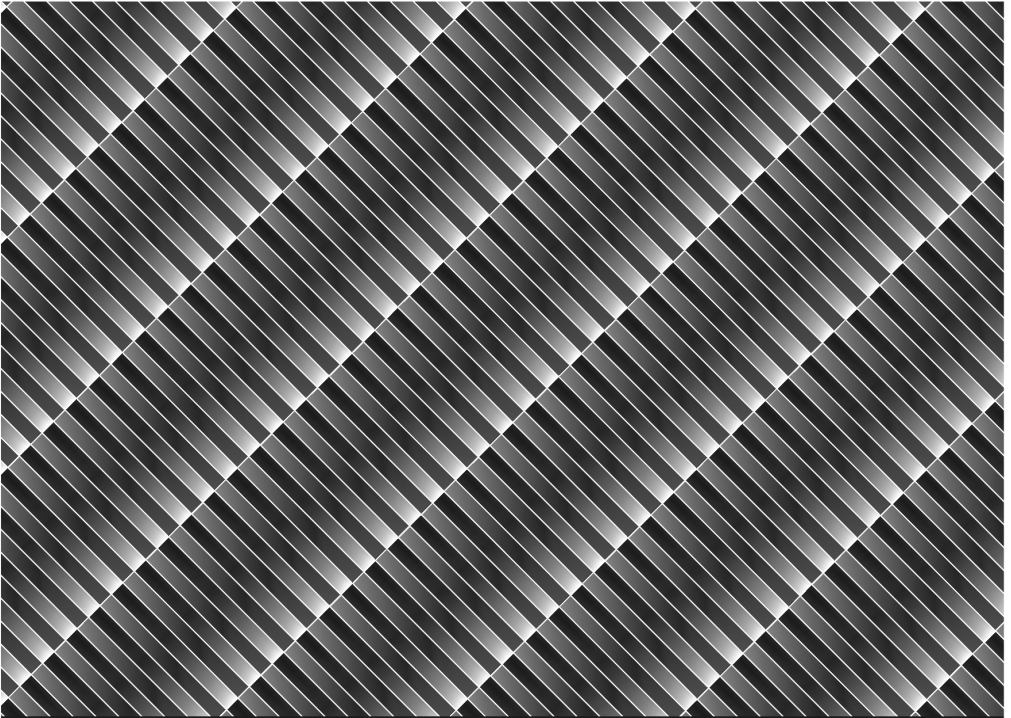


www.liveline.be



A Different Class Of Display

www.agneovo.com

Ecran LCD série X
Manuel Utilisateur

Table des Matières

Précautions	2
Installation	2
Avertissement concernant les connexions électriques	2
Avertissement sur l'inclinaison	3
Entretien	3
Transport	3
Commencer	4
Identifier les Parties et Contrôles	5
Programmation	8
Configuration du programme	9
Personnaliser Votre Moniteur	10
Ajustement de l'Ecran	10
Sélection des fonctions OSD	10
Menus OSD	11
Entrée VGA	11
Entrée DVI	13
Entrée VIDEO/ Entrée S-VIDEO	15
Messages d'Avertissement et Dépannage	17
Messages d'Avertissement	17
Dépannage	18
Caractéristiques Techniques et Spécifications	19
Spécifications	19
Réglementations	21
FCC compliance	21
WEEE	22

Installation

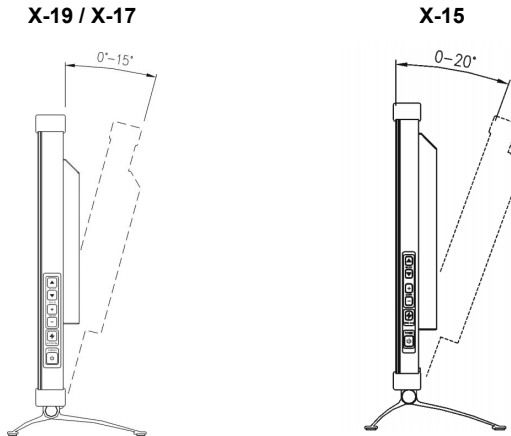
- Ne pas recouvrir ni bloquer les orifices de ventilation sur le boîtier.
- Ne pas installer le moniteur à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des souffleries, ni ne le placer dans un environnement sujet à la lumière directe du soleil, à la poussière excessive ou à des vibrations mécaniques.

