

# Manuel d'utilisation

**W2452V**

**V**eillez lire attentivement les **Précautions importantes** avant d'utiliser cet appareil.  
Conservez ce manuel (CD) à portée de main pour pouvoir le consulter facilement.

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



# Précautions importantes

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.
- Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Préservez l'écran des projectiles de toute sorte. Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.

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.
- Si vous devez laisser l'écran hors surveillance pour une période de temps prolongée, débranchez-le de la prise murale.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux. Ceci peut provoquer un choc électrique.

# Précautions importantes

## 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.
- Encastre 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.
- Le cordon d'alimentation doit être branché sur un circuit protégé par un disjoncteur facile d'accès.

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 défaillants. 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.

Laisser une image fixe sur l'écran pour une longue période peut endommager l'écran et entraîner une brûlure d'image. Assurez-vous d'utiliser l'économiseur d'écran sur le moniteur. Ce phénomène est également présent sur les produits des autres fabricants, et n'est pas produit des autres fabricants, et n'est pas.

## 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

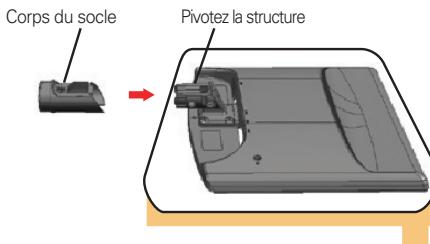
- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas cet appareil avec le reste de vos déchets ménagers.
- L'élimination de ce produit doit s'effectuer conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.

# Connexion du moniteur

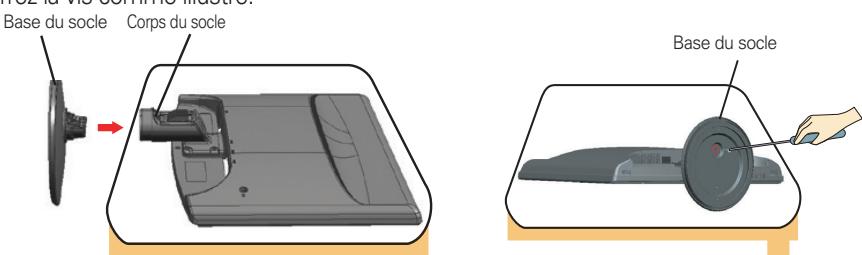
- Avant de mettre en service le moniteur, assurez-vous qu'il est éteint, et que le l'ordinateur et les autres périphériques sont également éteints.

## Installation du socle

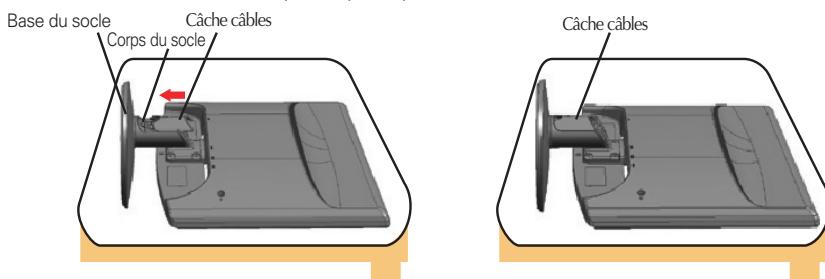
1. Placez le moniteur écran vers le bas sur un linge doux.
2. Insérez le Corps du socle à l'intérieur de l'appareil dans la direction indiquée sur le schéma ci-dessous.



3. Assemblez le socle (avant, arrière) dans le corps du socle dans le sens correct puis serrez la vis comme illustré.



4. Placez le câche câbles sur la partie principale dans la bonne direction.



5. Une fois l'assemblage du socle terminé, relevez le moniteur délicatement et tournez-le face à vous.

### Important

- Cette illustration présente un modèle de connexion général. Votre moniteur peut être différent de celui présenté ici.
- Ne transportez pas le moniteur en le maintenant la tête en bas par le socle. Il risque de tomber et de s'endommager, ou bien de vous blesser le pied.

## Démontez le socle

1. Placez un coussin ou un chiffon mouillé sur une surface plate.
2. Placez l'antérieur du moniteur vers le bas sur le coussin ou le chiffon mouillé.



