

MANUEL D'UTILISATION

MONITEUR MÉDICAL

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

27HJ713C

TABLE DES MATIÈRES

LICENCE ----- 3

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS
LIBRES ----- 3

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION --- 4

UTILISATION DU MONITEUR ----- 19

PARAMÈTRES D'UTILISATEUR ----- 23

DÉPANNAGE ----- 38

CARACTÉRISTIQUES DU
PRODUIT----- 40

GARANTIE LIMITÉE (CANADA) ---- 43

LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Consultez le site www.lg.com pour en savoir plus sur les licences.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

(VESA, le logo VESA, le logo de conformité DisplayPort et le logo de conformité DisplayPort pour les appareils sources bimode sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association.)



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

(Le logo du trident de SuperSpeed USB est une marque déposée de USB Implementers Forum inc.)

« DICOM® est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association en ce qui a trait à ses publications de normes relatives aux communications numériques de l'information médicale. »

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

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.

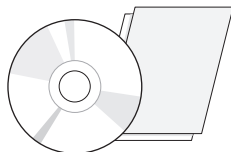
LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com.

Cette offre est valable pendant une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valide pour quiconque possède cette information.

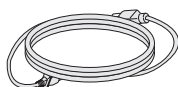
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Composition du produit

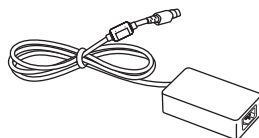
Veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents dans l'emballage avant d'utiliser le produit. S'il manque des éléments, contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit. Notez bien que le produit et les éléments qui l'accompagnent peuvent avoir un aspect différent de ceux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



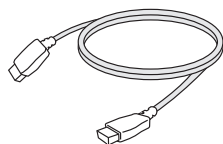
CD (manuel d'utilisation et logiciel)/Manuel de réglementation/Cartes



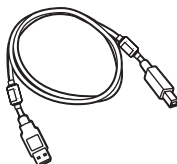
Cordon d'alimentation



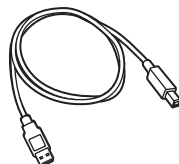
Adaptateur c.a./c.c.



Câble HDMI



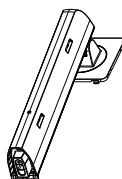
ou



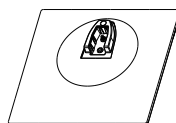
Câble USB 3.0 de type A-B



Câble DisplayPort



Corps du support



Base du support



X 2

Serre-câbles



MISES EN GARDE

- Veillez à toujours utiliser des composants de LG afin d'assurer la sécurité et les performances de l'appareil.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaits.
- Il est recommandé d'utiliser les composants fournis.
- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou il pourrait y avoir du bruit dans l'image.
- Il est nécessaire d'utiliser les composants accessoires autorisés présentés ci-après. Toute utilisation d'un composant non autorisé peut endommager le produit ou causer une défaillance.

Composant	Standard
Câble HDMI	HDMI version 2.0 prise en charge, UL, impédance de 100 ohms
Câble DisplayPort	DISPLAYPORT version 1.2a prise en charge, UL, impédance de 100 ohms
Câble USB 3.0	USB 3.0 pris en charge, UL
Cordon d'alimentation	É.-U. – Conforme au règlement sur la certification de qualité médicale Autres - Conforme à la réglementation sur la sécurité du pays

N'utiliser que l'adaptateur c.a./c.c. et les autres composants présentés ci-dessus fournis par le fabricant.



REMARQUES

- Les composants peuvent différer des illustrations de ce manuel d'utilisation.
- Les renseignements et caractéristiques contenus dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, dans le but d'améliorer les performances de l'appareil.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de produits électroniques, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou contactez le détaillant auprès duquel vous avez acheté cet appareil.
- Le cordon d'alimentation fourni peut différer selon les régions.

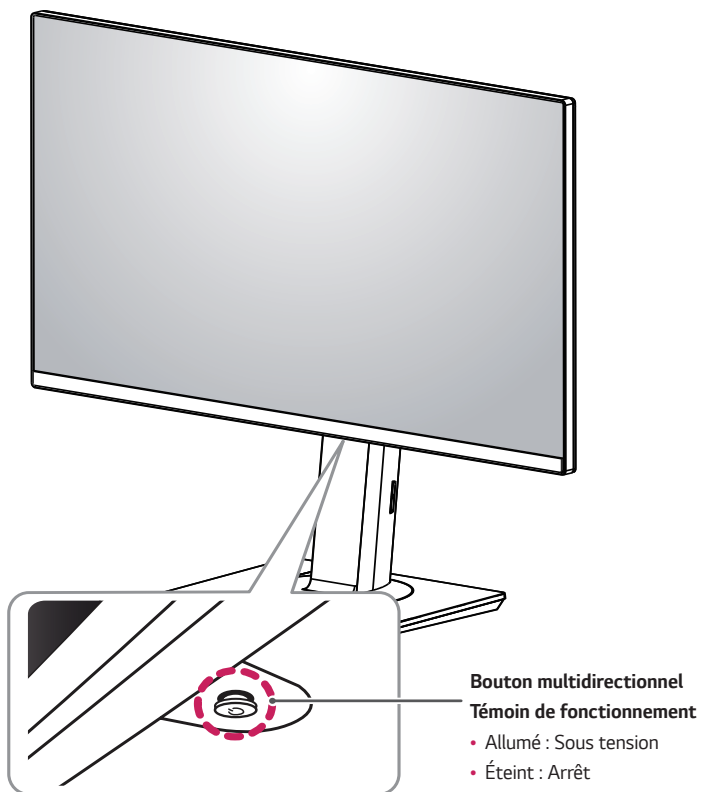
Pilotes et logiciels pris en charge

Vérifiez les pilotes et les logiciels pris en charge par votre produit et reportez-vous aux guides sur le CD inclus dans l'emballage.

Pilotes et logiciels	Priorité d'installation	27HJ713C
Pilote du moniteur	Recommandé	O
On Screen Control (Commandes à l'écran)	Facultatif	O
Dual Controller (Contrôleur Double)	Facultatif	O
True Color Pro (Couleurs réalistes professionnelles)	Facultatif	O

- Requis et recommandé : Vous pouvez télécharger et installer la plus récente version à partir du CD inclus ou du site Web de LGE (www.lg.com).
- Facultatif : Vous pouvez télécharger et installer la plus récente version à partir du site Web de LGE (www.lg.com).

Description des composants et des boutons



Comment utiliser le bouton multidirectionnel

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

Fonctions de base

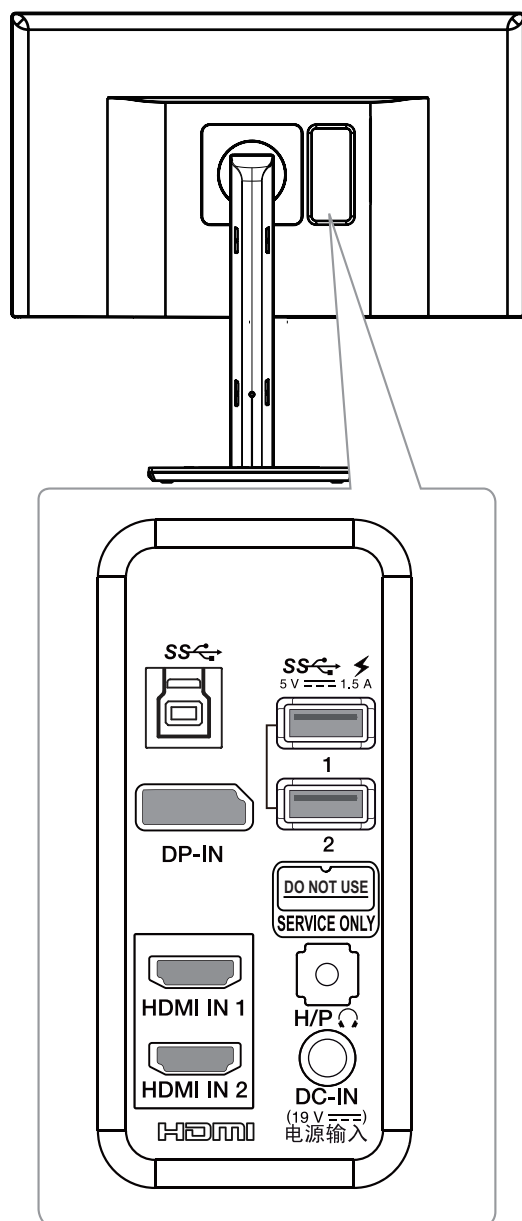
		Marche	Appuyez une fois sur le bouton multidirectionnel pour allumer le moniteur.
		Arrêt	Appuyez de façon prolongée sur le bouton multidirectionnel pour éteindre le moniteur.
		Contrôle du volume	Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton multidirectionnel vers la gauche/droite.



REMARQUE

- Le bouton multidirectionnel se trouve au bas du moniteur.