Avertissement concernant les connexions électriques

- Utiliser un cordon d'alimentation approprié à votre alimentation électrique locale.
- La prise doit être installée près du moniteur pour un accès facile.
- Ne laisser aucun objet reposer sur le cordon d'alimentation.
- Débrancher la fiche électrique de sa prise dans les conditions suivantes:
 - Si vous ne souhaitez plus utiliser le moniteur pour une période de temps indéfinie.
 - Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou rayé.
 - Si le produit est tombé ou que le boîtier a été endommagé.
 - Si le produit montre un changement distinct au niveau de la performance, indiquant un besoin d'une réparation.

Avertissement sur l'inclinaison

Avec l'inclinaison, ce moniteur peut être ajusté sur l'angle désiré à la verticale dans une portée de 15 degrés. Pour tourner le moniteur verticalement, maintenez-le avec les deux mains comme illustré ci-dessous.



Entretien

- Nettoyer le boîtier, l'écran et les contrôles avec un chiffon doux légèrement humidifié avec une solution détergente neutre. Ne pas utiliser de papier abrasif, de poudre ou tout autre produit dissolvant, tel que l'alcool ou le benzène.
- Ne pas frotter, toucher ni tapoter la surface de l'écran avec des produits aiguisés et abrasifs, tels qu'un stylo ou un tournevis. Ce genre de contact risque de rayer le verre.
- Ne pas insérer d'objet pointu ni ne répandre de produits liquides dans le moniteur au travers des orifices de ventilation. Cela risque de provoquer un incendie, un panne ou une électrocution accidentelle.
- N'essayez pas de réparer ce produit par vous-même, car ouvrir ou enlever les couvercles risque de vous exposer à des points de voltage dangereux et tout autre risque potentiel.

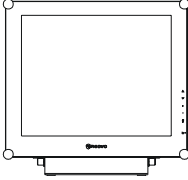
Transport

- En transportant ce moniteur pour une réparation ou un envoi par bateau, utiliser le carton d'origine ainsi que tous les matériaux d'emballage.

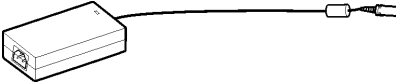
Commencer

Avant d'utiliser ce moniteur, vérifier que les éléments ci-dessous soient bien inclus dans votre carton d'emballage:

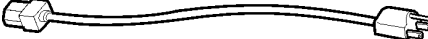
- Moniteur (*1)



- Adaptateur d'alimentation (*1)



- Cordon d'alimentation (*1)



- D-sub 15-pin signal cable (*1)



- Câble de Signal VGA Sous-D à 15-broches (*1) (*Optionnel*)



- Câble de signal Vidéo-S (*1.) (*Optionnel*)



- Câble CVBS (*1) (*Optionnel*)



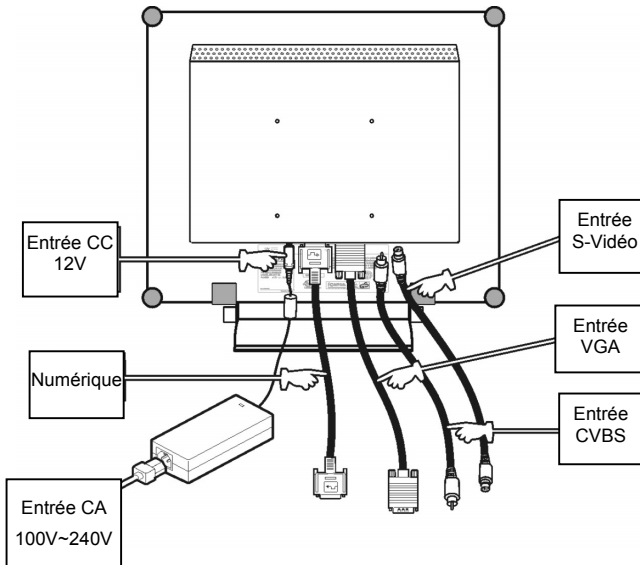
- CD-ROM (Contenant le fichier d'informations de Windows et le manuel utilisateur)



