

Manuel d'utilisation

L2000C
L2000CN
L2000CE

N'oubliez pas de lire le chapitre **Précautions importantes** avant d'utiliser cet appareil.

Conservez ce manuel (CD) à portée de main pour pouvoir le consulter facilement.

Reportez-vous à l'étiquette du produit et transmettez l'information portée sur cette étiquette à votre distributeur chaque fois que vous faite appel au service après-vente.

Cet appareil est conçu et fabriqué pour assurer votre sécurité. Cependant, un mauvais usage peut entraîner des risques d'électrocution ou d'incendie. Afin de garantir un fonctionnement correct de toutes les protections présentes dans ce moniteur, veillez à observer les règles d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées ci-dessous.

Sécurité générale

Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil. Si vous deviez néanmoins en utiliser un autre, assurez-vous qu'il est conforme aux normes du pays. Si le cordon d'alimentation présente un défaut, veuillez contacter le fabricant ou le service de réparation agréé le plus proche afin de vous procurer un cordon fonctionnel.

Le cordon d'alimentation constitue le dispositif principal de déconnexion. Assurez-vous que la prise électrique reste facilement accessible après l'installation.

Ne faites fonctionner le moniteur qu'à partir d'une des sources d'alimentation électrique spécifiées dans ce manuel ou affichées sur le moniteur. Si vous n'êtes pas certain du type d'installation et d'alimentation électrique dont votre local est équipé, consultez votre distributeur.

La surcharge en courant alternatif des prises, fiches et câbles de raccordement est dangereuse. Il en va de même pour les cordons d'alimentation endommagés et les prises/fiches électriques cassées. Toutes ces conditions peuvent causer des chocs électriques et des incendies. Pour tout remplacement de ces matériels, faites appel à un technicien de maintenance.

N'ouvrez pas le moniteur.

- Il ne contient aucun élément qui puisse faire l'objet d'une intervention de l'utilisateur.
- Il recèle des hautes tensions dangereuses, même lorsque l'alimentation est coupée.
- S'il ne fonctionne pas correctement, contactez le distributeur.

Pour éviter les risques de blessure physique :

- Ne placez pas le moniteur sur un plan incliné, à moins de l'y fixer solidement.
- Utilisez uniquement les supports recommandés par le fabricant.

Pour éviter les risques d'incendie ou de sinistre :

- Éteignez toujours le moniteur lorsque vous quittez la pièce pour un temps prolongé. Ne le laissez jamais allumé lorsque vous sortez de chez vous.
- Veillez à ce que les enfants ne fasse pas tomber le moniteur ou n'insèrent d'objets dans les ouvertures du boîtier. Certains composants internes renferment des tensions électriques dangereuses.
- N'ajoutez pas d'accessoires non prévus pour le moniteur.
- En cas d'orage ou lorsque vous devez laisser le moniteur longtemps sans surveillance, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Installation

Ne faites reposer ou rouler aucun objet sur le cordon d'alimentation et placez le moniteur de façon à protéger le cordon.

N'utilisez pas le moniteur en milieu humide, par exemple à côté d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un lave-linge, dans un sous-sol ou près d'une piscine. Les moniteurs disposent d'orifices de ventilation destinés à évacuer la chaleur générée par leur fonctionnement. Si ces orifices sont obturés, cette chaleur peut nuire au fonctionnement du moniteur et causer un incendie. Vous ne devez donc JAMAIS :

- Placer le moniteur sur un lit, un divan, un tapis : les événements placés sous le moniteur doivent rester libres.
- Encastrer le moniteur dans un espace clos, à moins qu'une ventilation adaptée soit installée.
- Couvrir les orifices de ventilation avec des vêtements ou autres tissus.
- Placer le moniteur à proximité d'un radiateur ou d'une source de chaleur.

Ne jamais frotter ou gratter l'écran LCD à matrice active avec un objet dur. Vous risquez de rayer ou d'endommager définitivement l'écran.

N'appuyez jamais sur l'écran LCD longtemps avec le doigt, car cela peut créer des images rémanentes.

L'écran peut comporter des pixels défectueux. Ils apparaissent sous la forme de tâches rouges, vertes ou bleues. Cependant, ces pixels n'ont aucune influence sur les performances de l'écran.

Si possible, utilisez les résolutions recommandées pour obtenir une qualité d'image optimale. Lorsque vous utilisez une résolution différente de celles recommandées, les images affichées peuvent être de mauvaise qualité. Cette caractéristique est due à la technologie LCD.

Nettoyage

- Débranchez le moniteur avant de nettoyer l'écran.
- Utilisez un linge légèrement humide. N'utilisez pas d'aérosol directement sur l'écran : le produit risque de couler dans l'écran et de provoquer un choc électrique.

Réemballage

- Conservez le carton et le matériel d'emballage. Ils représentent le moyen de transport idéal de l'appareil. En cas de déménagement ou d'expédition, réutilisez l'emballage d'origine.