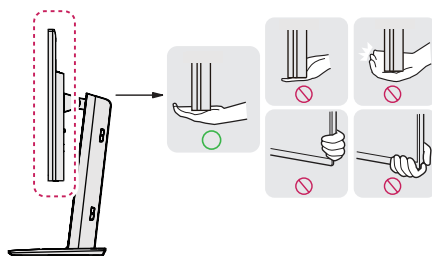
Connecteur d'entrée



Déplacement et soulèvement du moniteur

Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, lisez ces instructions pour éviter de l'égratigner ou de l'endommager ainsi que pour effectuer un transport sécuritaire quel que soit le type et la taille.

- Il est préférable de placer le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement la partie inférieure et le côté du cadre du moniteur. Ne tenez pas le panneau directement.

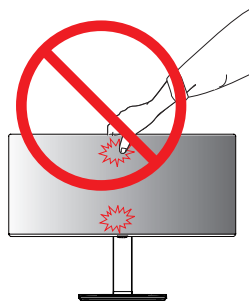


- Lorsque vous manipulez le moniteur, tenez-le de façon à ce que l'écran ne soit pas contre vous pour éviter de l'égratigner.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, prenez soin de le tenir à l'abri des impacts et des vibrations excessifs.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, tenez-le en position verticale et évitez toujours de le tourner sur le côté ou de l'incliner.

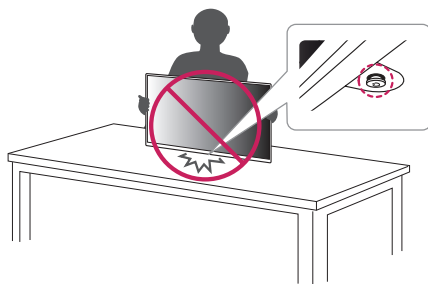


MISES EN GARDE

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



- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, le bouton multidirectionnel 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 multidirectionnel.

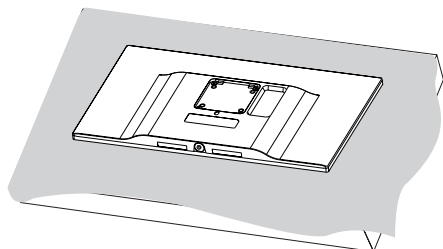


Installation du moniteur

Assemblage du support

- Les illustrations de ce document représentent les procédures standards; elles peuvent donc différer de votre produit.

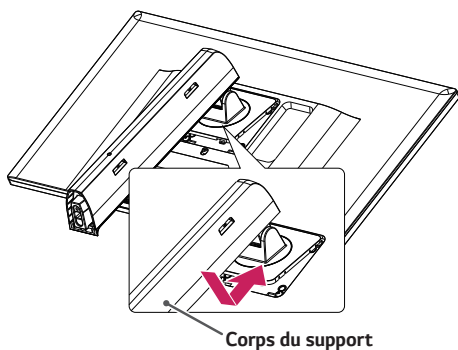
1



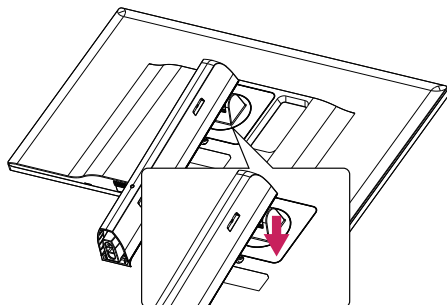
MISE EN GARDE

- Pour protéger l'écran contre les égratignures, couvrez-en la surface avec un linge doux.

2

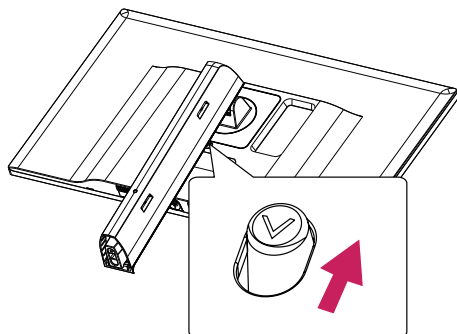


3

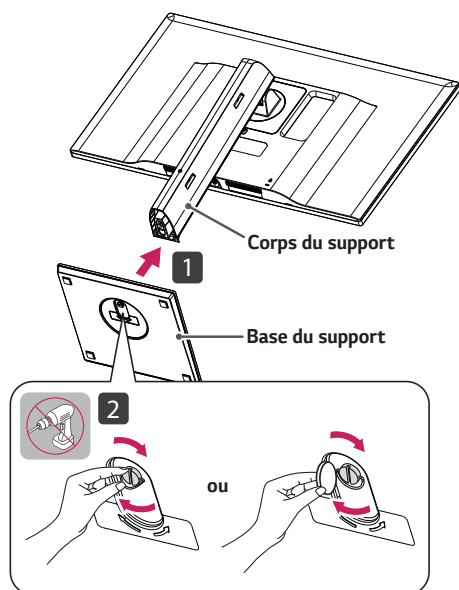


REMARQUE

- Appuyez sur la base jusqu'à ce que le bouton soit en haut.

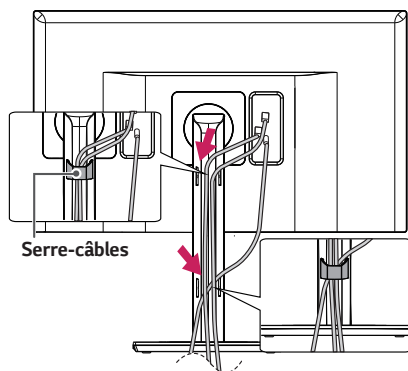


4



Organisation des câbles

Arrangez les câbles à l'aide du serre-câbles comme indiqué sur l'illustration.



MISES EN GARDE

- Les illustrations de ce document représentent les procédures standards; elles peuvent donc différer de votre produit.
- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit. (Vous pourriez endommager le 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.

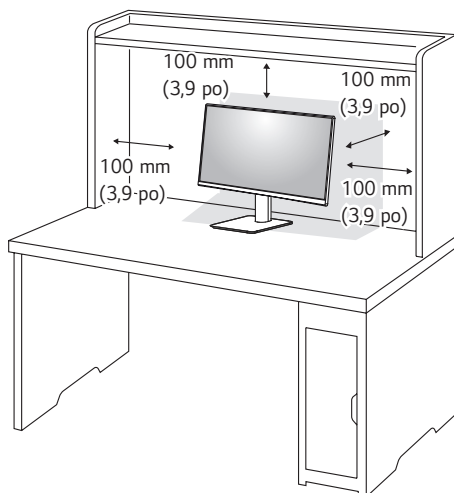


REMARQUE

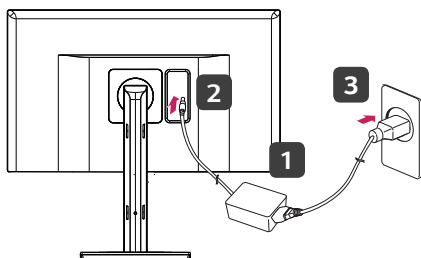
- Vous pouvez démonter le support dans l'ordre inverse du montage.

Installation sur un bureau

- 1 Soulevez le moniteur et placez-le sur le bureau en position verticale. Assurez-vous qu'il est installé à moins de 100 mm (3,9 po) du mur pour garantir une aération adéquate.



- 2 Connectez l'adaptateur secteur au moniteur, puis branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant.



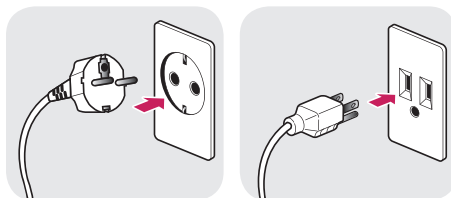
- 3 Pour allumer le moniteur, appuyez sur le bouton multidirectionnel en bas de l'appareil.



MISE EN GARDE

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décharge électrique.

Précautions à prendre lors du branchement du cordon d'alimentation

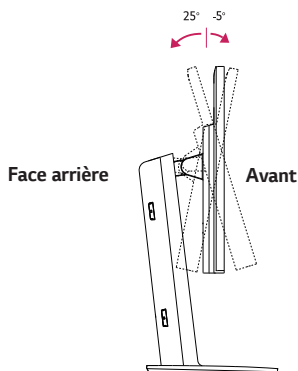


100 à 240 V ~

- Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil 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 près.

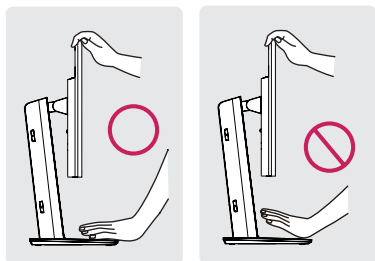
Réglage de l'inclinaison

- 1 Placez le moniteur monté sur support en position verticale.
- 2 Modifiez l'inclinaison de l'écran vers l'avant ou l'arrière, jusqu'à l'obtention d'une expérience de visionnement confortable.



