

MANUEL D'UTILISATION MONITEUR LCD À LED

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

MONITEUR LCD À LED
E2370V
E2770V

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, veuillez 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 coupleur d'appareil est utilisé comme support de déconnexion.

Assurez-vous que l'appareil est installé à proximité de la prise de courant murale sur laquelle l'appareil est branché et que la prise de courant est facilement accessible.

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.

Tant que cette unité est reliée à la prise d'alimentation murale, elle n'est pas déconnectée de la source de courant alternatif même si l'unité est éteinte.

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 fassent 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.

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.

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 couvert par la garantie.

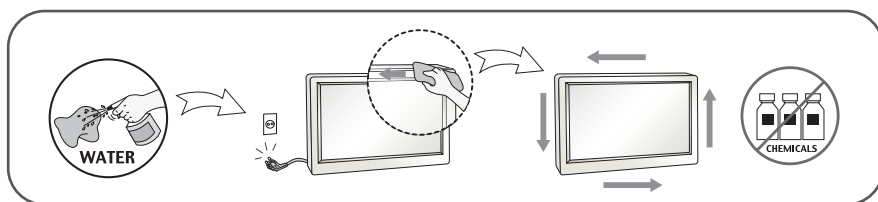
Veillez à ne pas heurter ni rayer la façade et les côtés de l'écran avec des objets métalliques. Cela pourrait endommager l'écran.

Assurez-vous que l'écran est dirigé vers l'avant et tenez-le avec les deux mains pour le déplacer. Ne laissez pas tomber le moniteur ; il risquerait d'être endommagé et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Contactez un service après-vente agréé pour le faire réparer.

Évitez l'humidité et les températures élevées.

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.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon de secteur et frotter doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Ne nettoyez pas avec un chiffon humide et ne pulvérisez ni eau ni autres liquides directement sur le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'employez pas de produits chimiques tels que le benzène, les diluants pour peinture ou l'alcool)
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois, puis utilisez-le pour nettoyer le cadre. Essayez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le moniteur.



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

(Uniquement, lampe au mercure utilisée avec écran à cristaux liquides)

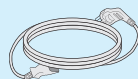
- La lampe fluorescente utilisée dans ce produit contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas cet appareil avec le reste de vos déchets ménagers.
- L'élimination de ce produit doit s'effectuer conformément aux réglementations en vigueur dans votre pays.

!!! Merci d'avoir choisi un produit LGE !!!

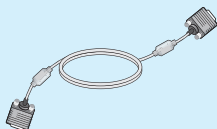
Vérifiez que les éléments suivants sont bien inclus avec votre moniteur. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.



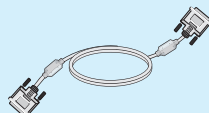
**Manuel/fiches
d'utilisation**



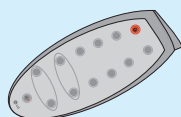
**Cordon
d'alimentation**
(En fonction du pays)



**Câble d'interface D-Sub 15
broches**



Câble d'interface DVI-D
(Optionnel)



Télécommande



Primary Cell Battery, Lithium

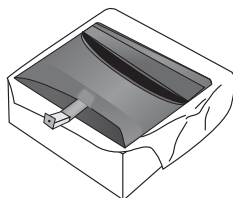
REMARQUE

- Ces accessoires peuvent différer de ceux illustrés ici.
- L'utilisateur doit utiliser des câbles interface blindés (câble D-sub 15 broches, câble DVI-D), avec cœur en ferrite pour assurer la conformité standard du produit.

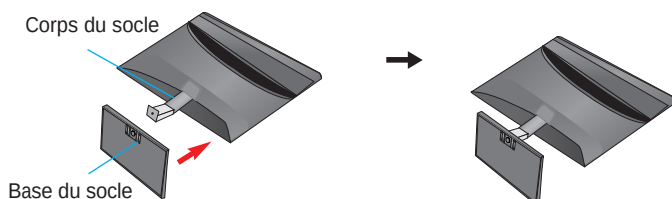
Avant de mettre en service le moniteur, assurez-vous qu'il est éteint, et que l'ordinateur et les autres périphériques sont également éteints.

Installation du socle

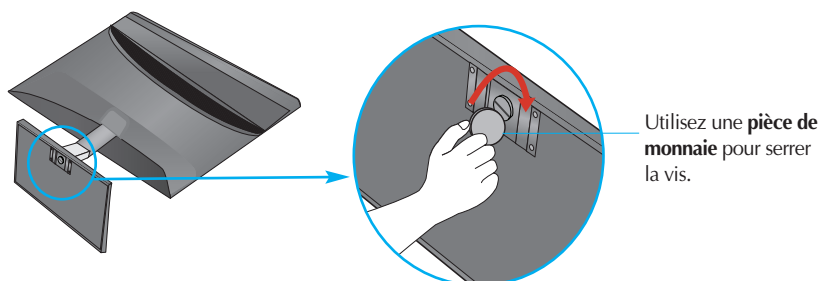
1. Placez le moniteur écran vers le bas sur un linge doux.



2. Insérez le socle dans le montant du socle en respectant le sens indiqué sur le schéma.



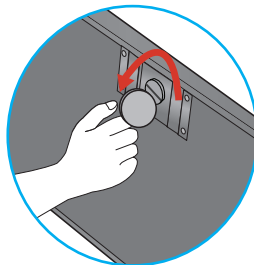
3. Serrez la vis à la base du socle en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce de monnaie.



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



- Tournez la vis vers la gauche pour détacher le moniteur du socle.



IMPORTANT

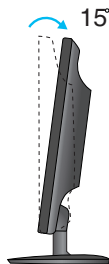
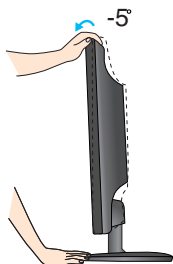
- Cette illustration présente un modèle de connexion général. Votre moniteur peut être différent de celui présenté ici.
- Ne transportez pas le moniteur en le maintenant la tête en bas par le socle. Il risque de tomber et de s'endommager, ou bien de vous blesser le pied.

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.

- Gamme d'inclinaison: -5° à 15°



IMPORTANT

- 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.
- Ne pas toucher ou ne pas appuyez sur l'écran lorsque vous réglez l'angle du moniteur.

