LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION
MONITEUR IPS À DEL (MONITEUR À DEL*)

* Les moniteurs à DEL de LG sont des moniteurs ACL avec rétroéclairage à DEL.

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

MODÈLE DE MONITEUR IPS LED

34UM59
34UM59B
34UM59R

www.lg.com

SOMMAIRE

3 LICENCES

4 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

4 Contenu de l'emballage
5 Pilotes et logiciels pris en charge
6 Fonctions des composants et des boutons
6 - Comment utiliser le bouton du joystick
7 Connecteur d'entrée
8 Déplacement et soulèvement du moniteur
9 Installation du moniteur
9 - Assemblage de la base du support
10 - Utilisation du support pour câbles
11 - Installation sur une table
12 - Réglage de l'inclinaison
13 - Utilisation du verrou Kensington
13 - Retrait du pied du support
13 - Installation du support mural
14 - Installation sur un mur

15 UTILISATION DU MONITEUR

15 Connexion à un PC
15 - Connexion HDMI
15 Connexion aux périphériques AV
15 - Connexion HDMI
16 - Branchement d'un casque d'écoute

17 CONFIGURATION UTILISATEUR

17 Activation du menu principal
18 Personnalisation des paramètres
18 - Paramètres du menu
18 - -Configuration Rapide
19 - -Image
21 - -Général
22 - -Réinitialise
23 - -Mode Image

24 DÉPANNAGE

26 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

26 34UM59 34UM59B 34UM59R
27 Le mode de réglage d'usine (Mode prédéfini, PC)
27 HDMI
27 Durée HDMI (vidéo)
27 Voy. de Marche

LICENCES

Chaque modèle dispose de licences différentes. Visitez le site *www.lg.com* pour plus d'informations sur la licence.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le contenu suivant est appliqué seulement aux écrans qui sont vendus sur le marché européen et qui doivent satisfaire à la Directive ErP :

*Les écrans sont configurés pour s'éteindre automatiquement 4 heures après que vous avez activé l'affichage s'il n'y a pas de réglage d'affichage.

*Pour désactiver cette configuration, changez, dans le menu d'affichage, l'option Automatic Standby (Mise en veille automatique) pour la mettre à Off (Arrêt).

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents dans l'emballage avant d'utiliser le produit. S'il manque des éléments, contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Notez bien que le produit et les éléments qui l'accompagnent peuvent avoir un aspect différent de ceux de l'illustration.

CD / Carte

Cordon d'alimentation

Adaptateur ca/cc

(Selon le pays)

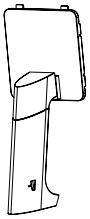
ou

Adaptateur ca/cc

(Selon le pays)

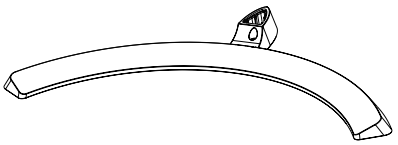
Cable HDMI

(Ce câble n'est pas fourni pour tous les pays.)



Pied du support

Support pour câbles



Base du support

ATTENTION

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque afin d'assurer la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaits.
- Nous vous recommandons d'utiliser les composants fournis.
- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou de subir des bruits d'image.

REMARQUES

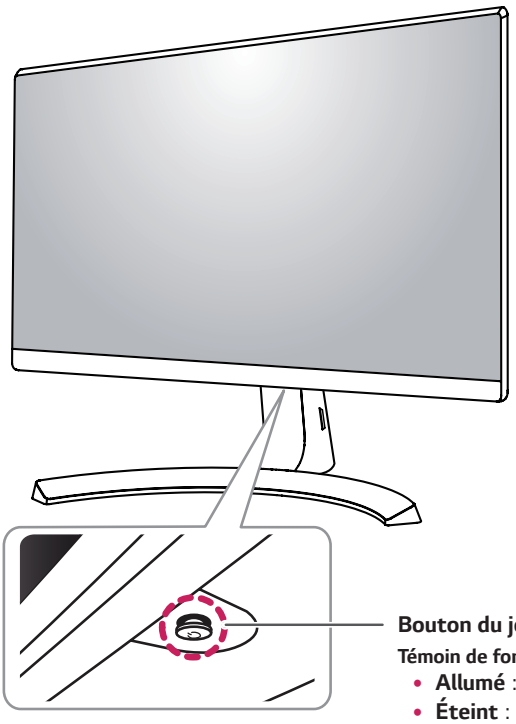
- Notez bien que les éléments qui accompagnent le produit peuvent avoir un aspect différent de celui de l'illustration.
- Toutes les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, rendez-vous à un magasin de matériel électronique, sur un site d'achat en ligne ou contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté ce produit.

Pilotes et logiciels pris en charge

Vous pouvez télécharger et installer la dernière version à partir du site de LGE (*www.lg.com*).

Pilotes et logiciels	Priorité d'installation	34UM59/34UM59B/34UM59R
Pilote du moniteur	Recommandé	O
OnScreen Control	Recommandé	O
Dual Controller	Facultatif	O

Fonctions des composants et des boutons



Bouton du joystick

Témoin de fonctionnement à DEL

- **Allumé** : sous tension
- **Éteint** : hors tension

Comment utiliser le bouton du joystick

Vous pouvez facilement contrôler les fonctions du moniteur en appuyant sur le bouton du joystick ou en le déplaçant vers la gauche/droite avec le doigt.

