



LG

Life's Good

Manuel d'utilisation

MONITEUR IPS LED

(MONITEUR LED)

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

Liste des modèles de Moniteurs IPS LED (Moniteur LED)

34UC97

SOMMAIRE

3 LICENCE

4 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 4 Composition du produit
- 5 Description du produit et des boutons
 - Comment utiliser le bouton du joystick
 - Connecteur d'entrée
- 7 Déplacer et soulever le moniteur
- 8 Installation du moniteur
 - Assemblage du support
 - Installation sur un bureau
- 10 - Rangement des câbles
- 10 - Réglage de l'inclinaison
- 11 - Utilisation du verrou Kensington

12 UTILISATION DU MONITEUR

- 12 Connexion à un PC
 - Connexion HDMI
 - Connexion DisplayPort
 - Connexion Thunderbolt (⚡)
- 14 Connexion aux périphériques AV
 - Connexion HDMI
- 14 Connectez un périphérique
 - Connexion au PC par câble USB
- 15 - Raccordement d'un casque

16 INSTALLATION DU LOGICIEL LG MONITOR

18 PARAMÈTRES UTILISATEUR

- 18 Activation du menu principal
 - Fonctions du menu principal.
- 19 Paramètres utilisateur
 - Paramètres du menu
- 20 - Ratio
- 21 - Fonction
- 22 - PBP
- 23 - Préréglages d'image
- 24 - Couleur
- 25 - Paramètres
- 26 - Réinitialisation

27 RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

29 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- 30 Mode de réglage d'usine
(Mode prédéfini, avec ports d'affichage HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)
- 30 Durée HDMI (vidéo)
- 30 Voyant d'alimentation

31 POSTURE À ADOPTER

- 31 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

LICENCE

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



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 Etats Unis et dans d'autres pays.



VESA, le logo VESA, le logo Display Port Compliance et le logo Display Port Compliance pour les sources Dual-mode sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

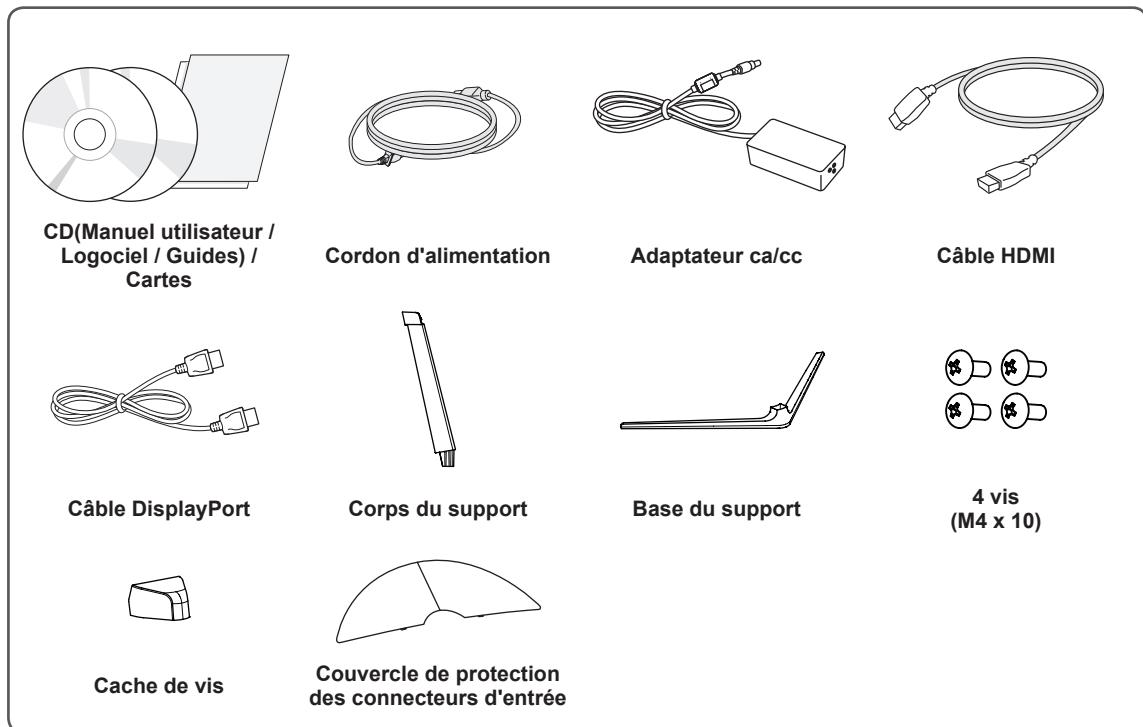


MaxxAudio et toutes les marques commerciales complémentaires MAXX sont des marques et/ou des marques déposées de Waves Audio Ltd.

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 revendeur 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.



ATTENTION

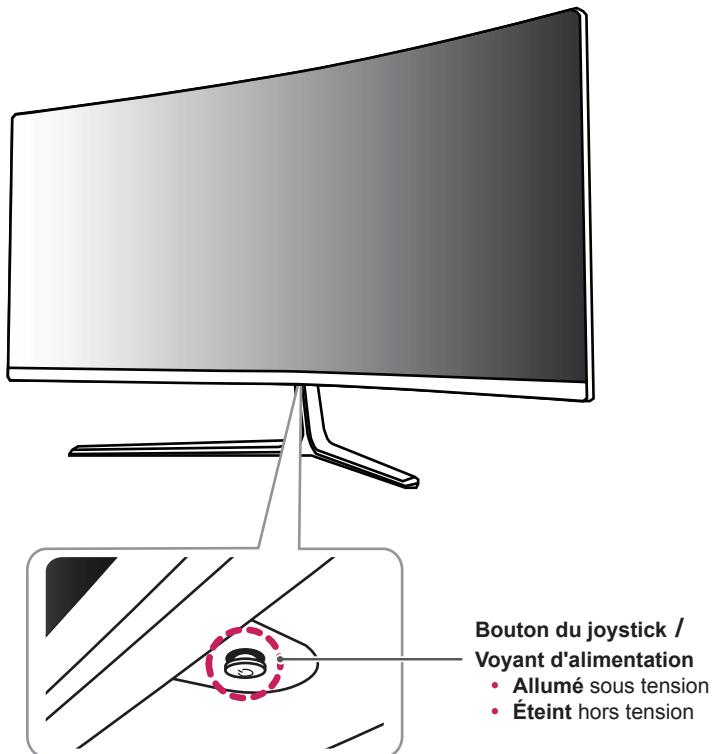
- Veuillez à toujours utiliser des composants de la marque afin d'assurer la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaçons.
- Nous vous recommandons d'utiliser les composants fournis.
-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



REMARQUE

- Les composants peuvent différer de l'illustration.
- Les informations et spécifications 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, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.
- Le cordon d'alimentation fourni peut différer selon les régions.