Mise en décharge sûre

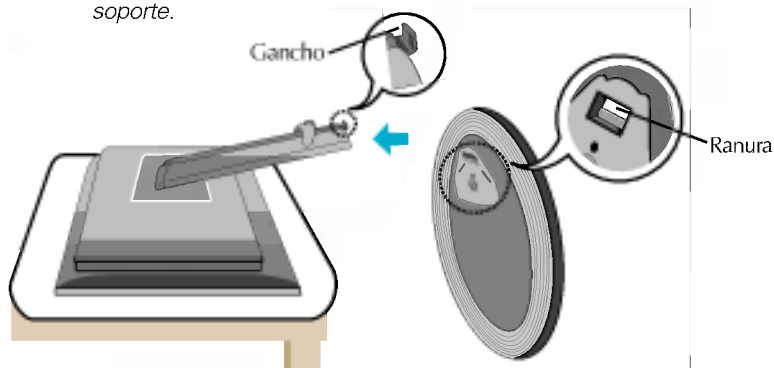
- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas cet appareil avec le reste de vos déchets ménagers. L'élimination de ce produit doit s'effectuer conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.

- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

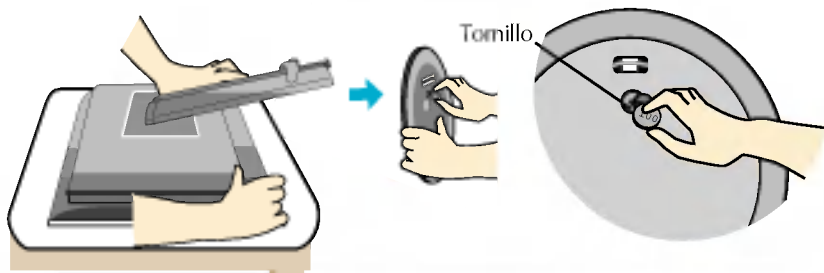
Instalación de la base de soporte / Retirada de la base del soporte

1. Coloque el monitor sobre un cojín o paño suave con la parte frontal hacia abajo.
2. Alinee los ganchos de la base de soporte y de inclinación con las ranuras correspondientes de la base del monitor.
3. Inserte los ganchos en las ranuras.

Advertencia: La cinta y la patilla de bloqueo sólo se pueden retirar de los monitores dotados de soporte cuando éste se encuentra levantado. De lo contrario, podría lesionarse con las secciones salientes del soporte.



4. Utilice una moneda para apretar el tornillo de la parte trasera del soporte en el sentido de las agujas del reloj.
5. Cuando desee desmontar el monitor del soporte, utilice una moneda para girar el tornillo en el sentido contrario de las agujas del reloj.



Importante

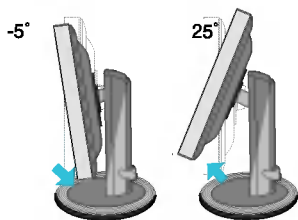
- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.
- Una vez instalada la base de soporte, no la desinstale.
- No mantenga el producto boca abajo sujetándolo únicamente por la base de soporte. El producto podría caerse y dañarse o causarle lesiones en el pie.

- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

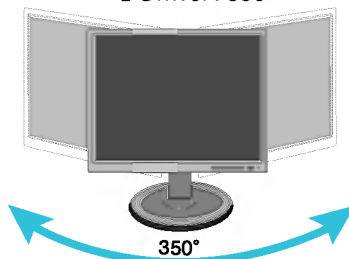
Colocación de la pantalla

1. Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.

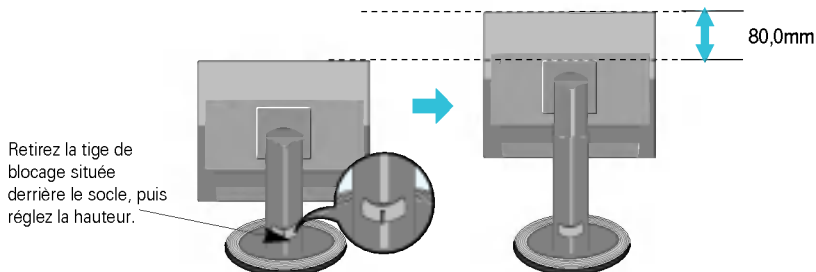
- Rango de inclinación : -5° ~ 25°



- Swivel : 350°

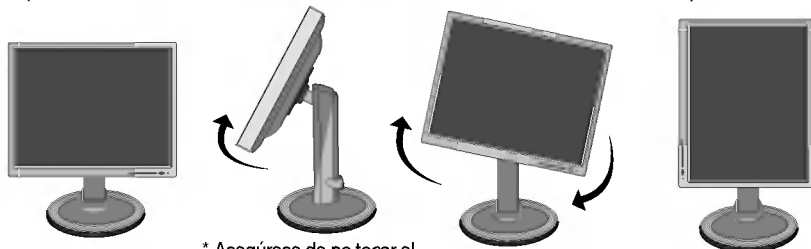


- Rango de altura: máximo 3,15 pulgadas (80,0 mm)



- Horizontal y vertical: Puede girar el panel 90° a la derecha.

(* Para información detallada, consulte el CD con el software Pivot que se facilita.)