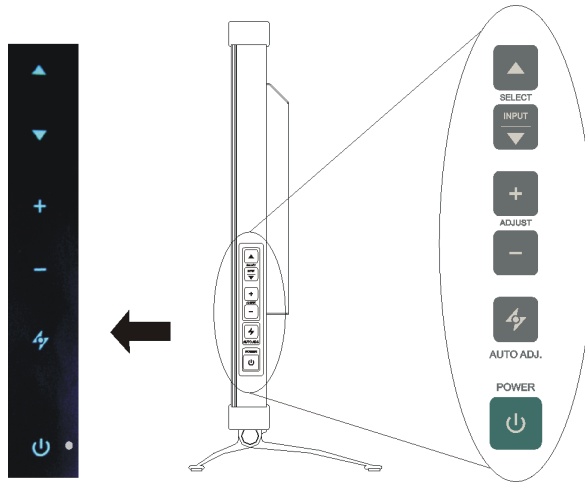
- Guide Rapide



Identifier les Parties et Contrôles



- **Prise d'entrée d'Alimentation CC +12V**
Fournit l'alimentation +12V CC au moniteur.
- **Entrée VGA**
Connecteur D-sub 15 broches pour le signal VGA.
- **Entrée S-VIDEO (*Optionnel*)**
Connecteur pour signal S-Vidéo.
- **Entrée CVBS (*Optionnel*)**
Connecteur pour signal CVBS.
- **Digital (*Optionnel*)**
Connecteur DVI-D pour l'entrée du signal numérique



Bouton Haut

1. Ouvrir le menu OSD (Affichage à l'écran).
2. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur ▲ pour déplacer l'élément sélectionné dans le sens des aiguilles d'une montre ou vers l'avant.



Entrée / Bouton Bas

1. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur ▼ pour déplacer l'élément sélectionné dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou vers l'arrière.

Bouton de raccourci

Bouton de raccourci de sélection de la source

Appuyez en même temps sur les boutons ▲ et ▼ pendant 5 secondes pour basculer entre sélection auto et manuelle de la source.

Lorsque le mode de sélection manuelle de la source est sélectionné, appuyez sur ▼ pour changer entre les sources suivantes : D-Sub, DVI, CVBS ou S-Vidéo. L'option changera en haut à droite de l'écran.



Bouton Augmenter

1. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur + pour confirmer/ouvrir l'élément sélectionné.
2. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur + pour augmenter le réglage de l'élément sélectionné.






Bouton Diminuer

1. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur - pour confirmer/ouvrir l'élément sélectionné.
2. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez sur - pour baisser le réglage de l'élément sélectionné.



Bouton AUTO

1. Appuyez sur  pour sélectionner le mode vidéo préféré : Utilisateur, Texte, Film, Jeux ou Graphiques. L'option changera en haut à droite de l'écran.
2. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour ajuster automatiquement la position de l'image et les performances sur les réglages optimaux. Il est recommandé d'appuyer sur ce bouton la première fois que vous utilisez le moniteur ou chaque fois que vous changez la résolution et/ou la fréquence du signal d'entrée.
3. Lorsque le menu OSD est ouvert sur l'écran, appuyez n'importe quand sur le bouton  pour fermer le menu.



Bouton d'alimentation

Allumer ou éteindre le moniteur.



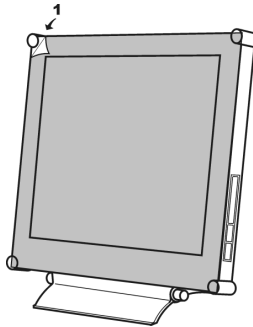
Voyant DEL

Indique le mode de fonctionnement du moniteur ; vert pour le mode normal, et orange pour le mode d'économie d'énergie.

Programmation

Suivez les instructions ci-dessous pour installer le moniteur.

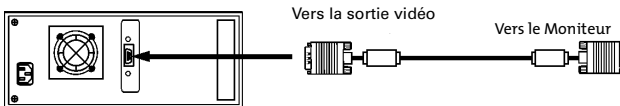
Etape 1: Retirez tous les matériels d'emballage du moniteur et enlevez la protection antipoussière en plastique se trouvant à la surface de l'écran.



Etape 2: L'ordinateur ou l'équipement vidéo étant éteint, connectez le câble de signal VGA fourni.

