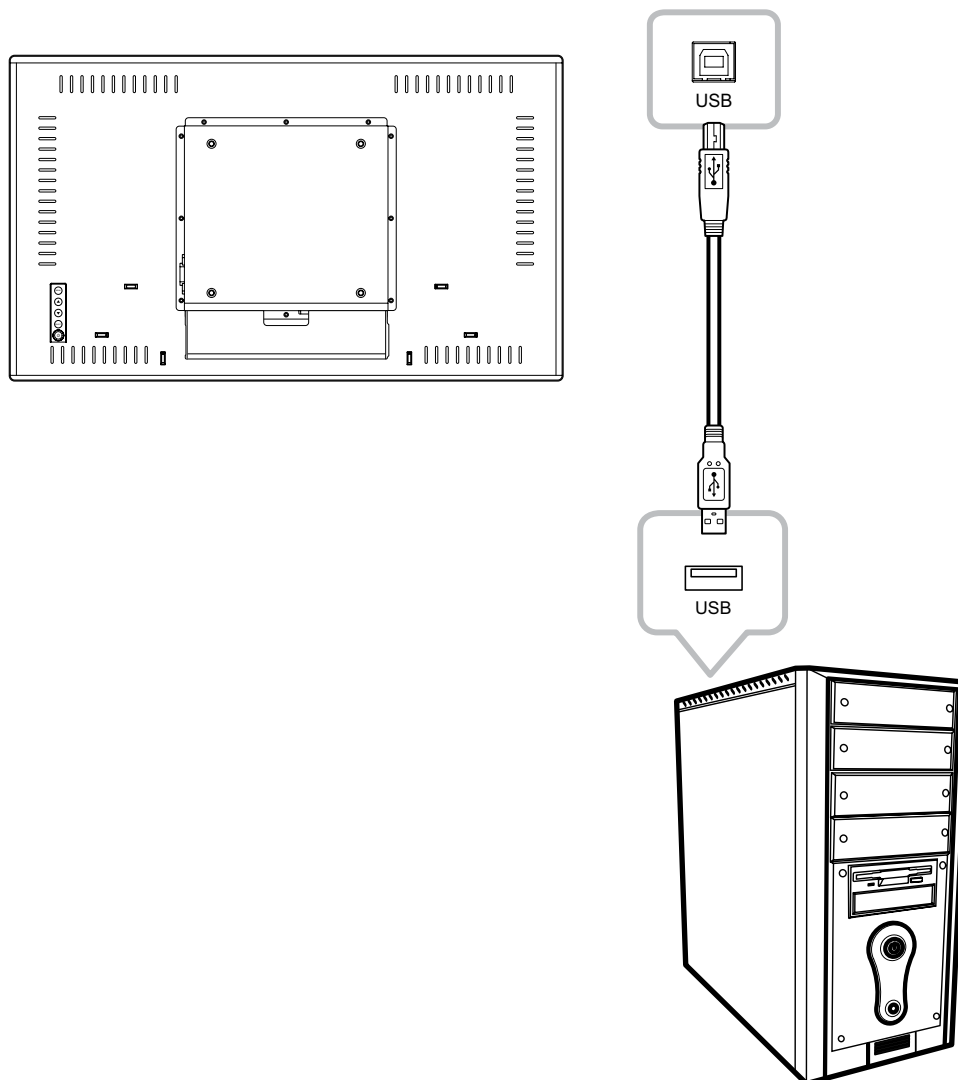
Branchez une extrémité d'un câble D-Sub (VGA) sur le connecteur D-SUB (VGA) de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur D-SUB (VGA) de l'ordinateur.

Remarque : Pour vous assurer que l'écran LCD fonctionne bien avec votre ordinateur, veuillez configurer le mode d'affichage de votre carte graphique pour que sa résolution soit inférieure ou égale à 1920 x 1080 et vous assurer que la fréquence du mode d'affichage est compatible avec l'écran LCD. Pour connaître les modes vidéo compatibles de votre écran LCD, veuillez vous reporter à «6.2 Timing» à la page 34.

FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.3 Raccordement USB pour le contrôle de l'écran tactile

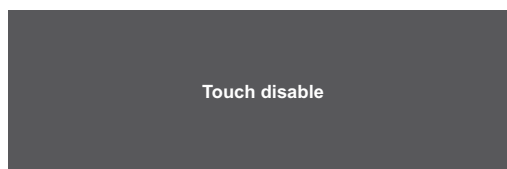
Branchez une extrémité d'un câble USB sur le connecteur USB de l'écran LCD et l'autre extrémité sur le connecteur USB d'un ordinateur.



Fonction de désactivation du tactile

Pour désactiver la fonction tactile, procédez comme suit :

1. Appuyez simultanément sur les touches « MENU » et « SÉLECTION ». Le message « Désactivation tactile » s'affiche à l'écran.



2. Pour activer la fonction tactile, appuyez simultanément sur les touches « MENU » et « SÉLECTION » pendant cinq secondes.