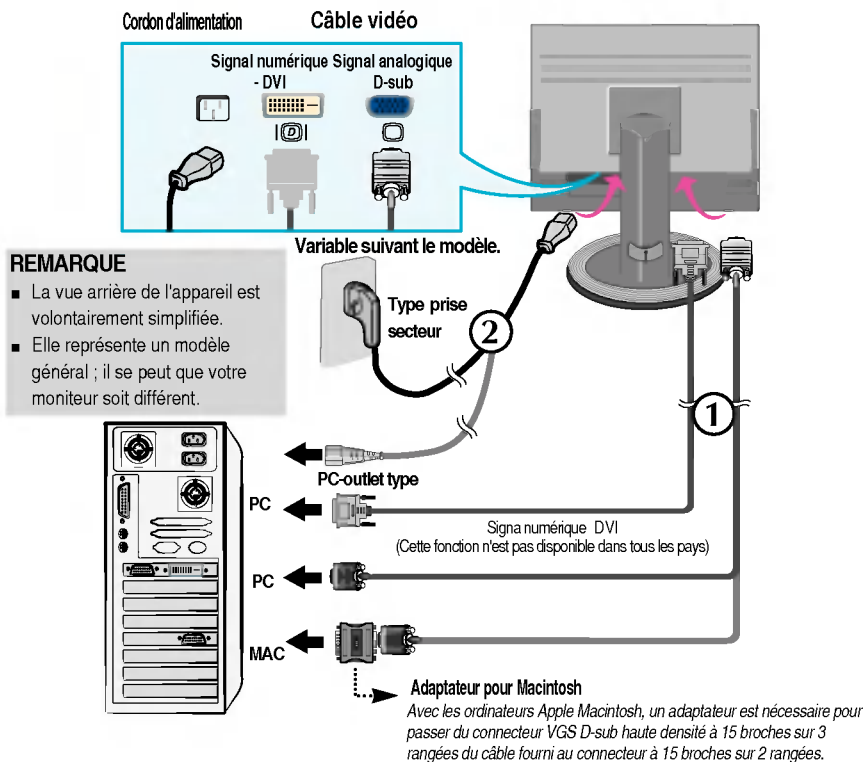
* Asegúrese de no tocar el suelo cuando gire el cabezal para utilizar la función Pivot.

Ergonomía

Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.

Connexion à l'ordinateur

1. Placez le moniteur dans un emplacement dégagé, bien ventilé, et proche de l'ordinateur. Desserrez la vis du support située sur le socle pour régler la hauteur du moniteur.
2. Connectez le câble vidéo. Une fois le câble connecté, serrez les vis papillon pour assurer une bonne connexion. ①
3. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur facilement accessible et proche du moniteur. ②



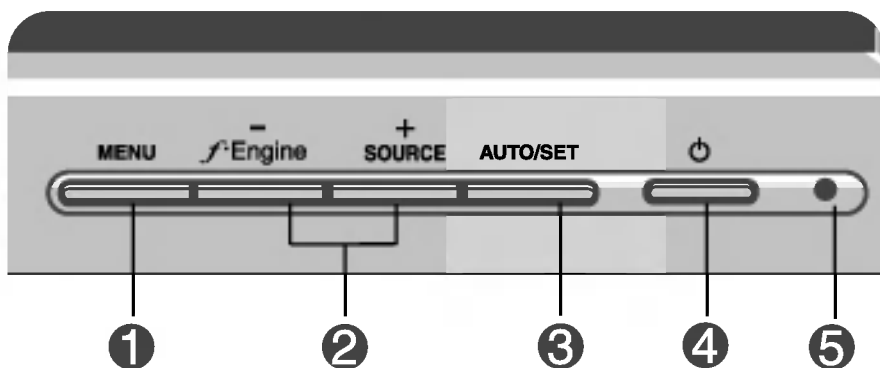
4. Appuyez sur le bouton  figurant sur le panneau avant pour allumer l'alimentation. Lorsque l'alimentation du moniteur est allumée, la fonction **'Self Image Setting Function' ('Réglage automatique de l'image')** est automatiquement exécutée. (Mode Analogique uniquement)






REMARQUE

'Self Image Setting Function' ('Réglage automatique de l'image'): Cette fonction fournit à l'utilisateur des réglages d'écran optimaux. Lorsque l'utilisateur connecte le moniteur pour la première fois, cette fonction règle automatiquement l'écran aux réglages optimaux sur des signaux d'entrée individuels. Si vous souhaitez régler le moniteur en cours d'utilisation ou exécuter cette fonction encore une fois manuellement, appuyez sur le bouton "AUTO/SET" sur le panneau avant du moniteur. Sinon, vous pouvez exécuter l'option "Réinitialisation" sur l'écran de réglage OSD. Soyez cependant prudent : cette option initialise tous les éléments de menu, sauf "Langue".