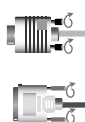
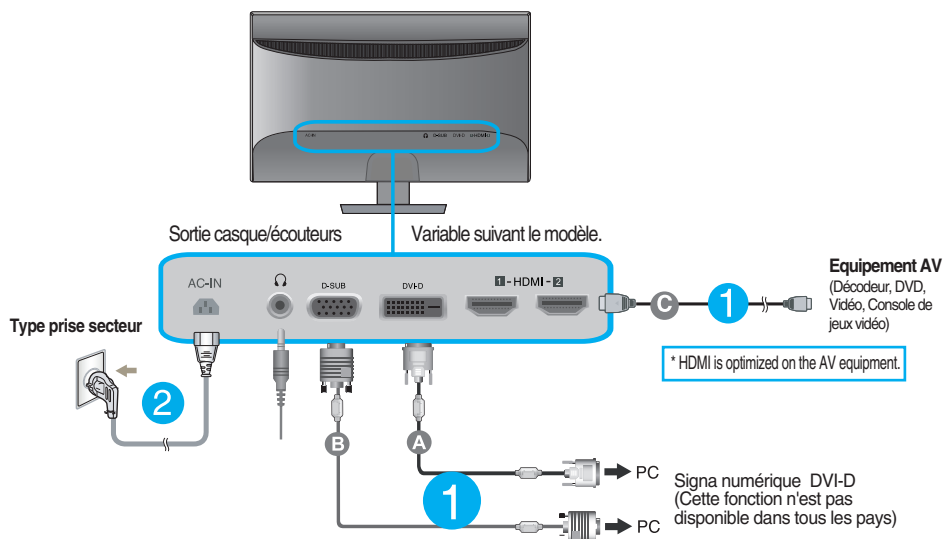
Se connecter au PC

1. Avant d'installer le moniteur, assurez-vous que le moniteur, le système informatique, et les autres périphériques connectés ne sont pas alimentés.
2. Assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et le produit. Raccordez le câble d'entrée du signal **1** et le cordon d'alimentation **2** dans cet ordre, puis vissez les vis du câble de signal.

- A** Raccordez le câble DVI-D (signal numérique)
- B** Raccordez le câble D-sub (signal analogique)
- C** Raccordez le câble HDMI

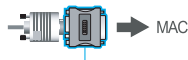
REMARQUE

- La vue arrière de l'appareil est volontairement simplifiée.
- Elle représente un modèle général ; il se peut que votre moniteur soit différent.



Connectez le câble d'entrée du signal et fixez-le en le faisant tourner dans le sens de la flèche comme illustré sur la figure.

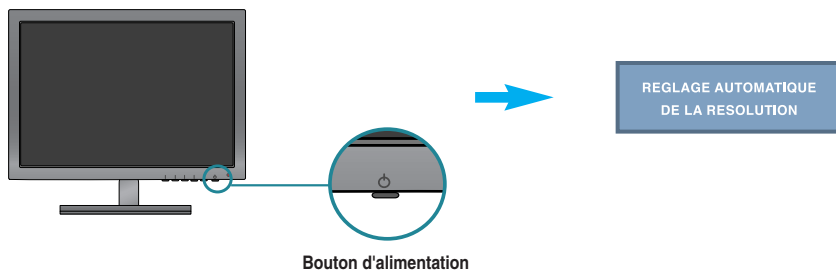
À l'aide d'un connecteur de câble d'entrée D-Sub pour Macintosh :



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.

3. Appuyez sur la touche marche/arrêt en bas à droite de l'écran pour allumer le moniteur. Un fois le moniteur allumé, la fonction d'autoréglage de l'image est exécutée automatiquement. (En 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.

Fonction 'AUTO': 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 pour améliorer la résolution.

Touches de la télécommande



 Button	Utilisez cette touche pour allumer ou éteindre le moniteur.
Input Button	Utilisez cette touche pour sélectionner le signal d'entrée. (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2)
User Mode Button	Utilisez cette touche pour sélectionner le mode utilisateur.
Aspect Ratio Button	Utilisez cette touche pour contrôler le format de l'image (rapport largeur/hauteur).
Thru Mode Button	Utilisez cette touche pour désactiver la mise en mémoire tampon des images afin d'éviter un décalage des images.
SUPER+ Res. Button	Utilisez cette touche pour contrôler la résolution Super+.
PIP Button	Utilisez cette touche pour sélectionner la fonction d'incrustation (PIP).
Swap Button	Utilisez cette touche pour alterner entre l'écran principal et l'écran PIP.
Brightness Button	Utilisez cette touche pour ajuster la luminosité.
Volume Button	Utilisez cette touche pour régler le volume. (Entrée HDMI uniquement.)
 Button	Utilisez cette touche pour mettre le son en sourdine. (Entrée HDMI uniquement.)

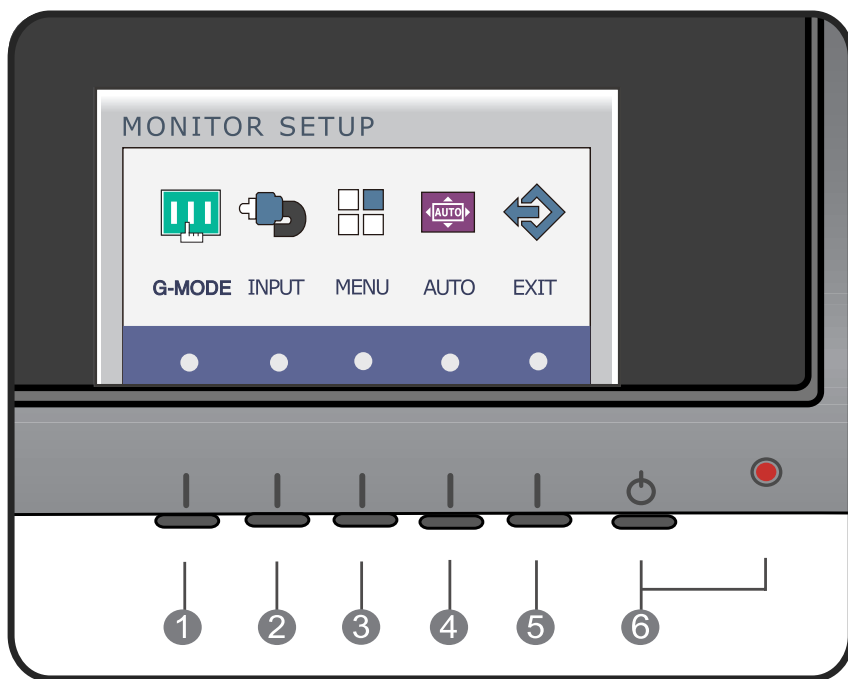
Remplacement de la pile de la télécommande



1. Retirez le couvercle du compartiment de la pile.
2. Remplacez la pile (CR 2032 3 V), côté positif (+) vers le haut.
3. Remettez le couvercle en place.