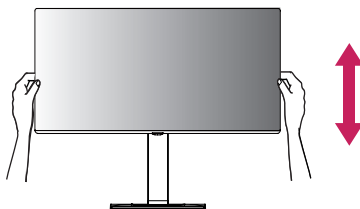
! AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter toute blessure aux doigts lorsque vous ajustez l'écran, ne tenez pas la partie inférieure du cadre du moniteur, comme illustré ci-dessous.

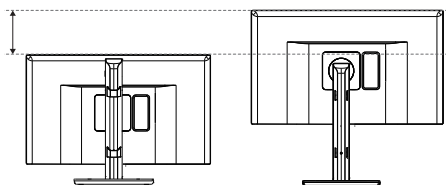


Réglage de la hauteur du support

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- 2 Tenez fermement le moniteur à deux mains par souci de sécurité.

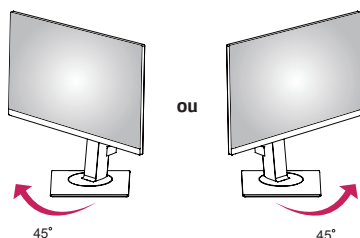


- 3 La hauteur est réglable jusqu'à 150,0 mm (5,9 po).

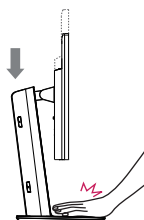


! REMARQUE

- Faites pivoter le moniteur de 45 ° vers la gauche ou vers la droite pour ajuster l'angle de vue.



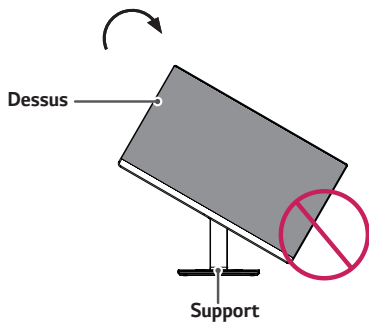
! AVERTISSEMENT



- Ne placez pas vos doigts ou votre main entre l'écran et le support (cadre) lorsque vous ajustez la hauteur de l'écran.

Fonction de pivot

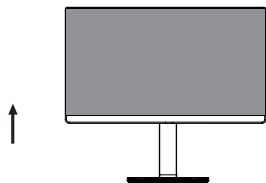
La fonction de pivot permet au moniteur de pivoter à 90 degrés dans le sens horaire ou antihoraire.



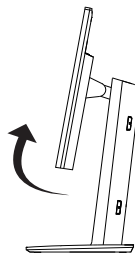
AVERTISSEMENT

- Avant d'effectuer un pivot, assurez-vous que le moniteur n'entre pas en contact avec le support pour éviter toute égratignure.

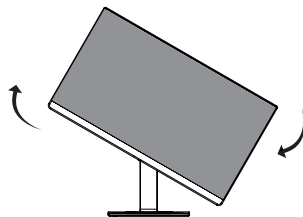
1 Élevez le moniteur à la hauteur maximale.



2 Ajustez l'angle du moniteur dans le sens indiqué par la flèche, comme illustré dans la figure.



3 Faites pivoter le moniteur dans le sens horaire ou antihoraire, comme indiqué sur l'illustration.



4 Terminez l'installation en faisant pivoter le moniteur sur 90°, comme illustré ci-dessous.

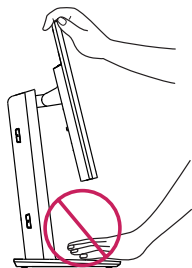


! REMARQUES

- La fonction de pivot automatique de l'affichage n'est pas prise en charge.
- L'affichage peut être pivoté facilement au moyen de la touche de raccourci à cet effet comprise dans le système d'exploitation Windows. Prenez note que, pour certaines versions de Windows et certains pilotes de carte graphique, les réglages relatifs à la touche de pivot de l'affichage peuvent être différents, ou cette fonction pourrait ne pas être prise en charge du tout.
- Touches de raccourci Windows pour le pivot de l'affichage
 - 0° : Ctrl + Alt + Touche fléchée vers le haut (↑)
 - 90° : Ctrl + Alt + Touche fléchée vers la gauche (←)
 - 180° : Ctrl + Alt + Touche fléchée vers le bas (↓)
 - 270° : Ctrl + Alt + Touche fléchée vers la droite (→)

! AVERTISSEMENTS

- Faites preuve de prudence si vous devez faire pivoter un moniteur branché.
- Pour éviter de vous blesser lorsque vous faites pivoter le moniteur, ne placez pas vos doigts entre celui-ci et la base du support.

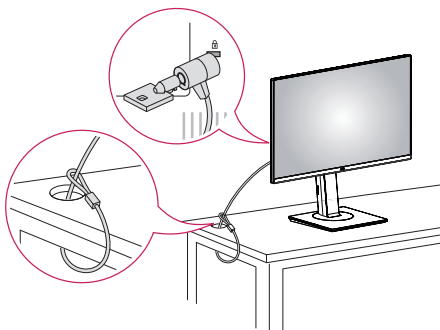


Utilisation du verrou Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière du moniteur.

Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel d'utilisation du verrou Kensington ou rendez-vous sur le site Web <http://www.kensington.com>.

Connectez le câble du système de sécurité Kensington entre le moniteur et une table.

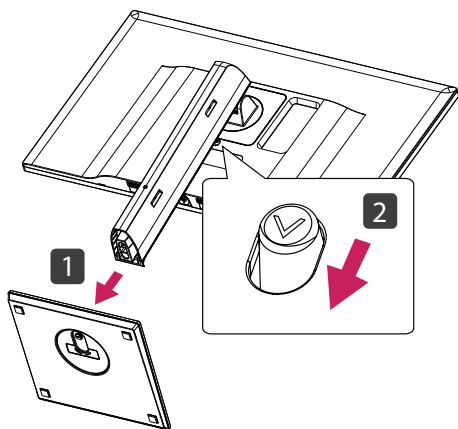


! REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est offert en option. Les accessoires en option sont offerts dans la plupart des magasins de produits électroniques.

Retrait du corps du support

- 1 Déposez l'écran face vers le bas. Pour protéger l'écran contre les égratignures, couvrez-en la surface avec un linge doux.
- 2 Retirez la base du support de l'écran en appuyant sur le bouton au centre de l'arrière de l'écran, au bas.



Installation de la plaque de fixation murale

Ce moniteur est conforme aux caractéristiques pour les plaques de fixation murale standards et autres dispositifs à visée semblable.

- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas. Pour protéger l'écran contre les égratignures, couvrez-en la surface avec un linge doux.
- 2 À l'aide d'un tournevis, retirez les quatre vis à l'arrière de l'écran.
- 3 Placez le support mural sur le moniteur en faisant coïncider les trous de vis avec ceux du moniteur.
- 4 À l'aide d'un tournevis, serrez les quatre vis pour bien fixer la plaque sur le moniteur.

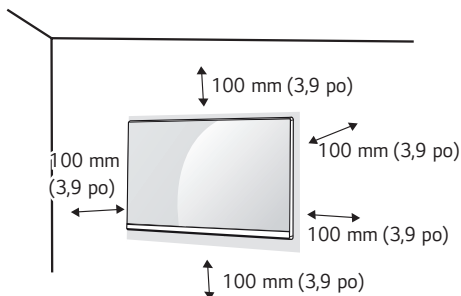


REMARQUES

- Le support mural est vendu séparément.
- Pour en savoir plus sur l'installation, reportez-vous au guide d'installation de la plaque de fixation murale.
- Veillez à ne pas employer de force excessive lors du montage de la plaque de fixation murale, car cela pourrait endommager l'écran du moniteur.

Installation au mur

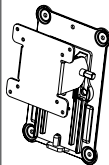
Installez le moniteur à une distance d'au moins 100 mm (3,9 po) du mur et laissez environ 100 mm (3,9 po) d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre détaillant local. Si vous souhaitez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.



Pour installer le moniteur à 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 N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standards, car vous risqueriez de causer des dommages internes au moniteur.
- 2 Si vous utilisez des vis inappropriées, vous pourriez endommager le produit et celui-ci pourrait tomber de la position où il est monté. Dans ce cas, LG Electronics n'est pas responsable des dommages.

Support de fixation murale (mm)	100 x 100
Vis standard	M4 x L10
Nombre de vis	4
Plaque de fixation murale (en option)	RW120 

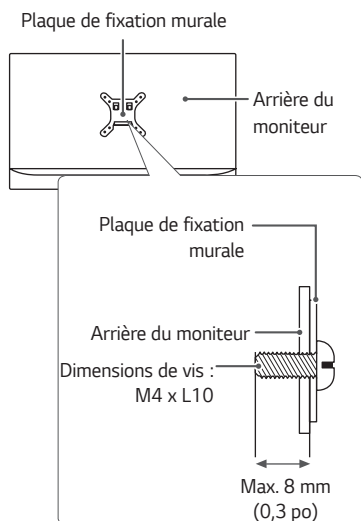
! REMARQUES

- N'utilisez que des 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 offert en option. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support mural. Assurez-vous d'utiliser la bonne longueur de vis.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du support de fixation murale.