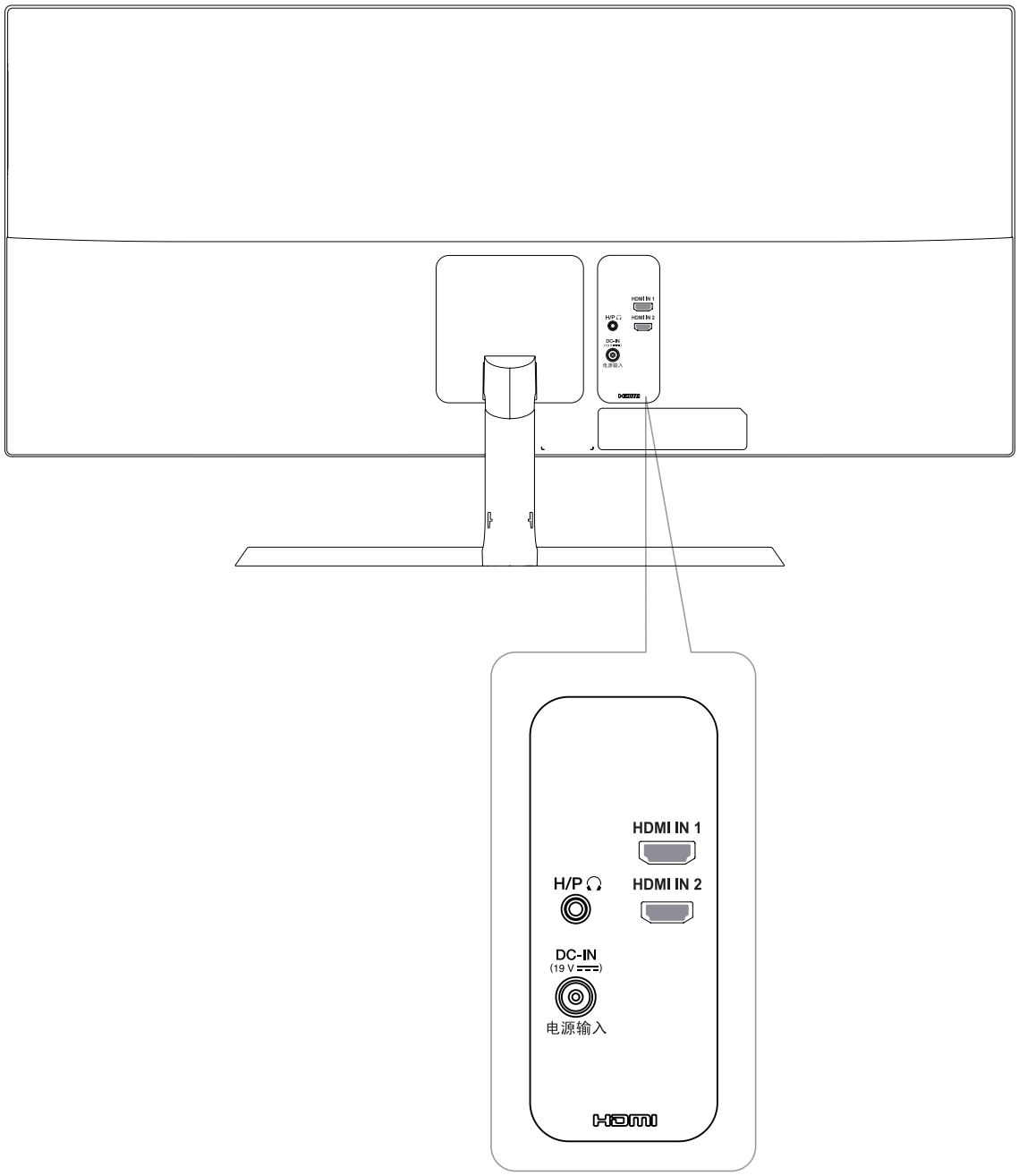
Fonctions de base

		Marche	Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur.
		Arrêt	Maintenez enfoncé le bouton du joystick pour éteindre le moniteur.
	◀/▶	**Contrôle du volume**	Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite.

REMARQUE

- Le bouton du joystick se trouve au bas du moniteur.

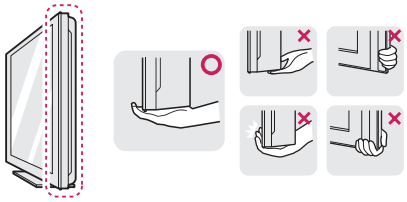
Connecteur d'entrée



Déplacement et soulèvement du moniteur

Si vous souhaitez déplacer ou soulever le moniteur, suivez ces instructions pour éviter de le rayer ou de l'endommager et afin d'assurer un déplacement sans danger, sans égard à la forme ou à la taille du moniteur.

- Il est recommandé de conserver le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant d'essayer de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement le moniteur par le haut et le bas du cadre. Ne tenez pas le panneau.

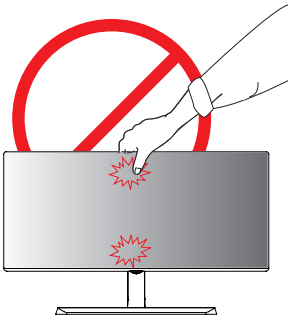


- Lorsque vous tenez le moniteur, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de le rayer.

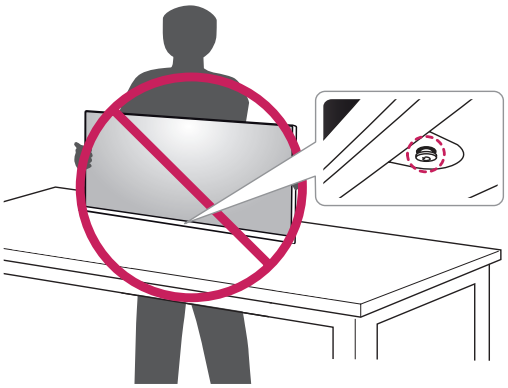
- Lorsque vous déplacez le moniteur, évitez de faire subir au produit tout choc violent ou vibration.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.

ATTENTION

- Dans la mesure du possible, évitez de toucher l'écran du moniteur. Vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.



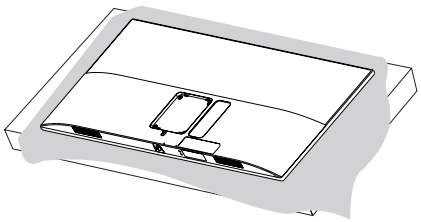
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, le bouton du joystick pourrait rendre le moniteur instable ou le faire tomber, ce qui pourrait endommager le moniteur ou vous blesser. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton du joystick.



Installation du moniteur

Assemblage de la base du support

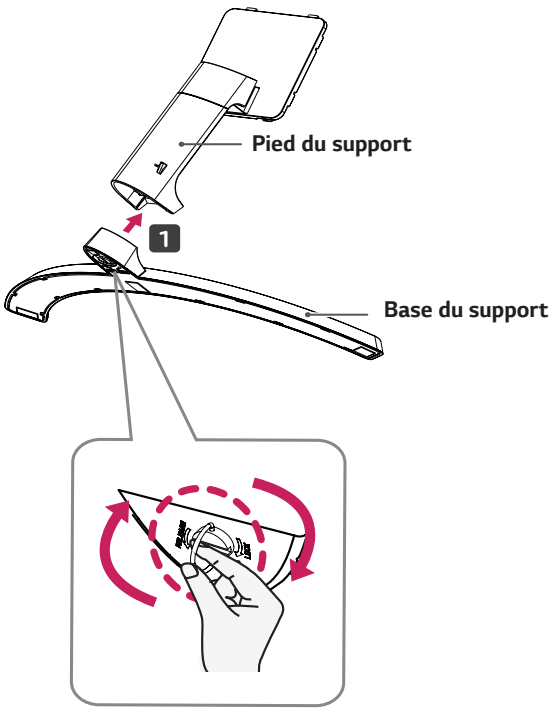
1



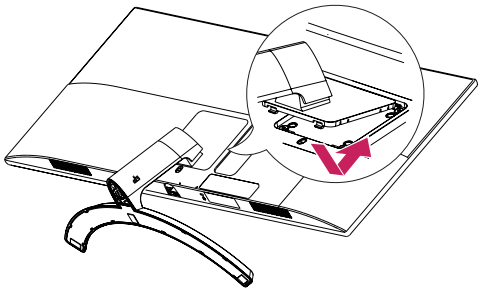
ATTENTION

- Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.