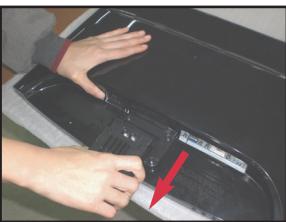
3. Faites glisser le câche câbles pour le sortir de la partie principale.



4. Desserrez la vis, puis retirez le socle du corps.



5. Tirez légèrement sur le corps du socle pour le séparer de la charnière.



### Important

- Votre moniteur peut être différent des éléments illustrés dans la photo.

- Avant de mettre en service le moniteur, assurez-vous qu'il est éteint, et que le l'ordinateur et les autres périphériques sont également éteints.

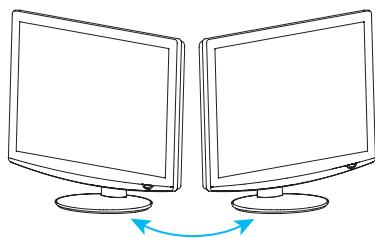
## Positionnement de votre écran

1. Ajustez la position de l'écran selon vos préférences pour une utilisation optimale.

- Rango de inclinación:  $-5^\circ \sim 20^\circ$



- Inclinaison verticale:  $355^\circ$



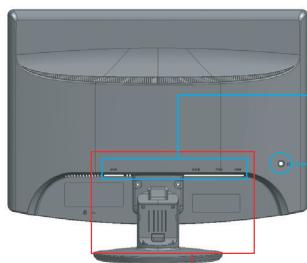
### Ergonomie

Il est recommandé d'incliner le moniteur vers l'avant d'un angle qui ne doit pas excéder 5 degrés afin de garder une position ergonomique et confortable.

## Connexion à l'ordinateur

1. Assurez vous d'éteindre l'ordinateur et le produit. Connecter le câble comme indiqué dans le formulaire carte esquisse de ① à ②.

- A Connectez le câble DVI
- B Connectez le câble Dsub (PC)
- C Connectez le câble Dsub (Mac)
- D Connectez le câble HDMI



Fixez le cordon d'alimentation et le câble de signal comme indiqué sur la photo.



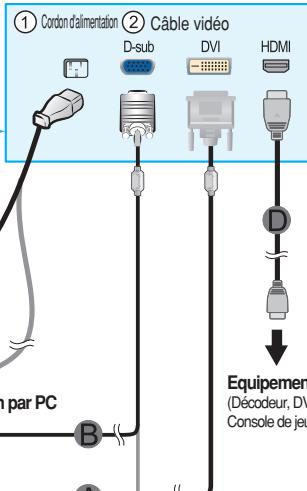
### REMARQUE

- La vue arrière de l'appareil est volontairement simplifiée.
- Elle représente un modèle général : il se peut que votre moniteur soit différent.
- L'utilisateur doit utiliser des câbles interface blindés (câble D-sub 15 broches, câble DVI), avec cœur en ferrite pour assurer la conformité standard du produit.

Prise casque



Type prise secteur



Equipement AV  
(Décodeur, DVD, Vidéo,  
Console de jeux vidéo)

Type alimentation par PC

PC ← Signa numérique DVI  
(Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays)

MAC ←

Adaptateur pour Macintosh

Avec les ordinateurs Apple Macintosh, un adaptateur est nécessaire pour passer du connecteur VGS D-sub haute densité à 15 broches sur 3 rangées du câble fourni au connecteur à 15 broches sur 2 rangées.

2. Placez le cache câbles sur la partie principale dans la bonne direction.



3. 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.  
(Uniquement Mode RGB)

REGLAGE AUTOMATIQUE

DE LA RESOLUTION

### 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.

**Fonction 'AUTO/SET'**: Lorsque vous rencontrez des problèmes, comme une image trouble, des lettres troubles, du scintillement ou une image déformée lors de l'utilisation du dispositif ou après avoir changé la résolution de l'écran, appuyez sur le bouton de réglage automatique AUTO/SET pour améliorer la résolution.