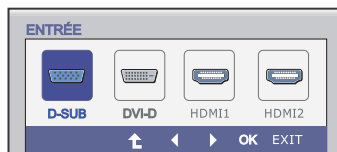
* Utilisez une pièce de monnaie pour ouvrir ou fermer le couvercle du compartiment de la pile.

Contrôle des éléments du panneau avant



- 1 G-MODE Button** Utilisez cette touche pour accéder aux menus PERSONNEL, MODE THRU, RÉOLUTION SUPER+, FORMAT DE L'IMAGE ou LUMINOSITÉ AUTO.
Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 15 à 20.

- 2 INPUT Button (SOURCE Hot key)** Lorsque deux signaux d'entrée sont raccordés, vous pouvez sélectionner le signal d'entrée (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2) de votre choix. Lorsqu'un seul signal est raccordé, il est détecté automatiquement. Le réglage par défaut est D-Sub.



3 Bouton MENU

OSD VERROUILLAGE

OSD DEVERROUILLAGE

OSD VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE

Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres de commande actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par inadvertance. Appuyez sur la **bouton MENU** et maintenez-la enfoncée pendant plusieurs secondes. Le message "**OSD VERROUILLAGE**" devrait apparaître.

Vous pouvez déverrouiller les commandes du menu à l'écran en appuyant sur la **bouton MENU** pendant plusieurs secondes. Le message "**OSD DEVERROUILLAGE**" devrait apparaître.

4 Bouton AUTO

REGLAGE AUTOMATIQUE
DE L'IMAGE

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'IMAGE

Lorsque vous réglez le moniteur, appuyez sur le bouton **AUTO** pour entrer dans le menu à l'écran.

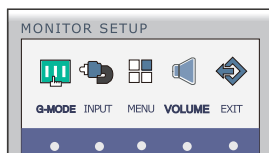
(En mode analogique uniquement.)

Cette option permet de régler automatiquement l'affichage suivant la résolution en cours.

Le meilleur mode d'écran est
1920 x1080

Bouton VOLUME

Permet de régler le volume du casque ou des écouteurs. (En mode HDMI uniquement.)



5 Bouton EXIT

Permet de quitter le menu à l'écran (OSD).

6 Bouton marche/arrêt et indicateur de mise sous tension

Ce bouton permet d'allumer et d'éteindre le moniteur.

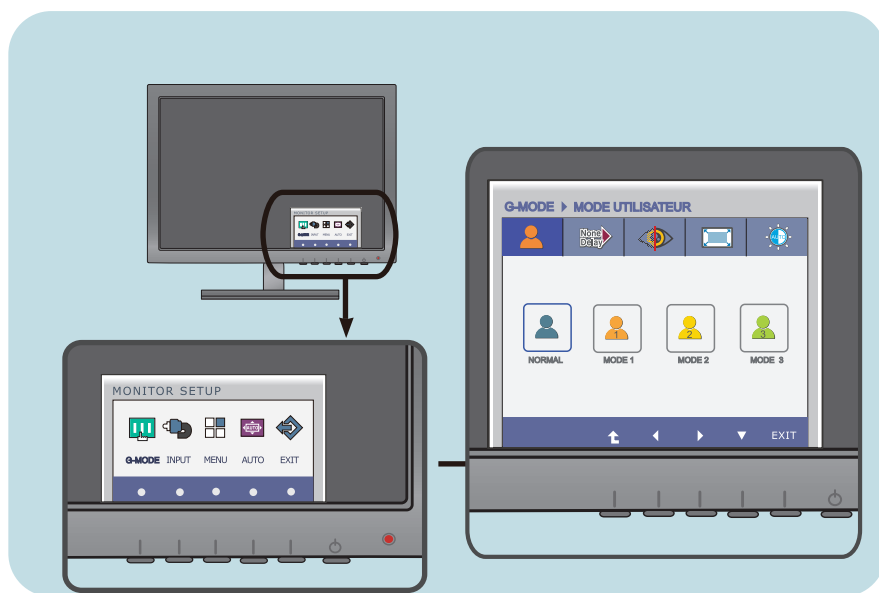
Le voyant d'alimentation reste rouge si l'écran fonctionne correctement (mode allumé).

Si l'écran est en mode veille (économie d'énergie), le voyant d'alimentation clignote en rouge.

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.

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



- 1 Appuyez sur la touche discrète pour faire apparaître le menu principal à l'écran. (Sauf la touche marche/arrêt.)
- 2 Pour accéder à une commande, appuyez sur la touche correspondante.
- 3 Utilisez les touches (◀/▶) pour régler l'image au niveau souhaité.
Utilisez la touche (▼) pour accéder à d'autres options du sous-menu.
- 4 Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu à l'écran.

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

- D-SUB

: Entrée D-SUB (Signal analogique)
- DVI-D

: Entrée DVI-D (Signal numérique)
- HDMI

: Signal HDMI

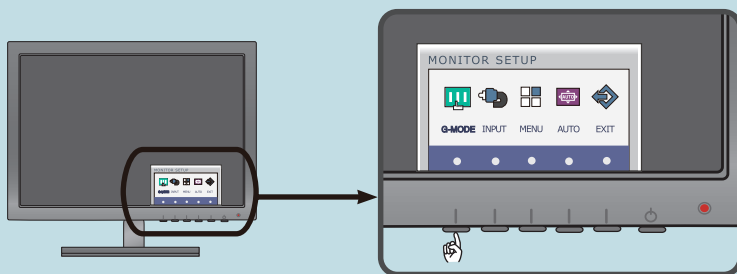
Menu principal	Sous-menu	Entrée prise en charge	Description
G-MODE	MODE UTILISATEUR	D-SUB	Utilisez ce menu pour sélectionner le mode personnel.
	THRU MODE	DVI-D HDMI	Ce mode permet de désactiver la mise en mémoire tampon des images (mémoire vidéo) afin d'éviter un décalage des images.
	SUPER+ RESOLUTION		Grâce à une technologie d'amélioration de l'image qui minimise la dégradation de la qualité d'image due à l'agrandissement (par exemple, une mise au point floue et des contours mal définis), la résolution n'est pas altérée même lorsque les images sont agrandies, ce qui garantit une image nette.
	FORMAT DE L' IMAGE		Utilisez ce menu pour ajuster le format (rapport largeur/hauteur) de l'image affichée à l'écran.
	LUMINOSITÉ AUTOM.		Utilisez ce menu pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran.
ENTRÉE	D-SUB	D-SUB	Utilisez ce menu pour sélectionner le signal d'entrée. (D-SUB/DVI-D/ HDMI1/HDMI2)
	DVI-D	DVI-D	
	HDMI 1	HDMI	
	HDMI 2	HDMI	
IMAGE	BRIGHTNESS	D-SUB	Utilisez ce menu pour ajuster la luminosité, le contraste, la netteté et le niveau de compensation de l'écran.
	CONTRAST	DVI-D	
	SHARPNESS	HDMI	
	BLACK LEVEL	HDMI	
COULEUR	TEMPÉRAT.	D-SUB	Personnalisation de la couleur de l'écran
	(PRÉDÉF) sRGB	DVI-D	
	(USER) ROUGE	HDMI	
	CHAUD		
	MOYEN		
	FROID		
	GAMMA		
	TEINTE	HDMI	
	SATURATION		
	REINIT. COULEUR	D-SUB DVI-D HDMI	