FAIRE LES BRANCHEMENTS

2.4 Conditions de ventilation requises pour le positionnement du boîtier

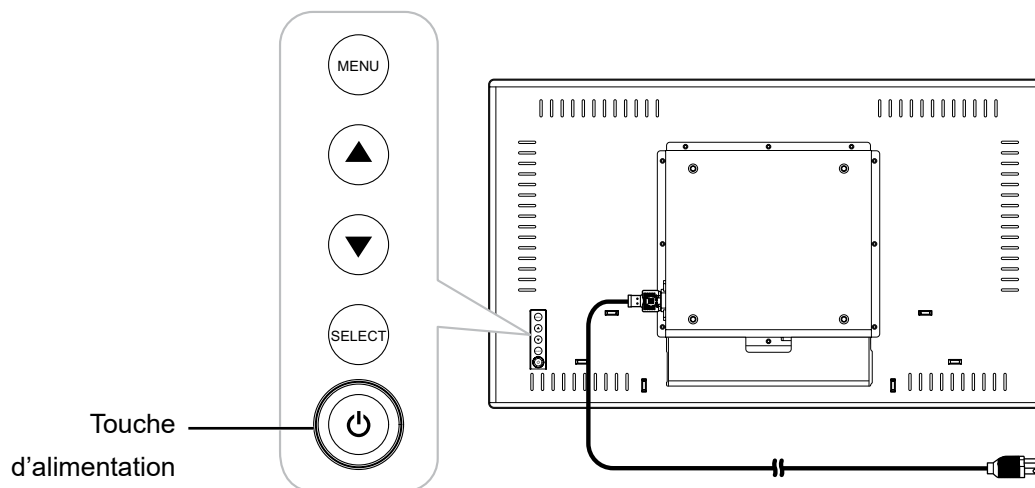
Pour permettre à la chaleur de se disperser, évitez d'installer l'écran LCD directement sur la paroi de l'armoire et assurez-vous que les exigences de température/humidité relatives au fonctionnement/stockage sont respectées comme décrit ci-dessous :

- Conditions de fonctionnement : 0°C-40°C (32°F-104°F)
- Humidité de fonctionnement (sans condensation) : 20%-80%
- Altitude de fonctionnement : < 10 000 pieds (3 048 m)
- Conditions de stockage : -20°C-60°C (-4°F-140°F)
- Humidité de stockage (sans condensation) : 10%-90%
- Altitude de stockage : < 40 000 pieds (12 192 m)

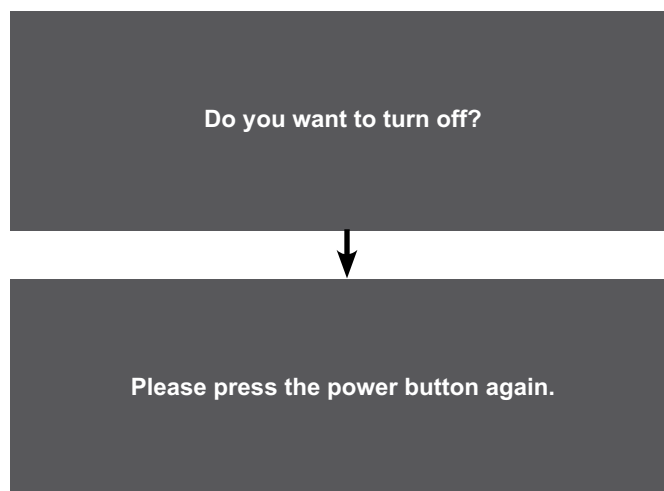
CHAPITRE 3 : UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.1 Mise sous tension

1. Branchez l'alimentation sur l'écran LCD. Consultez la page 16.
2. Appuyez sur la touche  du panneau de commande pour allumer l'écran LCD.



Lorsque l'écran LCD est allumé, appuyez sur la touche  du panneau de commande trois fois pour éteindre l'écran LCD.



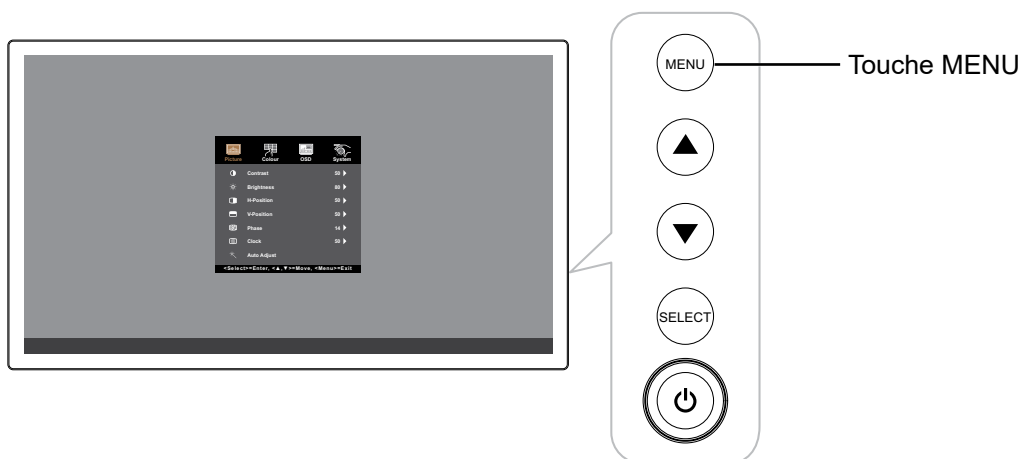
Remarque : L'écran LCD consomme toujours de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise de courant. Débranchez le cordon d'alimentation si vous voulez couper complètement l'alimentation.

UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

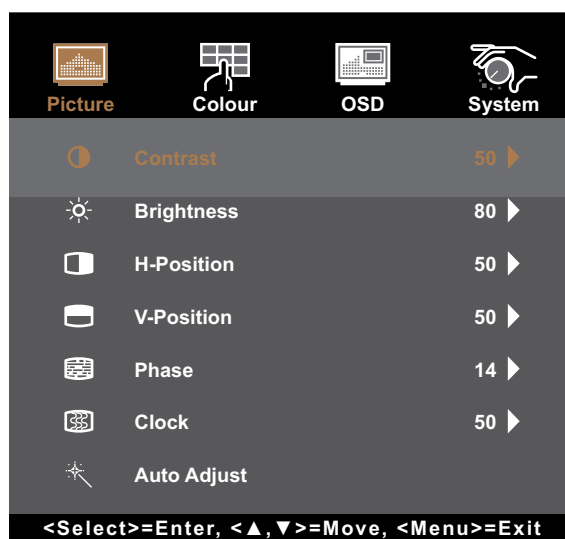
3.2 Affichage du menu OSD

Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu OSD. Appuyez sur la touche MENU pour fermer le menu OSD.