MISES EN GARDE

- Pour éviter de causer une décharge électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur.
- L'installation du moniteur au plafond ou sur un mur incliné pourrait le faire tomber et provoquer des blessures. Veuillez utiliser le support de fixation murale authentique de LG. Pour en savoir plus, communiquez avec votre détaillant local ou un installateur qualifié.
- L'usage d'une force excessive lorsque vous serrez les vis peut endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez le support de fixation murale et les vis conformes à la norme VESA. Les dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de composants non appropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- La longueur de la vis dépassant la surface externe du couvercle arrière doit être inférieure à 8 mm (0,3 po).



UTILISATION DU MONITEUR

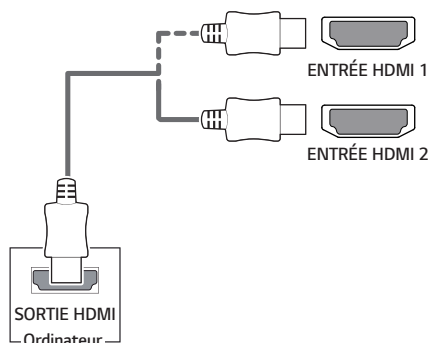
Connexion à un Ordinateur

- Ce moniteur est compatible avec la fonction Prêt à l'emploi*.

* Prêt à l'emploi : Fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur sans devoir procéder à une reconfiguration ou à une installation manuelle des pilotes.

Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur. Connectez votre ordinateur au moniteur à l'aide du câble HDMI, comme illustré ci-dessous.

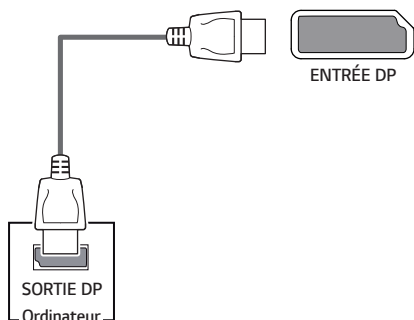


MISES EN GARDE

- Assurez-vous d'utiliser le câble HDMI fourni avec le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du périphérique.
- La connexion de votre ordinateur au moniteur à l'aide d'un câble HDMI peut provoquer des problèmes de compatibilité.
- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI/DP (DisplayPort) à HDMI peut présenter 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®/TM haute vitesse
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet

Connexion DisplayPort

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur. Connectez le moniteur à votre ordinateur à l'aide du câble DisplayPort, tel qu'il est illustré ci-dessous.



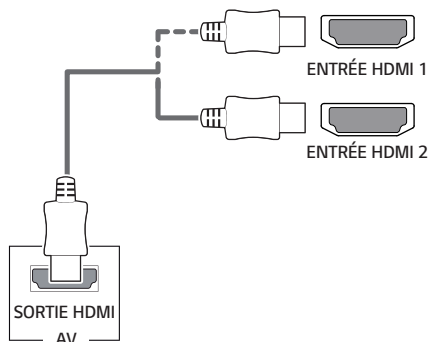
REMARQUES

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP (DisplayPort) de votre ordinateur.
- Assurez-vous d'utiliser le câble DisplayPort fourni avec le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du périphérique.
- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou il pourrait y avoir du bruit dans l'image.

Connexion aux périphériques AV

Connexion HDMI

La connexion HDMI permet de transmettre des signaux numériques audio et vidéo de votre périphérique AV vers votre moniteur. Connectez votre périphérique AV au moniteur à l'aide du câble HDMI, comme illustré ci-dessous.



REMARQUES

- Assurez-vous d'utiliser le câble HDMI fourni avec le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du périphérique.
- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI/DP (DisplayPort) à HDMI peut présenter 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®/TM haute vitesse
 - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet

Connexion aux périphériques

Connexion à l'Ordinateur par câble USB

Le port USB du produit fonctionne comme un concentrateur USB.

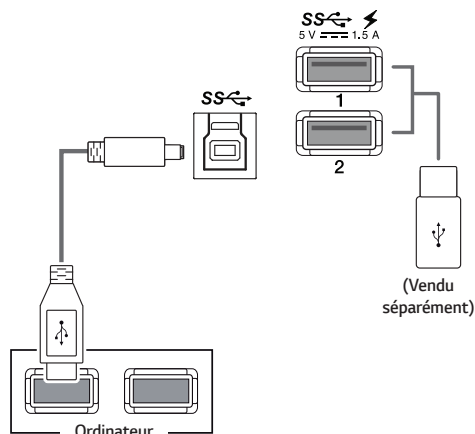
REMARQUES

- Installez l'ensemble de modifications provisoires le plus récent pour le système d'exploitation Windows avant d'utiliser le produit.
- Les périphériques sont vendus séparément.
- Un clavier, une souris ou un périphérique de stockage USB peuvent être connectés au port USB.
- (Allez à [Général] > [USB Chargement Rapide] pour paramétrer la fonction de [USB Chargement Rapide] à [On] (Marche) ou à [Off] (Arrêt)).
- La vitesse de chargement peut varier selon l'appareil.

Connexion HDMI/DP (DisplayPort)

Pour utiliser la fonction USB 3.0, connectez le câble USB 3.0 de type A-B du produit à l'ordinateur.

Les périphériques connectés au port d'entrée USB peuvent être contrôlés à partir de l'ordinateur.



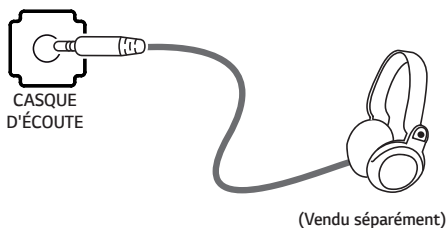
MISES EN GARDE

Consignes relatives à l'utilisation d'un périphérique USB

- Les périphériques de stockage USB dotés d'un programme de détection automatique ou de leur propre pilote peuvent ne pas être pris en charge.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
- Nous vous conseillons d'utiliser un concentrateur ou un disque dur USB doté d'une alimentation externe. (Si l'alimentation électrique n'est pas adaptée, le périphérique de stockage USB risque de ne pas être détecté correctement.)

Connexion d'un casque d'écoute

Connectez les périphériques au moniteur dans le port pour casque d'écoute. Faites la connexion comme illustré.



Port réservé au service technique

Ce port est réservé aux tâches de « maintenance ».



SERVICE UNIQUEMENT

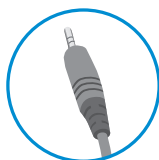


REMARQUES

- 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.



Prise angulaire



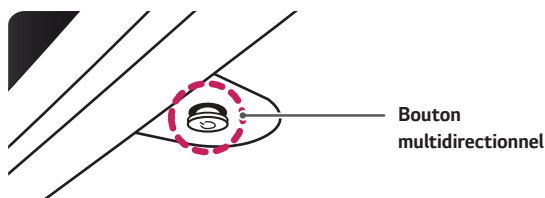
Prise droite
(Recommandé)

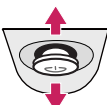
- Selon les paramètres audio de l'ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque et des haut-parleurs peuvent être limitées.

PARAMÈTRES D'UTILISATEUR

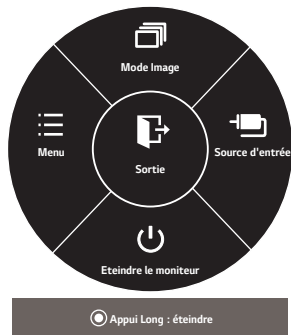
Activation du menu principal

- 1 Appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur.
- 2 Déplacez le bouton multidirectionnel de haut en bas (▲/▼) et de gauche à droite (◀/▶) pour configurer les options offertes.
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur le bouton multidirectionnel pour sortir du menu principal.



Bouton	État 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	Règle le niveau du volume du moniteur.
		Menu principal activé	Permet d'accéder aux fonctions du [Menu].
	▶	Menu principal désactivé	Règle le niveau du volume du moniteur.
		Menu principal activé	Permet d'accéder à la fonction de [Source d'entrée].
	▲	Menu principal désactivé	Permet d'activer le menu principal.
		Menu principal activé	Accède à l'option [Mode Image].
	▼	Menu principal désactivé	Permet d'activer le menu principal.
		Menu principal activé	Permet d'éteindre le moniteur.

Fonctions du menu principal



Menu principal	Description
[Menu]	Permet de configurer les paramètres de l'écran.
[Mode Image]	Permet d'optimiser l'écran en fonction de l'option choisie.
[Source d'entrée]	Permet de régler le mode d'entrée.
[Eteindre le moniteur]	Permet d'éteindre le moniteur.
[Sortie]	Permet de sortir du menu principal.

