

## Table des matières

<b>Règles de sécurité</b>	1
Sécurité électrique	1
Sécurité d'installation	1
Sécurité du nettoyage	1
<b>Composants et accessoires</b>	2
<b>Utilisation</b>	2
Guide d'installation	2
Réglage de l'affichage	3
Mise en oeuvre	4
Réglage de l'écran	5
<b>Accessoires</b>	6
Plug-and-Play	6
Economiseur d'énergie	6
Dépannage	6
Spécifications techniques	7
Mode d'affichage	8

## Règles de sécurité

**Remarque :** Pour garantir votre sécurité et prolonger la durée de vie du produit, lisez attentivement les règles de sécurité qui suivent lorsque vous utilisez le produit pour la première fois.

### Sécurité électrique

- ◆ NE PAS toucher l'intérieur de l'écran. Seuls les techniciens qualifiés et agréés sont autorisés à ouvrir le boîtier de l'écran LCD.
- ◆ Ne saisissez pas le cordon d'alimentation mais la fiche lorsque vous branchez la fiche sur la prise. Assurez-vous que vos mains sont parfaitement sèches.
- ◆ Ne pas exposer votre écran LCD à la pluie, l'eau, ou à un environnement avec de hautes températures ou de l'humidité, tel que cuisine, abords d'une piscine, ou endroits avec des vases, etc.)
- ◆ Si votre écran LCD ne fonctionne pas normalement, en particulier en cas de fumée, de bruit ou d'odeur, débranchez-le immédiatement et prenez contact avec un distributeur ou un centre de maintenance agréé.

### Sécurité de l'installation

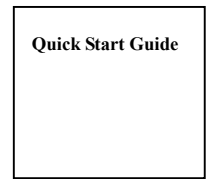
- ◆ Ne pas toucher votre écran LCD avec vos doigts ou tout objet dur afin d'éviter de rayer ou de laisser des traces grasses à la surface de l'écran
- ◆ Installez votre écran LCD dans un endroit où le risque d'accumulation de poussière est réduit. Prenez des mesures de protection contre l'humidité et de ventilation pour protéger votre écran LCD.
- ◆ Ne pas installer votre écran LCD près d'une source quelconque de chaleur, telle que table de cuisine, four ou source de flammes, ou au soleil.
- ◆ Installez votre écran LCD dans un endroit où les enfants ne risquent pas de le toucher afin d'éviter tout risque d'électrocution ou de chute. Fixez fermement votre écran LCD ou bien expliquez les règles de sécurité aux enfants, si nécessaire.
- ◆ Lorsque vous installez votre écran LCD ou lorsque vous réglez son inclinaison, faites attention à la charge maximum et à la mise de niveau de l'écran.

### Sécurité du nettoyage

- ◆ Ne pas pulvériser ou verser du nettoyant ou de l'eau directement sur votre écran LCD ou sur son boîtier.
- ◆ Lorsque vous nettoyez votre écran LCD, assurez-vous qu'aucun liquide ne s'infilte dans l'écran LCD ou ses accessoires.
- ◆ Humidifiez un chiffon propre, doux et non pelucheux avec de l'eau, de l'eau sans ammoniac ou un nettoyant à verre, essorez le chiffon et essuyez doucement la surface de votre écran LCD. Il est recommandé d'utiliser exclusivement un tissu soyeux pour nettoyer l'écran.

## Composants et accessoires

Ecran LCD (avec haut-parleurs) Ecran LCD (sans haut-parleurs) Câble signaux Manuel d'installation rapide

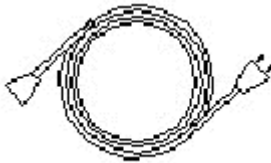


Cordon d'alimentation

Câble audio (avec haut-parleurs)

Transformateur

Manuel de l'utilisateur (CD-ROM)



## Utilisation

### Guide d'installation

**Remarque :** Lisez attentivement la section [Règles de sécurité] avant de commencer l'installation

### ATTENTION !

Avant d'installer votre écran LCD, tenez compte des informations suivantes pour le choix de l'endroit où installer l'écran :