Pour plus d'informations sur les réglages, consultez la page 24.



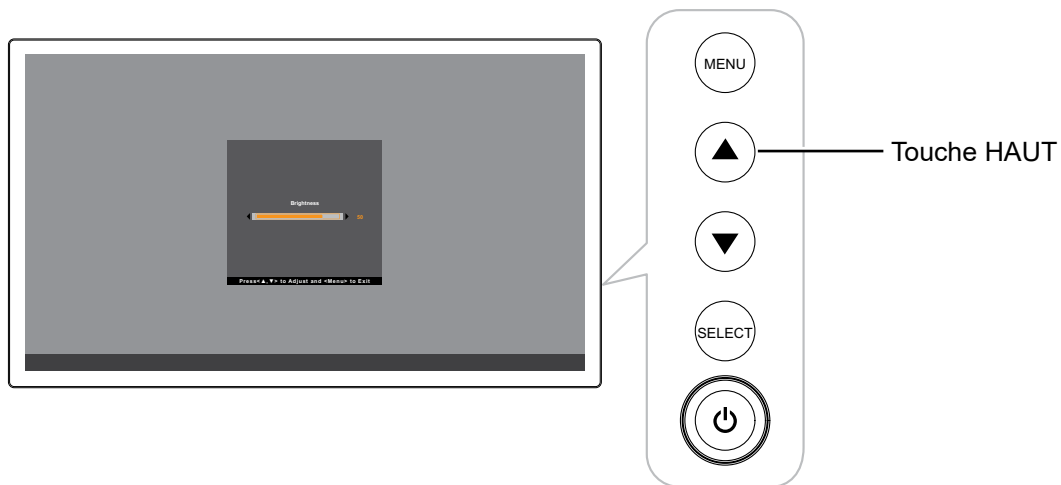
Le menu suivant apparaît sur l'écran :



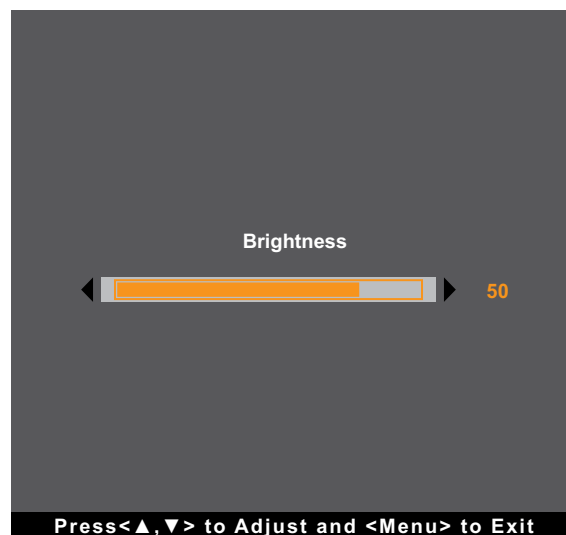
UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.3 Réglage de la luminosité de l'écran

Appuyez sur la touche▲ pour ouvrir le menu rapide Luminosité.



Le menu suivant apparaît sur l'écran :

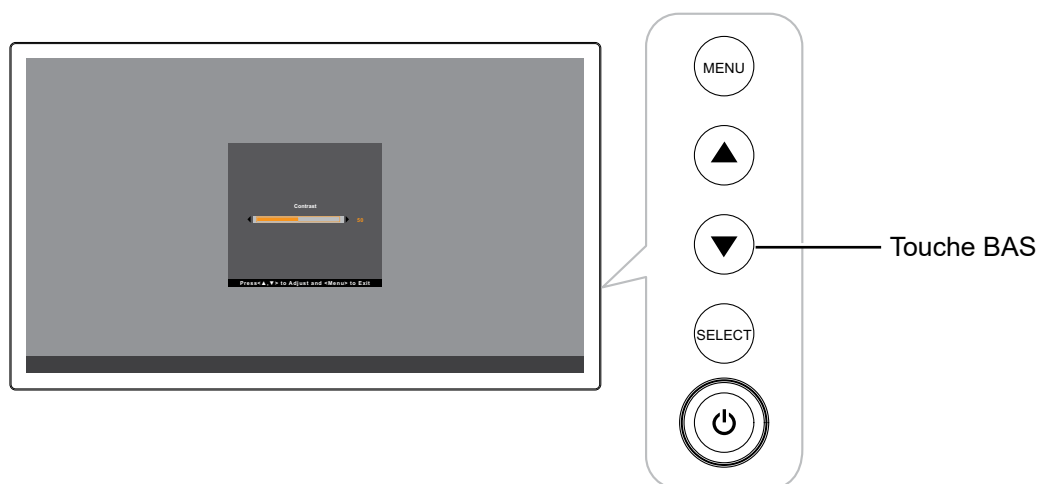


Puis appuyez sur les touches ▲/▼ pour régler le niveau de luminosité de l'écran LCD.

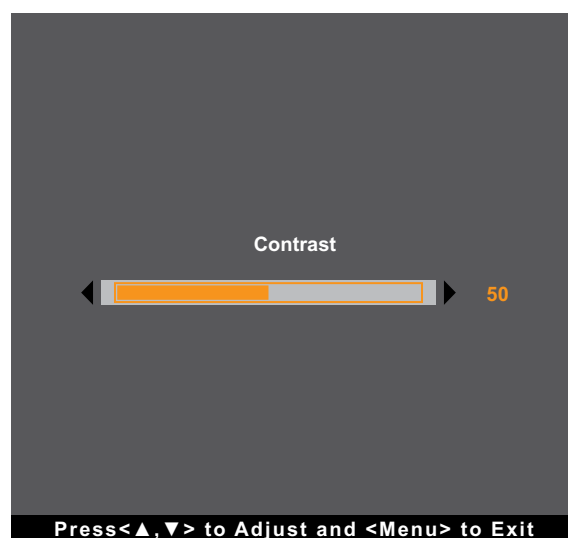
UTILISATION DE L'ÉCRAN LCD

3.4 Réglage du contraste de l'écran

Appuyez sur la touche ▼ pour ouvrir le menu rapide Contraste.