Paramètres de l'utilisateur

Paramètres du menu

- 1 Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
 - 2 Configurez les options en déplaçant le bouton multidirectionnel vers le haut/bas ou vers la gauche/droite.
 - 3 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (● / Ok).
 - 4 Si vous souhaitez sortir du menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.
- Lorsque vous accédez au menu, des instructions sur la manière d'utiliser le bouton s'affichent en bas à droite de l'écran.



[Configuration Rapide]



[PBP]
(image par image)



[Image]



[Général]



[Réinitialise]

Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu		Description
[Configuration Rapide]	[Luminosité]	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.
	[Contraste]	
	[Volume]	Permet de régler le niveau du volume.
		 REMARQUE Vous pouvez choisir d'activer le mode [Sourdine] / [Arrêt sourdine] à l'aide du bouton multidirectionnel vers ▼ à partir du menu [Volume].
	[Source d'entrée]	Permet de sélectionner le mode d'entrée.
	[Ratio]	Permet de régler le format d'affichage.
[PBP] (image par image)	[PBP] (image par image)	Affiche deux sources d'entrée sur un même moniteur.
[Image]	[Mode Image]	Active le mode d'image optimisé pour une fonction donnée.
	[Ajuster Image]	Permet d'ajuster les paramètres suivants : [Stabilisateur de luminosité], [SUPER RESOLUTION+] (SUPER RÉOLUTION+), [Netteté], [Niveau Noir], [HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI), [DFC], [Temps de Réponse], [Contrôle des noirs] et [Uniformité].
	[Ajuster Couleur]	Permet de régler les valeurs de [Gamma], de [Températ.] et de l'option [Six Couleurs].
[Général]		Permet de régler la [Langue], la fonction [SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE), le [Témoin de fonctionnement], la [Veille Automatique], l'option [DisplayPort 1.2], la fonction [USB Chargement Rapide], le [Buzzer] (Avertisseur sonore) et la fonction [OSD Verrouiller].
[Réinitialise]		Permet de rétablir les paramètres par défaut.
◀	[Sortie]	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.



MISE EN GARDE

- L'affichage à l'écran de votre moniteur peut différer légèrement des illustrations dans ce manuel.

Configuration Rapide

- 1 Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
- 2 Sélectionnez [Configuration Rapide] en déplaçant le bouton multidirectionnel.
- 3 Configurez les options en suivant les instructions affichées dans le coin inférieur droit.
- 4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (⊙ / Ok).
- 5 Si vous voulez fermer le menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous en soyez sorti.

Chaque option est décrite ci-dessous.

[Menu] > [Configuration Rapide]	Description
[Luminosité]	Permet de régler la luminosité de l'écran.  REMARQUES • Vous pouvez activer ou non le [Stabilisateur de luminosité] en réglant l'option à cet effet selon votre choix ([On] (Marche) / [Off] (Arrêt)), au moyen du bouton ▼ du menu [Luminosité]. • Lorsque le [Stabilisateur de luminosité] est à [On] (Marche), le menu [Luminosité] est désactivé. • Lorsque le [Stabilisateur de luminosité] est à [On] (Marche), les menus des paramètres [SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE) et [DFC] sont désactivés. • Si le [Mode Image] est configuré sur [DICOM] ou si [Gamma] est configuré sur [DICOM Gamma Curve], la fonction de réglage [Luminosité] est désactivée.
[Contraste]	Permet de régler le contraste des couleurs de l'écran.

[Menu] > [Configuration Rapide]	Description	
[Volume]	Permet de régler le niveau du volume.  REMARQUE • Vous pouvez choisir d'activer le mode [Sourdine] / [Arrêt sourdine] à l'aide du bouton multidirectionnel vers ▼ à partir du menu [Volume].	
[Source d'entrée]	Permet de sélectionner le mode d'entrée.	
[Ratio]	Permet de régler le format d'affichage.	
	[Large]	Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
	[Original]	Permet d'afficher la vidéo en fonction du format d'affichage de l'entrée du signal vidéo.
	[1:1]	Le format d'affichage de l'image d'origine est conservé.

REMARQUES

- L'affichage peut être identique pour les options [Large], [Original] et [1:1] à la résolution recommandée (3840 x 2160).
- Le ratio est désactivé avec le signal entrelacé.

PBP (image par image)

- 1
- Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
- 2
- Allez sur [PBP] (image par image) en déplaçant le bouton multidirectionnel.
- 3
- Configurez les options en suivant les instructions affichées dans le coin inférieur droit.
- 4
- Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (⦿ / Ok).
- 5
- Si vous voulez fermer le menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous en soyez sorti.

Chaque option est décrite ci-dessous.

[Menu] > [PBP] (image par image)	Description				
[Secondaire]	Affiche deux sources d'entrée sur un même moniteur.				
	Connexion PBP (image par image)		Écran secondaire (droite)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Écran principal (gauche)	HDMI 1	X	X	O
		HDMI 2	X	X	O
		DisplayPort	O	O	X
[Sortie son]	Change la sortie son en mode [PBP] (image par image).				
	[Principal]	Sélectionne l'entrée [Principal].			
	[Secondaire]	Sélectionne l'entrée [Secondaire].			
[Echange]	Bascule entre l'écran principal et l'écran secondaire en mode [PBP] (image par image).				

[Menu] > [PBP] (image par image)		Description
[Vers 2nd]		Permet de convertir l'écran secondaire du mode [PBP] (image par image) en grand écran.
[Ratio]	Permet de régler le format d'affichage de l'écran principal ou de l'écran secondaire.	
	[Principal]	[Large] Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP (image par image), quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
		[Original] Permet d'afficher la vidéo au même format d'affichage que l'entrée du signal vidéo sur l'écran PBP (image par image).
	[Secondaire]	[Large] Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP (image par image), quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
		[Original] Permet d'afficher la vidéo au même format d'affichage que l'entrée du signal vidéo sur l'écran PBP (image par image).



REMARQUES

- Lorsque le mode [Secondaire] est à [Off] (Arrêt), les menus [Sortie son], [Echange], [Vers 2nd] et [Ratio] sont désactivés. Les options [Principal] / [Secondaire] de [Ratio] sont désactivées s'il n'y a aucun signal.
- La résolution optimale du mode [PBP] (image par image) est réglée automatiquement lorsque [PBP] (image par image) est sélectionné.

Image

- 1 Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
- 2 Allez sur [Image] en déplaçant le bouton multidirectionnel.
- 3 Configurez les options en suivant les instructions affichées dans le coin inférieur droit.
- 4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (⊙ / Ok).
- 5 Si vous voulez fermer le menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous en 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 ajusté.
	[Mono]	Mode noir et blanc.
	[Lecture]	Optimise l'écran pour le visionnement de documents. Vous pouvez augmenter la luminosité de l'écran à partir du menu à l'écran.
	[sRGB]	Espace colorimétrique standard pour moniteurs et imprimantes.
	[Perception des couleurs]	Ce mode est conçu pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer le rouge et le vert. Il permet aux utilisateurs ayant des problèmes avec ces deux couleurs de les distinguer facilement.

[Menu] > [Image]		Description
[Mode Image]	[EBU]	Espace colorimétrique standard pour la télédiffusion PAL.
	[REC709]	Espace colorimétrique standard pour la télédiffusion HD.
	[SMPTE-C]	Espace colorimétrique standard pour la télédiffusion NTSC.
	[DICOM]	Mode optimisé pour le visionnement d'images médicales.
	[Étalonnage 1]	Applique le dernier étalonnage de l'écran.
	[Étalonnage 2]	Applique l'étalonnage précédent de l'écran.
 REMARQUES • Si le [Mode Image] est changé dans l'entrée DisplayPort, l'écran pourrait clignoter ou la résolution de l'écran de votre ordinateur pourrait être altérée. • [Étalonnage 2] : L'installation de True Color Pro (Couleurs réalistes professionnelles) et l'étalonnage activeront ce menu.		
[Ajuster Image]	[Stabilisateur de luminosité]	Maintient la configuration de la luminosité pour les environnements médicaux.
		[On] (Marche) Ajuste la luminosité automatiquement.
		[Off] (Arrêt) Désactive cette fonction, permettant à l'utilisateur de configurer la luminosité.
	[SUPER RESOLUTION+] (SUPER RÉOLUTION+)	[Haut] Affiche une qualité d'image optimisée pour les images parfaitement nettes. Recommandé pour les vidéos et jeux de haute qualité.
		[Moyen] Affiche une qualité d'image optimisée pour les images de netteté variable, favorisant le confort de visionnement. Recommandé pour les vidéos créées par utilisateurs et les vidéos non HD.
		[Bas] Affiche une qualité d'image optimisée pour les images que l'on veut plus lisses et naturelles. Recommandé pour les images fixes et qui se déplacent lentement.
		[Off] (Arrêt) Recommandé pour le visionnement au quotidien. [SUPER RESOLUTION+] (SUPER RÉOLUTION+) est désactivé si choix est sélectionné.