# Connexion du moniteur

4. Appuyez sur le bouton **SOURCE** à l'avant du moniteur.

**SOURCE → ▼ ▲ → AUTO/SET**

Lors de la connexion avec un câble d'entrée de signal DVI.

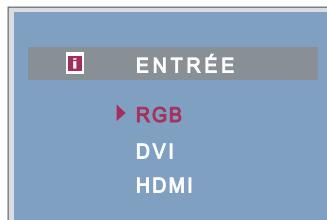
- Sélectionnez **DVI**: signal numérique DVI.

Lors de la connexion avec un câble de signal D-sub.

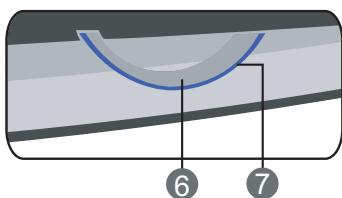
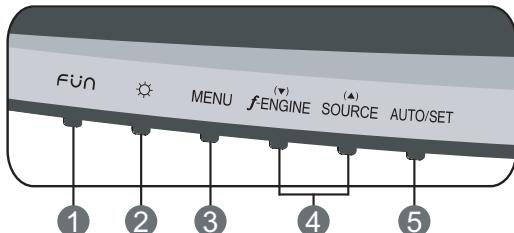
- Sélectionnez **RGB**: signal analogique D-sub.

Lors de la connexion avec un câble HDMI.

- Sélectionnez **HDMI**

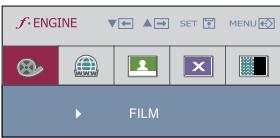
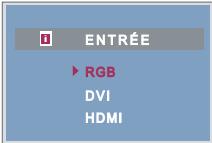
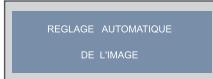


## Commandes du panneau



Commande	Fonction
<b>1</b> Bouton FUN	Utilisez ce bouton pour entrer dans l'élément <b>EZ ZOOMING, 4:3 LARGE, PHOTO EFFECT, SON</b> , pour les d'informations, reportez-vous à la page C17-C18.
<b>2</b> ☼	Utilisez ce bouton pour entrer dans le sous-menu d'affichage à l'écran afin d'ajuster directement la <b>LUMINOSITÉ</b> .
<b>3</b> Bouton MENU	<p>Ce bouton permet de faire apparaître et disparaître l'affichage du menu à l'écran.</p> <p><b>OSD VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE</b></p> <p>Cette fonction permet de verrouiller les paramètres de contrôle actuels, afin que ces derniers ne soient pas modifiés par inadvertance. Pour verrouiller les paramètres OSD, appuyez et maintenez enfoncé le <b>bouton MENU</b> pendant plusieurs secondes. Le message « <b>OSD VERROUILLAGE</b> » apparaît.</p> <p>Vous pouvez déverrouiller les paramètres OSD à tout moment en maintenant enfoncé le <b>bouton MENU</b> pendant plusieurs secondes. Le message « <b>OSD DEVERROUILLAGE</b> » apparaît.</p>

# Fonctions du panneau de commande

Commande	Fonction
<b>4</b> ▼▲ Boutons	Utilisez ces boutons pour sélectionner ou régler des fonctions sur l'écran OSD.
▼ Bouton (ENGINE)	Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à la page C19-C20. 
▲ Bouton (SOURCE)	Utilisez ce bouton pour activer la connexion RGB, DVI ou HDMI. Cette fonction est utilisée quand deux ordinateurs sont connectés à l'écran. Le réglage par défaut est RGB. *HDMI est optimisé sur l'équipement AV. 
<b>5</b> Bouton AUTO/SET	Utiliser ce bouton pour sélectionner une icône dans l'affichage à l'écran. <b>RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'IMAGE</b> Lorsque vous réglez le moniteur, appuyez sur le bouton <b>AUTO/SET</b> pour entrer dans le menu à l'écran. Cette option permet de régler automatiquement l'affichage suivant la résolution en cours. Le meilleur mode d'écran est : W2452V : 1920 x 1200 
<b>6</b> Bouton d'alimentati	Ce bouton permet d'allumer et d'éteindre le moniteur.
<b>7</b> Témoin d'alimentation	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.