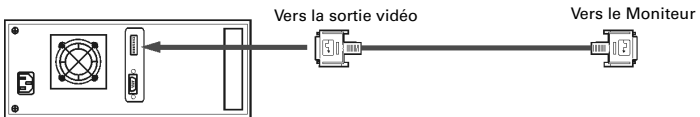
- Connexion à un ordinateur IBM ou compatible IBM

Ordinateur IBM PC/AR ou

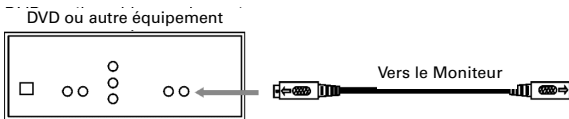


- Connexion à un équipement vidéo avec source numérique (**Optionnel**)

Ordinateur Macintosh ou compatible

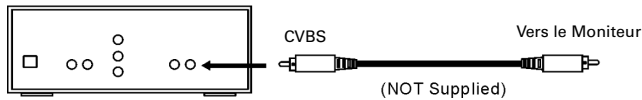


- Connexion à un équipement vidéo avec connecteur S-Video (**Optionnel**)

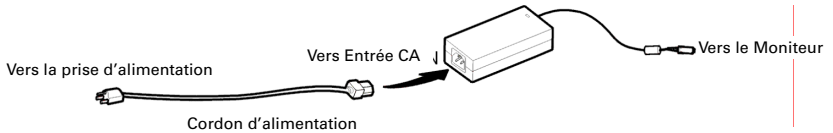



- Connexion à un équipement vidéo avec prise CVBS (*Optionnel*)

DVD ou autre équipement vidéo



Etape 3: Le moniteur étant éteint, connectez la prise moniteur de l'adaptateur à la prise d'alimentation du moniteur. Puis connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur et la prise d'alimentation à la source d'alimentation.



Etape 4: Allumez votre ordinateur ou votre équipement vidéo. Appuyez sur le bouton d'alimentation  pour allumer le moniteur.

Etape 5: Pour une performance meilleure (Si le moniteur est connecté à un équipement vidéo tel qu'un lecteur DVD ou VCR, sautez cette étape.)

Pour le moniteur LCD X-17/ X-19, il présentera les meilleures performances à la résolution de 1280 x 1024. Assurez-vous que l'affichage de votre ordinateur est paramétré sur 1280 x 1024 pixels et 60Hz. Appuyez sur le bouton AUTO. Le moniteur optimisera l'affichage automatiquement.

Pour le moniteur LCD X-15, il présentera les meilleures performances à la résolution de 1024 x 768. Assurez-vous que l'affichage de votre ordinateur est paramétré sur 1024 x 768 pixels et 60Hz. Appuyez sur le bouton AUTO. Le moniteur optimisera l'affichage automatiquement.

Configuration du programme

Installation du fichier de données de Microsoft Windows

Vous pouvez trouver le fichier de données de Microsoft Windows (généralement connu comme un pilote) sur le CD de AG Neovo fourni. Pour assurer un bon fonctionnement après l'installation, rappelez-vous au guide d'installation, qui se trouve aussi sur le CD.

Ajustement de l'Écran

Le système d’Affichage Sur Écran (OSD) offre toutes sortes d’outils permettant de changer par vous-même l’image sur écran, afin d’obtenir les meilleurs résultats.

Mode utilisateur:

Pour permettre l’affichage de différentes images pour différentes tâches, l’utilisateur peut ajuster manuellement chaque réglage dans le mode Utilisateur.

Mode Texte/Film/Jeu/Graphique:

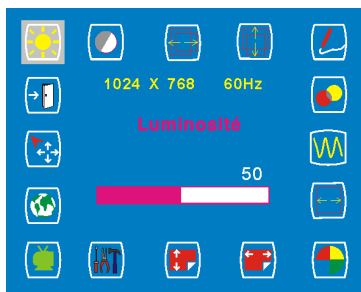
Les quatre modes spécialisés ont chacun leurs propres réglages permettant d’optimiser l’écran en fonction du type d’application. Pour plus de flexibilité et pour le confort de l’utilisateur, les paramètres Luminosité et Contraste peuvent toujours être réglés (la température des couleurs est aussi réglable dans le mode Texte).

Important! Bien que vous puissiez effectuer tout changement comme bon vous semble, nous vous conseillons cependant fortement d’utiliser la programmation AUTO, car elle vous permet d’obtenir les meilleures performances possibles. Pressez simplement sur le bouton AUTO pendant 3 secondes pour activer la fonction d’ajustement AUTO. Nous vous recommandons aussi d’utiliser la fonction d’ajustement automatique chaque fois que vous changez la résolution ou la fréquence de votre écran.