Description du produit et des boutons



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

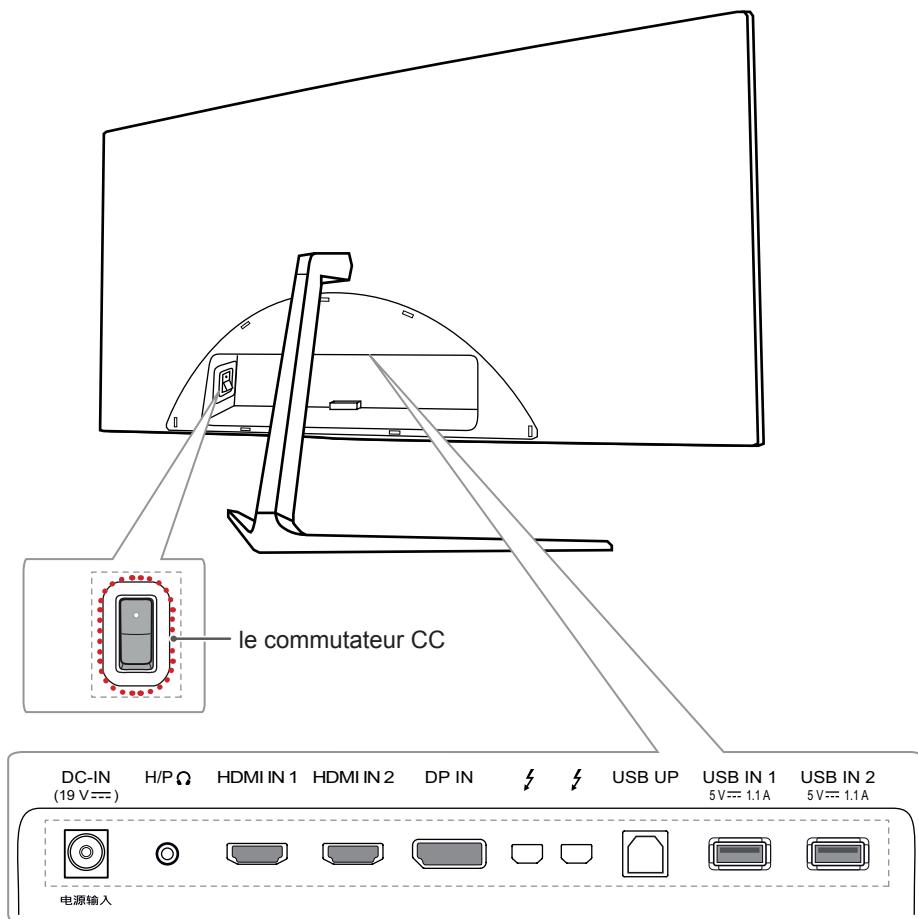
		Marche	Appuyez une fois sur le bouton du joystick pour allumer le moniteur.
		Arrêt	Appuyez de façon prolongée sur le bouton du joystick pour éteindre le moniteur.
		Contrôle du volume	Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton du joystick vers la gauche/droite.



REMARQUE

- Le bouton du joystick se trouve en bas du moniteur.
- Avant de mettre le moniteur sous tension, veuillez vous assurer que le commutateur CC sur le côté du produit est bien sur la position Activé.

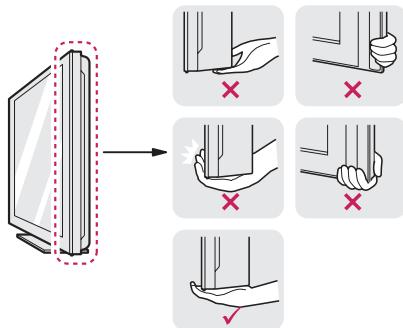
Connecteur d'entrée



Déplacer et soulever le moniteur

Si vous souhaitez déplacer ou soulever le moniteur, suivez ces instructions pour éviter de le rayer ou de l'endommager afin d'assurer un déplacement sans danger, quelle que soit sa forme ou sa taille.

- Il est recommandé d'installer le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant d'essayer de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Maintenez fermement le moniteur par le bas et le côté du cadre. Ne maintenez pas le panneau directement.



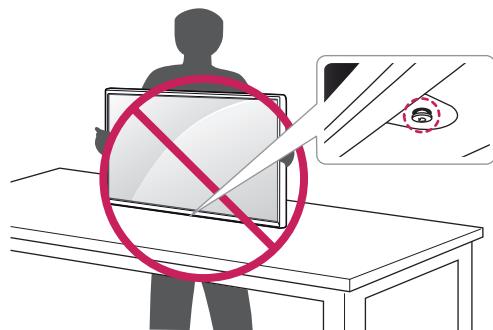
- Lorsque vous tenez le moniteur, orientez l'écran vers vous pour éviter de le rayer.
- Lorsque vous transportez le moniteur, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.

ATTENTION

- Évitez autant que possible de toucher l'écran du moniteur.
 - Vous risqueriez d'endommager l'écran ou certains pixels qui permettent de composer l'image.



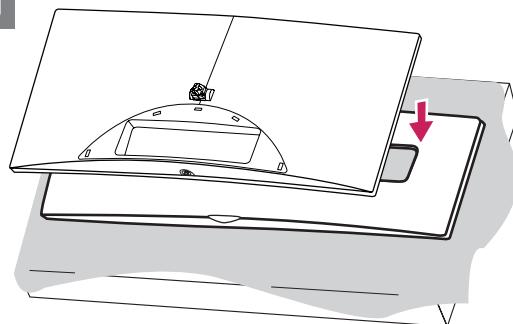
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du support, le bouton du joystick pourrait rendre le moniteur instable ou le faire tomber, ce qui pourrait endommager le moniteur ou vous blesser. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton du joystick.