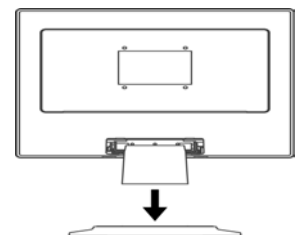
- ◆ Afin de réduire la réflexion de l'écran, protégez votre yeux et faites attention à la qualité de l'environnement, n'installez pas votre écran LCD près d'une fenêtre ou avec une source de lumière à l'arrière. Laissez une distance d'au moins 30 cm entre l'écran et vos yeux.
- ◆ Le bord supérieur de l'écran doit être légèrement plus haut que vos yeux.
- ◆ Ajustez les angles d'inclinaison avant et arrière de l'écran en fonction de votre angle visuel de façon à ce que vous puissiez voir l'écran de façon confortable.

### Installation rapide

Pour l'installation rapide, appliquez la procédure ci-dessous : (Voir la figure)

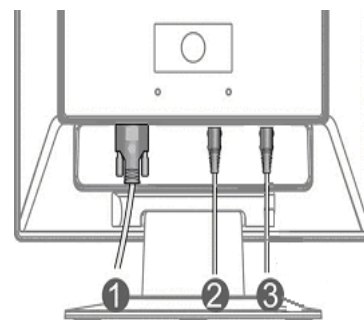
#### Assemblez le support de l'écran

- **Sortez le support du carton** et placez-le sur une table plate.
- Sortez votre écran LCD du carton et assemblez l'écran et son support avec le rail. Vous entendrez un déclic lorsque l'écran et le support seront correctement enclenchés.



## Connexion au PC

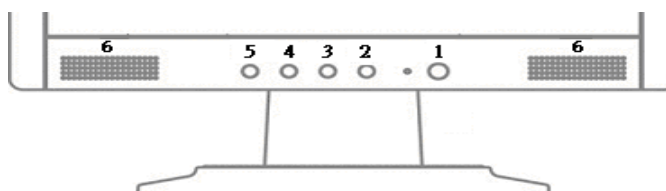
- Assurez-vous que l'alimentation électrique de votre PC est bien désactivée et que la prise d'alimentation est débranchée.
- Branchez et fixez les deux extrémités du câble signaux respectivement sur votre PC hôte et sur l'écran LCD.
- Si votre écran LCD possède des haut-parleurs intégrés, connectez le câble audio fourni sur l'écran, sur la sortie de la carte son de votre PC et sur l'entrée audio à l'arrière de votre écran LCD.
- Branchez le cordon d'alimentation fourni sur votre écran LCD.
- Branchez le cordon d'alimentation sur la prise.
- Mettez votre PC et l'écran LCD sous tension.