AFFICHAGE	HORIZONTAL VERTICAL	D-SUB	Réglage de la position de l'écran
	HORLOGE PHASE	D-SUB	Optimisation de la clarté et de la stabilité, la netteté de l'image
	OVERSCAN	HDMI	Utilisez ce menu pour que l'image remplisse complètement l'écran, en supprimant le bruit généré le long des contours par le signal vidéo de l'entrée HDMI.
AUTRES	LANGUE	D-SUB DVI-D HDMI	Utilisez ce menu pour définir les préférences utilisateur et les options d'image.
	BALANCE DES BLANCS	D-SUB	
	VOYANT D'ALIMENTATION RÉINITIALISATION	D-SUB DVI-D HDMI	
PIP	PIP ON / OFF	D-SUB	Utilisez ce menu pour ajuster la fonction PIP.
	PIP-ENTRÉE	DVI-D	
	POSITION PIP	HDMI	
	PIP SWAP		
	PIP SONORE		
	PIP VOLUME	HDMI	

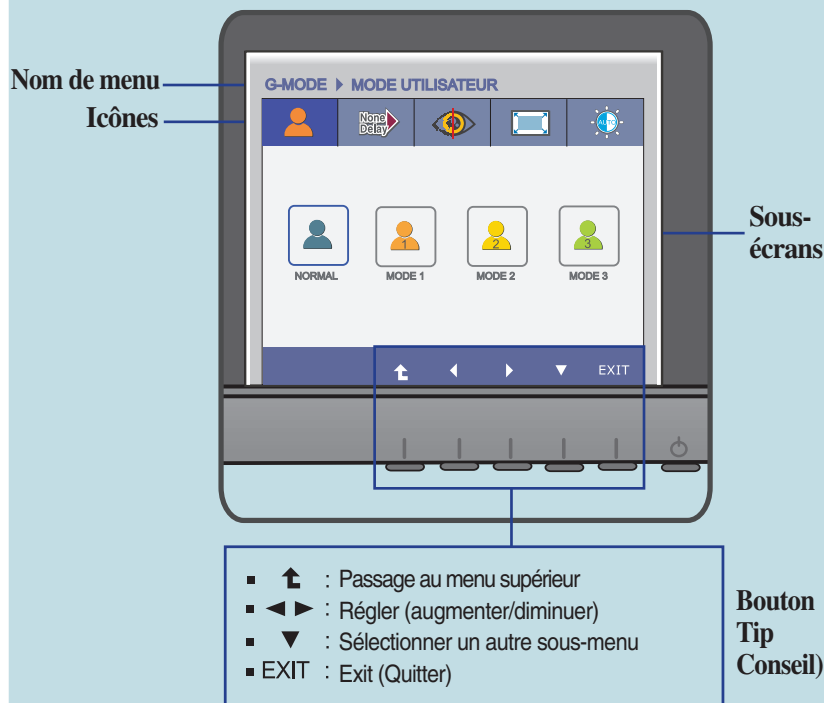
REMARQUE

- L'ordre des icônes est différent suivant le modèle (13 à 28).

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 G-MODE et le menu principal du menu OSD apparaît.



REMARQUE

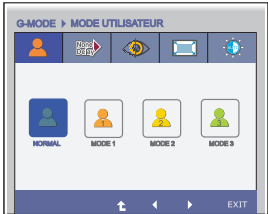
- Les langues du menu à l'écran (OSD) peuvent être différentes de celles du manuel.

Ce menu vous permet de personnaliser facilement les réglages selon vos préférences, notamment la luminosité, la résolution Super+ et le format de l'image. Une fois ces réglages définis, vous pouvez sélectionner le mode optimisé selon vos préférences.

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

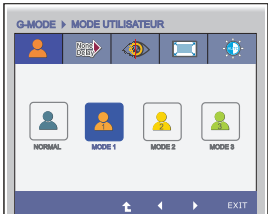


MODE UTILISATEUR



NORMAL

Les réglages par défaut sont les suivants .
format de l'image (plein), résolution Super+ (normale), luminosité (100).



MODE 1
MODE 2
MODE 3

Si vous sélectionnez MODE1 dans le menu PERSONNEL et réglez les options FORMAT DE L'IMAGE, RÉOLUTION SUPER+ et LUMINOSITÉ selon vos préférences, ces réglages sont enregistrés dans MODE1. Vous pouvez enregistrer vos préférences dans MODE2 et MODE3 de la même façon.

- ↑ : Passage au menu supérieur
- ◀, ▶ : Déplacer
- EXIT : Exit (Quitter)

* Ce tableau montre les réglages disponibles pour trois menus dans chaque mode utilisateur.

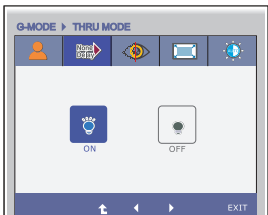
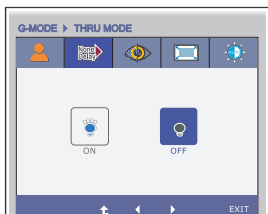
USER MODE	ASPECT RATIO	SUPER+ RESOLUTION	BRIGHT-NESS	Remarque
NORMAL	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	Vous pouvez personnaliser les réglages de luminosité, résolution Super+ et format de l'image en fonction de vos préférences.
MODE 1	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	
MODE 2	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	
MODE 3	FULL/ORIGINAL/1:1	NORMAL/LOW/MEDIUM/HIGH	0 to 100	

Si vous réglez les menus FORMAT DE L'IMAGE, RÉOLUTION SUPER+ et LUMINOSITÉ en fonction de vos préférences, par exemple pour le visionnage de vidéos UCC, les jeux vidéo et la navigation sur internet, vous pouvez modifier simultanément les réglages des trois menus en changeant simplement de mode.