## 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		R	D	H	Référence
EZ ZOOMING			●	●	●	Pour ajuster la résolution
4:3 LARGE			●	●	●	Pour ajuster la taille de l'image
PHOTO EFFECT	NORMAL			●	●	Pour ajuster le mode de couleur de l'écran
	GAUSSIAN BLUR			●	●	
	SEPIA			●	●	
	MONOCHROME			●	●	
SON			●	●	●	Pour sélectionner ou éteindre le son
IMAGE	LUMINOSITÉ			●	●	Réglage de la luminosité et du contraste de l'image
	CONTRASTE			●	●	
	GAMMA			●	●	
	**NIVEAU NOIR			●	●	Régler le niveau de contraste
COULEUR	PRÉDÉF	sRGB	●	●	●	Personnalisation de la couleur de l'écran
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	ROUGE			●	●	
	VERT			●	●	
	BLEU			●	●	
REGLAGES	HORIZONTAL			●	●	Réglage de la position de l'écran
	VERTICAL			●	●	
	HORLOGE			●	●	
	PHASE			●	●	
	NETTETÉ			●	●	
INSTALLATION	LANGUE			●	●	Personnalisation du statut de l'écran en fonction de l'environnement de l'utilisateur
	POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	
	OSD	VERTICAL	●	●	●	
	*BALANCE DES BLANCS			●	●	
	**OVERSCAN			●	●	
	VOYANT D'ALIMENTATION			●	●	
	RÉINITIALISATION			●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILM			●	●	Pour sélectionner ou personnaliser des réglages d'image souhaités
	*INTERNET			●	●	
	**JEUX			●	●	
	USAGE			●	●	
	*NORMAL			●	●	
	**STANDARD			●	●	
	*DEMO			●	●	
PIP	**SPORTS			●	●	Pour activer ou désactiver le PIP et pour sélectionner la position PIP
	PIP ON/OFF			●	●	
	POSITION PIP			●	●	

● : Adjustable

\* : Uniquement pour une entrée RGB/DVI

\*\* : Uniquement pour une entrée HDMI

R : Entrée RGB

D : Entrée DVI

H : Entrée HDMI

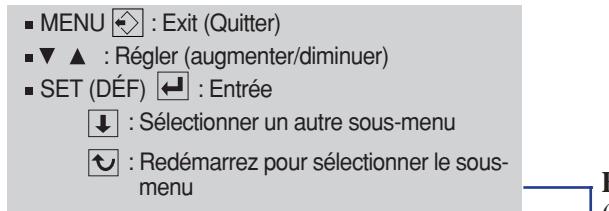
## REMARQUE

- L'ordre des icônes est différent suivant le modèle (C11~C20).

# Sélection et réglage de l'OSD

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.



Bouton Tip  
(Conseil)



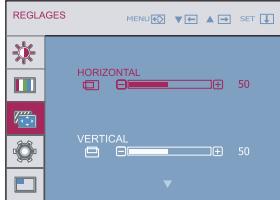
## REMARQUE

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

# Sélection et réglage de l'OSD

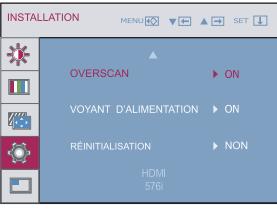
Menu principal	Sous-menu	Description
	<b>IMAGE</b>	
Entrée RGB/DVI		<b>LUMINOSITÉ</b> Réglage de la luminosité de l'écran.. <b>CONTRASTE</b> Réglage du contraste de l'écran. <b>GAMMA</b> Définition d'une valeur gamma personnalisée. -50/0/50 Sur le moniteur, une valeur gamma élevée donne une image blanchâtre et une valeur gamma faible donne une image à contraste élevé. <b>NIVEAU NOIR</b> Pour régler le niveau de contraste plus haut ou plus bas. (Uniquement pour une entrée HDMI)
Entrée HDMI		
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b> : Exit (Quitter)</li><li>■ ▼ : Diminuer</li><li>■ ▲ : Augmenter</li><li>■ <b>SET (DEF)</b> : Sélectionner un autre sous-menu</li></ul>	
	<b>COULEUR</b>	
		<b>PRÉDÉF</b> Sélection de la couleur de votre choix. <ul style="list-style-type: none"><li>• sRGB: Réglez la couleur de l'écran afin que celle-ci réponde à la norme de couleur standard SRGB.</li><li>• 6500K: Blanc tirant sur le rouge.</li><li>• 9300K: Blanc tirant sur le bleu.</li></ul> <b>ROUGE</b> Définissez vos propres niveaux de couleur rouge. <b>VERT</b> Définissez vos propres niveaux de couleur verte. <b>BLEU</b> Définissez vos propres niveaux de couleur bleue.
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b> : Exit (Quitter)</li><li>■ ▼ : Diminuer</li><li>■ ▲ : Augmenter</li><li>■ <b>SET (DEF)</b> : Sélectionner un autre sous-menu</li></ul>	