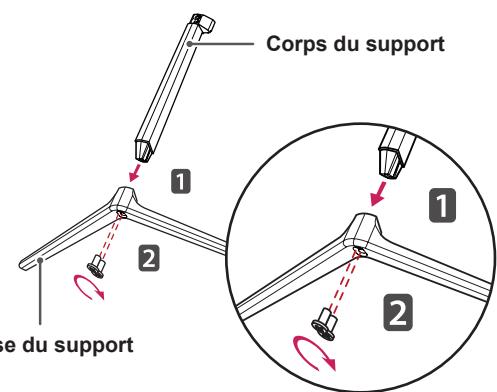
Installation du moniteur

Assemblage du support

1

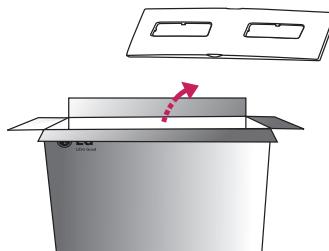


3

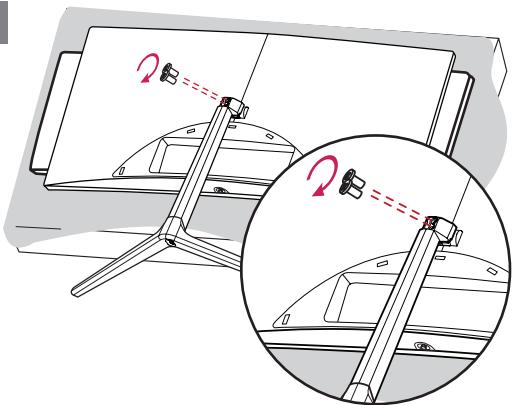


ATTENTION

- Pour protéger l'écran, posez-le face vers le bas sur la mousse pour écran fournie dans la boîte.

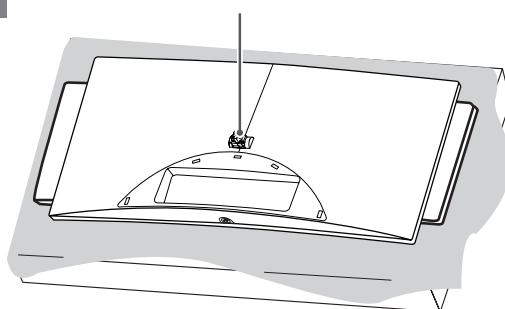


4



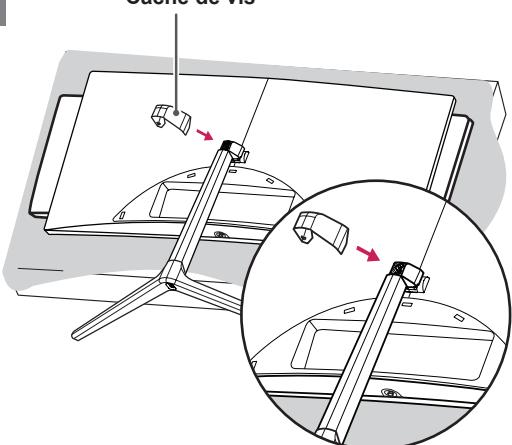
2

Charnière du support



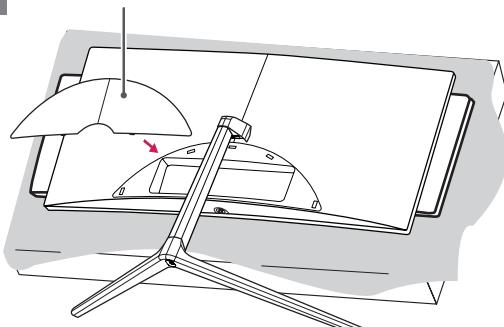
5

Cache de vis



6

Couvercle de protection des connecteurs d'entrée



ATTENTION

- Les illustrations de ce document représentent les procédures standard ; 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.
- Veillez à ne pas vous blesser la main avec les bords du cache de vis.
- 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.

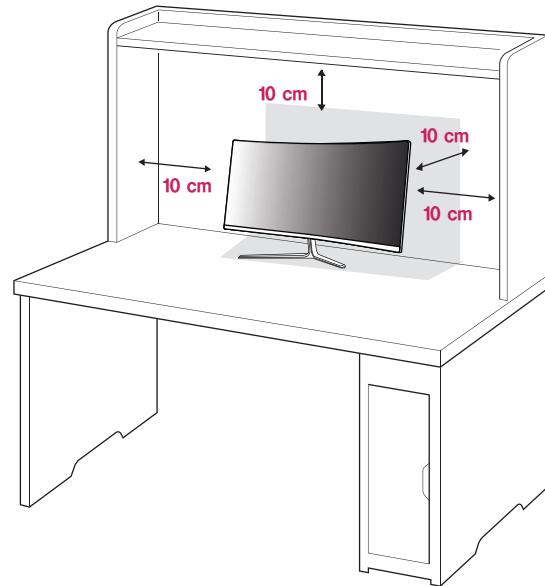


REMARQUE

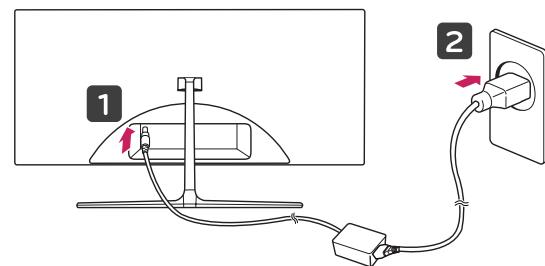
- Le socle se démonte en effectuant l'inverse du processus de montage.

Installation sur un bureau

- Soulevez le moniteur et placez-le sur le bureau en position verticale. Laissez une distance d'au moins 10 cm entre le moniteur et le mur pour assurer une ventilation correcte.



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



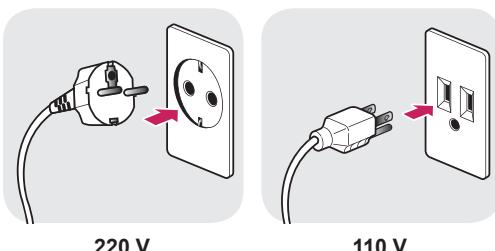
- Pour allumer le moniteur, appuyez sur le bouton du joystick en bas de l'appareil.