Commandes du panneau



Commande	Fonction
<p>1 Bouton MENU</p> 	<p>Ce bouton permet de faire apparaître et disparaître l'affichage du menu à l'écran.</p> <p>OSD VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE</p> <p>Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres de commande actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par inadvertance.</p> <p>Appuyez sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes.</p> <p>Le message "OSD VERROUILLAGE" devrait apparaître. Vous pouvez déverrouiller les commandes OSD à n'importe quel moment en appuyant sur le bouton MENU pendant quelques secondes.</p> <p>Le message "OSD DEVERROUILLAGE" devrait apparaître.</p>
<p>2 Boutons - +</p> 	<p>Utilisez ces boutons pour sélectionner ou régler des fonctions sur l'écran OSD.</p> <p>Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à la page C13</p>
<p>Touche directe SOURCE</p>	<p>Ce bouton permet d'activer le connecteur D-Sub ou DVI. Cette fonction est utilisée lorsque deux ordinateurs sont connectés au moniteur. L'option sélectionnée par défaut est D-Sub.</p>

Commande	Fonction à accès direct
<p>3 Bouton AUTO/SET</p>	<p>Ce bouton permet de saisir et de valider les valeurs choisies dans le menu affiché.</p> <hr/> <p>RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'IMAGENT</p> <p>Lorsque vous réglez le moniteur, appuyez sur le bouton AUTO/SET pour entrer dans le menu à l'écran. Cette option permet de régler automatiquement l'affichage suivant la résolution en cours.</p> <p>Le meilleur mode d'écran est</p> <p>Moniteur L2000C/L2000CN : 1600 x 1200 Moniteur L2000CE : 1400 x 1050</p> 
<p>4 Bouton d'alimentati</p>	<p>Ce bouton permet d'allumer et d'éteindre le moniteur.</p>
<p>5 Témoin d'alimentation</p>	<p>Cette diode luminescente est bleu lorsque le moniteur est en mode de fonctionnement normal (Mode activé). Si l'écran est en mode Sommeil (économie d'énergie), cette couleur de témoin change sur ambre.</p>

Réglage de l'affichage

Grâce au système de menu à l'écran OSD, vous pouvez en quelques instants régler la taille de l'image, sa position, ainsi que d'autres paramètres. Le bref exemple ci-dessous vous permettra de vous familiariser avec ces commandes. La section qui suit définit dans ses lignes générales le fonctionnement des réglages et des sélections que vous pouvez effectuer avec l'OSD.

REMARQUE

- Avant de procéder au réglage de l'image, laissez le moniteur se stabiliser pendant une trentaine de minutes.

Pour effectuer des réglages dans l'OSD, procédez comme suit :

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

- 1 Appuyez sur le **bouton MENU**. Le menu principal de l'OSD apparaît.
- 2 Pour accéder aux commandes, utilisez les **boutons -** ou **+**. Lorsque l'icône de votre choix apparaît en surbrillance, appuyez sur le **bouton AUTO/SET**.
- 3 Utilisez les **boutons - / +** pour régler l'image au niveau souhaité. Utilisez le bouton **AUTO/SET** pour sélectionner d'autres éléments de sous-menu.
- 4 Appuyez une fois sur le **bouton MENU** pour revenir au menu principal afin de sélectionner une autre fonction. Appuyez deux fois sur le **bouton MENU** pour sortir de l'écran OSD.

Sélection et réglage de l'OSD

Le tableau ci-dessous détaille les menus de commande, de réglage et de paramétrage de l'OSD.


Menu principal	Sous-menu		A	D	Référence
IMAGE	LUMINOSITÉ		●	●	Réglage de la luminosité et du contraste de l'image
	CONTRASTE		●	●	
	GAMMA		●	●	
COULEUR	PRÉDÉF	sRGB	●	●	Personnalisation de la couleur de l'écran
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	ROUGE		●	●	
	VERT		●	●	
	BLEU		●	●	
POSITION	HORIZONTALE		●		Réglage de la position de l'écran
	VERTICALE		●		
CHEMINEMENT	HORLOGE		●		Optimisation de la clarté et de la stabilité de l'image
	PHASE		●		
INSTALLATION	LANGUE		●	●	Personnalisation du statut de l'écran en fonction de l'environnement de l'utilisateur
	OSD	HORIZONTALE	●	●	
		VERTICALE	●	●	
	BALANCE DES BLANCS		●		
	VOYANT D'ALIMENTATION		●	●	
	RÉINITIALISATION		●	●	
FLATRON F-ENGINE(-)	FILM/TEXTE		●	●	Pour sélectionner ou personnaliser des réglages d'image souhaités
	USAGE		●	●	
	NORMAL		●	●	
● : Adjustable A : Analog Input D : Digital Input					

REMARQUE

- L'ordre des icônes est différent suivant le modèle (C9~C13).

Maintenant que vous connaissez la procédure de sélection et de réglage des éléments à l'aide du système OSD, voici la liste de tous les icônes (ainsi que leur nom et description) présents dans le menu OSD.

Appuyez sur le bouton MENU et le menu principal du menu OSD apparaît.






Nom de menu

Icônes

Sous-écrans

Bouton Tip (Conseil)

- MENU  : Exit (Quitter)
- - + : Régler (augmenter/diminuer)
- SET (DÉF)  : Entrée
-  : Sélectionner un autre sous-menu

REMARQUE

- Les langues du menu à l'écran (OSD) peuvent être différentes de celles du manuel.