[Menu] > [Image]		Description			
[Ajuster Image]	[Netteté]	Permet de régler la netteté de l'écran.			
	[Niveau Noir]	Règle le niveau de décalage (pour HDMI seulement).			
		• Décalage : En tant que référence d'un signal vidéo, il s'agit de la couleur la plus sombre que peut afficher le moniteur.			
		[Haut]	Maintient le rapport de contraste actuel de l'écran.		
	[Bas]	Abaisse les niveaux de noir et élève les niveaux de blanc du rapport de contraste actuel de l'écran.			
	[HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI)	Offre des images plus nettes lorsque le moniteur est branché à un appareil prenant en charge l'option ULTRA HD Deep Color.			
		Format 4K @ 60 Hz pris en charge ¹⁾			
		Résolution	Fréquence d'image (Hz)	Profondeur des couleurs / Échantillonnage chromatique	
				8 bits	10 bits
		3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
				YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	-
RVB 4:4:4				-	
1) Pris en charge lorsque le mode [HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI) est réglé sur [On] (Marche).					
 REMARQUES • La fonction pourrait ne pas fonctionner correctement si l'appareil branché ne prend pas en charge l'option ULTRA HD Deep Color. • En cas de problème, réglez l'option [HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI) sur [Off] (Arrêt).					
[DFC]	[On] (Marche)	Ajuste automatiquement la luminosité en fonction de l'écran.			
	[Off] (Arrêt)	Désactive le mode [DFC].			

[Menu] > [Image]		Description	
[Ajuster Image]	[Temps de Réponse]	Définit le temps de réponse des images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Dans un environnement normal, il est recommandé de sélectionner [Moyen]. Avec une image en mouvement rapide, il est recommandé d'utiliser [Haut]. Le réglage à [Haut] peut entraîner l'incrustation de l'image.	
		[Haut]	Règle le temps de réponse sur Haut.
		[Moyen]	Règle le temps de réponse sur Moyen.
		[Bas]	Règle le temps de réponse sur Bas.
		[Off] (Arrêt)	N'utilise pas la fonction d'amélioration du temps de réponse.
	[Contrôle des noirs]	Vous pouvez contrôler le contraste des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes les plus sombres. L'accroissement de la valeur du [Contrôle des noirs] éclaircit les niveaux de gris à l'écran. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur un écran de jeu sombre.) La réduction de la valeur du [Contrôle des noirs] assombrit les niveaux de gris et accroît le contraste dynamique à l'écran.	
[Uniformité]	Ajuste l'uniformité de la luminosité de l'écran.  REMARQUE • L'activation de l'option [Uniformité] est susceptible de réduire la luminosité générale de l'image.		
	[On] (Marche)	Active l'option [Uniformité].	
	[Off] (Arrêt)	Désactive l'option [Uniformité].	

[Menu] > [Image]		Description	
[Ajuster Couleur]	[Gamma]	Réglages gamma personnalisés : [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve], [Off] (Arrêt). Plus la valeur gamma est élevée, plus l'image devient sombre. Inversement, plus la valeur gamma est basse, plus l'image devient claire.	
	[Températ.]	[Manuel]	Ajuste la température des couleurs par tranche de 500K. (Prendre note que 9300K est pris en charge plutôt que 9500K.)
		[Utilis.]	Permet de personnaliser les valeurs des couleurs rouge, vert et bleu.
		[6500K]	Définit la température des couleurs à 6500K (rougeâtre).
		[8500K]	Définit la température des couleurs à 8500K (entre rouge et bleu).
		[9300K]	Définit la température des couleurs à 9300K (bleuâtre).
	[Rouge]	Vous pouvez personnaliser la couleur d'image au moyen des couleurs rouge, vert et bleu.	
	[Vert]		
	[Bleu]		
	[Six Couleurs]	Permet davantage de personnalisation des couleurs pour satisfaire vos exigences, grâce aux options de teinte et de saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune). Ces réglages seront ensuite sauvegardés.	
		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 saturées et foncées.
	[Réinitialise]	Rétablit les réglages des couleurs aux valeurs par défaut.	

Général

- 1 Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
- 2 Allez sur [Général] en déplaçant le bouton multidirectionnel.
- 3 Configurez les options en suivant les instructions affichées dans le coin inférieur droit.
- 4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (● / Ok).
- 5 Si vous voulez fermer le menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous en soyez sorti.

Chaque option est décrite ci-dessous.

[Menu] > [Général]		Description
[Langue]		Permet de définir la langue d'affichage du menu.
[SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE)	[Haut]	Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE) haute efficacité.
	[Bas]	Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE) faible efficacité.
	[Off] (Arrêt)	Désactive la fonction [SMART ENERGY SAVING] (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE INTELLIGENTE).
[Témoin de fonctionnement]	Permet d'activer ou de désactiver le voyant DEL de fonctionnement situé dans le bas du moniteur.	
	[On] (Marche)	Le témoin de fonctionnement s'active automatiquement.
	[Off] (Arrêt)	Le témoin de fonctionnement est éteint.
[Veille Automatique]	Cette fonction éteint automatiquement le moniteur si aucun mouvement n'est détecté sur l'écran sur une période de temps donnée. Vous pouvez définir le délai pour la fonction d'arrêt automatique. ([Off] (Arrêt), [4H], [6H] et [8H])	

[Menu] > [Général]	Description	
[DisplayPort 1.2]	Permet d'activer ou de désactiver [DisplayPort 1.2].	
	 REMARQUES - Assurez-vous de configurer cette option conformément à la version DisplayPort prise en charge par la carte graphique. [Désactiver] DisplayPort 1.2 s'il n'est pas pris en charge par la carte graphique. - Quand le port [DisplayPort 1.2] est désactivé, vous ne pouvez pas utiliser la sortie 10 bits de votre carte vidéo.	
[USB Chargement Rapide]	La fonction [USB Chargement Rapide] est conçue pour recharger rapidement l'appareil connecté au port USB 3.0.	
	[On] (Marche)	Active [USB Chargement Rapide].
	[Off] (Arrêt)	Désactive [USB Chargement Rapide].
[Buzzer] (Avertisseur sonore)	Cette fonction vous permet de définir le son émis par le [Buzzer] (Avertisseur sonore) lors de la mise sous tension de l'écran sur [On] (Marche) ou [Off] (Arrêt).	
	[On] (Marche)	Active le [Buzzer] (Avertisseur sonore) de votre écran.
	[Off] (Arrêt)	Désactive le [Buzzer] (Avertisseur sonore) de votre écran.
[OSD Verrouiller]	Cette fonction désactive la capacité de configuration et de réglage des menus.	
	[On] (Marche)	Active la fonction [OSD Verrouiller].
	[Off] (Arrêt)	Désactive la fonction [OSD Verrouiller].
	 REMARQUE Toutes les fonctionnalités sont désactivées à l'exception de [Luminosité], [Contraste], [Volume], [Source d'entrée] dans [Configuration Rapide], et de [OSD Verrouiller], [Information] dans [Général].	
[Information]	Permet d'afficher [Total Power On Time] (Durée totale de mise sous tension), [Serial Number] (Numéro de série) et [Résolution].	

Réinitialise

- 1 Pour consulter le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel au bas du moniteur, puis entrez dans le [Menu].
- 2 Allez sur [Réinitialise] en déplaçant le bouton multidirectionnel.
- 3 Configurez les options en suivant les instructions affichées dans le coin inférieur droit.
- 4 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (● / Ok).
- 5 Si vous voulez fermer le menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous en 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.

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 de courant.
Le témoin de fonctionnement est-il allumé?	• Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.
L'appareil est-il sous tension? Le témoin de fonctionnement est-il blanc?	• Vérifiez que l'entrée connectée est activée ([Menu] > [Configuration Rapide] > [Source d'entrée]).
Le témoin de fonctionnement clignote-t-il?	• Si le moniteur est en mode veille, déplacez la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour activer l'affichage. • Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
Le message [COUPURE] est-il affiché?	• Ce problème survient lorsque les signaux transférés de l'ordinateur (carte graphique) excèdent la plage de fréquences horizontales ou verticales du moniteur. Reportez-vous à la section Caractéristiques du produit de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
Le message [Pas de Signal] s'affiche-t-il?	• Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre l'ordinateur et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.

Le message 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 définir [OSD Verrouiller] sur [Off] (Arrêt).
---	---

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 cette image rémanente. • Pour prolonger la durée de vie du moniteur, utilisez un économiseur d'écran.
---	--

L'affichage est instable et vacillant. / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces ombragées.