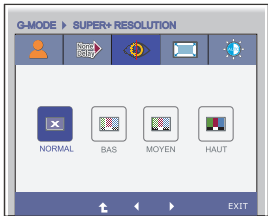
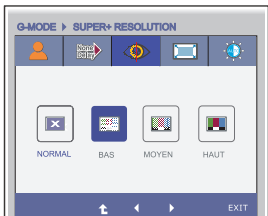
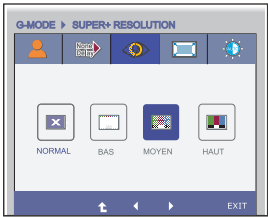
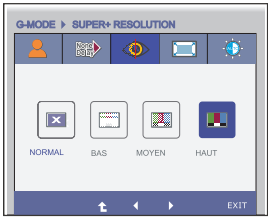
* Les réglages de MODE1, MODE2 et MODE3 restent inchangés même après le rétablissement des valeurs d'usine, sauf si vous les modifiez vous-même.

* Vous pouvez mémoriser les réglages personnalisés dans le mode général.

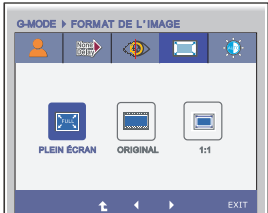
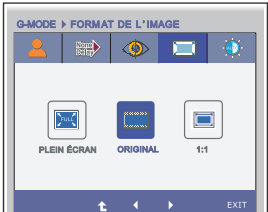
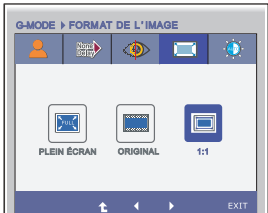
Toutefois, ces réglages reviennent aux paramètres par défaut en cas de rétablissement des valeurs d'usine.

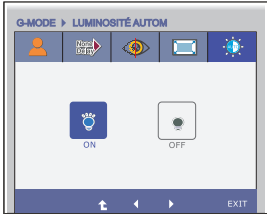
Menu principal	Sous-menu	Description
	THRU MODE	
	ON (ACTIVER)	Désactive la mise en mémoire tampon des images afin d'éviter un décalage des images. Vous pouvez utiliser ce réglage en mode jeux vidéo pour éviter un décalage des images. L'écran clignote lorsque vous réglez l'option MODE THRU sur MARCHE ou ARRÊT.
	OFF (DÉSACTIVER)	Active la mise en mémoire tampon des images (mémoire vidéo).
■  : Passage au menu supérieur ■  : Déplacer ■ EXIT : Exit (Quitter)		

* La mise en mémoire tampon des images doit être utilisée pour l'incrustation PIP, le format de l'image et l'entrée du signal vidéo HDMI. (Mode Thru désactivé) Cette fonction ne peut pas être utilisée avec le mode Thru activé.

Menu principal	Sous-menu	Description
 SUPER+ RESOLUTION		
	NORMAL	Le choisir lorsque vous voulez utiliser le produit dans le mode le plus généralement utilisé. Dans ce mode, la SUPER+ RESOLUTION n'est pas active.
	BAS	Quand l'utilisateur veut un écran vidéo naturel avec l'image douce, il aide à obtenir l'écran optimisé. Il est effectif pour la vidéo avec le petit mouvement ou l'image stable.
	MOYEN	Quand l'utilisateur veut un écran vidéo confortable au niveau intermédiaire entre le mode BAS et HAUT, il aide à obtenir l'écran optimisé. Il est efficace pour les vidéos des niveaux UCC et SD.
	HAUT	Quand l'utilisateur veut un écran vidéo aigu avec des images claires, il aide à obtenir l'écran optimisé. Il est efficace pour les écran et les jeux vidéo de haute résolution.
 : Passage au menu supérieur  : Déplacer EXIT : Exit (Quitter)		

* Le bruit peut exister selon le Mode SUPER +RESOLUTION, donc admirer l'image claire en choisissant le Mode SUPER +RESOLUTION selon les contenus.

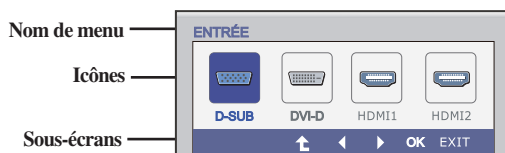
Menu principal	Sous-menu	Description
	FORMAT DE L' IMAGE	
	PLEIN ÉCRAN	L'image sera affichée à la taille complète.
	ORIGINAL	L'image sera affichée avec l'échelle du taux de résolution d'entrée. Si l'entrée de la résolution est de 640 x 480, l'image sera alors à l'échelle de taux 4:3.
	1:1	L'image sera affichée selon la résolution de l'entrée. Pas d'échelle. Si l'entrée de la résolution est 640 x 480, l'image sera juste affichée dans la taille d'affichage de 640 x 480, même si la taille de l'écran est de 1920 x 1080.
■  : Passage au menu supérieur ■  ,  : Déplacer ■ EXIT : Exit (Quitter)		

Menu principal	Sous-menu	Description
	LUMINOSITÉ AUTOM	
	ON (ACTIVER)	Sélectionnez ce réglage pour ajuster automatiquement la luminosité. Si cette option est réglée sur Marche, la luminosité de l'écran est ajustée automatiquement à l'aide du capteur de lumière. En fonction de la luminosité ambiante ou des données d'entrée, la luminosité de l'écran est ajustée en modifiant le rétroéclairage de sorte à offrir l'expérience de lecture optimale.
	OFF (DÉSACTIVER)	Cette option désactive le réglage automatique de la luminosité de l'écran.

-  : Passage au menu supérieur
-  : Déplacer
- **EXIT** : Exit (Quitter)

Sélection et réglage de l'OSD

- ■ ■ Lorsque vous appuyez sur la touche INPUT à l'avant du moniteur, le menu à l'écran (OSD) s'affichera.



- : Passage au menu supérieur
- , : Déplacer
- **OK** : permet de sélectionner le menu.
- **EXIT** : Exit (Quitter)

Main menu	Sub menu	Description
-----------	----------	-------------



D-SUB

Les signaux vidéo sont retransmis au format analogique.
Raccordez un câble D-Sub 15 broches et sélectionnez D-SUB.



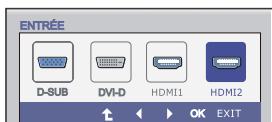
DVI-D

Les signaux vidéo sont retransmis au format numérique.
Raccordez un câble DVI-D et sélectionnez DVI-D.