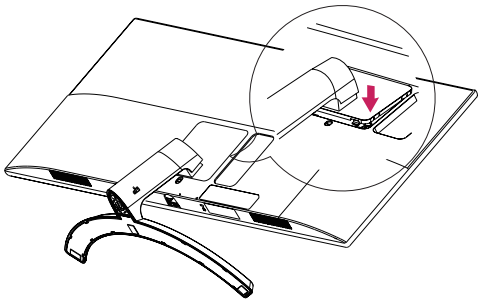
2



3

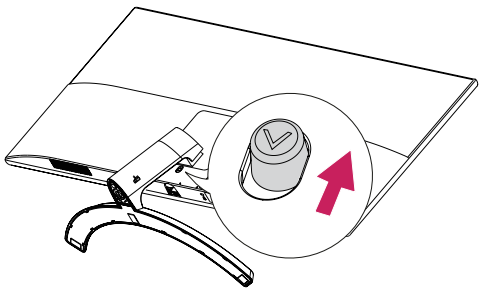


4



REMARQUE

- Appuyez sur le socle jusqu'à ce que le bouton soit vers le haut.



ATTENTION

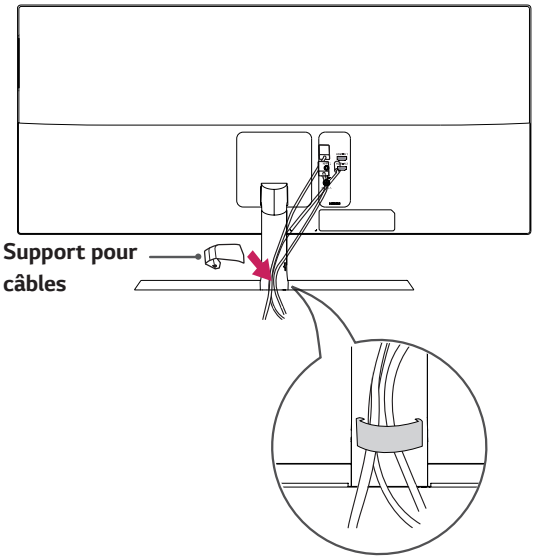
- Les illustrations de ce document représentent les procédures standards; elles peuvent donc différer de votre produit.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne portez jamais le moniteur à l'envers en le tenant uniquement par la base du support. Cela pourrait provoquer la chute du moniteur et entraîner des blessures.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne touchez pas à l'écran. Toute pression exercée sur l'écran du moniteur pourrait l'endommager.

REMARQUE

- Le socle se démonte en suivant la procédure inverse de son montage.

Utilisation du support pour câbles

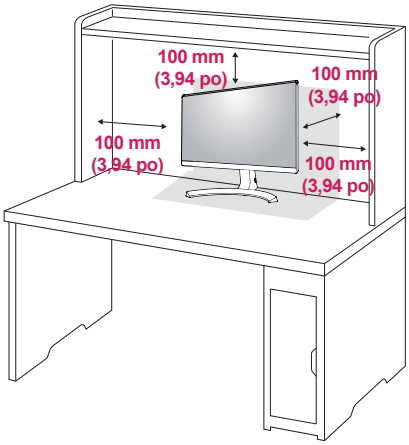
Arrangez les câbles à l'aide du support pour câbles comme indiqué sur l'illustration.



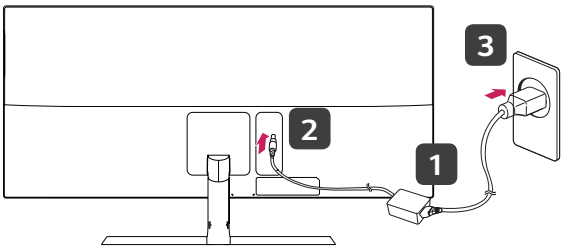
Installation sur une table

1 Soulevez le moniteur et installez-le à la verticale sur la table.

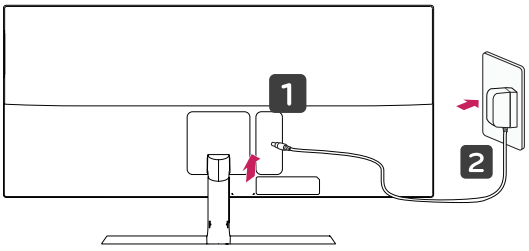
Laissez une distance d'au moins **100 mm (3,94 po)** entre le moniteur et le mur pour assurer une ventilation correcte.



2 Branchez le cordon d'alimentation au moniteur avant de le brancher à une prise de courant murale.



ou

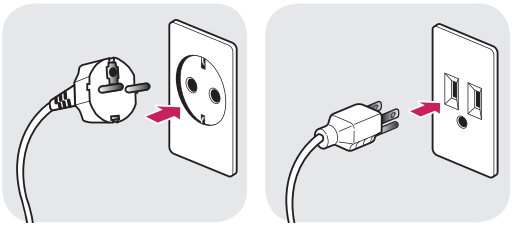


3 Pour allumer le moniteur, appuyez sur le bouton du joystick au bas de l'appareil.

ATTENTION

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, afin d'éviter tout risque de décharge électrique.

Précautions à prendre lors du branchement du cordon d'alimentation



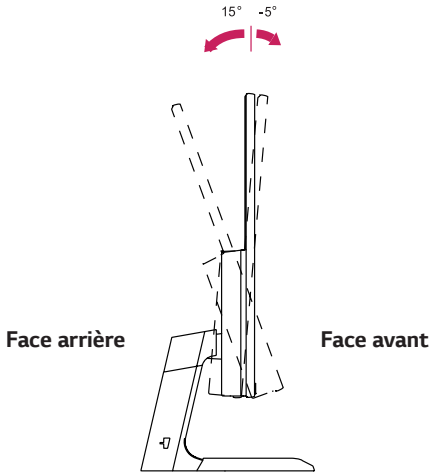
100-240 V ~

- Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec le produit et de le brancher dans une prise murale mise à la terre.
- Si vous avez besoin d'un nouveau cordon d'alimentation, contactez votre détaillant local ou le distributeur le plus proche.

Réglage de l’inclinaison

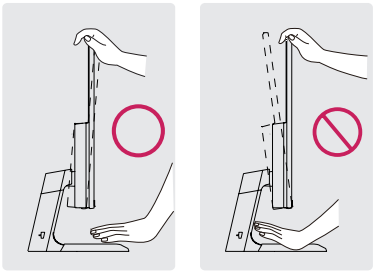
1 Une fois le moniteur installé sur la base du support, placez-le en position verticale.