ATTENTION

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

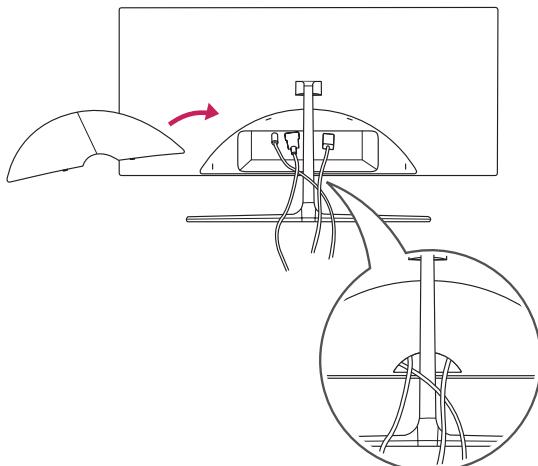
Précautions à prendre lors du branchement du cordon d'alimentation



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

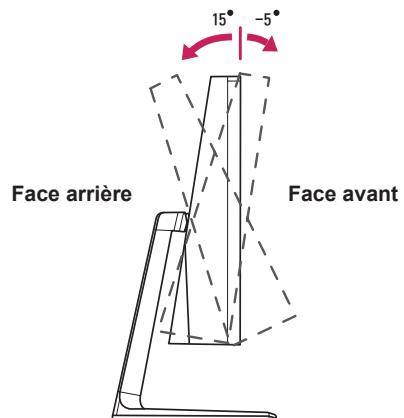
Rangement des câbles

Faites passer les câbles dans l'orifice du couvercle de protection des connecteurs d'entrée comme indiqué sur l'illustration.



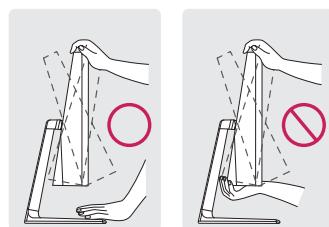
Réglage de l'inclinaison

- Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- Modifiez l'inclinaison de l'écran. L'inclinaison de l'écran peut être modifiée de -5° à 15° vers l'avant ou l'arrière pour bénéficier d'un confort visuel optimal.

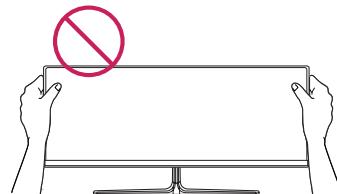


AVERTISSEMENT

- Lorsque vous réglez l'inclinaison, ne tenez pas le support, comme illustré ci-dessous. Vous pourriez vous blesser les doigts.



- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.

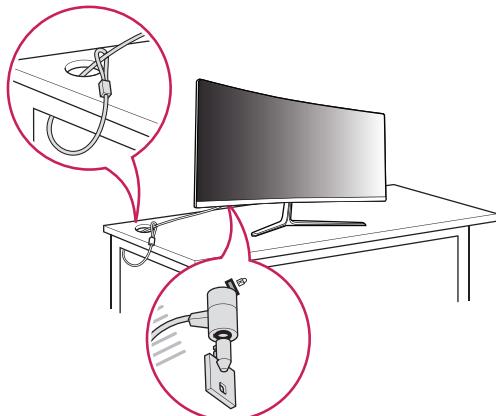


Utilisation du verrou Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé en bas du moniteur.

Pour plus d'informations sur l'installation et 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 votre moniteur à un bureau à l'aide du câble du système de sécurité Kensington.



REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est livré en option. Les accessoires en option sont disponibles à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

UTILISATION DU MONITEUR

Appuyez sur le bouton du joystick, allez dans Menu → Image → Source d'entrée, puis sélectionnez l'option d'entrée.



ATTENTION

- N'appuyez pas sur l'écran de façon prolongée. Vous risqueriez de déformer l'image.
- Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée. Cela risque de provoquer une image rémanente. Configurez si possible un écran de veille.



REMARQUE

- Branchez le cordon d'alimentation à une multiprise (3 fiches) reliée à la terre ou à une prise murale mise à la terre.
- Si vous allumez le moniteur dans une pièce à basse température, un scintillement peut se produire. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.

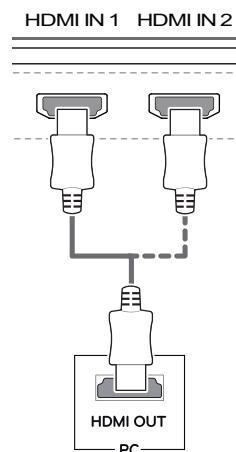
Connexion à un PC

- 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 au moniteur. Connectez votre PC au moniteur à l'aide du câble HDMI, comme illustré ci-dessous.

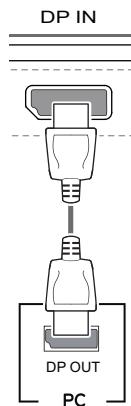


ATTENTION

- 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 PC 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®™ haute vitesse
 - Câble HDMI®™ haute vitesse avec Ethernet

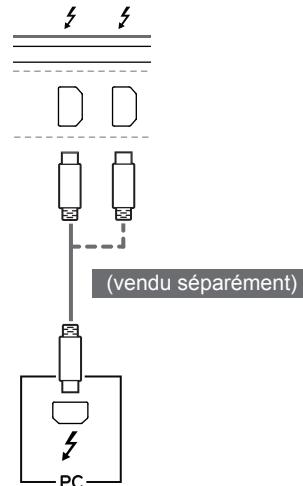
Connexion DisplayPort

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



Connexion Thunderbolt (⚡)

Vous pouvez connecter vos écrans haute résolution ou vos périphériques de données performants au moniteur via un port thunderbolt. Connectez votre périphérique externe au moniteur en utilisant un câble thunderbolt comme illustré ci-dessous.



REMARQUE

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP (DisplayPort) de votre PC.
- 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 souhaitez utiliser un câble Mini DP à DP (Mini DisplayPort à DisplayPort), il est recommandé d'utiliser un câble DisplayPort 1.2.



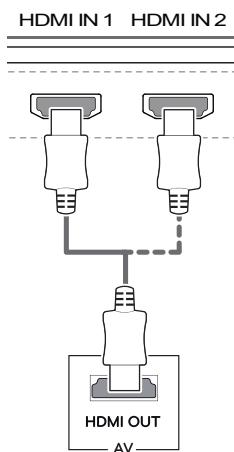
REMARQUE

- Le taux de transmission de données maximum pour chaque port est de 20 Gbits/s.
- Assurez-vous d'utiliser un câble Thunderbolt (⚡) certifié. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du périphérique.
- Thunderbolt (⚡) est pris en charge par Windows 7, Windows 8 et Mac.
- Il est possible que les produits Mac ne prennent pas en charge la solution recommandée ou certaines fonctionnalités. Pour plus d'informations, consultez les informations d'assistance du produit Mac, fournies séparément.
- Pour configurer deux moniteurs à l'aide de connexions Thunderbolt (⚡) et en guirlande, votre carte vidéo doit être suffisamment performante.

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.



REMARQUE

- 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

Connectez un périphérique

Connexion au PC par câble USB

Le port USB du produit fonctionne comme un concentrateur USB.