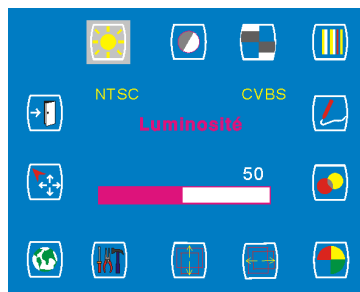
Sélection des fonctions OSD

Étape 1. Ouvrir le menu OSD sur l’écran

Appuyez sur ▲ pour ouvrir le menu OSD sur l’écran.



DVI / D-SUB



CVBS / S-Vidéo

Étape 2. Ajuster les réglages

Appuyez sur ▲ pour déplacer l’élément sélectionné dans le sens des aiguilles d’une montre ou vers l’avant.

Appuyez sur ▼ pour déplacer l’élément sélectionné dans le sens contraire des aiguilles d’une montre ou vers l’arrière.

Appuyez sur + ou - pour confirmer/ouvrir les éléments sélectionnés.

Appuyez sur **+** pour augmenter le réglage de l'élément sélectionné.

Appuyez sur **-** pour baisser le réglage de l'élément sélectionné.

Etape 3. Fermer le menu OSD

Appuyez sur **↻** pour fermer le menu OSD à tout moment.

Menus OSD

Entrée VGA

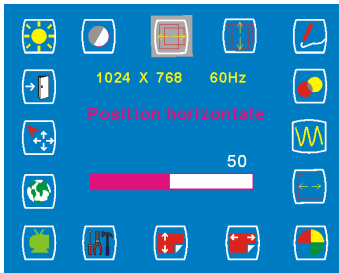
Réglage de la luminosité



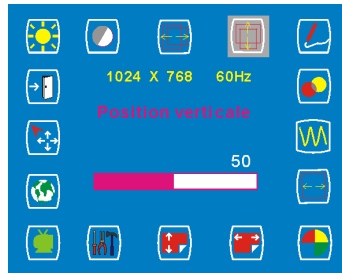
Réglage du Contraste



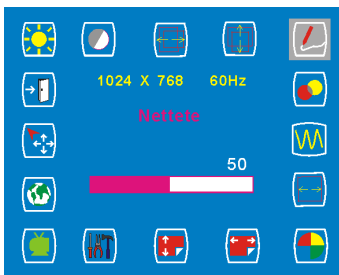
Réglage de la Position Horizontale



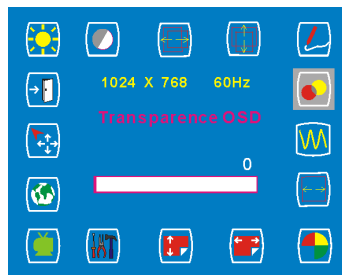
Réglage de la Position Verticale



Réglage de la Nettete

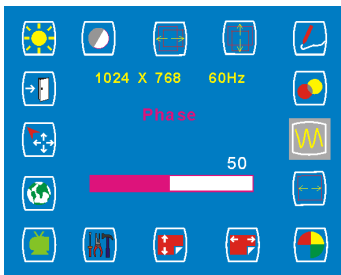


Réglage de la Transparence OSD

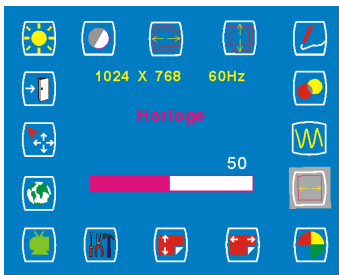


Important ! Le réglage de la netteté n'est pas disponibles lorsque :
1. the resolution is set as 1280*1024 (X-19/X-17) or 1024*768 (X-15); or
2. the application is in Text, Movie, Game, or Graphic mode.