2 Ajustez l’angle de l’écran. L’angle de l’écran peut être ajusté vers l’avant ou vers l’arrière pour une expérience de visionnement confortable.

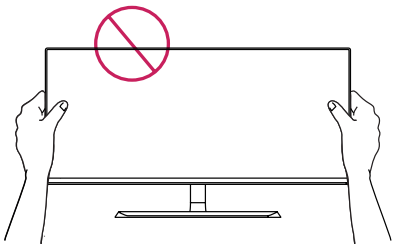


AVERTISSEMENTS

- Pour éviter de vous blesser les doigts lors du réglage de l’inclinaison de l’écran, ne posez pas votre main sur la partie inférieure du cadre du moniteur, comme le montre l’illustration ci-dessous.

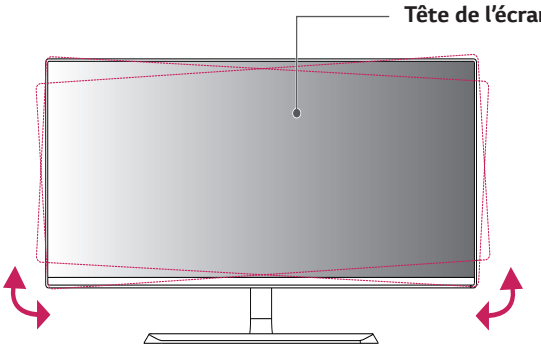


- Veillez à ne pas toucher la surface de l’écran lorsque vous modifiez l’inclinaison du moniteur.



REMARQUE

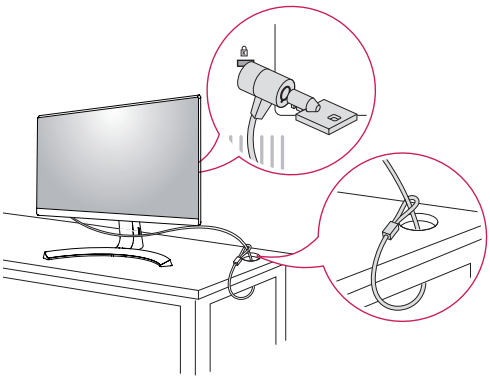
- Le côté gauche ou droite de la tête de l’écran peut être doucement tourné vers le haut ou vers le bas (jusqu'à 3°). Ajustez le niveau horizontal de la tête de l’écran.



Utilisation du verrou Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du moniteur.
Pour plus d'informations au sujet de l'installation et de l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le guide de l'utilisateur du verrou Kensington ou rendez-vous sur le site Web http://www.kensington.com.

Reliez le câble du système de sécurité Kensington au moniteur et à une table.



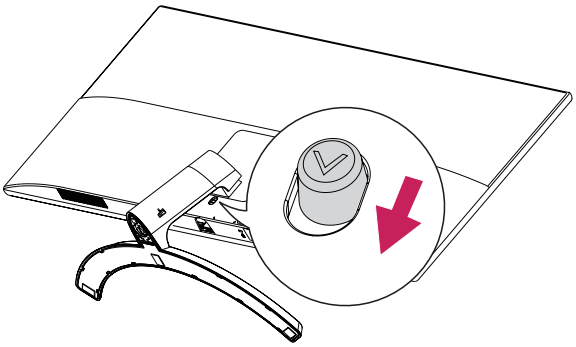
REMARQUE

- L'utilisation du verrou Kensington est facultative. Vous pouvez vous procurer les accessoires nécessaires dans un magasin de matériel électronique.

Retrait du pied du support

1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas. Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.

2 Détachez le socle du moniteur en appuyant sur le bouton central situé au bas de la face arrière du moniteur.



Installation du support mural

Ce moniteur prend en charge les caractéristiques du support mural standard ou d'un dispositif compatible.

1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas. Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.

2 Placez le support mural sur le moniteur en faisant correspondre les trous de vis avec ceux du moniteur.

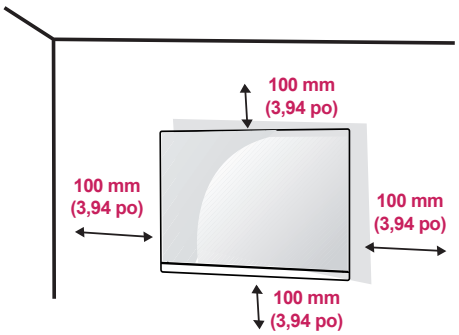
3 À l'aide d'un tournevis, serrez les quatre vis pour fixer le support au moniteur.

REMARQUES

- Le support mural est vendu séparément.
- Pour plus d'informations au sujet de l'installation, consultez le guide d'installation du support mural.
- Veillez à ne pas exercer une pression excessive lors du montage du support mural, car cela pourrait endommager l'écran du moniteur.

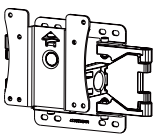
Installation sur un mur

Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm (3,94 po) du mur et laissez environ 100 mm (3,94 po) d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre détaillant. Si vous désirez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.

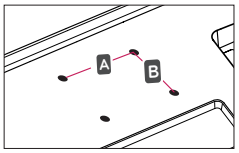


Afin d'installer le moniteur sur un mur, fixez un support de fixation murale (offert en option) à l'arrière du moniteur.
Assurez-vous que le support mural est correctement fixé au moniteur et au mur.

1 L'utilisation de vis plus longues que la norme pourrait endommager l'intérieur du produit.
2 Une vis non conforme peut endommager le produit et provoquer sa chute. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standards.

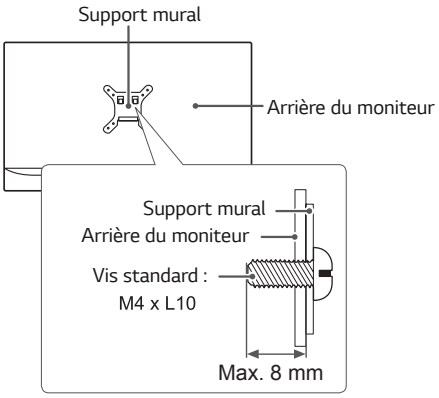
Mural (A x B)	100 x 100
Vis standard	M4 x L10
Nombre de vis	4
Support mural (en option)	LSW 149 

- Mural (A x B)



ATTENTION

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, pour éviter tout risque de décharge électrique.
- L'installation du moniteur au plafond ou sur un mur incliné est fortement déconseillée. Le moniteur risque de tomber et de provoquer des blessures. Veuillez utiliser le support de fixation murale LG. Pour plus d'informations, contactez votre détaillant ou un installateur qualifié.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez un support mural et des vis conformes à la norme VESA. Les dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de composants inappropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Mesurée depuis l'arrière du moniteur, la longueur des vis doit être inférieure à 8 mm.