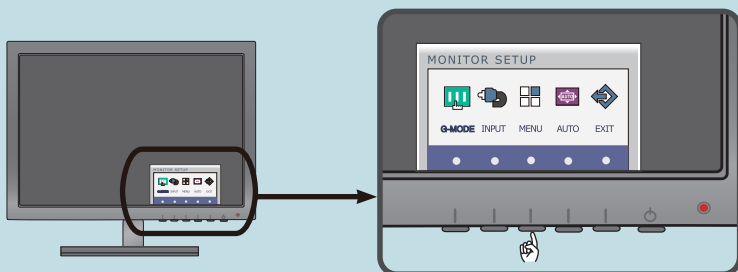
HDMI 1

Les signaux vidéo et audio sont retransmis au format numérique.
Raccordez un câble HDMI et sélectionnez HDMI.



HDMI 2

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 MODE et le menu principal du menu OSD apparaît.

Nom de menu

Icônes



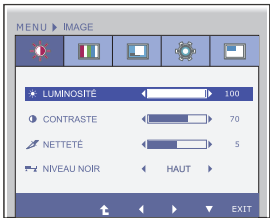
Sous-écrans

- ↑ : Passage au menu supérieur
- ◀▶ : Régler (augmenter/diminuer)
- ▼ : Sélectionner un autre sous-menu
- EXIT : Exit (Quitter)

Bouton
Tip
(Conseil)

REMARQUE

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

Menu principal	Sous-menu	Description
 IMAGE Entrée D-SUB/DVI-D 	LUMINOSITÉ	Réglage de la luminosité de l'écran.
	CONTRASTE	Réglage du contraste de l'écran.
	NETTETÉ	Réglez la netteté de l'écran.
	NIVEAU NOIR	Vous pouvez définir le niveau de compensation. Si vous choisissez "HAUT" (Élevé), l'écran sera lumineux, et si vous choisissez "BAS" (Faible), l'écran sera sombre. (Entrée HDMI uniquement.)
		* Compensation ? Comme les critères relatifs au signal vidéo, cet écran est le plus sombre que le moniteur puisse afficher.
Entrée HDMI 		
■  : Passage au menu supérieur ■  : Diminuer ■  : Augmenter ■  : Sélectionner un autre sous-menu ■ EXIT : Exit (Quitter)		

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

COULEUR

Mode PRÉDÉF.



TEMPÉRAT.

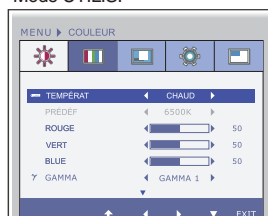
Choisir PRÉDÉF. ou UTILIS. pour ajuster la couleur de l'écran

PRÉDÉF.

Sélection de la couleur de votre choix.

- sRGB: Réglez la couleur de l'écran afin que celle-ci réponde à la norme de couleur standard sRGB.
- Vous pouvez sélectionner différentes températures de couleur : CHAUD, MOYEN et FROID.

Mode UTILIS.



UTILIS.

Plus la température de couleur est élevée, plus l'écran devient rouge ; plus la température de couleur est basse, plus l'écran devient bleu. (La température de couleur augmente dans l'ordre suivant : FROID > MOYEN > CHAUD.)

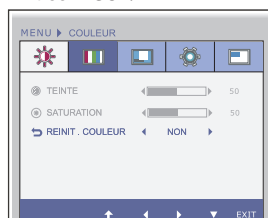
Vous pouvez personnaliser la couleur de l'image en modifiant les couleurs Rouge, Vert et Bleu.

 **ROUGE**

 **VERT**

 **BLEU**

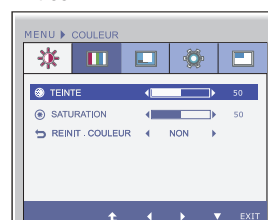
Entrée D-SUB/DVI-D



GAMMA

Réglez votre propre valeur gamma : 1/2/3 Sur le moniteur, les valeurs gamma élevées affichent des images blanchâtres et les valeurs gamma basses affichent des images sombres.

Entrée HDMI



TEINTE

Régler les niveaux de TEINTE souhaités.(Entrée HDMI uniquement.)

SATURATION

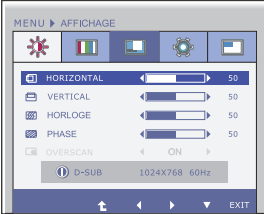
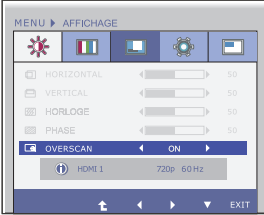
Régler les niveaux de couleur souhaités.(Entrée HDMI uniquement.)

* Cette option est disponible uniquement pour l'entrée du signal HDMI au format de couleur YUV.

REINIT. COULEUR

Utilisez ce menu pour rétablir la couleur aux valeurs d'usine.

-  : Passage au menu supérieur
-  : Diminuer
-  : Augmenter
-  : Sélectionner un autre sous-menu
- **EXIT** : Exit (Quitter)

Menu principal	Sous-menu	Description
 AFFICHAGE		
Entrée D-SUB		
	HORIZONTAL	Positionnement de l'image de droite à gauche.
	VERTICAL	Positionnement de l'image de haut en bas.
	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.
	OVERSCAN	Ce sous-menu permet de supprimer le bruit pouvant apparaître sur les bords d'une image lorsque le câble HDMI est connecté à un appareil externe. Lorsque ON (ACTIVER) est sélectionné, le format de l'image est réduit pour empêcher le bruit. Lorsque OFF (DÉSACTIVER), est sélectionné, le format original de l'image est conservé, sans se soucier du bruit.(Entrée HDMI uniquement.)
Entrée HDMI		
	PHASE	
	OVERSCAN	
■  : Passage au menu supérieur ■  : Diminuer ■  : Augmenter ■  : Sélectionner un autre sous-menu ■ EXIT : Exit (Quitter)		

Menu principal	Sous-menu	Description
 AUTRES	ENTRÉE D-SUB	
	LANGUE	Choix de la langue d'affichage des noms des commandes.
	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.
ENTRÉE D-SUB/DVI-D	RÉINITIALISATION	Retour à toutes les valeurs d'usine sauf pour le paramètre " LANGUE ". Appuyez sur la touche ◀ ▶ pour réinitialiser immédiatement.