Avez-vous sélectionné la résolution appropriée?	• Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz (entrelacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1080p ou réglez 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 obtenu correspond au nombre de lignes horizontales affichées par seconde. Cette valeur, exprimée en kHz, correspond à la fréquence horizontale.
- Assurez-vous que la résolution ou la fréquence de la carte graphique se trouve dans la plage autorisée par le moniteur, et que la résolution recommandée (optimale) est sélectionnée dans **Panneau de configuration > Affichage > Paramètres** dans Windows. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)
- Si la carte graphique n'est pas réglée à la résolution recommandée (optimale), il peut en résulter un texte flou, un écran sombre, une zone d'affichage tronquée ou un mauvais alignement de l'écran.
- Les méthodes de configuration des paramètres peuvent varier selon l'ordinateur ou le système d'exploitation, et certaines résolutions peuvent ne pas être disponibles selon les performances de la carte graphique. Si c'est le cas, communiquez avec le fabricant de l'ordinateur ou de la carte graphique pour obtenir de l'aide.
- Certaines cartes graphiques peuvent ne pas prendre en charge la résolution 3840 x 2160. Si la résolution ne peut être affichée, communiquez avec le fabricant de votre carte graphique.

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 paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)
Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes?	• Vérifiez que le câble de signal est correctement connecté. Rebranchez le câble ou réinsérez la carte graphique de l'ordinateur.
L'écran affiche-t-il des points?	• Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixélisés (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.

Voyez-vous le message Moniteur non reconnu, moniteur Prêt à l'emploi (VESA DDC) détecté?

Avez-vous installé le pilote de l'écran?	• Assurez-vous d'installer le pilote de l'écran à partir du CD (ou de la disquette) qui accompagne votre écran. Vous pouvez également télécharger le pilote depuis notre site Web : http://www.lg.com. • Assurez-vous que la carte vidéo prend en charge la fonction « prêt à l'emploi ».
--	--

Aucun son n'est émis des ports écouteurs et haut-parleurs

Est-ce que l'affichage est obtenu de l'entrée DisplayPort ou HDMI?	• Essayez d'augmenter le volume au moyen du bouton du moniteur. • Définissez la sortie audio de l'ordinateur sur le moniteur que vous utilisez. Dans Microsoft Windows, allez à Panneau de configuration > Matériel et audio > Son > Définir la valeur par défaut. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)
--	--

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Le symbole « ~ » indique « courant alternatif (c.a.) » et le symbole « — — — » indique « courant continu (c.c.) ».

Écran ACL	Type	Transistor en couches minces Écran ACL (affichage à cristaux liquides)	
	Taille des pixels	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Résolution	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz	
	Résolution recommandée		
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 135 kHz	
	Fréquence verticale	56 Hz à 61 Hz	
Connecteurs d'entrée	ENTRÉE HDMI1, ENTRÉE HDMI2, ENTRÉE DP, CASQUE D'ÉCOUTE, USB (SS ) 1, 2, USB EN AMONT (SS )		
Sources d'alimentation	Type d'alimentation	19 V  3,42 A	
	Consommation électrique	65 W (max) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode désactivé : ≤ 0,3 W	
Adaptateur c.a./c.c.	Type DA-65J19, fabriqué par Asian Power Devices, Inc. (APD) Entrée : 100-240 V~ 50-60 Hz, 1,5-0,7 A Sortie : 19 V  3,42 A Classification par type de protection contre les décharges électriques : Classe I		
Conditions environnementales	Conditions de fonctionnement	Température	de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
		Humidité	de 0 % à 80 %
		Pression	700 hPa à 1060 hPa
	Entreposage	Température	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
		Humidité	de 0 % à 85 %
		Pression	500 hPa à 1060 hPa

Dimensions	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)		
	Avec support	615,0 x 546,3 x 276,1 (mm)	24,2 x 21,5 x 10,8 (po)
	Sans support	615,0 x 365,1 x 42,7 (mm)	24,2 x 14,3 x 1,6 (po)
Poids (sans emballage)	Avec support	7,5 kg	16,5 lb
	Sans support	4,7 kg	10,3 lb

Mode de réglage d'usine

DisplayPort

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	Résolution recommandée pour le mode PBP (image par image)
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,29	60	+/-	Résolution recommandée pour le mode PBP (image par image)
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Lorsque l'option [HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI) est réglée à [On] (Marche)

Durée HDMI (vidéo)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Lorsque l'option [HDMI ULTRA HD Deep Color] (Couleurs profondes Ultra HD HDMI) est réglée à [On] (Marche)

Témoin de fonctionnement

Mode	Couleur du voyant
Mode activé	Blanc
Mode veille	Blanc clignotant
Mode désactivé	Arrêt

GARANTIE LIMITÉE (CANADA)

LES TERMES ET CONDITIONS COMPLÈTES DE LA GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT SE TROUVENT SUR https://www.lg.com/ca_fr/ OU DANS VOTRE DOCUMENT DE GARANTIE.

AVIS D'ARBITRAGE : LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONTIENT UNE DISPOSITION RELATIVE À L'ARBITRAGE STIPULANT QUE VOUS ET LG DEVEZ RÉSOUDRE TOUT DIFFÉREND PAR ARBITRAGE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL, À MOINS QUE LES LOIS DE VOTRE PROVINCE OU TERRITOIRE NE LE PERMETTENT PAS OU, DANS LE CAS D'AUTRES JURIDICTIONS, SI VOUS CHOISISSEZ DE VOUS RETIRER. PRÉCISONS QUE CETTE DISPOSITION D'ARBITRAGE N'EST PAS APPLICABLE AUX CONSOMMATEURS QUI RÉSIDENT EN ONTARIO, COLOMBIE-BRITANNIQUE OU AU QUÉBEC. EN ARBITRAGE, LES RECOURS COLLECTIFS ET LES PROCÈS DEVANT JURY NE SONT PAS AUTORISÉS. VEUILLEZ CONSULTER LA SECTION INTITULÉE « PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS » CI-DESSOUS.

• AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :

SI VOUS ÊTES UN CONSOMMATEUR SOUMIS À LA LÉGISLATION SUR LA PROTECTION DU CONSOMMATEUR DU QUÉBEC, COLOMBIE-BRITANNIQUE OU DE L'ONTARIO, L'EXCLUSION DE GARANTIES CONTENUE DANS CETTE SECTION N'EXCLUT PAS NI NE LIMITE LES DROITS ET RECOURS QUE VOUS POUVEZ AVOIR EN VERTU DE CETTE LOI, Y COMPRIS LE DROIT DE PRÉSENTER UNE RÉCLAMATION EN VERTU DE L'UNE DES GARANTIES LÉGALES.

PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS :

SAUF LÀ OÙ LA LOI L'INTERDIT (Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES CONSOMMATEURS DU QUÉBEC, DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE ET DE L'ONTARIO), TOUS LES DIFFÉRENDS ENTRE VOUS ET LG DÉCOULANT OU SE RAPPORTANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT À CETTE GARANTIE LIMITÉE OU AU PRODUIT SERONT RÉSOLUS EXCLUSIVEMENT PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE, ET NON DEVANT UN TRIBUNAL DE DROIT COMMUN. SAUF LÀ OÙ LA LOI L'INTERDIT (Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES CONSOMMATEURS DU QUÉBEC, DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE ET DE L'ONTARIO), VOUS ET LG RENONCEZ IRRÉVOCABLEMENT AU DROIT À UN PROCÈS DEVANT JURY ET À INTENTER OU À PARTICIPER À UN RECOURS COLLECTIF.

Définitions. Aux fins du présent article, « LG » désigne LG Electronics Canada inc., ses sociétés mères, filiales et sociétés affiliées, et leurs dirigeants, employés, administrateurs, agents, bénéficiaires, prédécesseurs titulaires des mêmes droits, successeurs, cessionnaires et fournisseurs; « différend » ou « réclamation » désignent tout différend ou litige ou toute réclamation de quelque nature que ce soit (qu'elle soit fondée sur un contrat, délit, statut, règlement, ordonnance, fraude, fausse déclaration ou toute autre théorie juridique ou équitable) liés de quelque manière que ce soit à la vente, à l'état ou au rendement du produit ou à la présente garantie limitée, ou découlant de ceux-ci.

Avis de différend. Dans l'éventualité où vous avez l'intention d'engager une procédure d'arbitrage, vous devez d'abord aviser LG par écrit au moins 30 jours avant le début de l'arbitrage en envoyant une lettre à l'attention de l'équipe juridique de LGEI au 20, Norelco Drive, North York (Ontario), Canada, M9L 2X6 (l'« avis de différend »). Vous et LG acceptez de discuter en toute bonne foi dans le but de régler votre réclamation à l'amiable. L'avis doit indiquer votre nom, adresse et numéro de téléphone, identifier le produit faisant l'objet de la réclamation et décrire la nature de la réclamation ainsi que le redressement demandé. Si vous et LG ne parvenez pas à résoudre le différend dans les 30 jours suivant la réception par LG de l'avis de différend, le différend sera résolu par un arbitrage exécutoire conformément à la procédure décrite dans les présentes. Vous et LG convenez tous deux que, pendant la procédure d'arbitrage, les modalités (y compris tout montant) de toute offre de règlement faite par vous ou LG ne seront pas divulguées à l'arbitre jusqu'à ce que l'arbitre tranche le différend.