Réglage de la Phase



Réglage de l'Horloge



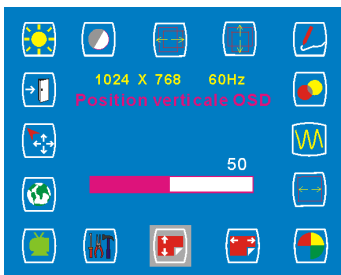
Sélection de la Température Couleur



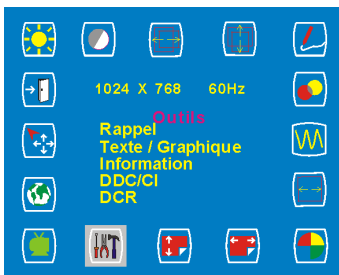
Réglage de la Position Horizontale OSD



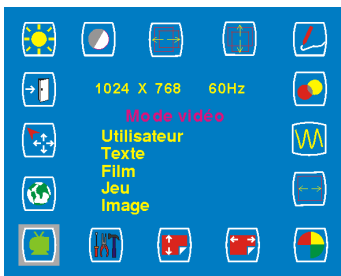
Réglage de la Position Verticale OSD



Réglage Outils



Sélection du Mode Vidéo

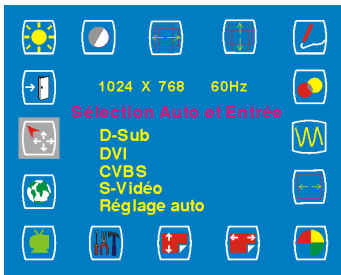


Sélection de la Langue



Sélection Auto et Entrée

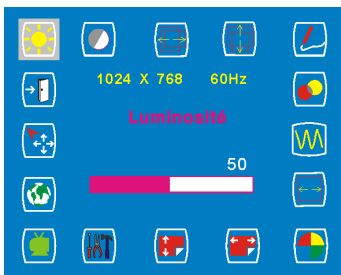
Quitter la sélection



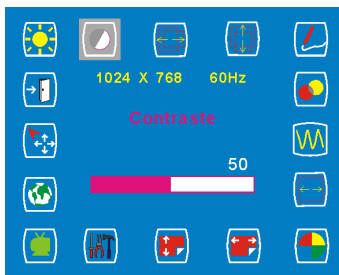
Entrée DVI

Important! When DVI-Input is selected, the following adjustments are not available: horizontal position adjustment, vertical position adjustment, sharpness, phase adjustment and clock adjustment.