Menu principal	Sous-menu	Description
----------------	-----------	-------------



IMAGE



- | | |
|-------------------|--|
| LUMINOSITÉ | Réglage de la luminosité de l'écran.. |
| CONTRASTE | Réglage du contraste de l'écran. |
| GAMMA | Définition d'une valeur gamma personnalisée. -50/0/50
Sur le moniteur, une valeur gamma élevée donne une image blanchâtre et une valeur gamma faible donne une image à contraste élevé. |

- **MENU** : Exit (Quitter)
- - : Diminuer
- + : Augmenter
- **SET (DÉF)** : Sélectionner un autre sous-menu



COULEUR



- | | |
|---------------|--|
| PRÉDÉF | Sélection de la couleur de votre choix. <ul style="list-style-type: none">• sRGB: Réglez la couleur de l'écran afin que celle-ci réponde à la norme de couleur standard SRGB.• 6500K: Blanc tirant sur le rouge.• 9300K: Blanc tirant sur le bleu. |
|---------------|--|

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ROUGE | Définissez vos propres niveaux de couleur rouge. |
| <input checked="" type="checkbox"/> VERT | Définissez vos propres niveaux de couleur verte. |
| <input checked="" type="checkbox"/> BLEU | Définissez vos propres niveaux de couleur bleue. |

- **MENU** : Exit (Quitter)
- - : Diminuer
- + : Augmenter
- **SET (DÉF)** : Sélectionner un autre sous-menu








POSITION



- | | |
|--------------------|---|
| HORIZONTALE | Positionnement de l'image de droite à gauche. |
| VERTICALE | Positionnement de l'image de haut en bas. |

- **MENU** : Exit (Quitter)
- - : Diminuer
- + : Augmenter
- **SET (DÉF)** : Sélectionner un autre sous-menu

Menu principal	Sous-menu	Description
 CHEMINEMENT 	HORLOGE	Réduction des barres ou bandes verticales visible à l'arrière-plan. La taille horizontale de l'écran est également modifiée.
	PHASE	Réglage de la netteté de l'écran. Cet élément permet de supprimer tout bruit numérique vertical ainsi que d'améliorer la netteté des caractères.
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Exit (Quitter) ■ - : Diminuer ■ + : Augmenter ■ SET (DEF) : Sélectionner un autre sous-menu 		
 INSTALLATION  	LANGUE	Choix de la langue d'affichage des noms des commandes.
	OSD POSITION	Réglage de la position de l'OSD à l'écran.
	BALANCE DES BLANCS	Si la sortie de la carte vidéo diverge des spécifications requises, le niveau des couleurs peut être dégénéré en raison d'une distorsion du signal vidéo. À l'aide de cette fonction, le niveau du signal est réglé pour adapter le niveau de sortie standard de la carte vidéo afin de fournir l'image optimale. Activez cette fonction lorsque les couleurs blanc et noir sont présentes sur l'écran.
	VOYANT D'ALIMENTATION	Utiliser cette fonction pour régler le voyant d'alimentation, à l'avant du moniteur, sur ON (MARCHE) ou OFF (ARRÊT). Si vous sélectionnez OFF (Arrêt), l'écran s'éteindra. Si, à tout moment, il est réglé sur ON (MARCHE), le voyant s'allumera automatiquement.
<ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Exit (Quitter) ■ - : Régler ■ + : Régler ■ SET (DEF) : Sélectionner un autre sous-menu 		
	RÉINITIALISATION	Retour à toutes les valeurs d'usine sauf pour le paramètre " LANGUE ". Appuyez sur la touche + pour réinitialiser immédiatement.

Si cette mesure n'améliore pas la qualité de l'image à l'écran, rétablissez les réglages d'usine par défaut. Si nécessaire, exécutez une nouvelle fois la fonction de balance des blancs. Cette fonction sera activée uniquement si le signal d'entrée est un signal analogique.

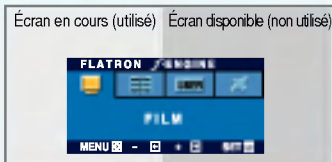
Sélection et réglage de l'OSD

- Le menu apparaît à l'écran dès que l'on appuie sur la touche **F-ENGINE** (-), à l'avant du moniteur.



FLATRON F-ENGINE

Quand vous utilisez la fonction F-ENGINE (MOTEUR F), deux zones de teintes différentes apparaissent à l'écran, comme indiqué par l'illustration. Le réglage en cours s'affiche à gauche de l'écran et les autres réglages disponibles, à droite. Appuyer sur la touche SET (REGLAGE) pour utiliser vos nouveaux paramètres.



Menu principal

Sous-menu

Description



FILM TEXTE

Cette option vous permet de choisir le réglage de l'image le plus approprié à l'environnement (luminosité ambiante, type d'image, etc.).

FILM : pour les images animées (vidéo ou cinéma)

TEXTE : pour l'affichage de textes (traitement de texte, etc.)

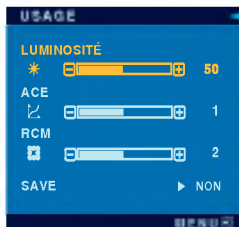


USAGE

Utilisateur

Il est possible de régler manuellement la luminosité, la netteté (ACE) et la couleur (RCM). Vous pouvez sauvegarder et restaurer vos paramètres, même quand vous utilisez un réglage correspondant à un environnement différent.