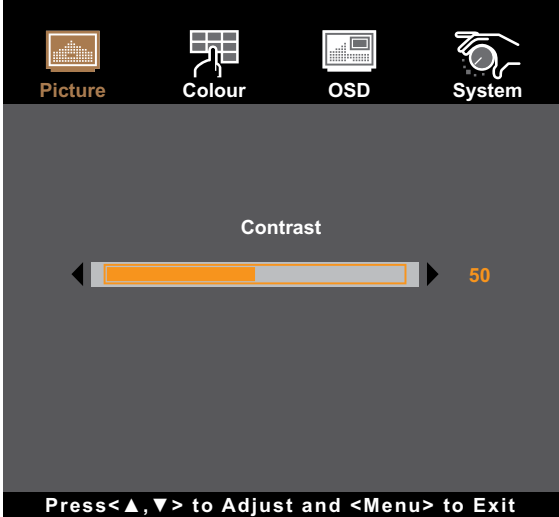
Le menu suivant apparaît sur l'écran :



Puis appuyez sur les touches ▲/▼ pour régler le niveau de contraste de l'écran LCD.

CHAPITRE 4 : MENU A AFFICHAGE SUR L'ÉCRAN

4.1 Utilisation du menu OSD

#	Navigation dans le menu	Opération
1	Ouvrir l'écran du menu principal 	Appuyez sur MENU.
2	Accédez au sous-menu.  L'icône du menu principal et du sous-menu actifs est surlignée en orange.	1 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un élément du menu principal. 2 Appuyez sur SÉLECTION pour ouvrir le sous-menu. 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un élément du sous-menu. 4 Appuyez sur SÉLECTION pour ouvrir le sous-menu sélectionné.

MENU AFFICHÉ À L'ÉCRAN

#	Navigation dans le menu	Opération
3	Réglez les paramètres ou sélectionnez la valeur. Par exemple : 	1 Appuyez sur ▲/▼ pour régler la valeur ou sélectionner le réglage. 2 Appuyez sur SÉLECTION pour confirmer le réglage (si nécessaire).
4	Pour revenir au menu précédent et/ou fermer la fenêtre du menu OSD.	Appuyez une fois sur MENU pour revenir au menu précédent. Appuyez plusieurs fois sur MENU (si nécessaire) pour fermer le menu OSD.

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

- Passe à un autre menu
- Quitte le menu OSD
- Attend que le menu OSD disparaisse

MENU AFFICHÉ À L'ÉCRAN

4.2 Structure du menu OSD

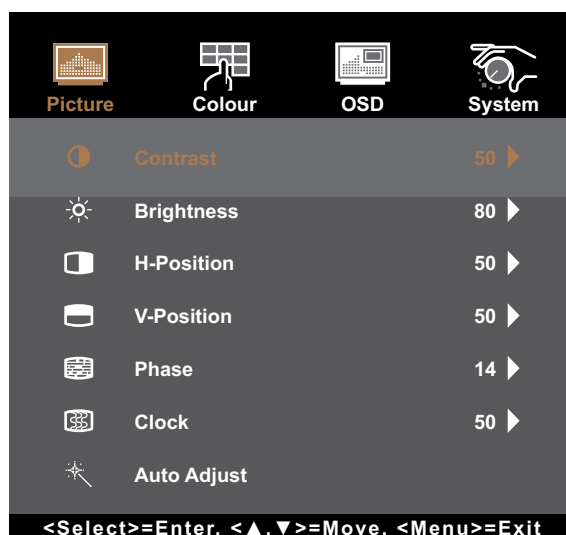
Menu principal	Sous-menu	Référence
Image	Contraste	Consultez la page 27.
	Luminosité	
	Position-H	
	Position-V	
	Phase	
	Horloge	
	Réglage auto	
Coloris	Coloris	Consultez la page 29.
	Rouge	
	Vert	
	Bleu	
	Picture Mode	
	Netteté	
OSD	Expiration OSD	Consultez la page 30.
	Position OSD	
	Position-H OSD	
	Position-V OSD	
	Commutation du tactile	
Système	Redémarrage	Consultez la page 31.
	Langue	
	Sélection de source	
	Information	
	Usine	

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

CHAPITRE 5 : RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.1 Menu d'image

1. Appuyez sur MENU sur le panneau de commande pour afficher la fenêtre du menu OSD.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner Image, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément de sous-menu, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans ses réglages.



Élément	Fonction	Opération	Plage
Contraste	Ajuste le degré de différence entre le niveau noir et le niveau blanc.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
	<i>Réglage d'origine</i>  <i>Réglage élevé</i>  <i>Réglage bas</i> 		
Luminosité	Ajuste la luminance de l'image de l'écran.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
	<i>Réglage d'origine</i>  <i>Réglage élevé</i>  <i>Réglage bas</i> 		