- ① Câble signaux
- ② Câble audio
- ③ Extrémité transformateur CC

## Réglage de l'affichage

### Définition des touches



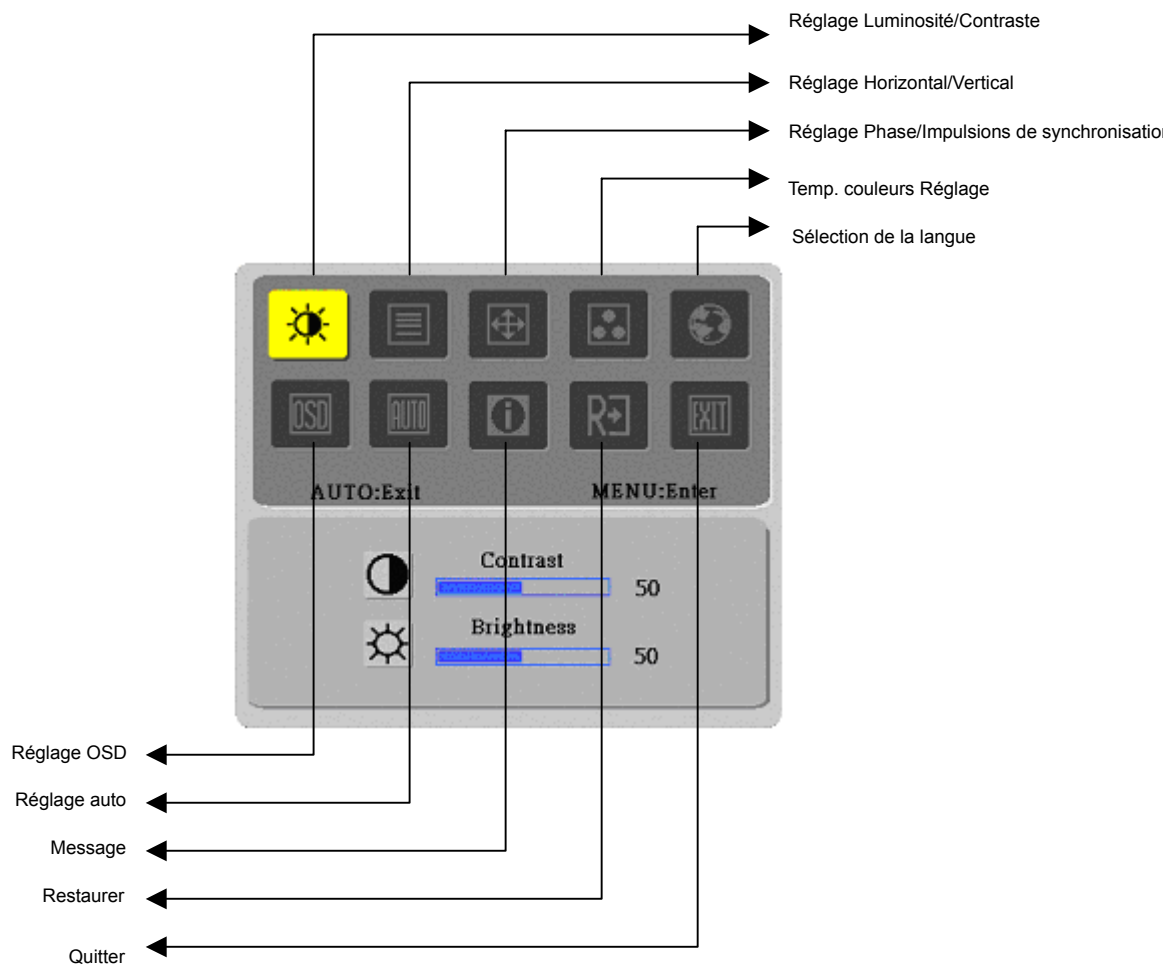
1		Source d'alimentation	Marche/Arrêt alimentation Indicateur vert : L'alimentation est activée et normale Indicateur orange : Etat sommeil en mode économie d'énergie Indicateur non allumé : Hors tension
2.	Menu	Menu OSD	Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'OSD. Appuyez de nouveau dessus pour quitter l'OSD.
3	>	Plus	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner ou procéder à un réglage lorsque l'OSD est actif.
4	<	Moins	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner ou procéder à un réglage lorsque l'OSD est actif. Appuyez sur ce bouton et cliquez sur <Et> pour régler le volume lorsque OSD n'est pas actif (pour le modèle avec haut-parleurs uniquement)
5	Auto	Réglage automatique	Appuyez sur ce bouton pour quitter le manuel lorsque l'OSD est activé. Appuyez sur ce bouton pour optimiser la position, la phase et les impulsions de synchronisation de l'écran automatiquement lorsque l'OSD n'est pas activé.
6	Haut-parleur	(Pour le modèle avec haut-parleurs)	

## Mise en oeuvre

Votre écran LCD a été réglé pour être dans un état optimal avant la livraison. (Voir page 8). Vous pouvez aussi régler l'image en suivant les illustrations et les étapes ci-dessous.























Étapes :

1. Cliquez sur MENU pour afficher la fenêtre OSD ainsi qu'illustré dans la figure suivante.
2. Cliquez sur <Ou> pour sélectionner la fonction à régler ainsi qu'illustré dans la figure suivante.
3. Cliquez sur le bouton Répertoire pour sélectionner la fonction à régler.
4. Cliquez sur <Ou> pour modifier les paramètres courants.
5. Pour quitter l'OSD, sélectionnez "EXIT" pour fermer la fenêtre OSD et enregistrer les modifications. Pour modifier d'autres paramètres, répétez les étapes 2-4.