Pour régler la fonction de sous menu **USAGE** appuyez sur le bouton **SET**.



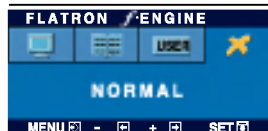
... (Luminosité) : règle la luminosité de l'écran.

... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer) : sélectionne le mode netteté.

... **RCM**(Real Color Management) : sélectionne le mode couleur.

- Disponible (non utilisé)
- Accentuation du vert
- Teinte chair
- Accentuation d'une couleur

Sélectionnez le sous-menu **SAVE** à l'aide du bouton **SET** (DÉF) et sauvegarder la valeur **OUI** en appuyant sur les boutons - .



NORMAL

Ce sont des conditions normales de fonctionnement.

Avant de demander une intervention, vérifiez les points suivants.

Absence d'image	
<ul style="list-style-type: none">● Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?● La diode témoin d'alimentation est-elle allumée ?● L'appareil est-il sous tension et le voyant est-il bleu ou vert ?● La diode témoin d'alimentation est-elle orange ?● L'écran affiche-t-il le message "COUPURE"?● L'écran affiche-t-il le message "VERIF SIGNAL"?	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation à la prise secteur.• Appuyez sur le bouton de mise sous tension.• Réglez la luminosité et le contraste.• Si le moniteur est en mode d'économie d'énergie, bougez la souris ou appuyez sur une touche du clavier. L'image doit alors réapparaître.• Allumez le PC.• Ce message apparaît lorsque le signal du PC (émis par la carte vidéo) est déphasé par rapport à la fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section 'Spécifications' du manuel pour reconfigurer le moniteur.• Ce message apparaît lorsque le câble vidéo reliant votre PC au moniteur est débranché. Vérifiez le câble et essayez à nouveau.

L'écran affiche-t-il le message "OSD VERROUILLAGE"?	
<ul style="list-style-type: none">● Le message "OSD VERROUILLAGE" s'affiche-t-il lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ?	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez protéger les paramètres de commande actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par inadvertance. Vous pouvez déverrouiller les commandes OSD à n'importe quel moment en appuyant sur le bouton MENU pendant quelques secondes. Le message "OSD DÉVERROUILLAGE" devrait apparaître.

L'image ne s'affiche pas correctement

● L'image est mal positionnée

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET** pour régler automatiquement l'image de façon idéale. Si le résultat ne vous convient pas, réglez la position de l'image à l'aide des icônes H Position(position horizontale) et V Position (position verticale) dans le menu OSD.
- Dans **Panneau de configuration --> Affichage --> Paramètres**, vérifiez si la fréquence ou la résolution a changé. Si tel est le cas, réglez à nouveau la carte vidéo sur la résolution recommandée.

● Des barres ou des bandes verticales apparaissent en arrière-plan.

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET** pour régler automatiquement l'image de façon idéale. Si le résultat ne vous convient pas, utilisez l'icône **HORLOGE** dans le menu OSD pour résoudre le problème.

● Un bruit numérique horizontal est visible, ou les caractères ne sont pas clairs.

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET** pour régler automatiquement l'image de façon idéale. Si le résultat ne vous convient pas, utilisez l'icône **PHASE** dans le menu OSD pour résoudre le problème.
- Dans **Panneau de configuration --> Affichage --> Paramètres**, choisissez la résolution d'écran conseillée ou réglez l'image de façon appropriée. Paramétrez les options de couleur sur 24 bits (vraies couleurs) ou supérieur.

● Il n'y a qu'une seule couleur à l'écran ou les couleurs ne sont pas normales.

- Vérifiez la connexion du câble de signal. Utilisez un tournevis pour le serrer si nécessaire.
- Assurez-vous que la carte vidéo est correctement installée dans son emplacement.
- Paramétrez les options de couleur sur 24 bits (vraies couleurs) ou supérieur dans **Panneau de configuration -- Paramètres**.

● L'écran clignote.

- Vérifiez si l'écran est en mode entrelacé. Si tel est le cas, passez à la résolution recommandée.
- Assurez-vous que la tension est suffisante. Elle doit être supérieure à **100-240 V 50/60Hz CA**.

Avez-vous installé le pilote d'affichage ?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Avez-vous installé le pilote d'affichage ?
● L'écran affiche-t-il le message "Moniteur non reconnu, moniteur Plug&Play (VESA DDC)" trouvé ? | <ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous d'installer les pilotes d'affichage à partir de la disquette ou du CD fourni avec le moniteur. Vous pouvez aussi télécharger le pilote à partir de notre site Web : http://www.lge.com.
• Vérifiez que la carte vidéo prend en charge la fonction Plug&Play. |
|--|---|

Moniteur L2000CE

L'image n'est pas étirée verticalement à des résolutions de 1280x1024@60 et 1280x1024@75.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● L'image présente des zones horizontales noires ou l'image manque tout en haut et tout en bas de l'écran. | <ul style="list-style-type: none">• C'est l'état normal de l'image. Il est implanté pour éviter l'effet de trouble causé par la mise à l'échelle de la résolution 1280x1024 à 1400x1050. |
|---|--|