REMARQUE

- Installez le service pack 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.



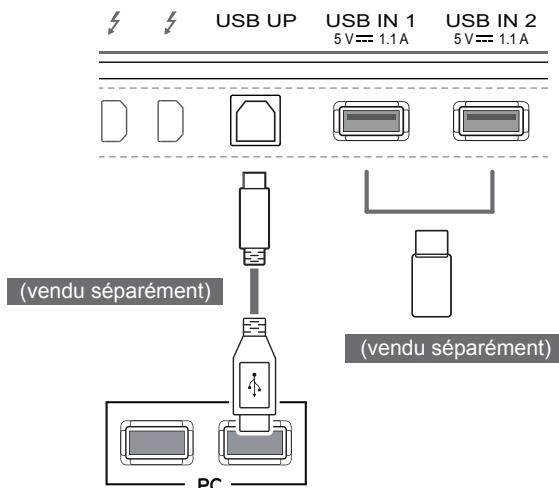
ATTENTION

<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 HDMI/DP (DisplayPort)

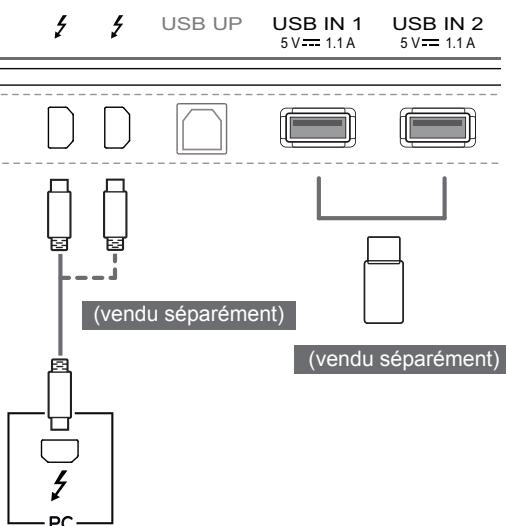
Pour utiliser la fonction USB 3.0, connectez le câble USB 3.0 de type A-B du produit au PC. Les périphériques connectés au port d'entrée USB peuvent être contrôlés à partir du PC.



Connexion Thunderbolt (⚡)

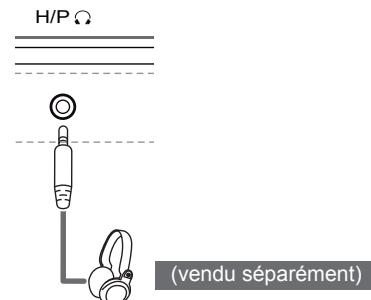
Les périphériques connectés au port d'entrée USB peuvent être contrôlés à partir du PC.

Si vous modifiez l'entrée dans le menu lorsqu'un périphérique est connecté via le port thunderbolt, le périphérique connecté au port USB risque de ne pas fonctionner correctement.



Raccordement d'un casque

Connectez un périphérique au moniteur via le port pour casque. Connectez le périphérique comme dans l'illustration.



REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- L'utilisation de prises d'oreillette [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'oreillette [Droites].



Angulaires



Droites

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

INSTALLATION DU LOGICIEL LG MONITOR

Insérez dans le lecteur de votre ordinateur le CD du logiciel fourni avec le produit. Ensuite, installez Screen Split.

Le véritable écran d'installation peut varier selon le modèle.

- Configurez Internet Explorer comme navigateur Internet par défaut.



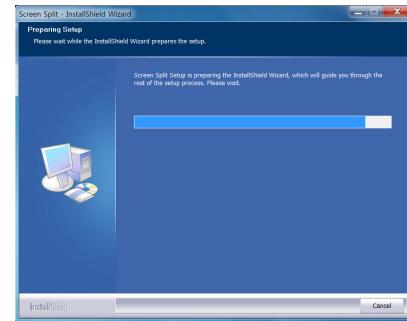
- Une fois l'écran d'accueil du CD affiché, cliquez sur **Screen Split**. Lorsque la fenêtre de téléchargement de fichier s'affiche, cliquez sur le bouton « Run » (Exécuter). (L'écran ci-dessous peut varier selon votre système d'exploitation ou votre version d'Internet Explorer, mais le mode d'installation reste le même.)



ATTENTION

- Windows 7 doit être mis à jour avec la version Service Pack 1 ou une version ultérieure.

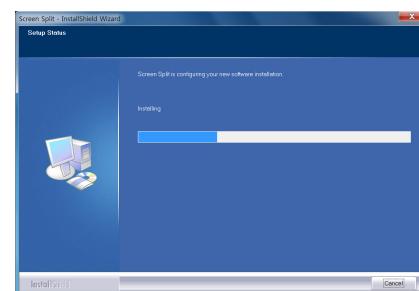
- Suivez les instructions pour procéder à l'installation.



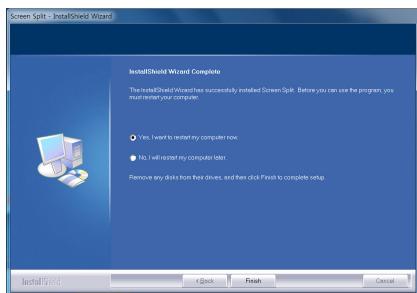
- Cochez la case « I accept the terms of the agreement » (J'accepte les conditions générales du contrat) sur l'écran du contrat de licence, puis cliquez sur le bouton [Next] (Suivant).



- Le Screen Split démarre l'installation, comme illustré ci-dessous :



- 6 Lorsque l'installation est terminée, redémarrez l'ordinateur.

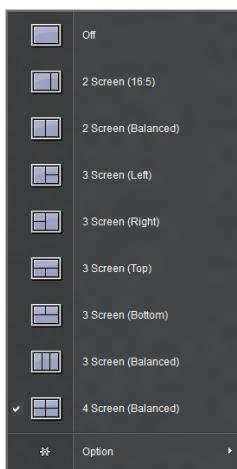


REMARQUE

- **Screen Split** : ce programme divise automatiquement la fenêtre du programme conformément à votre souhait.
- Lorsque vous exécutez Screen Split, l'icône Screen Split [] apparaît dans la barre d'état système en bas à droite de l'écran de votre PC.



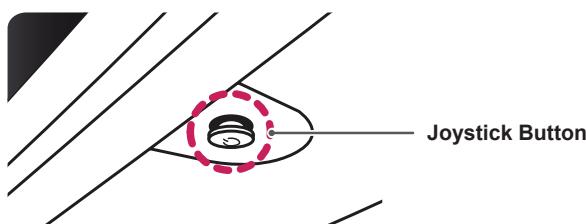
- Effectuez un clic-droit sur l'icône Screen Split et sélectionnez la configuration souhaitée.