# Sélection et réglage de l'OSD

Menu principal	Sous-menu	Description
	<h2>REGLAGES</h2> 	<p><b>HORIZONTAL</b> Positionnement de l'image de droite à gauche.</p> <p><b>VERTICAL</b> Positionnement de l'image de haut en bas.</p>

	<h2>HORLOGE</h2> 	<p>Réduction des barres ou bandes verticales visible à l'arrière-plan. La taille horizontale de l'écran est également modifiée.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b> : Exit (Quitter)</li><li>■ ▼ : Diminuer</li><li>■ ▲ : Augmenter</li><li>■ <b>SET (DEF)</b> : Sélectionner un autre sous-menu</li></ul>	<h2>PHASE</h2>  <b>NETTETÉ</b>	<p>Réglage de la netteté de l'écran. Cet élément permet de supprimer tout bruit numérique vertical ainsi que d'améliorer la netteté des caractères.</p> <p>Réglez la netteté de l'écran.</p>
		<hr/>

# Sélection et réglage de l'OSD

Menu principal	Sous-menu	Description
 	<b>INSTALLATION LANGUE</b>	Choix de la langue d'affichage des noms des commandes.
<b>Entrée RGB/DVI</b> 	<b>POSITION OSD</b>	Réglage de la position de l'OSD à l'écran.
<b>Entrée HDMI</b> 	<b>BALANCE DES BLANCS</b>	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. (Uniquement pour une entrée RGB/DVI)
	<b>OVERSCAN</b>	Selectionner le temps de réponse de l'image pour une sortie HDMI. (Uniquement pour une entrée HDMI)
	<b>VOYANT D'ALIMENTATION</b>	Utiliser cette fonction pour régler le voyant d'alimentation, à l'avant du moniteur, sur <b>ON</b> (MARCHE) ou <b>OFF</b> (ARRÊT). Si vous sélectionnez <b>OFF</b> (Arrêt), l'écran s'éteindra. Si, à tout moment, il est réglé sur <b>ON</b> (MARCHE), le voyant s'allumera automatiquement.
	<b>RÉINITIALISATION</b>	Retour à toutes les valeurs d'usine sauf pour le paramètre " <b>LANGUE</b> ". Appuyez sur la touche <b>▼</b> , <b>▲</b> 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

Menu principal	Sous-menu	Description
	<b>PIP</b>	<b>PIP ON/OFF</b> Pour activer ou désactiver le PIP. *Il prend uniquement en charge le signal d'entrée de la combinaison D-Sub et HDMI.
	<b>POSITION PIP</b>	Pour sélectionner la position de la fenêtre PIP: <ul style="list-style-type: none"><li>• En haut à gauche</li><li>• En bas à gauche</li><li>• En bas à droite</li><li>• En haut à droite</li></ul> *Il fonctionne uniquement lorsque le PIP est activé.

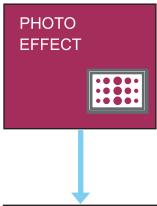
# Sélection et réglage de l'OSD

- ■ ■ L'écran OSD apparaîtra lorsque vous touchez le bouton **FUN** en bas à gauche du moniteur.