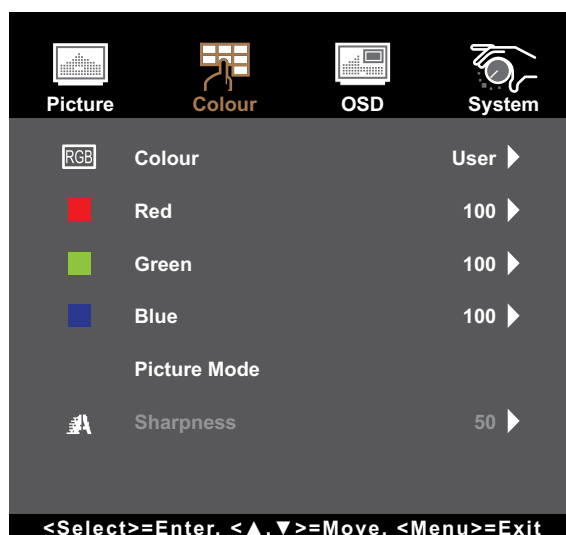
RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
Position-H (Position horizontale)	Déplace l'image de l'écran vers la gauche ou vers la droite. Remarque : Cet élément du menu n'est disponible que si la source est VGA.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Position-V (Position verticale)	Déplace l'image de l'écran vers le haut ou le bas. Remarque : Cet élément du menu n'est disponible que si la source est VGA.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Phase	Ajuste la synchronisation de la phase avec le signal vidéo. Remarque : Cet élément du menu n'est disponible que si la source est VGA.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Horloge	Ajuste la synchronisation de la fréquence avec le signal vidéo. Remarque : Cet élément du menu n'est disponible que si la source est VGA.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Réglage auto	Optimise automatiquement l'affichage de l'image. Auto In Progress Remarque : Cet élément du menu n'est disponible que si la source est VGA.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	Non Oui

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.2 Menu de la couleur

1. Appuyez sur MENU sur le panneau de commande pour afficher la fenêtre du menu OSD.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner Couleur, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément de sous-menu, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans ses réglages.

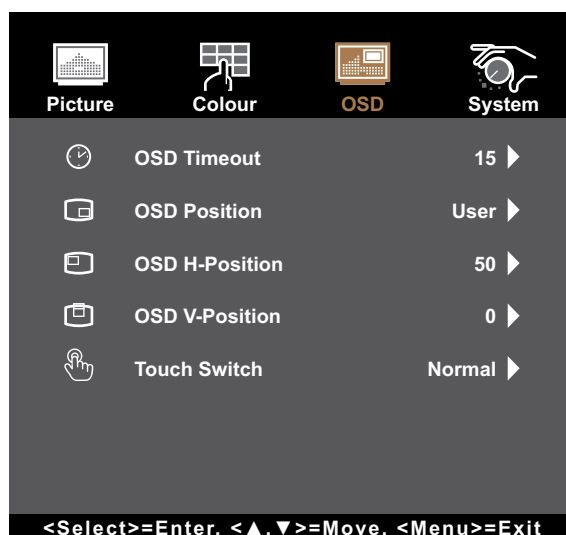


Élément	Fonction	Opération	Plage
Coloris	Elle contient plusieurs réglages de couleurs.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	5500K 6500K 7500K 9300K Utilisateur
	La température des couleurs peut être réglée sur : • 5500K : Applique une teinte légèrement rougeâtre pour des couleurs plus chaudes. • 6500K : Le réglage par défaut pour la température des couleurs, utilisé avec des conditions normales d'éclairage. • 7500K : Applique une couleur d'écran entre rouge et bleu. • 9300K : Applique une teinte légèrement bleuâtre pour des couleurs plus froides. • Utilisateur : Permet aux utilisateurs de définir la température des couleurs en ajustant les valeurs de rouge, vert ou bleu en fonction des préférences.		
Netteté	Ajuste la clarté et le focus de l'image de l'écran.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

5.3 Menu OSD

1. Appuyez sur MENU sur le panneau de commande pour afficher la fenêtre du menu OSD.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OSD, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément de sous-menu, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans ses réglages.



Élément	Fonction	Opération	Plage
Expiration OSD	Règle la durée d'affichage (en secondes) de l'écran OSD. Lorsque cette durée est finie, l'écran OSD se fermera automatiquement.	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	5 à 60
Position OSD	Règle l'emplacement de la fenêtre de l'OSD sur l'écran.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	Défini par l'utilisateur
Position-H OSD (Position horizontale)	Déplace l'image de l'OSD vers la gauche ou la droite de l'écran	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100
Position-V OSD (Position verticale)	Déplace l'image de l'OSD vers le haut ou le bas de l'écran	Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur.	0 à 100

RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
Commutation du tactile	Règle le paramètre tactile. • Normal : Prend en charge le tactile multipoint 30 points. Touchez l'écran avec les doigts nus ou un stylet. • Gant : Prend en charge le tactile multipoint 5 points. Touchez l'écran en portant des gants. • À travers la vitre : Touchez l'écran à travers la vitre. Prend en charge le tactile multipoint 2 points et l'épaisseur maximale du verre recouvrant est ≤ 6 mm. Remarque : Après avoir défini le paramètre de commutation du tactile, quittez le menu OSD et redémarrez l'écran LCD.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	Normal Gant À travers la vitre

5.4 Menu Système

1. Appuyez sur MENU sur le panneau de commande pour afficher la fenêtre du menu OSD.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner Système, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément de sous-menu, puis appuyez sur SÉLECTION pour entrer dans ses réglages.



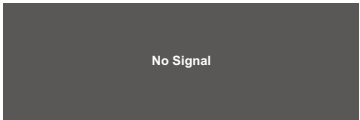
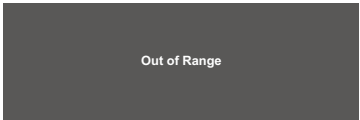
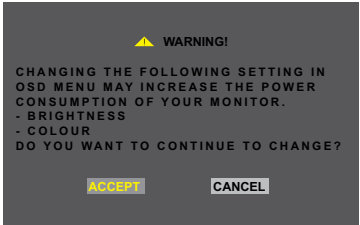
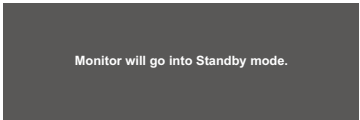
RÉGLAGE DE L'ÉCRAN LCD