PARAMÈTRES UTILISATEUR

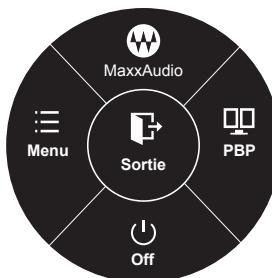
Activation du menu principal

- 1 Appuyez sur le bouton du joystick en bas du moniteur.
- 2 Déplacez le joystick vers le haut/bas (\blacktriangle/∇) et vers la gauche/droite ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$) 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	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 PBP.
	Menu principal désactivé	Permet d'activer le menu principal.
	Menu principal activé	Affiche les options MaxxAudio.
	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.
MaxxAudio	Permet de définir la qualité du son.
PBP	Permet d'afficher les écrans pour deux modes d'entrée sur un moniteur.
off	Permet d'éteindre le moniteur.
Sortie	Permet de sortir du menu principal.

Appui Long: off

Paramètres utilisateur

Paramètres du menu

- 1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
- 2 Configurez les options en déplaçant le joystick vers le haut/bas ou vers la gauche/droite.
- 3 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le joystick avec la touche **◀** ou appuyez (**◎ / OK**) dessus.
- 4 Si vous souhaitez sortir du menu OSD, déplacez le joystick avec la touche **◀** 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.



Image



Fonction



PBP



Réglages



Paramètre



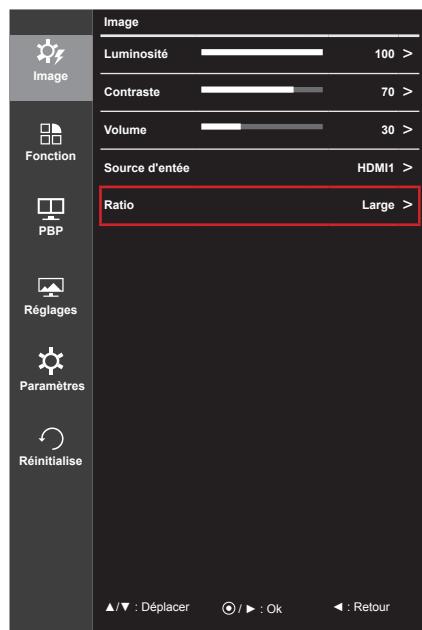
Réinitialise

Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu		Description
Image	Luminosité	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.
	Contraste	
	Volume	Permet de régler le niveau du volume. ! REMARQUE • Vous pouvez activer ou désactiver le son en déplaçant le bouton du joystick avec la touche ▼ dans le menu du volume.
	Source d'entrée	Permet de sélectionner le mode d'entrée.
	Ratio	Permet de régler le format d'affichage.
Fonction		Permet de configurer MaxxAudio, le mode lecture, les prérglages d'image et SMART ENERGY SAVING.
PBP	PBP	Permet d'afficher les écrans pour deux modes d'entrée sur un moniteur.
Réglages	Image	Permet de régler la netteté, le niveau de noir et le temps de réponse de l'écran.
	Couleur	Permet de régler le gamma, la température de couleur, le rouge, le vert, le bleu et les six couleurs.
Paramètre		Permet de régler la langue, le Témoin de fonctionnement, Veille Automatique, DisplayPort 1.2 et le OSD Verrouiller.
Réinitialise		Permet de rétablir les paramètres par défaut.
◀	Sortie	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.

Ratio

- 1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
- 2 Sélectionnez **Image > Ratio** 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 > Ratio	Description
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.
Cinéma 1	Agrandit l'écran au format 21:9. (à 1 080p)
Cinéma 2	Agrandit l'écran au format 21:9, y compris la bande noire inférieure dédiée aux sous-titres. (à 1 080p)
1:1	Le format d'affichage de l'image d'origine est conservé.

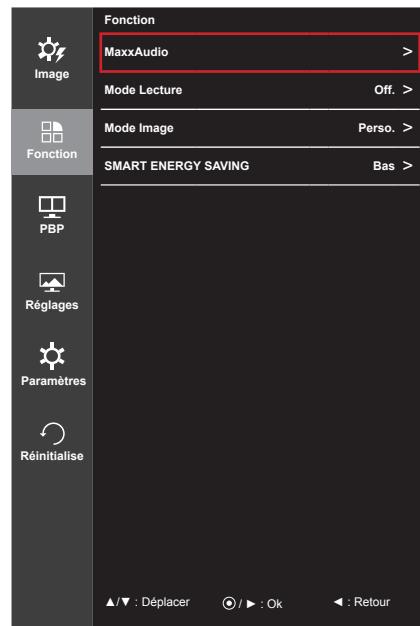


REMARQUE

- L'affichage peut être identique pour les options Large, Original et 1:1 à la résolution recommandée (3 440 x 1 440).
- Le format d'affichage est désactivé en cas de signal entrelacé.