REMARQUES

- Utilisez les vis conformes à la norme VESA.
- Le kit d'installation du support mural contient le guide d'installation, ainsi que tous les éléments nécessaires.
- Le support mural est une option. Vous pouvez vous procurer les accessoires nécessaires auprès de votre détaillant.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support mural. Assurez-vous d'utiliser des vis de la bonne longueur.
- Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du support de fixation murale.

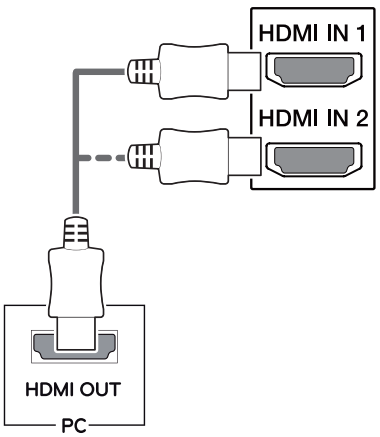
UTILISATION DU MONITEUR

Connexion à un PC

- Ce moniteur est compatible avec la fonction *Plug and Play.
  *Plug and Play : fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur sans devoir procéder à une reconfiguration ou installer manuellement des pilotes.

Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur ou d'un périphérique AV au moniteur. Connectez l'ordinateur et le périphérique AV au moniteur à l'aide d'un câble HDMI, comme illustré ci-dessous.
Appuyez sur le bouton du menu, puis choisissez l'option d'entrée dans le menu d'entrée.



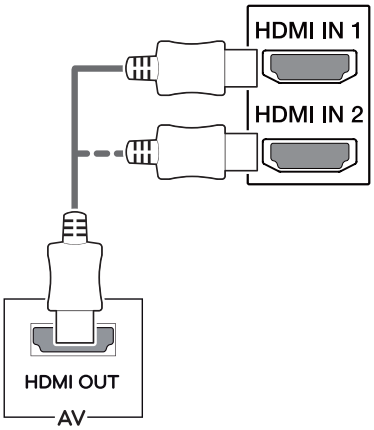
REMARQUES

- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés :
  - Câble HDMI®/MD haute vitesse
  - Câble HDMI®/MD haute vitesse avec Ethernet

Connexion aux périphériques AV

Connexion HDMI

La connexion HDMI permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur ou d'un périphérique AV au moniteur. Connectez l'ordinateur et le périphérique AV au moniteur à l'aide d'un câble HDMI, comme illustré ci-dessous.
Appuyez sur le bouton du menu, puis choisissez l'option d'entrée dans le menu d'entrée.

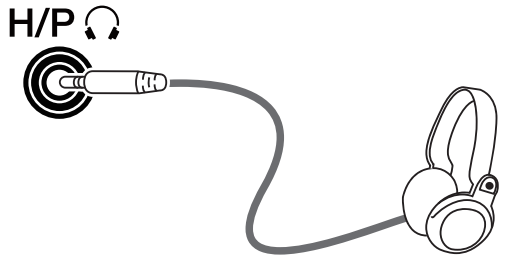


REMARQUES

- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés :
  - Câble HDMI®/MD haute vitesse
  - Câble HDMI®/MD haute vitesse avec Ethernet

Branchement d’un casque d’écoute

Connectez un périphérique au moniteur par le port pour casque d’écoute. Connectez le périphérique comme sur l’illustration.



(vendus séparément)

REMARQUES

- Les périphériques sont vendus séparément.
- L’utilisation de prises d’écouteurs angulaires peut provoquer des problèmes lors de la connexion d’un autre périphérique externe au moniteur. Il est donc conseillé d’utiliser des prises d’écouteurs droites.

Angulaires

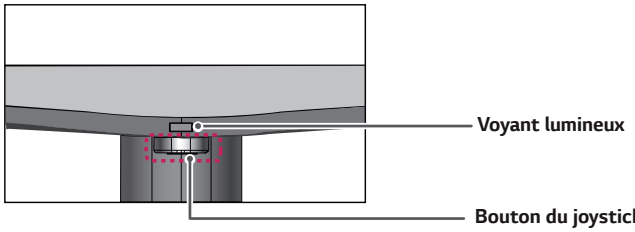
Droites

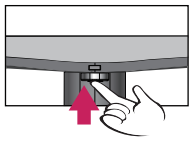
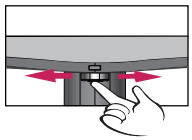
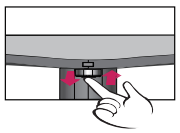
- Selon les paramètres audio de l’ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque d’écoute et des haut-parleurs peuvent être limitées.

CONFIGURATION UTILISATEUR

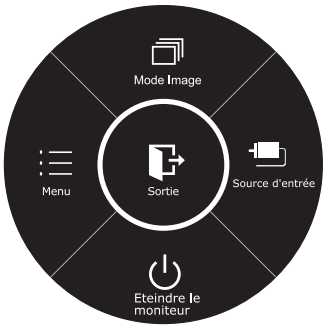
Activation du menu principal

1 Appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur.
2 Déplacez le joystick vers le haut/bas (▲/▼) et vers la gauche/droite (◀/▶) pour régler les options.
3 Appuyez une nouvelle fois sur le bouton du joystick pour sortir du menu principal.



Bouton	Statut du menu		Description
	Menu principal désactivé		Permet d'activer le menu principal.
	Menu principal activé		Permet de sortir du menu principal. (Maintenez le bouton enfoncé pour éteindre le moniteur : vous pouvez éteindre le moniteur de cette façon à n'importe quel moment, même lorsque l'affichage écran est activé)
	◀	Menu principal désactivé	Permet de régler le niveau du volume du moniteur.
		Menu principal activé	Permet d'accéder aux fonctions du menu.
	▶	Menu principal désactivé	Permet de régler le niveau du volume du moniteur.
		Menu principal activé	Opérez le changement d'entrée.
	▲	Menu principal désactivé	Permet d'activer le menu principal.
		Menu principal activé	Entrez la caractéristique de Mode Image.
	▼	Menu principal désactivé	Permet d'activer le menu principal.
		Menu principal activé	Permet d'éteindre le moniteur.

Fonctions du menu principal



Appui Long : éteindre

Menu principal	Description
Menu	Permet de configurer les paramètres de l'écran.
Mode Image	Sélectionner le mode d'image pour atteindre le meilleur effet d'affichage.
Source d'entrée	Vous pouvez choisir le signal d'entrée. • Lorsqu'au moins deux signaux d'entrée sont connectés, vous avez la possibilité de sélectionner le signal d'entrée souhaité.
Eteindre le moniteur	Permet d'éteindre le moniteur.
Sortie	Permet de sortir du menu principal.