## Réglage de l'écran

## Définition de fonction

Symbole de répertoire primaire	Symbole de répertoire secondaire	Eléments de répertoire secondaire	Description
		<b>Contraste</b>	Ajustez le contraste entre l'avant et l'arrière-plan d'une image à l'écran
		<b>Luminosité</b>	Ajustez la luminosité de l'arrière-plan de l'écran
		<b>Netteté</b>	Ajustez la mise au point de l'image (pour le réglage de l'entrée analogique uniquement)
		<b>Fréquence</b>	Ajustez l'impulsion de synchronisation de l'image (pour le réglage de l'entrée uniquement)
		<b>H. Position</b>	Déplacez l'image vers la gauche et vers la droite sur l'écran (pour le réglage de l'entrée uniquement)
		<b>V. Position</b>	Déplacez l'image vers le haut ou le bas sur l'écran (pour le réglage de l'entrée uniquement pour )
	N/A	<b>Chaud</b>	Réglez la temp. couleurs de façon à avoir une couleur blanche chaude
	N/A	<b>Clair</b>	Réglez la temp. couleurs de façon à avoir une couleur blanche froide
		<b>Utilisateur/Rouge</b>	Ajustez le gain rouge/vert/bleu
		<b>Utilisateur/Vert</b>	
	<b>Utilisateur/Bleu</b>		
		<b>English</b>	Sélectionnez la langue que vous voulez
		繁體中文	
		<b>Deutsch</b>	
		<b>Français</b>	
		<b>Español</b>	
		<b>Italiano</b>	
		简体中文	
		日本語	
		<b>H. Position</b>	Déplacez l'OSD vers la gauche et la droite
		<b>V. Position</b>	Déplacez l'OSD vers le haut et le bas
		<b>D'elai de l' OSD</b>	Réglez l'affichage de l'heure de l'OSD
  (pour entrée analogique uniquement)	N/A	<b>Autoréglage</b>	Réglez automatiquement horizontal, vertical, séquence et mise au point
	N/A	<b>Message</b>	Résolution d'affichage, fréquence H/V et le port d'entrée utilisés pour la fonction de synchronisation de l'entrée courante.
	N/A	<b>Restaurer</b>	Restaurez aux paramètres usine
	N/A	<b>Quitter</b>	Fermez la fenêtre OSD et enregistrez les modifications.

## Accessoires

**Plug-and-Play** ◆ Le produit propose la toute dernière fonction VESA **Plug-and-Play** afin d'éviter les procédures d'installation longues et compliquées. La fonction **Plug-and-Play** permet à votre système informatique d'identifier l'écran LCD facilement et de configurer automatiquement les fonctions de l'écran LCD.

◆ L'écran LCD transfère les **données EDID (Extended Display Identification Data : Données d'identification d'affichage étendues)** vers votre système informatique par le biais du **Canal de données d'affichage** (Display Data Channel : DDC), de sorte que votre ordinateur peut utiliser la fonction de réglage automatique de l'écran LCD.

## Economiseur d'énergie

◆ L'écran LCD possède un Système de contrôle d'alimentation (**Economiseur d'énergie**) intégré.

◆ Lorsque l'écran LCD reste inactif pendant un certain temps, le Système de contrôle de l'alimentation place automatiquement l'écran LCD dans un état basse tension pour économiser l'énergie. Déplacez légèrement la souris ou appuyez sur une touche quelconque pour retourner en fonctionnement normal.

◆ La fonction **Economiseur d'énergie** ne peut être mise en oeuvre que par la carte graphique du système informatique. Vous pouvez configurer cette fonction à partir de votre ordinateur.

◆ L'écran LCD est compatible avec EPA ENERGY STAR NÜTEK lorsqu'il est utilisé avec VESA DPMS.

◆ Pour économiser l'énergie et prolonger la longévité du produit, éteignez l'unité d'alimentation de l'écran LCD lorsque l'écran n'est pas utilisé ou s'il reste inactif pendant longtemps.

## Dépannage

L'indicateur d'alimentation ne s'allume pas

◆ Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est bien en position de marche.

◆ Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien connecté.