Fonction

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

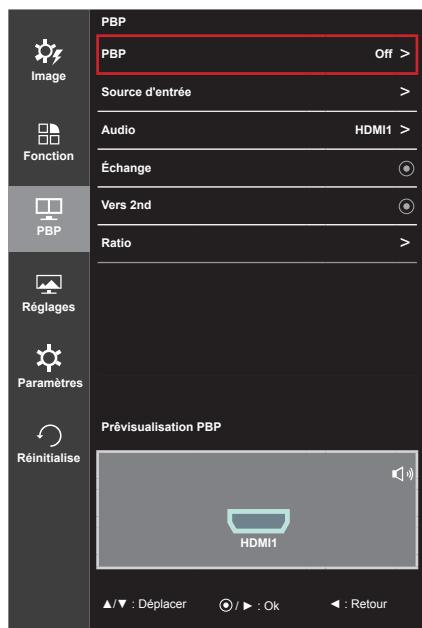


Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Fonction	Description		
MaxxAudio (Déplacez le joystick avec la touche ▲ dans le menu principal pour entrer directement dans MaxxAudio.)	MaxxAudio	On	La technologie MaxxAudio® de Waves, qui a reçu un GRAMMY Award® technique, est une suite d'outils de qualité sonore Studio pour une expérience d'écoute exceptionnelle.
		Off	Permet de désactiver la fonction MaxxAudio.
Paramètres MaxxAudio			La qualité du son peut être définie manuellement par l'utilisateur.
	MaxxBass	Renforcement des basses.	
	MaxxTreble	Renforcement des aigus.	
	MaxxDialog	Amélioration des dialogues.	
	Maxx3D	Permet d'améliorer l'effet de son en trois dimensions.	
	Réinitialise	Réinitialise les paramètres de son par défaut.	
Mode Nuit			Vous permet de profiter d'un son riche et complet à bas volume.
Mode Lecture	Lecture 1	Permet d'optimiser l'écran pour parcourir les journaux. Vous pouvez éclaircir l'écran dans le menu OSD.	
	Lecture 2	Permet d'optimiser l'écran pour regarder des bandes dessinées. Vous pouvez éclaircir l'écran dans le menu OSD.	
	Arrêt lecture	Le mode lecture est désactivé.	
Mode Image	Perso.	Permet à l'utilisateur de régler les paramètres. Vous pouvez ajuster le mode couleur du menu principal.	
	Photo	Permet d'optimiser l'écran pour les photos.	
	Cinéma	Permet d'optimiser l'écran pour les vidéos.	
	Jeux	Permet d'optimiser l'écran pour les jeux.	
SMART ENERGY SAVING	Haut	Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction SMART ENERGY SAVING haute efficacité.	
	Bas	Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction SMART ENERGY SAVING basse efficacité.	
	Off	Désactive la fonction SMART ENERGY SAVING.	

PBP

- 1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
- 2 Allez sur **PBP** 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 > PBP	Description								
PBP	Permet d'afficher les écrans pour deux modes d'entrée sur un moniteur.								
Connexion PBP	Ecran secondaire (Droite)								
	HDMI 1	-	O	X	X				
	Écran principal (Gauche)	HDMI 2	O	-	X				
	DisplayPort	O	O	-	X				
Source d'entrée	Thunderbolt (⚡)	O	O	X	-				
	Principal	Permet de sélectionner le signal vidéo d'entrée de l'écran principal.							
Audio	Permet de modifier la sortie audio en mode PBP.								
Échange	Permet de basculer entre l'écran principal et l'écran secondaire en mode PBP.								
Vers 2nd	Permet de convertir l'écran secondaire du mode PBP 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 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.						
	Secondaire	Large	Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP 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.						



REMARQUE

- Lorsque le mode PBP est désactivé, les menus Source d'entrée, Audio, Échange, Vers 2nd et Ratio sont désactivés. En l'absence de signal, les options Écran principal / secondaire du menu Ratio sont désactivées.

Préréglages d'image

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

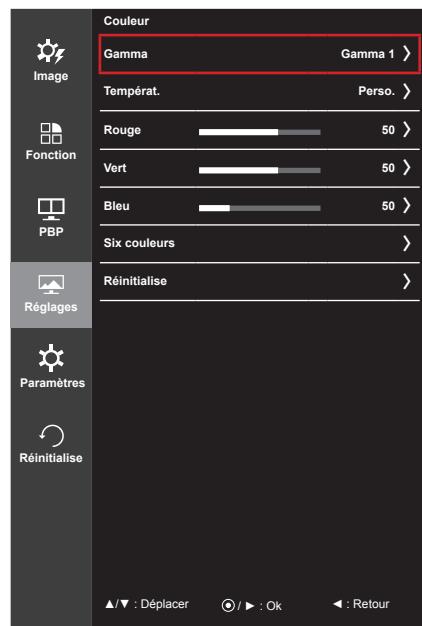


Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Réglages > Image	Description	
Netteté	Permet de régler la netteté de l'écran.	
Niveau Noir	Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement). <ul style="list-style-type: none"> • 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	L'image de l'écran s'éclaircit.
	Bas	L'image de l'écran s'assombrît.
Temps de Réponse	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 Moyen. Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode Haut. Le mode Haut peut générer des images rémanentes.	
	Haut	Définit un temps de réponse élevé.
	Moyen	Définit un temps de réponse moyen.
	Bas	Définit un temps de réponse faible.
	Off	Désactive la fonction d'amélioration du temps de réponse.

Couleur

- 1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
- 2 Allez sur **Réglages > Couleur** 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.

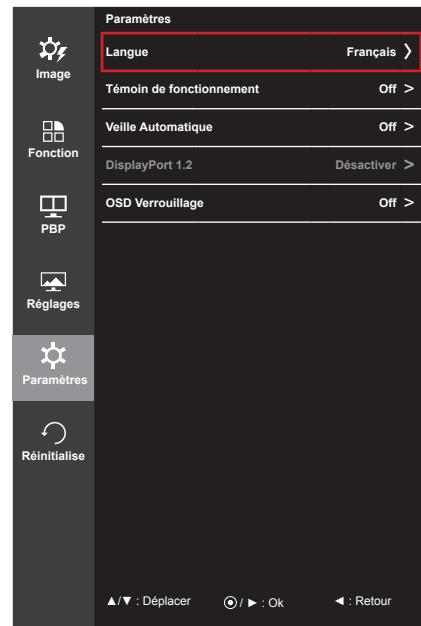


Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Réglages > Couleur	Description	
Gamma	Paramètres personnalisés de la valeur gamma : lorsque vous utilisez les paramètres gamma 0, gamma 1 et gamma 2 du moniteur, l'image est plus lumineuse si vous choisissez des paramètres de gamma élevés et vice versa.	
Températ.	Perso.	Permet de sélectionner la couleur d'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.
Rouge	Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu.	
Vert		
Bleu		
Six couleurs	Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage du ton et de la saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune) et à l'enregistrement de ces paramètres.	
	Hue (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 paramètres de couleurs par défaut.	