Élément	Fonction	Opération	Plage
Redémarrage	Réinitialise l'appareil aux réglages d'usine par défaut.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	Non Oui
Langue	Sélectionne la langue utilisée pour les menus OSD.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	English Français Deutsch Italiano Español 日本語 繁中 簡中
Sélection de source	Régle la source d'entrée. Remarque : Si la source est réglée sur « Auto », l'écran détecte automatiquement la source d'entrée.	Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le paramètre, puis appuyez sur SÉLECTION pour confirmer.	Auto VGA HDMI DP
Information	Visualisez la source, la résolution et la fréquence.	Appuyez sur MENU pour revenir au menu Système.	N/A
Usine	Cette fonction de maintenance sert est à la charge du technicien de maintenance.	N/A	N/A

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.1 Messages d'avertissement

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

Message d'avertissement	Cause	Solution
	L'écran LCD n'arrive pas à détecter le signal de la source d'entrée.	✓ Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ. ✓ Vérifiez si le câble du signal est correctement branché. ✓ Vérifiez si les broches de la fiche du câble sont tordues ou endommagées.
	La résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur est trop haute. Remarque : Si vous voyez le message « Hors plage » à l'écran, le menu OSD ne peut pas être utilisé.	✓ Changez la résolution ou la vitesse de rafraîchissement de la carte graphique.
	L'augmentation de la luminosité et/ou du contraste peut augmenter la consommation électrique de l'écran.	✓ Sélectionnez « ACCEPTER » pour confirmer ou sur « ANNULER » pour annuler les modifications.
	L'écran LCD est en mode Veille. L'écran LCD passe en mode veille lorsqu'il rencontre un problème de déconnexion soudaine du signal.	✓ Vérifiez si le câble du signal est correctement branché. ✓ L'écran peut être activé en appuyant sur une touche quelconque, en déclenchant la souris ou en touchant l'écran. ✓ Vérifiez si la bonne source est sélectionnée dans le menu OSD > Système > Sélection de la source. Consultez la page 32.

CHAPITRE 6 : ANNEXE

6.2 Timing

Mode	Résolution	Fréq.-H (kHz)	Bande passante (MHz)	Polarité	
				H	V
1	640 x 480 60Hz	31,47	25,175	-	-
2	800 x 600 60Hz	37,88	40	+	+
3	1024 x 768 60Hz	48,36	65	-	-
4	1280 x 720 60Hz	44,77	74,5	-	+
5	1280 x 1024 60Hz	64	108	+	+
6	1366 x 768 60Hz	47,7	85,38	+	+
7	1680 x 1050 60Hz	65,2	146	-	+
8	1920 x 1080 60Hz	67,5	148,5	+	+

6.3 Installation du pilote de l'écran tactile

L'écran LCD est disponible avec des connexions USB. Le pilote tactile peut être téléchargé à partir du site Web <https://www.eeti.com/documentation.html>.

Les systèmes d'exploitation pris en charge sont Windows® 7/8/10, Windows VISTA/XP/2000/CE/XP Embedded, Mac OS 10.10-10.14, Linux 2.6.36 later/3.x.x/4.x.x/5.x.x, Android 2.3 et supérieurs (Windows 7/8/10 Multi touch sans pilote).

Veuillez noter :

- Votre écran LCD est compatible avec Microsoft® Windows® HID (Human Interface Device) si vous utilisez l'interface tactile USB. Aucun pilote logiciel supplémentaire n'est nécessaire pour le fonctionnement général de l'écran tactile.

Remarque : Un outil d'étalonnage peut être installé afin d'améliorer la précision de la position du toucher. Veuillez consulter «6.3.1 Installation de l'outil d'étalonnage en option».

6.3.1 Installation de l'outil d'étalonnage en option

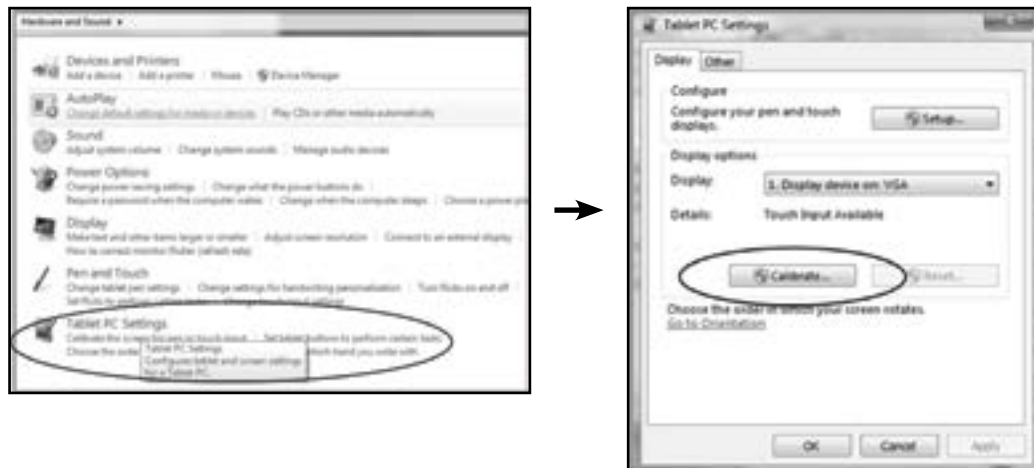
Pour étalonner l'écran tactile dans l'environnement Windows 7/8/10 :

1. Appuyez sur Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et son.



CHAPITRE 6 : ANNEXE

2. Dans les Paramètres de la tablette PC, appuyez sur « Étalonner l'écran pour la saisie au stylet ou au toucher ».
3. Dans l'onglet Affichage, dans Options d'affichage, appuyez sur « Étalonner », puis sur « Oui » pour permettre au programme d'effectuer des modifications.