Personnalisation des paramètres

Paramètres du menu

-Configuration Rapide

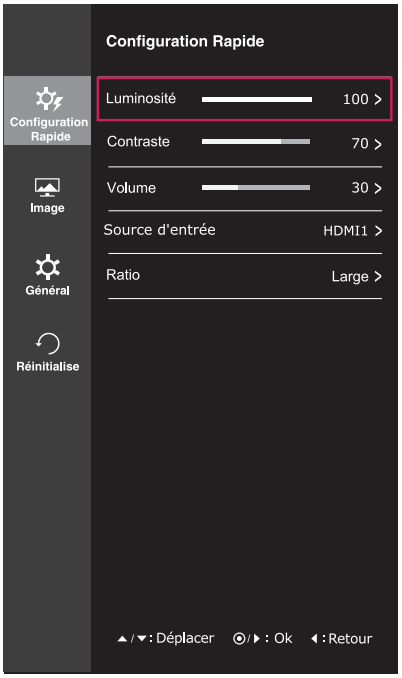
1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.

2 Sélectionnez **Configuration Rapide** > **Luminosité** en déplaçant le joystick.

3 Configurez les options en suivant les instructions affichées en bas à droite.

4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick avec la touche ◀ ou appuyez (◉ /OK) dessus.

5 Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick avec la touche ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.



Chaque option est détaillée ci-dessous.

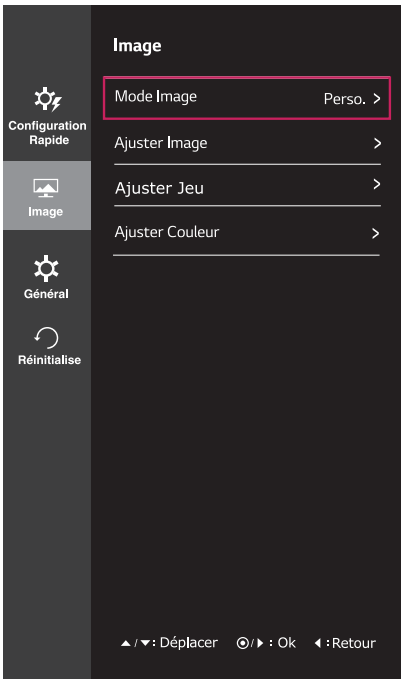
Menu > Configuration Rapide	Description	
Luminosité	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.	
Contraste		
Volume	Permet de régler le volume.	
	REMARQUE • Poussez doucement bouton du joystick vers bas ( ) au menu de volume va activer /désactiver la fonction Muette.	
Source d'entrée	Permet de sélectionner le mode d'entrée.	
Ratio	Permet de régler le format d'affichage de l'écran.	
	Large	Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
	Original	Permet d'afficher une vidéo en fonction du format d'affichage du signal vidéo d'entrée.

REMARQUES

- L'affichage peut se montrer pareil pour les options Large, Original à la résolution recommandée (2 560 x 1 080).
- Le ratio est désactivé dans le signal interlacé.

-Image

1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
2 Sélectionnez **Image** en déplaçant le joystick.
3 Configurez les options en suivant les instructions affichées en bas à droite.
4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick avec la touche ◀ ou appuyez (◉ /OK) dessus.
5 Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick avec la touche ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.



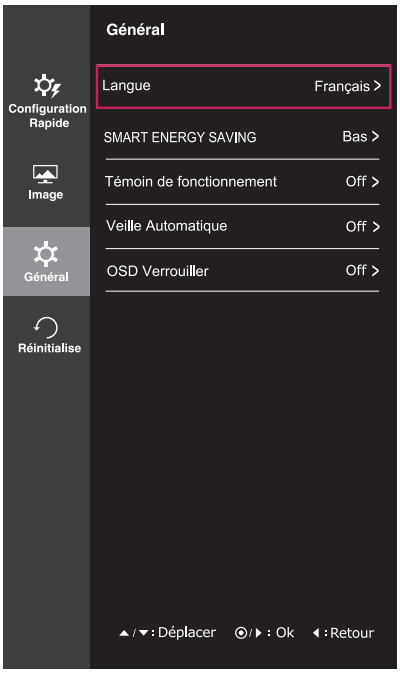
Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Image	Description	
Mode Image	**Perso.**	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
	Lecture	Il s'agit d'un mode dans lequel l'écran est ajustée au mieux pour le journal. Si vous souhaitez écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD.
	Photo	Optimise la qualité de l'écran pour visionner des photos.
	Cinema	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
	FPS 1	Ce mode est optimisé pour des jeux FPS.
	FPS 2	Il y a un stabilisateur noir avec la valeur plus de Jeu FPS 1. C'est approprié pour les FPS jeux très sombres.
	RTS	Ce mode est optimisé pour Jeu RTS.
	Perso (Jeux)	Dans ce mode, des utilisateurs pouvez personnaliser des éléments divers, y compris les options de jeux associés.
Ajuster Image	**Netteté**	Permet de régler la netteté de l'écran.
	Niveau Noir	Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement). • **Décalage** : cette valeur sert de référence pour un signal vidéo ; il s'agit de la couleur la plus sombre que le moniteur peut afficher.
		Haut : Maintient le taux de contraste de l'écran actuel.
		Bas : Réduit les niveaux de noirs et augmente les niveaux des blancs dans le taux de contraste de l'écran actuel.
	DFC	Ajustez la luminosité automatiquement d'après l'écran.