Display	Écran plat LCD TFT à matrice active de 20,1 pouces (51,0 cm) Traitement anti-éblouissement Zone visualisable de 20,1 pouces Pas de masque 0,255 mm		
Sync Input	Fréquence horiz.	Analogique : 28 -83 kHz (automatique) Numérique : 28 -83 kHz (automatique)	
	Fréquence vertic.	56 - 75 Hz (automatique)	
	Forme	TTL séparé, positif/négatif SOG (Synchro. sur le vert) Numérique	
Video Input	Entrée signa	Connecteur D-Sub à 15 broches Connecteur DVI - D (Numérique)	
	Forme	RVB analogique (0,7 Vp-p/75 ohm), numérique	
Resolution	Maxi	D-Sub : Analogique - VESA 1600 x 1200@60 Hz DVI : Numérique - VESA 1600 x 1200@60Hz	
	Recommandée	VESA 1600 x 1200@60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Power Consumption	Mode activé	: 58W	
	Mode veille	≤ 1W	
	Mode arrêt	≤ 1W	
Dimensions & Weight		Socle inclus	Socle non inclus
	Largeur	44,39cm / 17,47 pouces	44,39cm / 17,47 pouces
	Hauteur	43,89cm / 17,28pouces (Min)	34,51cm / 13,58pouces
		51,89 cm / 20,43 pouces (Max)	
	Profondeur	24,26 cm / 9,55 pouces	6,86 cm / 2,70 pouces
	Net	7,7 kg	
Tilt/Swivel Range	Inclinaison du socle	-5° ~ 25°	
	Inclinaison verticale	350°	
Power Input	Amplitude verticale	80 mm / 3,15 pouces	
	Rotation	90° dans le sens des aiguilles d'une montre (paysage->portrait)	
		AC 100-240V~ 50/60Hz 1.2A	
Environmental Conditions	Conditions de fonctionnement		
	Température	10° C à 35° C	
	Humidité	10 % à 80% sans condensation	
	Conditions de stockage		
	Température	-20° C à 60° C	
	Humidité	5 % à 90 % sans condensation	

Display	Écran plat LCD TFT à matrice active de 20,1 pouces (51,0 cm) Traitement anti-éblouissement Zone visualisable de 20,1 pouces Pas de masque 0,291 mm		
Sync Input	Fréquence horiz.	Analogique : 28 -83 kHz (automatique) Numérique : 28 -83 kHz (automatique)	
	Fréquence vertic.	56 - 75 Hz (automatique)	
	Forme	TTL séparé, positif/négatif SOG (Synchro. sur le vert) Numérique	
Video Input	Entrée signa	Connecteur D-Sub à 15 broches Connecteur DVI - D (Numérique)	
	Forme	RVB analogique (0,7 Vp-p/75 ohm), numérique	
Resolution	Maxi	D-Sub : Analogique - VESA 1400 x 1050@60 Hz DVI : Numérique - VESA 1400 x 1050@60Hz	
	Recommandée	VESA 1400 x 1050@60Hz	
	Plug&Play	DDC 2B	
Power Consumption	Mode activé	: 58W	
	Mode veille	≤ 1W	
	Mode arrêt	≤ 1W	
Dimensions & Weight	Socle inclus		Socle non inclus
	Largeur	44,39cm / 17,47 pouces	44,39cm / 17,47 pouces
	Hauteur	43,89cm / 17,28pouces (Min) 51,89 cm / 20,43 pouces (Max)	34,51cm / 13,58pouces
	Profondeur	24,26 cm / 9,55 pouces	6,86 cm / 2,70 pouces
	Net	7,5kg	
Tilt/Swivel Range	Inclinaison du socle	-5° ~ 25°	
	Inclinaison verticale	350°	
Power Input	Amplitude verticale	80 mm / 3,15 pouces	
	Rotation	90° dans le sens des aiguilles d'une montre (paysage>portrait)	
	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.2A		
Environmental Conditions	Conditions de fonctionnement		
	Température	10° C à 35° C	
	Humidité	10 % à 80% sans condensation	
	Conditions de stockage		
	Température	-20° C à 60° C	
Humidité	5 % à 90 % sans condensation		

Socle inclinable pivotant	Fixe (<input type="checkbox"/>), mobile (<input type="checkbox"/>)
Câble vidéo	Fixe (<input type="checkbox"/>), mobile (<input type="checkbox"/>)
Cordon d'alimentation	Prise secteur ou prise PC

REMARQUE

- Les informations du présent document sont passibles de modification sans préavis.