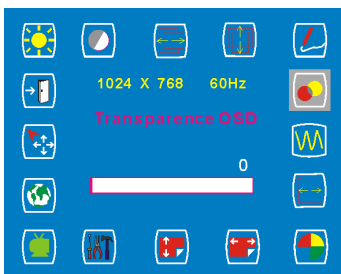
Réglage de la luminosité



Réglage du Contraste



Réglage de la Transparence OSD



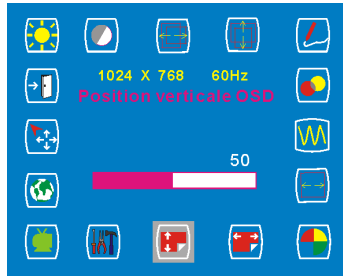
Sélection de la Température Couleur



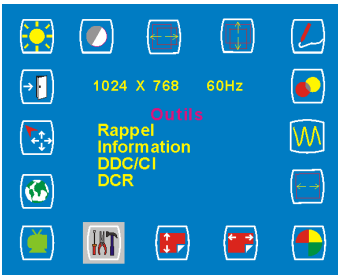
Réglage de la Position horizontale OSD



Réglage de la Position verticale OSD



Réglage Outils



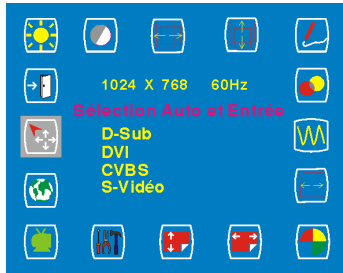
Sélection du mode Vidéo



Sélection de la Langue



Sélection Auto et Entrée

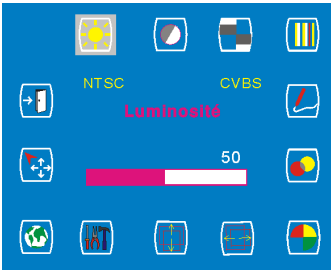


Quitter la sélection

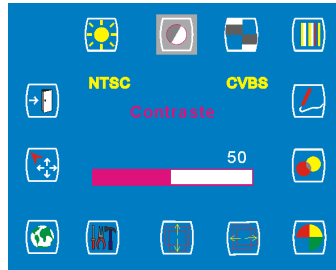


Entrée VIDEO/ Entrée S-VIDEO

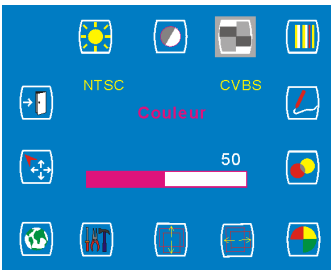
Réglage de la luminosité



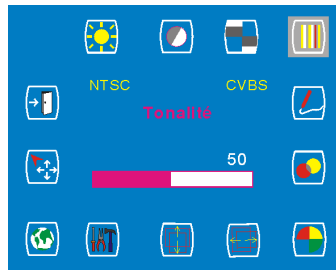
Réglage du contraste



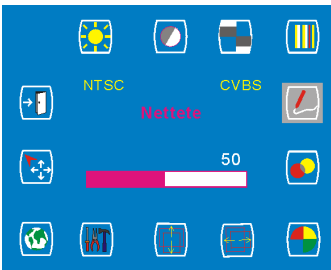
Réglage de la Couleur



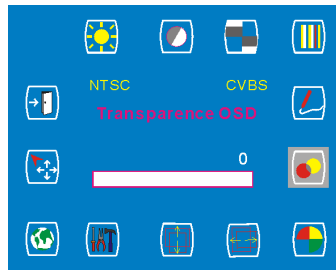
Réglage de la Tonalité



Réglage de la Netteté



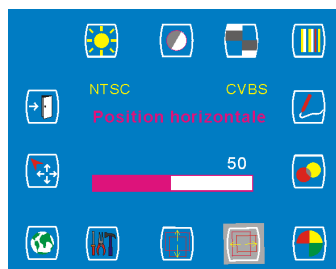
Réglage de la Transparence OSD



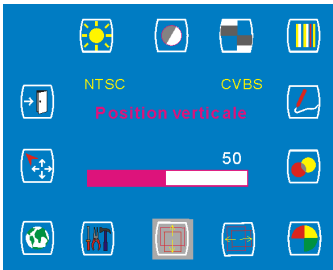
Sélection de la Température des Couleurs



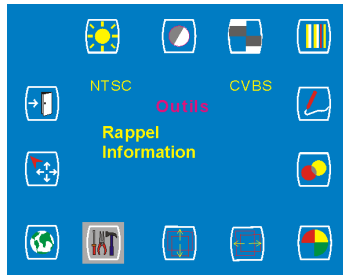
Réglage de la Position Horizontale



Réglage de la Position Verticale



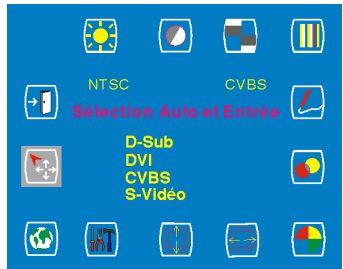
Réglage Outils



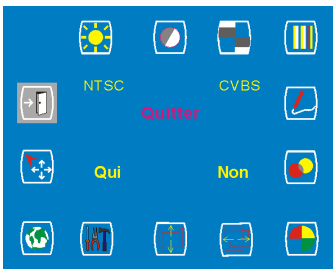
Sélection de la langue



Sélection Auto et Entrée




Quitter la sélection





Messages d’Avertissement et Dépannage

Messages d’Avertissement

Si ce message apparaît sur l’écran	Vérifiez
IMPOSSIBLE D’AFFICHER LE SIGNAL D’ENTREE	<p>Le signal d’entrée n’est pas acceptable pour le moniteur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Veuillez vérifier que la résolution vidéo et la gamme de fréquence soit celles spécifiées pour le moniteur.• Veuillez consulter la section “Spécifications Techniques” de ce mode d’emploi pour des détails.
PAS DE SIGNAL D’ENTREE	<p>Aucun signal d’entrée n’est détecté depuis le connecteur Entrée VGA et le connecteur Entrée Vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le bouton d’allumage de votre ordinateur ou source vidéo soit bien en position « Marche ».• Vérifiez que le câble du signal vidéo soit bien connecté.• Assurez-vous que les broches ne soient pas pliées ou enfoncées dans le connecteur de l’entrée vidéo.
ATTENTE D’UN AJUSTEMENT AUTOMATIQUE	<p>Le moniteur détecte le signal d’entrée et ajuste automatiquement les paramètres du moniteur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Il faut environ 5 secondes pour terminer le processus entier.• Il vous est conseillé d’effectuer l’ajustement automatiquement en pressant le bouton  chaque fois que vous changez la résolution et le taux de renouvellement.