4. Suivez les instructions à l'écran pour étalonner l'écran tactile.

6.3.2 Instructions d'installation du pilote

Si vous utilisez un PC fonctionnant sous Windows VISTA, XP, 2000, suivez les instructions ci-dessous :

1. Allumez le PC.
2. Assurez-vous que le câble USB est connecté entre le PC et l'écran LCD.
3. Ouvrez le fichier du dossier du pilote correspondant.
4. Suivez les instructions pas à pas comme indiqué dans les fenêtres contextuelles.

Si vous utilisez un PC fonctionnant sous Windows® XP Embedded, suivez les instructions ci-dessous :

- **Express :**
 1. Allumez l'ordinateur.
 2. Assurez-vous que le câble USB est connecté à l'ordinateur.
 3. Assurez-vous que votre EWF est désactivé. Si votre EWF est activé, veuillez désactiver l'EWF en utilisant la commande EWF Manager.
 4. Une fois l'EWF désactivé, cliquez sur le pilote XP et suivez les instructions pas à pas qui s'affichent dans les fenêtres contextuelles.
- **Personnalisé :**
 1. Allumez l'ordinateur.
 2. Assurez-vous que le câble USB est connecté à l'ordinateur.
 3. Suivez les instructions pas à pas qui se trouvent dans le fichier du dossier du pilote.

CHAPITRE 6 : ANNEXE

Si vous utilisez un PC fonctionnant sous Windows ® CE, suivez les instructions ci-dessous :

1. Allumez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que le câble USB est connecté à l'ordinateur.
3. A l'aide de Platform Builder, créez un fichier image en suivant les instructions pas à pas qui se trouvent dans le fichier du dossier du pilote.

Si vous utilisez un PC sous Linux, Android 2.1 et supérieur, et 4.0, Apple® Mac OS, suivez les instructions ci-dessous :

1. Allumez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que le câble USB est connecté à l'ordinateur.
3. Suivez les instructions pas à pas qui se trouvent dans le fichier du dossier du pilote.

6.4 Nettoyage

Instructions de nettoyage du panneau frontal

- Le panneau de l'écran a été spécialement traité. Essuyez délicatement la surface en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux, non pelucheux.
- Si la surface devient sale, mouillez un chiffon doux, non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever l'excès de liquide. Essuyez la surface de l'écran pour nettoyer la saleté. Puis utilisez un chiffon sec du même type pour l'essuyer.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants ou des diluants.

Instructions de nettoyage du boîtier

- Si le boîtier est sale, essuyez le boîtier avec un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier est très sale, mouillez un chiffon non pelucheux dans une solution de détergent doux. Essorez le chiffon pour enlever autant d'eau que possible. Essuyez le boîtier. Utilisez un autre chiffon sec pour essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne laissez pas de l'eau ou du détergent entrer en contact avec la surface de l'écran. Si de l'eau ou de l'humidité pénètre dans l'appareil, cela peut causer des problèmes d'utilisation et poser des risques d'électrocutions.
- Ne pas rayer ou frapper le boîtier avec les doigts ou des objets durs de toute nature.
- N'utilisez pas de substances volatiles comme des sprays d'insertion, des solvants et des diluants pour nettoyer le boîtier.
- Ne placez pas d'objets en caoutchouc ou en PVC quels qu'ils soient près du boîtier pendant des périodes prolongées.