Accord sur l'arbitrage exécutoire et renonciation à un recours collectif. À défaut de résoudre le différend au cours de la période de 30 jours suivant la réception par LG de l'avis de différend, vous et LG acceptez de résoudre toute réclamation entre vous et LG uniquement par arbitrage exécutoire sur une base individuelle, à moins que vous choisissiez de vous retirer, comme il est indiqué ci-dessous, ou que vous résidiez dans une province ou un territoire qui empêche la pleine application de cette clause dans les circonstances des réclamations en question (dans ce cas, si vous êtes un consommateur, cette clause ne s'appliquera que si vous acceptez expressément l'arbitrage). Dans la mesure permise par la loi applicable, tout différend entre vous et LG ne doit pas être combiné ou consolidé avec un différend impliquant le produit ou la réclamation de toute autre personne ou entité.

Plus précisément, sans limitation de ce qui précède, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas permise par la loi, tout différend entre vous et LG ne pourra en aucun cas se poursuivre sous forme de recours collectif ou d'action dérivée. Au lieu de l'arbitrage, l'une ou l'autre des parties peut intenter une demande en justice auprès de la Cour des petites créances, mais cette demande auprès de la Cour des petites créances ne peut être intentée sous forme de recours collectif ou d'action dérivée, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée par la loi dans votre province ou territoire de compétence pour une réclamation en cause entre vous et LG.

Cette disposition ne s'applique pas aux consommateurs de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et du Québec.

Conformément à la législation provinciale, le consommateur et LG peuvent convenir de résoudre le différend en utilisant toute procédure disponible, y compris en intentant une action devant les tribunaux compétents de ces provinces.

Règles et procédures d'arbitrage. Pour engager l'arbitrage d'une réclamation, une demande écrite d'arbitrage doit être soumise par vous ou LG. L'arbitrage sera privé et confidentiel, et se déroulera sur une base simplifiée et accélérée devant un arbitre unique choisi par les parties en vertu de la loi et des règles provinciales ou territoriales sur l'arbitrage commercial de la province ou du territoire où vous résidez. Vous devez également envoyer une copie de votre demande écrite à LG à l'adresse LG Electronics, Canada, Inc., Attn: Legal Department- Arbitration, 20, Norelco Drive, North York (Ontario), M9L 2X6. Cette disposition relative à l'arbitrage est régie par la législation provinciale ou territoriale applicable en matière d'arbitrage commercial. Pour les consommateurs de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et du Québec, la législation applicable en matière d'arbitrage ne s'applique que si les consommateurs acceptent de soumettre le litige à l'arbitrage. Un jugement peut être rendu sur décision de l'arbitre devant tout tribunal compétent. Toute question doit être tranchée par l'arbitre, à l'exception des questions relatives à la portée et à l'applicabilité de la disposition relative à l'arbitrage et à l'arbitrabilité du différend, qui doivent être tranchées par la cour. L'arbitre est lié par les modalités de cette disposition.

Loi applicable. La loi de votre province ou territoire d'achat régira cette garantie limitée et tout différend entre vous et LG, sauf dans la mesure où cette loi est remplacée ou qu'elle entre en conflit avec la loi fédérale, provinciale ou territoriale applicable. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige vous opposant à LG, les deux parties s'en remettront à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire d'achat pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige qui vous oppose.

Coûts/frais. Vous n'avez pas besoin de payer des frais pour engager l'arbitrage. Dès réception de votre demande écrite d'arbitrage, LG réglera rapidement tous les frais de dépôt à l'arbitrage, à moins que vous réclamiez plus de 25 000 \$ en dommages-intérêts, et dans ce cas, le paiement de ces frais sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Sauf indication contraire aux présentes, LG paiera tous les frais de dépôt, d'administration et d'arbitrage pour tout arbitrage engagé conformément aux règles d'arbitrage applicables et de cette disposition relative à l'arbitrage. Si vous obtenez gain de cause dans l'arbitrage, LG paiera les frais et honoraires de vos avocats, dans la mesure où ils sont raisonnables, en tenant compte de certains facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, le montant de l'achat et de la réclamation. Nonobstant ce qui précède, si la loi applicable permet d'accorder une indemnité raisonnable de frais et d'honoraires d'avocats, l'arbitre peut l'accorder dans la même mesure qu'un tribunal. Si l'arbitre estime que votre réclamation ou que la mesure réparatoire demandée dans la réclamation est frivole ou qu'elle se base sur des motifs déplacés (déterminés par les normes énoncées dans les lois applicables), alors le paiement de tous les frais d'arbitrage sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Dans un tel cas, vous convenez de rembourser LG pour toutes les sommes déjà versées par l'entreprise, sommes que vous seriez autrement dans l'obligation de payer en vertu des règles d'arbitrage applicables. Sauf indication contraire, LG renonce à tous les droits qu'elle pourrait avoir relativement à la réclamation de frais et

honoraires d'avocats si LG prévaut lors de l'arbitrage.

Audiences et emplacement. Si votre réclamation est de 25 000 \$ ou moins, vous pouvez choisir que l'arbitrage soit mené seulement (1) sur la base des documents soumis à l'arbitre, (2) par l'intermédiaire d'une audience téléphonique, ou (3) par l'intermédiaire d'une audience en personne, tel qu'il est établi par les règles d'arbitrage applicables. Si votre réclamation est supérieure à 25 000 \$, le droit à une audience sera déterminé par les règles d'arbitrage applicables. Toute audience d'arbitrage en personne se tiendra au lieu d'arbitrage le plus proche et le plus pratique pour les deux parties, dans la province ou le territoire où vous résidez, à moins que vous et LG conveniez d'un autre lieu ou d'un arbitrage téléphonique.

Divisibilité et renonciation. Si une partie de la présente garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) est inapplicable, les autres dispositions resteront pleinement en vigueur dans la mesure maximale autorisée par la loi applicable. Si LG ne parvient pas à faire respecter strictement toute disposition de la présente garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage), cela ne signifie pas que LG a l'intention de renoncer ou a renoncé à toute disposition ou partie de la présente garantie limitée.

Option de retrait. La disposition d'arbitrage stipule que vous et LG devez résoudre tout différend par arbitrage exécutoire plutôt que devant un tribunal, à moins que les lois de votre province ou territoire ne le permettent pas, ou, dans le cas d'autres systèmes juridiques, si vous choisissez de vous retirer. Cette disposition d'arbitrage ne s'applique pas aux consommateurs de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et du Québec.

Pour les personnes qui relèvent des dispositions relatives à l'arbitrage obligatoire, vous pouvez choisir de vous retirer de la présente procédure de résolution des différends. Si vous choisissez de vous retirer, ni vous ni LG ne pouvez obliger l'autre partie à participer à une procédure d'arbitrage. Pour vous retirer, vous devez envoyer un avis à LG dans les 30 jours civils à compter de la date d'achat du produit par le premier acheteur (i) en envoyant un courriel à optout@lge.com avec pour objet : « Retrait de l'arbitrage » ou (ii) en composant le 1 800 980-2973. Vous devez indiquer dans le courriel de retrait ou fournir par téléphone : (a) votre nom et adresse; (b) la date à laquelle le produit a été acheté; (c) le nom de modèle du produit ou le numéro de modèle; et (d) le numéro de série (le numéro de série se trouve (i) sur le produit ou (ii) en ligne en vous rendant au https://www.lg.com/ca_fr/trouvermodele_serie/).

Si vous vous prévaluez de l'option de retrait, la loi de votre province ou territoire de résidence régira cette garantie limitée et tout litige entre vous et LG, sauf dans la mesure où cette loi est remplacée ou qu'elle entre en conflit avec la loi fédérale, provinciale ou territoriale applicable. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige vous opposant à LG, les deux parties acceptent de s'en remettre à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de résidence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige qui vous oppose.

Vous pouvez uniquement vous retirer de la procédure de résolution des différends de la manière décrite ci-dessus (c'est-à-dire par courriel ou par téléphone); aucune autre forme d'avis ne sera valable pour vous retirer de la procédure de résolution des différends. Le retrait de cette procédure de résolution des différends n'aura aucune incidence sur la couverture de la garantie limitée, et vous continuerez de profiter de tous les avantages de cette dernière. Si vous conservez ce produit et ne vous retirez pas de la procédure, vous acceptez toutes les conditions de la disposition relative à l'arbitrage décrites ci-dessus.

Conflit de modalités. En cas de conflit ou d'incompatibilité entre les modalités de la présente garantie limitée et du contrat de licence d'utilisateur final (« CLUF ») en ce qui concerne le règlement des différends, les modalités de la présente garantie limitée contrôlent et régissent les droits et obligations des parties et ont préséance sur le CLUF.



AVERTISSEMENT : Cet équipement est conforme aux normes de classe A du CISPR 32. Dans un environnement domestique, cet équipement peut causer des interférences radio.

Lisez attentivement le manuel d'utilisation (CD) et gardez-le à portée de main. Veuillez noter que l'étiquette apposée sur le produit fournit des renseignements sur le soutien aux produits.

Modèle

N° de série

Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, Inc.
Adresse	111, Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com