Modes prédéfinis (résolution)

● Moniteur L2000C/L2000CN

	Modes prédéfinis (résolution)	Fréquence horiz. (kHz)	Fréquence vertic. (Hz)
1	640 x 350	31,47	70,09
2	640 x 480	31,47	59,94
3	640 x 480	37,50	75
4	720 x 400	31,47	70,08
5	800 x 600	37,88	60,32
6	800 x 600	46,88	75
7	832 x 624	49,72	74,55
8	1024 x 768	48,36	60
9	1024 x 768	60,02	75,03
10	1152 x 870	68,68	75,06
11	1152 x 900	61,80	65,96
12	1280 x 1024	63,98	60,02
13	1280 x 1024	79,98	75,02
*14	1600 x 1200	75,0	60
**15	1600 x 1200	75,0	60

* Mode Recommandée

**Mode Numérique

● Moniteur L2000CE

	Modes prédéfinis (résolution)	Fréquence horiz. (kHz)	Fréquence vertic. (Hz)
1	640 x 350	31,47	70,09
2	640 x 480	31,47	59,94
3	640 x 480	37,50	75
4	720 x 400	31,47	70,08
5	800 x 600	37,88	60,32
6	800 x 600	46,88	75
7	832 x 624	49,72	74,55
8	1024 x 768	48,36	60
9	1024 x 768	60,02	75,03
10	1152 x 870	68,68	75,06
11	1152 x 900	61,80	65,96
12	1280 x 1024	63,98	60,02
13	1280 x 1024	79,98	75,02
*14	1400 x 1050	65,3	60
**15	1400 x 1050	65,3	60

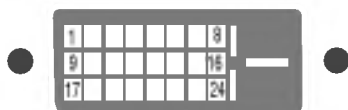
* Mode Recommandée

**Mode Numérique

voyant

MODE	Couleur LED
Mode activé	Bleu
Mode veille	Orange
Mode arrêt	Arrêt

Placement des broches du connecteur de signal



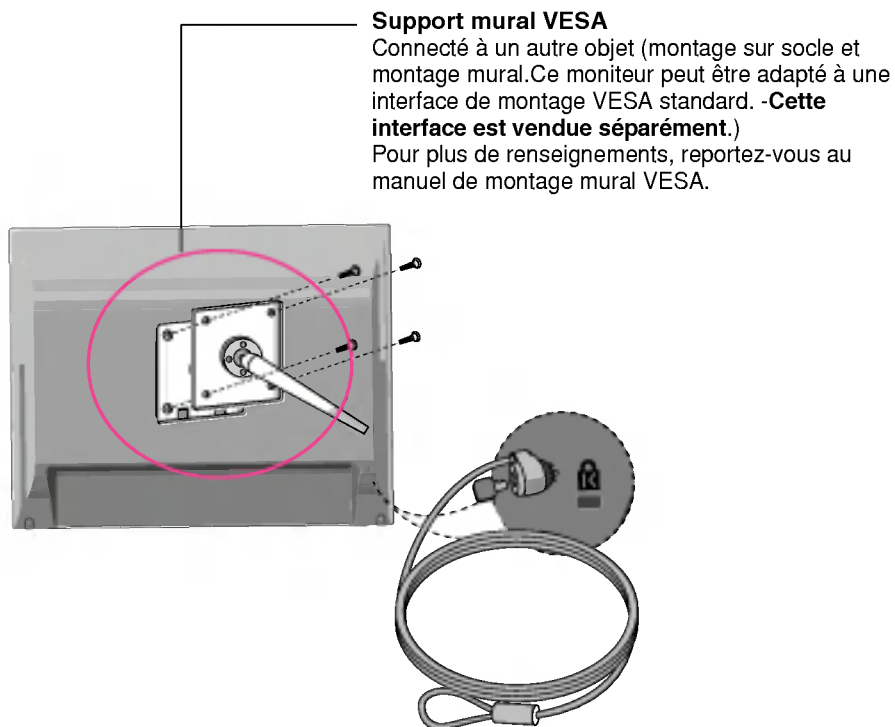
■ Connecteur DVI-D

Broche	Signal (DVI-D)
1	T. M. D. S. Données 2-
2	T. M. D. S. Données 2+
3	T. M. D. S. Données 2/4 blindé
4	T. M. D. S. Données 4-
5	T. M. D. S. Données 4+
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Synchro verticale analogique.
9	T. M. D. S. Données 1-
10	T. M. D. S. Données 1+
11	T. M. D. S. Données 1/3 blindé
12	T. M. D. S. Données 3-
13	T. M. D. S. Données 3+
14	+5V
15	Terre (retour de synchro H et V +5V.)

Broche	Signal (DVI-D)
16	Détection à chaud
17	T. M. D. S. Données 0-
18	T. M. D. S. Données 0+
19	T. M. D. S. Données 0/5 blindé
20	T. M. D. S. Données 5-
21	T. M. D. S. Données 5+
22	T. M. D. S. Horloge blindé
23	T. M. D. S. Horloge+
24	T. M. D. S. Horloge-

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling, signal différentiel de transition réduit)

Ce moniteur est conforme aux normes VESA en matière de montage et de sûreté.



Support mural VESA

Connecté à un autre objet (montage sur socle et montage mural. Ce moniteur peut être adapté à une interface de montage VESA standard. -**Cette interface est vendue séparément.**)
Pour plus de renseignements, reportez-vous au manuel de montage mural VESA.

Fixation de sécurité Kensington

Relié à un câble de blocage vendu séparément dans tout magasin informatique.

Digitally yours ■■■■■.....