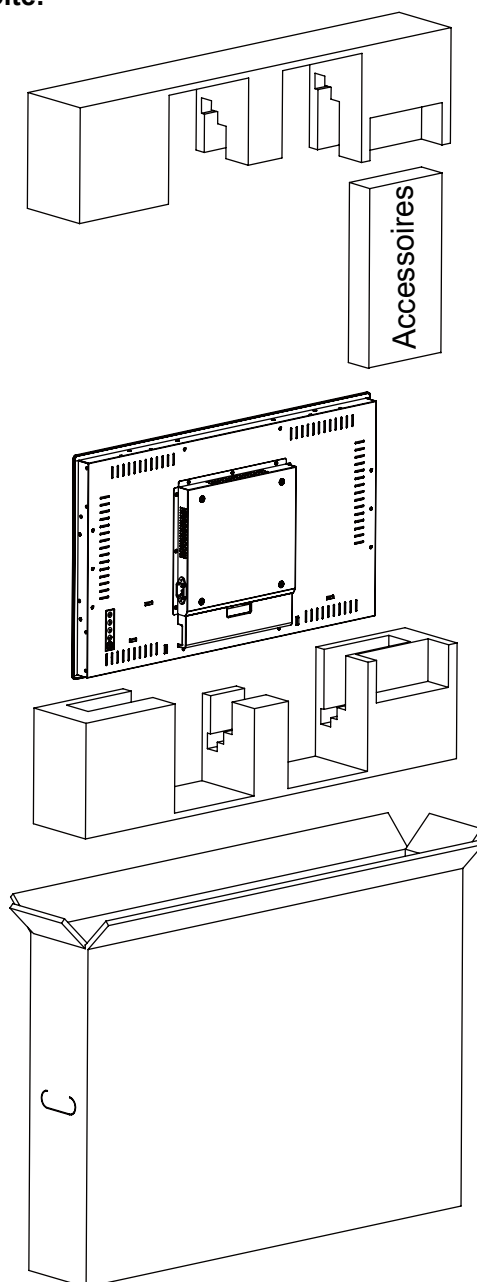
6.5 Dépannage

Problèmes	Causes possibles et solutions
Aucune image.	• Vérifiez si l'écran LCD est ALLUMÉ. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise de courant et sur l'écran LCD. • Vérifiez si l'écran LCD est branché correctement sur la source d'entrée. • Vérifiez si la source d'entrée est ALLUMÉ. • Vérifiez si la source d'entrée est en veille, faites bouger la souris ou appuyez sur une touche du clavier pour la réveiller. Remarque : Ne connectez pas le câble USB à l'écran LCD pour recharger votre ordinateur portable. Cela empêcherait l'écran LCD de sortir du mode veille en touchant simplement l'écran.
Image partielle ou image affichée de façon incorrecte.	• Vérifiez si la résolution de votre ordinateur est supérieure à celle de l'écran LCD. • Reconfigurez la résolution de votre ordinateur pour qu'elle soit inférieure ou égale à 1920 x 1080.
La position de l'image est incorrecte.	• Pour une entrée VGA, réglez les paramètres « Position-H (Position horizontale) » et « Position-V (Position verticale) » dans le menu Image. Consultez la page page 27.
Le texte affiché est flou.	• Pour une entrée VGA, exécutez la fonction de réglage automatique du menu Image. Consultez la page page 28.
Des points rouges, bleus, verts ou blancs apparaissent sur l'écran.	• Il y a des millions de micro-transistors dans cet écran LCD. Il est normal que quelques transistors soit endommagés et produisent des points. Ceci est normal et n'indique pas un problème.
Des ombres, causées par une image statique, restent visibles sur l'écran.	• 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.
De la buée s'est formée sur l'écran LCD.	• 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.

6.6 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 en haut et en bas de l'écran LCD.
2. Placez l'écran LCD face vers le bas dans la boîte.
3. Placez la boîte d'accessoires dans le compartiment prévu à cet effet (si nécessaire).
4. Fermez et scotchez la boîte.



Remarque :

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

CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

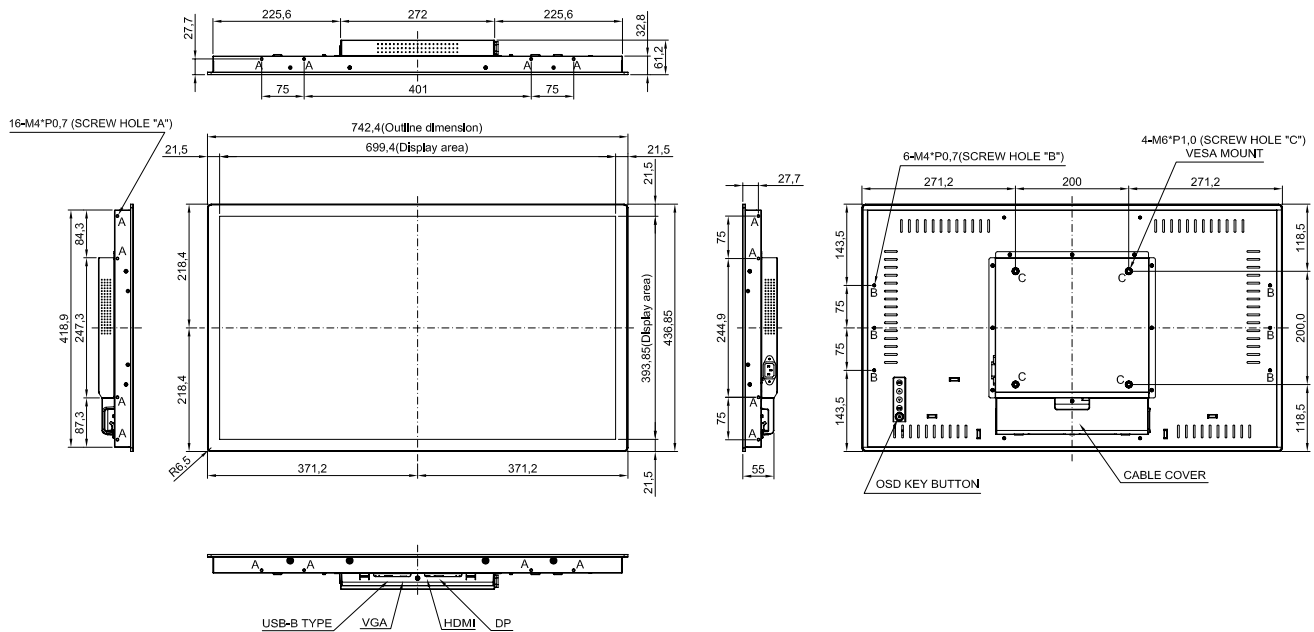
7.1 Spécifications de l'écran

TX-3202		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	31.5"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.3637 mm
	Brightness	500 cd/m ²
	Contrast Ratio	3000:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-68 kHz
	V Freq.	47 Hz-63 Hz
Input	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 X 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
External Control	RJ11	-
Touch Screen	Technology	Projective Capacitive
	Positional Accuracy	± 2.5 mm
	Panel Interface	USB (Type-B)
	Multi-touch Plug & Play	30-point touch Windows® 7, 8, 10
	Single Touch Support by Driver	Windows VISTA/XP/2000/CE/XP Embedded, Mac OS 10.10-10.14
	Multi-touch Support by Driver	Linux 2.6.36 later/3.x.x/4.x.x/5.x.x Android 2.3 upwards
Power	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	27.5W (On)
	Stand-by Mode	< 0.9W
	Off Mode	< 0.3W
	Power Supply	Internal
Glass	Thickness	2.75 mm (0.10")
	Transmission Rate	> 90%
	Hardness	> 7H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (200 x 200 mm)
Stand	Tilt	-
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	-
	Product w/o Base (W x H x D)	742.4 x 436.8 x 61.2 mm (29.2" x 17.1" x 2.4")
	Packaging (W x H x D)	890.0 x 630.0 x 155.0 mm (35.0" x 24.8" x 6.1")
Weight	Product with Base	-
	Product w/o Base	10.4 kg (22.8 lb)
	Packaging	12.9 kg (28.3 lb)

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

CHAPITRE 7 : SPÉCIFICATIONS

7.2 Dimensions de l'écran



AG Neovo

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

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

TX3220_UM_V010

TX-3202 Eprel registration number: 581669