<table>
<tr><td rowspan="11">Ajuster Jeu</td><td>Contrôle des noirs</td><td colspan="2">Black Stabilizer (Contrôle des noirs)
: Contrôlez le contraste des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes obscures.
L'augmentation de la valeur de Black Stabilizer (Contrôle des noirs) éclaircit la zone de faible niveau de gris sur la surface de l'écran. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur les écrans de jeu sombres.)
La réduction de la valeur du contrôle des noirs assombrit la zone de faible niveau de gris et augmente le contraste dynamique à l'écran.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Temps de Réponse</td><td colspan="2">Permet de définir un temps de réponse pour les images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Pour un environnement normal, nous vous recommandons d'utiliser le mode Normal. Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode Haut.
Définir le temps de réponse sur Long peut générer des images rémanentes.</td></tr>
<tr><td>Haut</td><td>Définit le temps de réponse sur Long.</td></tr>
<tr><td>Moyen</td><td>Définit le temps de réponse sur Moyen.</td></tr>
<tr><td>Bas</td><td>Définit le temps de réponse sur Court.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Définit le temps de réponse sur Off.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">FreeSync</td><td colspan="2">Providez des images silencieuses et naturelles par synchroniser la fréquence verticale de signal d'entrée et de sortie.
REMARQUE
• Afin d'utiliser la caractéristique de FreeSync, une carte graphique qui supporte FreeSync est nécessaire.
• Interface supportée: HDMI
• Pour plus d'information, référez au site Web AMD sur http: //www.amd.com/FreeSync</td></tr>
<tr><td>On</td><td>Entrez la caractéristique de FreeSync.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Fermez FreeSync.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ajuster Couleur</td><td>Gamma</td><td colspan="2">Si la valeur gamma est plus haute, l'image devient plus noire. De même, si la valeur gamma est plus basse, l'image devient plus légère. Si vous n'avez pas besoin d'ajuster l'installation gamma, sélectionnez off(fermé).</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Températ.</td><td colspan="2">Permet de sélectionner la couleur de l'image par défaut.
Chaud : permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
Moyen : permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
Froid : permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Utilis.</td></tr>
<tr><td>Rouge
Vert
Bleu</td><td>Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Six Couleurs</td><td colspan="2">Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage de la couleur et de la saturation des six couleurs (Rouge_Teinte, Rouge_Saturation, Vert_Teinte, Vert_Saturation, Bleu_Teinte, Bleu_Saturation, Cyan_Teinte, Cyan_Saturation, Magenta_Teinte, Magenta_Saturation, Jaune_Teinte, Jaune_Saturation) et l'enregistrement de ces paramètres.</td></tr>
<tr><td colspan="2">*Teinte: Ajuste le ton de l'écran.
*Saturation: Règle la saturation des couleurs de l'écran. Plus la valeur est faible, moins les couleurs sont saturées et lumineuses. Plus la valeur est élevée, plus les couleurs sont sombres et saturées.</td></tr>
<tr><td>Réinitialise</td><td colspan="2">Réinitialise les paramètres de couleurs par défaut.</td></tr>
</table>

-Général

1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
2 Sélectionnez **Général** en déplaçant le joystick.
3 Configurez les options en suivant les instructions affichées en bas à droite.
4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick avec la touche ◀ ou appuyez (◉ /OK) dessus.
5 Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick avec la touche ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.



Chaque option est décrite ci-dessous.

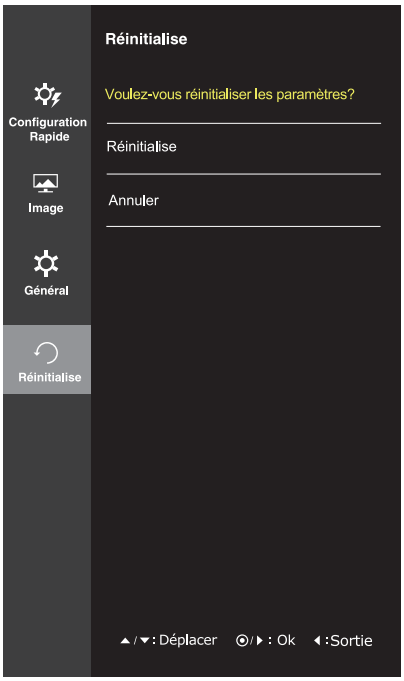
Menu > Général	Description	
Langue	Choisir la langue dans laquelle les noms de contrôle sont affichés.	
SMART ENERGY SAVING	**Haut**	SMART ENERGY SAVING permet d' économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à haut rendement.
	Bas	SMART ENERGY SAVING permet d' économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à faible efficacité.
	Off	Désactive la fonction SMART ENERGY SAVING.
Témoin de fonctionnement	Le voyant d'alimentation situé sur l'avant du moniteur indique l'état actif ou inactif de l'écran.	
	On	Le voyant d'alimentation est automatiquement activé.
	Off	Le voyant d'alimentation est éteint.
Veille Automatique	L'écran passe automatiquement en mode de veille après une certaine période.	
OSD Verrouiller	Empêche la saisie de données clés inexactes.	
	On	Touche Entrée désactivée.
	REMARQUE Toutes les fonctions, à l'exception du mode Verrouillage OSD et du bouton Quitter pour la luminosité, le contraste, le volume, les sources d'entrée et les Général, sont désactivées.	
	Off	Touche Entrée activée.

REMARQUE

- SMART ENERGY SAVING : Économisez l'énergie en utilisant l'algorithme de compensation de la luminance.
- L'enregistrement des données dépend du Panneau. Ainsi, ces valeurs devraient être différentes de chaque panneau et les fourniseurs des panneaux. Si l'option de SMART ENERGY SAVING (Economie Intelligente de l'Energie) est Haut ou Bas, la luminance de l'écran sera supérieure ou inférieure selon les sources.

-Réinitialise

1. Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
2. Sélectionnez **Réinitialise** en déplaçant le joystick.
3. Configurez les options en suivant les instructions affichées en bas à droite.
4. Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick avec la touche ◀ ou appuyez (◉ /OK) dessus.
5. Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick avec la touche ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.

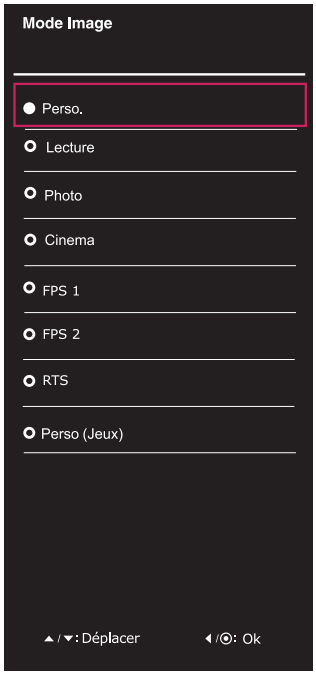


Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Réinitialise	Description
Voulez-vous réinitialiser les paramètres?	
Réinitialise	Permet de rétablir les paramètres par défaut.
Annuler	Annule la réinitialisation.

-Mode Image

1 Appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur.
2 Allez sur **Mode Image** en déplaçant le bouton du joystick sur ▲.
3 Configurez les options en suivant les instructions affichées en bas à droite.



Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Mode Image	Description	
Mode Image	**Perso.**	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
	Lecture	Il s'agit d'un mode dans lequel l'écran est ajustée au mieux pour le journal. Si vous souhaitez écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD.
	Photo	Optimise la qualité de l'écran pour visionner des photos.
	Cinema	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
	FPS 1	Ce mode est optimisé pour des jeux FPS.
	FPS 2	Il y a un stabilisateur noir avec la valeur plus de Jeu FPS 1. C'est approprié pour les FPS jeux très sombres.
	RTS	Ce mode est optimisé pour Jeu RTS.
	Perso (Jeux)	Dans ce mode, des utilisateurs pouvez personnaliser des éléments divers, y compris les options de jeux associés.