Dépannage

Symptôme	Vérifications
<ul style="list-style-type: none"> Pas d'image Voyant Indicateur d'Allumage éteint 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le bouton d'allumage du moniteur soit bien en position de marche. Vérifiez que l'adaptateur d'alimentation soit bien branché au moniteur. Vérifiez que le cordon d'alimentation soit bien connecté au moniteur. Vérifiez que le cordon d'alimentation soit bien branché dans une prise électrique. Vérifiez qu'il y ait bien de l'électricité en provenance de la prise électrique. Utilisez un autre appareil pour effectuer cette vérification.
<ul style="list-style-type: none"> Pas d'image Voyant Indicateur d'Allumage orange 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'ordinateur ne soit pas passé sur le mode d'économie d'énergie. (Si c'est le cas, bougez la souris ou pressez une touche sur le clavier pour réveiller votre ordinateur) Vérifiez que votre ordinateur ou la source de signal soit bien en position "ON". Vérifiez que le câble de signal vidéo soit correctement branché.
<ul style="list-style-type: none"> Les textes ne sont pas pleins 	<ul style="list-style-type: none"> Changez la résolution du signal vidéo sur 1280*1024 (pour X-19 et X-17) ou 1204*768 (pour X-15). Appuyez sur le bouton  pour exécuter le réglage automatique. Ajustez l'Horloge et la Phase dans le menu OSD pour faire un réglage fin. (Reportez-vous à la section "Personnaliser Votre Moniteur" de ce manuel utilisateur pour plus de détails.)
<ul style="list-style-type: none"> L'image n'est pas centrée correctement Certaines lignes sont manquantes 	<ul style="list-style-type: none"> Pressez le bouton  pour activer l'ajustement automatique. Ajustez et affinez la Position H. et la Position V. (Veuillez consulter la section "Personnaliser Votre Moniteur" de ce mode d'emploi pour des détails.)
<ul style="list-style-type: none"> Il y a des points rouges, verts, bleus ou noirs sur l'écran. 	<ul style="list-style-type: none"> Le panneau TFT LCD est composé de millions de petits transistors. Et chaque transistor défectueux provoquera un point rouge, vert ou bleu manquant. Il s'agit d'un maximum de 3 points manquants dans chaque moniteur. Il s'agit de la norme industrielle.

Caractéristiques Techniques et Spécifications

Spécifications

X-19

Caractéristiques Electriques	
Taille d'écran	19.0" (48.2 cm) diagonale
Format de pixel	Bande verticale 1280 x 1024
Fréquence horizontale	30kHz – 80kHz
Fréquence verticale	50Hz – 75Hz
Horloge maximale de pixel	135MHz
Connexions	Alimentation: Prise CA 3 broches
Consommation de Courant	< 50W (Allumé), < 4W (Sommeil), < 2W (Arrêt)
Caractéristiques physiques	
Poids	Net: 7.4 Kg (16.3 lb)
Angle d'inclinaison	0° - 15°

X-17

Caractéristiques Electriques	
Taille d'écran	17,0" (43.1 cm) diagonale
Format de pixel	Bande verticale 1280 x 1024
Fréquence horizontale	30kHz – 80kHz
Fréquence verticale	50Hz – 75Hz
Horloge maximale de pixel	135MHz
Connexions	Alimentation: Prise CA 3 broches
Consommation de Courant	< 48W (Allumé), < 4W (Sommeil), < 2W (Arrêt)
Caractéristiques physiques	
Poids	Net: 6.4 Kg (14.1 lb)
Angle d'inclinaison	0° - 15°

X-15

Caractéristiques Electriques	
Taille d'écran	15.0" (38.1 cm) diagonale
Format de pixel	Bande verticale 1280 x 1024
Fréquence horizontale	30kHz – 60kHz
Fréquence verticale	50Hz – 75Hz
Horloge maximale de pixel	80MHz
Connexions	Alimentation: Prise CA 3 broches
Consommation de Courant	< 40W (Allumé), < 4W (Sommeil), < 2W (Arrêt)
Caractéristiques physiques	
Poids	Net: 4.8 Kg (10.6 lb)
Angle d'inclinaison	0° - 15°

FCC compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Any unauthorized modification to this equipment could result in the revocation of the authorization to operate the equipment and void the product warranty.

WEEE

Informations pour les utilisateurs applicables dans les pays de l'Union Européenne



Le symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit doit être jeté séparément des déchets ménagers ordinaires à sa fin de vie. Sachez qu'il est de votre responsabilité d'éliminer les équipements électroniques dans des centres de recyclage et d'aider ainsi à préserver les ressources naturelles. Chaque pays de l'Union Européenne doit avoir ses centres de récupération pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations concernant votre zone de recyclage, veuillez contacter le département de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques local ou le vendeur chez qui vous avez acheté le produit.