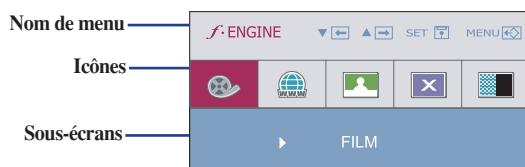
Menu principal	Sous-menu	Description
	<b>EZ ZOOMING</b>	<p>La fonction de zoom étendu EZ diminue la résolution de l'écran par paliers. Il suffit d'appuyer une fois sur le bouton pour diminuer la résolution d'un cran, et d'appuyer une nouvelle fois pour revenir à la résolution définie dans les réglages d'origine.</p> <p>*Cette fonction peut uniquement être utilisée si forteManager est installé sur le PC.</p> <p>*ForteManager n'est pas supporté en mode HDMI.</p>
	<b>4:3 LARGE</b>	<p>Pour régler la taille de l'image sur l'écran.</p>  <p>LARGE                  4:3                  1:1</p> <p>* 4:3 : D'après le ratio du signal d'entrée vidéo, il change automatiquement à un ratio d'écran optimal.</p>

# Sélection et réglage de l'OSD

Menu principal	Sous-menu	Description
	<b>PHOTO EFFECT</b>	<p>- <b>NORMAL:</b> La fonction Effet photo est désactivée.</p> <p>- <b>GAUSSIAN BLUR:</b> Cette option permet de rendre l'image sombre et nette à l'écran plus clair et flou.</p> <p>- <b>SEPIA :</b> Cette option change l'écran au ton Sépia. Le ton Sépia est un ton de couleur marron.</p> <p>- <b>MONOCHROME :</b> Cette option permet à l'écran d'afficher une image dans les tons de gris, simplement avec du blanc, du noir et du gris.</p>
	<b>SON</b>	<p>Pour sélectionner ou désactiver le signal sonore.</p> <p>Le signal sonore fonctionne dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation CC activée</li><li>• Alimentation CC désactivée</li><li>• Menu de bouton Principal activé</li><li>• Menu de bouton Fun activé</li><li>• Menu désactivé</li></ul> <p>Utilisez le bouton « <b>AUTO/SET</b> » pour sélectionner le son (deux sortes de signal sonore) ou désactiver le son, et utilisez le bouton « <b>MENU</b> » pour enregistrer la sélection et quitter le menu OSD.</p>

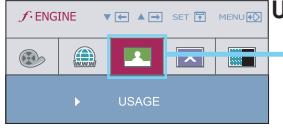
# Sélection et réglage de l'OSD

- ■ ■ L'écran OSD apparaîtra lorsque vous touchez le bouton **f:ENGINE** en bas à gauche du moniteur.



Menu principal	Sous-menu	Description
	<b>FILM</b>	Pour les images animées (vidéo ou cinéma).
	<b>INTERNET</b>	Pour l'affichage de textes (traitement de texte, etc.) (Uniquement pour une entrée RGB/DVI)
	<b>JEUX</b>	Cette option est pour les images de jeu. (Uniquement pour une entrée HDMI)
	<b>NORMAL</b>	Ce sont des conditions normales de fonctionnement. (Uniquement pour une entrée RGB/DVI)
	<b>STANDARD</b>	Cette option est pour des conditions d'utilisation normales. (Uniquement pour une entrée HDMI)
	<b>DEMO</b>	Ceci sert uniquement à la publicité pour les clients dans les magasins. Ses paramètres sont les identiques à ceux du mode Film et l'écran est divisé en deux. (Uniquement pour une entrée RGB/DVI)
	<b>SPORTS</b>	Cette option est pour les images sportives. (Uniquement pour une entrée HDMI)
*Cette option vous permet de choisir le réglage de l'image le plus approprié à l'environnement (luminosité ambiante, type d'image, etc.).		