DÉPANNAGE

Rien n'est affiché à l'écran.	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché?	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise d'alimentation.
Le voyant d'alimentation est-il allumé?	• Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
L'appareil est-il sous tension? Le voyant d'alimentation est-il blanc?	• Vérifiez que l'entrée connectée est activée (Menu > Configuration Rapide > Source d'entrée).
Le voyant d'alimentation clignote-t-il?	• Si le moniteur est en mode d'économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour activer de nouveau l'affichage. • Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
Le message « OUT OF RANGE » (COUPURE) est-il affiché?	• Cela se produit lorsque les signaux émis par le PC (carte vidéo) ne sont pas inclus dans la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Reportez-vous à la section « Caractéristiques du produit » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
Le message « No Signal » (Aucun signal) s'affiche-t-il?	• Ce message apparaît lorsque le câble de signal entre le PC et le moniteur est déconnecté ou manquant. Vérifiez le câble et reconnectez-le.

Le message « OSD Locked » (OSD Verrouiller) s'affiche.	
Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu?	• L'affichage à l'écran est verrouillé. Allez sur Menu > Général et désactivez « OSD Verrouiller ».

Une image reste affichée sur l'écran.	
L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint?	• L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer l'incrustation de l'image. • Pour prolonger la durée de vie du moniteur, utilisez un économiseur d'écran.

L'affichage est instable et tremble/les images affichées sur le moniteur laissent des traces d'ombre.	
Avez-vous sélectionné la résolution appropriée?	• Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1 080i 60/50 Hz (entrelacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1 080 P ou sélectionnez la résolution recommandée.

REMARQUES

- **Fréquence verticale** : pour qu'une image s'affiche, l'écran doit être actualisé plusieurs dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. Le nombre d'actualisations par seconde correspond à la fréquence verticale ou au taux de rafraîchissement. Cette valeur est exprimée en Hz.
- **Fréquence horizontale :** le cycle horizontal correspond à la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Si 1 est divisé par l'intervalle horizontal, le résultat est le nombre de lignes horizontales affichées par seconde. Cette valeur, exprimée en kHz, correspond à la fréquence horizontale.

REMARQUES

- Vérifiez si la résolution ou la fréquence de la carte vidéo est comprise dans la plage reconnue par le moniteur et si elle est configurée à la résolution recommandée (optimale) dans Panneau de configuration > Affichage > Paramètres.
- Si la résolution de la carte vidéo n'est pas celle recommandée (optimale), le texte risque d'être flou, les images indistinctes, la zone d'affichage incomplète ou mal centrée.
- Les méthodes de réglage peuvent varier selon l'ordinateur ou le système d'exploitation et certaines résolutions peuvent être indisponibles selon les performances de la carte vidéo. Dans ce cas, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte vidéo pour obtenir de l'aide.
- Il est possible que certaines cartes vidéo ne prennent pas en charge la résolution 2 560 × 1 080. Si la résolution ne peut pas être affichée, contactez le fabricant de votre carte vidéo.

Les couleurs ne s'affichent pas normalement.	
L'affichage apparaît-il décoloré (16 couleurs)?	• Sélectionnez le mode 24 bits (couleurs vraies) ou supérieur. Sous Windows, choisissez Panneau de configuration > Affichage > Paramètres > Qualité de couleur.
Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes?	• Vérifiez que le câble de signal est correctement connecté. Reconnectez le câble ou réinsérez la carte vidéo du PC.
L'écran affiche-t-il des points?	• Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. Ce phénomène est normal sur un écran ACL. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.

Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC) trouvé » s'affiche-t-il?	
Avez-vous installé le pilote d'affichage?	• Assurez-vous d'installer le pilote d'affichage à partir de notre site: *http://www.lg.com*. • Vérifiez que votre carte vidéo prend en charge la fonction Plug and Play.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

34UM59 34UM59B 34UM59R

Écran ACL	Type	TFT (Thin Film Transistor) Écran ACL (Affichage à cristaux liquides)	
	Distance entre pixels	0,312 mm x 0,310 mm	
Résolution	Résolution maximale	2 560 × 1 080 à 60 Hz	
	Résolution recommandée	2 560 × 1 080 à 60 Hz	
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 90 kHz	
	Fréquence verticale	56 Hz à 75 Hz	
Connecteur d'entrée	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P		
Alimentation	Tension	19 V ⎓ 2,0 A	
	Consommation électrique (utilisation normale)	Mode On : 27,3 W Typ. (Norme ENERGY STAR®)* 34,6 W Typ. (Condition de sortie d'usine)** Mode veille : ≤ 0,5 W Mode Off : ≤ 0,3 W	
Adaptateur CA/CC	Type ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD ou Type LCAP21C, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Type LCAP26B-E, fabriqué par LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Sortie : 19 V ⎓ 2,1 A		
Conditions environnementales	Conditions de fonctionnement	Température	De 0°C à 40°C
		Humidité	Moins de 80 %
	Stockage	Température	De -20°C à 60°C
		Humidité	Moins de 85 %
Réglage de l'inclinaison du support	Vers l'avant/arrière : de -5° à 15° (moniteur)		
Dimensions	Dimensions du moniteur (largeur x profondeur x hauteur)		
	Avec support	828,5 mm x 222,4 mm x 460,2 mm	
	Sans support	828,5 mm x 41,5 mm x 370,2 mm	
Poids (sans emballage)	Avec support	7,1 kg	
	Sans support	6,1 kg	

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
*Le niveau de consommation d'énergie peut être différent selon l'état de fonctionnement et le réglage du moniteur.
*La consommation électrique en mode de fonctionnement est mesurée à la norme d'essai ENERGY STAR®.
** La consommation d'énergie en mode commuté est mesurée selon l'essai du standard LGE (mode blanc à plein, résolution maximale)

Le mode de réglage d'usine (Mode prédéfini, PC)

HDMI

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1 152 x 864	67,5	75	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65,290	59,954	-/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
2 560 x 1 080	66,7	60	-/+	

Durée HDMI (vidéo)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480p	31,50	60	
576p	31,25	50	
720p	37,50	50	
720p	45,00	60	
1 080p	56,25	50	
1 080p	67,50	60	

Voy. de Marche

Mode	Couleur du voyant
Mode On	Lumière allumée
Gestion Alim	Clignotant
Mode Off	Off

Life's Good

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site *http://opensource.lge.com*.
En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.
LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse *opensource@lge.com*. Cette offre est valable pendant trois (3) années à compter de la date d'achat du produit.

Déclaration de conformité du fournisseur	
Nom de commerce	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, Inc.
Adresse	1000, av. Sylvan, Englewood Cliffs, NJ 07632
Téléphone	(201)266-2215

Le modèle et le numéro de série du produit se trouvent au dos et sur un côté du produit.
Enregistrez-les ci-dessous dans le cas où vous avez besoin du service.

Modèle _____

N° de 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.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.