Arrêt icône

◆ Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est bien en position de marche.

◆ Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.

◆ Assurez-vous que le câble signaux est bien branché sur la prise appropriée.

◆ Il est possible que l'Economiseur d'énergie éteigne automatiquement l'écran pendant cette opération. Assurez-vous que l'affichage est bien restauré lorsque vous appuyez sur une touche quelconque du clavier.

Couleur par défaut

◆ Veuillez vous reporter à "Réglage de la température de couleur" pour régler la couleur RVB ou sélectionnez les températures de couleur.

Instabilité ou ondulations

◆ Enlevez les équipements électroniques se trouvant dans le voisinage et qui risquent de causer des interférences EMI.

◆ Vérifiez le câble signaux de l'écran et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.

Image décalée ou taille erronée

◆ Appuyez sur le bouton de réglage auto pour optimiser l'écran automatiquement.

◆ Configurez la position de référence.

## Spécifications techniques

<b>Panneau LCD</b> (Source de rétroéclairage)	<b>Dimensions du panneau</b>	Ecran LCD à diagonale de 380,1mm (15 pouces)
	<b>Résolution maxi.</b>	1,024 iÑ 768/ XGA
	<b>Pixels maxi.</b>	Jusqu'à 16,2 True Color
	<b>Etendue pixels</b>	Horizontal 0,297 mm x Vertical 0,297 mm
	<b>Luminosité</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
	<b>Contrat</b>	450 : 1
	<b>Temps de réponse LC</b>	23ms
	<b>Angle visuel</b>	Horizontal 120° / Vertical 110°
	<b>Affichage effectif</b>	Horizontal 304,1 mm x Vertical 228,1 mm
<b>Signal d'entrée</b>	<b>Mode de signal</b>	Fréquence vidéo simulée : 0.7 Vpp, 75Ω (Sync. séparée et SYNCHRO composite)
	<b>Fréquence SYNCHRO</b>	Horizontal 28 kHz~63kHz x Vertical 55Hz ~78 Hz
	<b>Pixel Horloge maxi.</b>	80MHz
<b>Terminal d'entrée</b>	<b>Image</b>	D-Sub 15 broches (VESA)
<b>Transformateur d'alimentation</b>		CAA100~240 Volts, 60 /50Hz
<b>Consommation électrique</b>		33W / Veille 3W
<b>Conditions environnementales</b>	<b>Température</b>	5φJ~35φJ (fonctionnement)/ -20φJ~55°C (stockage)
	<b>Humidité</b>	20%~80% (fonctionnement)/ 20%~85% (stockage)
<b>Dimensions réelles (Larg x Prof x Haut)</b>		345,9 mm x 337,2 mm x 179,7 mm
<b>Poids net</b>		2,5 kg
<b>Normes de sécurité</b>		TCO99 ; UL/CUL ; TÜV-GS ; CE/LVD ; TÜV-ERGO ; CB ; CCC ; Marque B ; FCC-B ; ISO 13406-2; VCCI-B ; CE/EMC ; C-Tick ; BSMI



**Mode d'affichage**

- ◆ Si le signal de votre système PC est identique à l'un des modes de signal de référence suivants, l'écran sera ajusté automatiquement. Sinon, l'écran n'affichera rien ou seul les indicateurs lumineux d'allumeront. Pour de plus amples informations concernant les modes de réglage, veuillez vous reporter aux instructions de votre carte d'affichage.

	Mode d'affichage	Fréquence hor. (kHz)	Fréquence vert. (Hz)	Fréquence de pixel (MHz)	Polarité SYNCHRO (H/V)
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	-/-
		37.861	72.809	31.500	-/-
		37.500	75.000	31.500	-/-
	SVGA 800x600	35.156	56.250	36.000	+/+
		37.879	60.317	40.000	+/+
		48.077	72.188	50.000	+/+
		46.875	75.000	49.500	+/+
	XGA 1024x768	48.363	60.004	65.000	-/-
		56.476	70.069	75.000	-/-
60.023		75.029	78.750	+/+	
VGA TEXTE	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
Macintosh	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.725	74.500	57.283	-/-
	1024 x 768	60.150	74.720	80.000	-/-