Entrée D-SUB



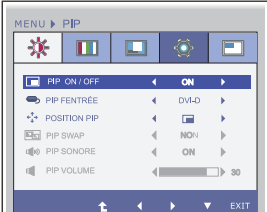
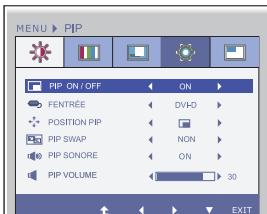
Entrée D-SUB/DVI-D



- ↑ : Passage au menu supérieur
- ◀ : Diminuer
- ▶ : Augmenter
- ▼ : Sélectionner un autre sous-menu
- EXIT : Exit (Quitter)

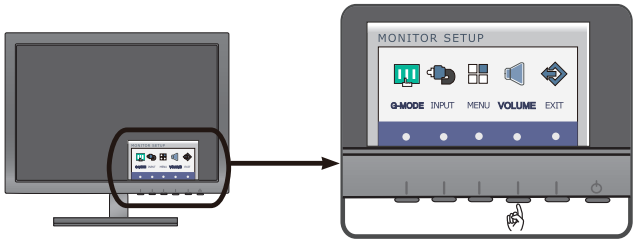
REMARQUE

- Si ceci n'améliore pas l'image de l'écran, reprenez les réglages d'usine par défaut. Au besoin, exécutez à nouveau la fonction WHITE BALANCE (BALANCE DES BLANCS). Cette fonction est active seulement si le signal d'entrée est un signal analogique.

Menu principal	Sous-menu	Description																				
	PIP																					
Entrée D-SUB/DVI-D																						
	PIP ON/OFF	Permet d'activer ou de désactiver incrustation PIP. * Les combinaisons possibles de l'écran principal et de l'écran secondaire (PIP) ont illustrées ci-dessous :																				
<table><tr><th>Écran principal / Écran secondaire (PIP)</th><th>D-SUB</th><th>DVI-D</th><th>HDMI 1</th></tr><tr><th>D-SUB</th><td>-</td><td>O</td><td>O</td></tr><tr><th>DVI-D</th><td>O</td><td>-</td><td>O</td></tr><tr><th>HDMI 1</th><td>O</td><td>O</td><td>-</td></tr><tr><th>HDMI 2</th><td>O</td><td>O</td><td>X</td></tr></table>			Écran principal / Écran secondaire (PIP)	D-SUB	DVI-D	HDMI 1	D-SUB	-	O	O	DVI-D	O	-	O	HDMI 1	O	O	-	HDMI 2	O	O	X
Écran principal / Écran secondaire (PIP)	D-SUB	DVI-D	HDMI 1																			
D-SUB	-	O	O																			
DVI-D	O	-	O																			
HDMI 1	O	O	-																			
HDMI 2	O	O	X																			
Entrée HDMI																						
	PIP-ENTRÉE	Sélectionnez l'entrée PIP.																				
■  : Passage au menu supérieur ■  : Diminuer ■  : Augmenter ■  : Sélectionner un autre sous-menu ■ EXIT : Exit (Quitter)	POSITION PIP	Sélectionnez l'emplacement PIP. Chaque fois que vous appuyez sur la touche  , vous passez de ① à ②, puis ③, puis ④. Chaque fois que vous appuyez sur la touche  , vous passez de ① à ④, puis ③, puis ②. Vous pouvez utiliser ce menu pour sélectionner l'emplacement PIP de votre choix.																				
①  : En haut à gauche ②  : En bas à gauche ③  : En bas à droite ④  : En haut à droite																						
* Fonctionne uniquement quand l'option PIP est activée.																						
PIP SWAP Utilisez ce menu pour alterner entre le menu principal et le menu secondaire.																						
PIP SONORE Utilisez ce menu pour activer ou désactiver le son PIP. (Entrée HDMI uniquement.)																						
PIP VOLUME Utilisez ce menu pour régler le volume du son PIP. (Entrée HDMI uniquement.)																						

Sélection et réglage de l'OSD

- ■ ■ Lorsque vous appuyez sur la touche **VOLUME** à l'avant du moniteur, le menu à l'écran (OSD) s'affichera.



Nom de menu

Sous-écrans

Bouton Tip

- ↑ : Passage au menu supérieur
- ◀ : Diminuer
- ▶ : Augmenter
- 🔇 : Mute
- EXIT : Exit (Quitter)

Menu principal	Sous-menu	Description
Entrée HDMI		
	VOLUME	A ajuster le volume de l'écouteur. (seulement pour l'entrée de HDMI)

Avant de demander une intervention, vérifiez les points suivants.

Absence d'image	
● Le cordon d'alimentation de l'écran est-il raccordé ?	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise secteur.
● Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	• Appuyez sur la touche marche/arrêt.
● Le voyant d'alimentation clignote-t-il ?	• 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.
● 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. 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. 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 le bouton MENU pendant plusieurs secondes. Le message " OSD DÉVERROUILLAGE " devrait apparaître.

L'image ne s'affiche pas correctement

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● L'image est mal positionnée | <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton AUTO pour régler automatiquement l'image de façon idéale. |
| <ul style="list-style-type: none">● Des barres ou des bandes verticales apparaissent en arrière-plan. | <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton AUTO pour régler automatiquement l'image de façon idéale. |
| <ul style="list-style-type: none">● Un bruit numérique horizontal est visible, ou les caractères ne sont pas clairs. | <ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur le bouton AUTO pour régler automatiquement l'image de façon idéale.• 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. |

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.
- Si la résolution recommandée (la résolution optimale) n'est pas sélectionnée, les caractères peuvent apparaître flous, et l'écran peut être obscurci, tronqué ou partial.)
- 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.

L'image ne s'affiche pas correctement

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Il n'y a qu'une seule couleur à l'écran ou les couleurs ne sont pas normales. | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● L'écran clignote. | <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si l'écran est en mode entrelacé. Si tel est le cas, passez à la résolution recommandée. |

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Avez-vous installé le pilote d'affichage ? | <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.lg.com.• Vérifiez que la carte vidéo prend en charge la fonction Plug&Play. |
|---|--|

La fonction Audio ne fonctionne pas

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● L'image est bonne mais il n'y a pas de son. | <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le volume est défini sur « 0 ».• Vérifiez si le son est assourdi.• Vérifiez si le câble HDMI est correctement installé.• Vérifiez si les écouteurs sont correctement installés.• Vérifiez le format du son. Le format de son compressé n'est pas pris en charge. |
|--|--|