# Sélection et réglage de l'OSD

Menu principal	Sous-menu	Description								
	<b>USAGE</b>	<p>Vous pouvez régler manuellement la luminosité, ACE ou RCM (uniquement pour une entrée RGB/DVI), <b>HUE</b> ou <b>SATURATION</b> (uniquement pour une entrée HDMI).</p> <p>Vous pouvez sauvegarder et restaurer vos paramètres, même quand vous utilisez un réglage correspondant à un environnement différent.</p>								
<b>Entrée RGB/DVI</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• (Luminosité) : règle la luminosité de l'écran.</li><li>• <b>ACE</b> (Adaptive Clarity Enhancer) : sélectionne le mode netteté.</li><li>• <b>RCM</b> (Real Color Management) : sélectionne le mode couleur.</li></ul> <table><tbody><tr><td></td><td>0 Disponible (non utilisé)</td></tr><tr><td></td><td>1 Accentuation du vert</td></tr><tr><td></td><td>2 Teinte chair</td></tr><tr><td></td><td>3 Accentuation d'une couleur</td></tr></tbody></table>		0 Disponible (non utilisé)		1 Accentuation du vert		2 Teinte chair		3 Accentuation d'une couleur	<p>• <b>LUMINOSITÉ</b>: Régler les couleurs de l'écran.</p> <p>• <b>HUE</b>: Régler les couleurs de l'écran.</p> <p>• <b>SATURATION</b>: Régler la saturation de l'écran.</p>
	0 Disponible (non utilisé)									
	1 Accentuation du vert									
	2 Teinte chair									
	3 Accentuation d'une couleur									
<b>Entrée HDMI</b> 		<p>Sélectionnez le sous-menu <b>SAUVEGARDER</b> avec le bouton <b>AUTO/SET</b> et enregistrez la valeur <b>OUI</b> avec les boutons <b>▼, ▲</b>.</p>								

# Résolution des problèmes

Avant de demander une intervention, vérifiez les points suivants.

## Absence d'image

- |   |  |
|---|--|
| ● Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?             | • Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation à la prise secteur.   |
| ● La diode témoin d'alimentation est-elle allumée ?                 | • Appuyez sur le bouton de mise sous tension.  |
| ● L'appareil est-il sous tension et le voyant est-il bleu ou vert ? | • Réglez la luminosité et le contraste.  |
| ● La diode témoin d'alimentation est-elle orange ?                  | • 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.<br>• Allumez le PC.   |
| ● L'écran affiche-t-il le message "COUPURE" ?                       | • 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.<br>Reportez-vous à la section 'Spécifications' du manuel pour reconfigurer le moniteur. |
| ● L'écran affiche-t-il le message "VERIF SIGNAL" ?                  | • Ce message apparaît lorsque le câble vidéo reliant votre PC au moniteur est débranché.<br>Vérifiez le câble et essayez à nouveau.  |

## L'écran affiche-t-il le message "OSD VERROUILLAGE" ?

- |  |  |
|--|--|
| ● Le message "OSD VERROUILLAGE" s'affiche-t-il lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ? | • Vous pouvez protéger les paramètres de commande actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par inadvertance. Vous pouvez déverrouiller les commandes du menu à l'écran en appuyant sur la <b>bouton MENU</b> pendant plusieurs secondes. Le message "OSD DÉVERROUILLAGE" devrait apparaître. |
|--|--|

## L'image ne s'affiche pas correctement

<ul style="list-style-type: none"><li>● L'image est mal positionnée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur le bouton <b>AUTO/SET</b> 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.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Des barres ou des bandes verticales apparaissent en arrière-plan.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur le bouton <b>AUTO/SET</b> pour régler automatiquement l'image de façon idéale. Si le résultat ne vous convient pas, utilisez l'icône <b>HORLOGE</b> dans le menu OSD pour résoudre le problème.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Un bruit numérique horizontal est visible, ou les caractères ne sont pas clairs.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez sur le bouton <b>AUTO/SET</b> pour régler automatiquement l'image de façon idéale. Si le résultat ne vous convient pas, utilisez l'icône <b>PHASE</b> dans le menu OSD pour résoudre le problème.</li><li>• Dans <b>Panneau de configuration --&gt; Affichage --&gt; Paramètres</b>, 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.</li></ul>

## Important

- 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.
- **Pourquoi vaut-il mieux que l'écran fonctionne à la résolution la plus élevée?**  
Le rapport hauteur/largeur est de 16:10. Si le format n'est pas identique (par exemple, si vous avez un format 16:9 ou 5:4 ou bien 4:3) vous risquez de rencontrer des problèmes (lettres floues, image trouble, image coupé ou inclinée)
- La méthode de configuration peut différer selon l'ordinateur et le système d'exploitation utilisé, et la résolution mentionnée ci-dessus peut ne pas être prise en charge par la carte vidéo. Le cas échéant, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte vidéo.
- Pour le signal interfolié HDMI (1920 x 1080i), les images statiques trembleront mais pas les vidéos. La résolution recommandée est de 1920 x 1200 à 60 Hz.

## L'image ne s'affiche pas correctement

- 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.

## Avez-vous installé le pilote d'affichage ?

- Avez-vous installé le pilote d'affichage ?

- 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>.

- L'écran affiche-t-il le message "Moniteur non reconnu, moniteur Plug&Play (VESA DDC)" trouvé ?

- Vérifiez que la carte vidéo prend en charge la fonction Plug&Play.

# Spécifications

<b>Écran</b>	Écran plat LCD TFT à matrice active de 24 pouces (61,13 cm) Traitement anti-éblouissement Diagonale visible : 61,13 cm Pas de masque 0,270*0,270 mm	
<b>Entrée sync</b>	Fréquence horiz.	Analogique : 30 -83 kHz (automatique) Numérique : 30 -83 kHz (automatique)
	Fréquence vertic.	56 - 75 Hz (automatique)
<b>Entrée vidéo</b>	Forme	TTL séparé, positif/négatif SOG (Synchro. sur le vert) Numérique (HDCP)
	Entrée signa	Connecteur D-Sub à 15 broches Connecteur DVI - D (numérique)
<b>Résolution</b>	Forme	RGB analogique (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique, HDMI
	Maxi	Analogique : VESA 1920 x 1200 @60 Hz Numérique : VESA 1920 x 1200 @60 Hz
<b>Plug &amp; Play</b>	Recommandée	VESA 1920 x 1200 @ 60 Hz
	DDC 2B	
<b>Consommation</b>	Mode activé	: 80W(Typique)
	Mode veille	≤ 1 W
<b>Dimensions et poids (avec socle)</b>	Mode arrêt	≤ 1 W
	<b>Socle inclus</b>	
<b>Dimensions et poids (avec socle)</b>	Largeur	57,36 cm / 22,58 pouces
	Hauteur	46,29 cm / 18,22 pouces
	Profondeur	24,26 cm / 9,55 pouces
<b>Inclinaison</b>	Net	6,1 kg (13,45 livres)
	Inclinaison du socle	-5° ~ 20°
<b>Plage de rotation</b>	Rotation	355°
<b>Alimentation</b>	CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A	
<b>Environnement</b>	<b>Conditions de fonctionnement</b>	
	Température	10° C à 35° C
<b>Environnement</b>	Humidité	10 % à 80% sans condensation
	<b>Conditions de stockage</b>	
<b>Socle pivotant</b>	Température	-20° C à 60° C
	Humidité	5 % à 90 % sans condensation
<b>Câble vidéo</b>	Fixe ( ), mobile ( O )	
<b>Cordon d'alimentation</b>	Fixe ( ), mobile ( O )	
<b>Cordon d'alimentation</b>	Prise secteur ou prise PC	

## REMARQUE

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

## Modes prédefinis (résolution)

Temps de réponse RGB/DVI

	Modes prédefinis (résolution)	Fréquence horiz. (kHz)	Fréquence vertic. (Hz)
1	640 x 480	31,469	60
2	640 x 480	37,500	75
3	720 x 480	35,162	60
4	720 x 400	31,500	70
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,023	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 768	47,776	60
11	1280 x 768	60,289	75
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1600 x 1200	75,000	60
15	1680 x 1050	64,674	60
16	1680 x 1050	65,290	60
*17	1920 x 1200	74,038	60

\* Mode Recommandée

Temps de réponse HDMI

	Modes prédefinis (résolution)	Fréquence horiz. (kHz)	Fréquence vertic. (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

## voyant

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

Digitally yours ■■■....