Écran	Écran plat LCD TFT à matrice active de 58,42 cm (23 pouce) Traitement anti-éblouissement Diagonale visible : 58,42 cm 0,2652 mm x 0,2652 mm (Pas de masque)	
Entrée sync	Fréquence horiz.	Analogique, Numérique: 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence vertic.	HDMI: 30 kHz à 83 kHz (Automatique) Analogique, Numérique: 56 Hz à 75 Hz (Automatique)
	Forme	HDMI: 56 Hz à 61 Hz (Automatique) Synchro. Séparée, Numérique
Entrée vidéo	Entrée signa	Connecteur D-Sub à 15 broches Connecteur DVI - D (numérique)
	Forme	Connecteur HDMI à 19 broches Analogique (0,7 Vp-p / 75 ohm), Numérique, HDMI
Resolution	Maxi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analogique, Numérique, HDMI)	
Consommation	Mode activé	: 39 W (Typique)
	Mode veille	≤ 1 W
	Mode arrêt	≤ 0,5 W
Dimensions et poids	Socle inclus	Socle non inclus
	Largeur 55,62 cm (21,90 pouce)	Largeur 55,62 cm (21,90 pouce)
	Hauteur 41,27 cm (16,25 pouce)	Hauteur 34,51 cm (13,59 pouce)
	Profondeur 17,78 cm (7 pouce)	Profondeur 6,04 cm (2,38 pouce)
	----- Poids (hors conditionnement) 4,4 kg (9,70 lb)	
Inclinaison	Inclinaison du socle : -5° à 15°	
Alimentation	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
Environnement	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 (), Mobile (O)	
Cordon d'alimentation	Type prise secteur	

REMARQUE

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

Écran	Écran plat LCD TFT à matrice active de 68,6 cm (27 pouce) Traitement anti-éblouissement Diagonale visible : 68,6 cm 0,3114 mm x 0,3114 mm (Pas de masque)	
Entrée sync	Fréquence horiz.	Analogique, Numérique: 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence vertic.	HDMI: 30 kHz à 83 kHz (Automatique) Analogique, Numérique: 56 Hz à 75 Hz (Automatique)
	Forme	HDMI: 56 Hz à 61 Hz (Automatique) Synchro. Séparée, Numérique
Entrée vidéo	Entrée signa	Connecteur D-Sub à 15 broches Connecteur DVI - D (numérique) Connecteur HDMI à 19 broches
	Forme	Analogique (0,7 Vp-p / 75 ohm), Numérique, HDMI
Resolution	Maxi	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analogique, Numérique, HDMI)	
Consommation	Mode activé	: 41 W (Typique)
	Mode veille	≤ 1 W
	Mode arrêt	≤ 0,5 W
Dimensions et poids	Socle inclus	Socle non inclus
	Largeur 65,46cm (25,77 pouce)	Largeur 65,46 cm (25,77 pouce)
	Hauteur 48,85 cm (19,23 pouce)	Hauteur 40,45 cm (15,93 pouce)
	Profondeur 23,08 cm (9,09 pouce)	Profondeur 6,04 cm (2,38 pouce)
	Poids (hors conditionnement)	5,6 kg (12,35 lb)
Inclinaison	Inclinaison du socle : -5° à 15°	
Alimentation	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,7 A	
Environnement	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 (), Mobile (O)	
Cordon d'alimentation	Type prise secteur	

REMARQUE

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

Modes prédéfinis (Résolution)

D-SUB/DVI-D

	Modes prédéfinis (résolution)	Fréquence horiz. (kHz)	Fréquence vertic. (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
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	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

* Mode Recommandée

HDMI

	Modes prédéfinis (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

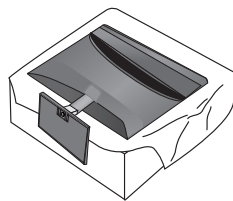
Voyant

MODE	Couleur LED
Mode activé	Bleu
Mode veille	Clignote en rouge
Mode arrêt	Éteint

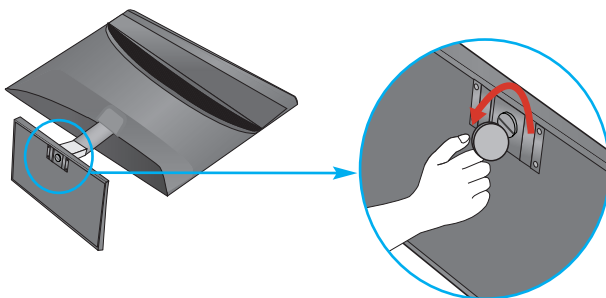
Installation de la plaque de fixation murale

Ce produit répond aux spécifications de la plaque de fixation murale ou du dispositif d'échange.

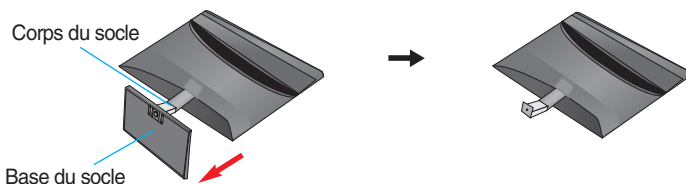
1. Placer la face du moniteur vers le bas sur un tissu doux.



2. Pour séparer le **montant du socle** et le socle, tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce de monnaie.

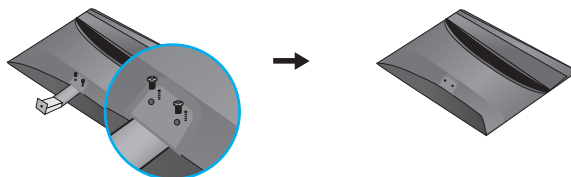


3. Vérifiez l'orientation du **socle** et séparez-le du **montant du socle** en tirant dans le sens de la flèche comme illustré ci-dessous.

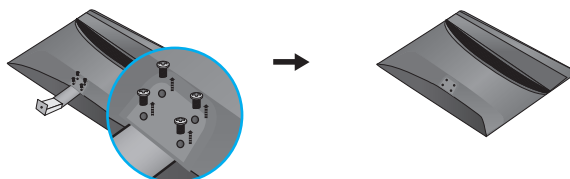


4. Desserrez les vis à l'arrière du moniteur pour retirer le **montant du socle** du moniteur.

(E2370V)



(E2770V)



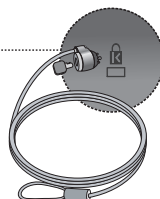
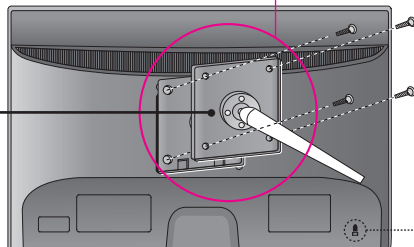
5. Installation de la plaque de fixation murale

Plaque de fixation murale (vendue séparément)

Type de fixation murale ou avec socle adaptable à la plaque de fixation murale.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au guide d'installation fourni avec la plaque de fixation murale (vendue séparément).

Plaque de montage mural



< Dimensions de la surface de montage des vis >

Espacement des trous : 100 mm x 100 mm. **(E2370V)**

200 mm x 100 mm. **(E2770V)**

Fixation de sécurité Kensington

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



Veuillez lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

Conservez le manuel d'utilisation (CD) à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

Le modèle et le numéro de série figurent à l'arrière et sur un côté de l'appareil. Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE _____

SÉRIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.