Paramètres

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

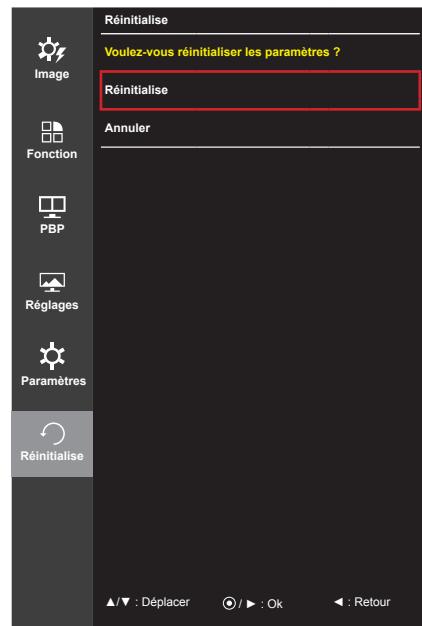


Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Paramètres	Description
Langue	Permet de définir la langue d'affichage du menu.
Témoin de fonctionnement	Permet d'activer ou de désactiver le voyant d'alimentation situé à l'avant du moniteur.
On	Le voyant d'alimentation s'active automatiquement.
Off	Le voyant d'alimentation 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, 4H, 6H et 8H)
DisplayPort 1.2	Activer ou désactiver DisplayPort 1.2.
	<p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous d'avoir bien activé ou désactivé DisplayPort conformément à la version DisplayPort prise en charge par la carte graphique. Réglez-le sur Désactiver s'il n'est pas compatible avec la carte graphique.
OSD Verrouillage	Empêche toute saisie erronée au moyen des touches.
On	Désactive la saisie de touches.
Off	Active la saisie au moyen des touches.
	<p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Toutes les fonctions sont désactivées, à l'exception de la luminosité, du contraste, du volume, de l'entrée, des paramètres de verrouillage OSD et du bouton Sortie.

Réinitialisation

- 1 Pour consulter le **menu OSD**, appuyez sur le **bouton du joystick** en bas du moniteur, puis entrez dans le **Menu**.
- 2 Allez sur **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
Souhaitez-vous réinitialiser vos paramètres ?	
Réinitialise	Permet de rétablir les paramètres par défaut.
Annuler	Annule la réinitialisation.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Rien n'est affiché à l'écran.	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	<ul style="list-style-type: none"> 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 ?	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'entrée connectée est activée (Menu - Entrée).
Le voyant d'alimentation clignote-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> Si le moniteur est en mode veille, déplacez la souris ou appuyez sur une touche quelconque du clavier pour activer à nouveau l'affichage. Vérifiez si l'ordinateur est allumé.
Le message « OUT OF RANGE » (COUPURE) est-il affiché ?	<ul style="list-style-type: none"> 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 « Spécifications du produit » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
Le message « No Signal » (Aucun signal) s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.
L'écran peut ne pas s'afficher correctement lors de la configuration de DisplayPort 1.2 sur un produit Mac.	<ul style="list-style-type: none"> DisplayPort 1.2 n'est pas pris en charge par tous les produits Mac. Veuillez contacter le fabricant.

Le message « OSD Verrouillé » s'affiche.	
Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu ?	<ul style="list-style-type: none"> L'affichage à l'écran est verrouillé. Allez sur Menu > Paramètres et désactivez « OSD Verrouillage ».

Une image reste affichée sur l'écran.	
L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint ?	<ul style="list-style-type: none"> 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 tremble / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces d'ombre.	
Avez-vous sélectionné la résolution appropriée ?	<ul style="list-style-type: none"> Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1080 P ou réglez la résolution recommandée.



REMARQUE

- 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.



REMARQUE

- 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 3 440 x 1 440. 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) ?	<ul style="list-style-type: none">• 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 ?	<ul style="list-style-type: none">• 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 ?	<ul style="list-style-type: none">• 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 LCD. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.

Aucun son en provenance du port de casque.

Les images affichées via le DP (DisplayPort) ou l'entrée HDMI sont-elles sans son ?	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que les connexions du port casque sont effectuées correctement.• Essayez d'augmenter le volume avec le joystick.• Définissez la sortie audio du PC sur le moniteur que vous utilisez : sur la fenêtre Microsoft, allez dans Panneau de configuration > Matériel et audio > Son > définissez le moniteur comme périphérique par défaut.
---	--

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Écran LCD	Type	TFT (Thin Film Transistor) de 87 cm Écran LCD (Liquid Crystal Display) Diagonale de l'écran : 87 cm			
	Profondeur des couleurs	HDMI	Affichage 8 bits/couleur pris en charge.		
		DP (DisplayPort)	Affichage 10 bits/couleur pris en charge.		
		Thunderbolt (⚡)	Affichage 8 bits/couleur pris en charge.		
Distance entre pixels		0,2325 mm x 0,2325 mm			
Résolution	HDMI	Résolution max.	3 440 x 1 440 à 50 Hz		
		Résolution recommandée	3 440 x 1 440 à 50 Hz		
	DP (DisplayPort) Thunderbolt (⚡)	Résolution max.	3 440 x 1 440 à 60 Hz		
		Résolution recommandée	3 440 x 1 440 à 60 Hz		
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 90 kHz			
	Fréquence verticale	56 Hz à 61 Hz			
	Synchronisation	Sync. séparée			
Connecteur d'entrée	H/P OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP (DisplayPort) IN, Thunderbolt (⚡), USB UP, USB IN 1, 2				
Sources d'alimentation	Type d'alimentation	19 V --- 6,0 A			
	Consommation électrique (utilisation normale)	Mode de fonctionnement : 80 W (utilisation normale, sans USB) 100 W (Max, avec USB, sortie audio 50 %) Mode veille : ≤ 1,2 W Mode désactivé : ≤ 0,5 W Mode désactivé : ≤ 0,3 W (Le commutateur CC est sur la position Désactivé.)			
Adaptateur ca/cc	Type LCAP31, fabriqué par Lienchang. Sortie : 19 V --- 7,37 A				
Angle d'inclinaison	Vers l'avant/arrière : -5° à 15° (moniteur)				
Conditions environnementales	Conditions de fonctionnement	Température : de 10 °C à 35 °C ; Humidité : de 10 % à 80 %			
	Stockage	Température : de -20 °C à 60 °C ; Humidité : de 5 % à 90 %			
Sortie audio	7 W + 7 W				
Système d'exploitation pris en charge	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Mac OS*				
	Thunderbolt (⚡)	Win 7, Win 8, Mac OS*			

Dimensions	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)	
	Avec support	830,5 mm x 472,9 mm x 225,6 mm
	Sans support	830,5 mm x 370,3 mm x 99 mm
Poids (sans emballage)	Avec support	9,0 kg
	Sans support	8,25 kg

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

* Il est possible que les produits Mac ne prennent pas en charge la solution recommandée ou certaines fonctionnalités. (Pour plus d'informations, consultez les informations d'assistance du produit Mac, fournies séparément.)

Mode de réglage d'usine (Mode prédéfini, avec ports d'affichage HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt)

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	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
11 52 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	-/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
2 560 x 1 080	66,7	60	-/+	
3 440 x 1 440	43,82	29,99	+/+	
3 440 x 1 440	73,68	49,99	+/+	
3 440 x 1 440	88,82	59,97	+/+	HDMI non pris en charge.

Durée HDMI (vidéo)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480p	31,5	60	
720p	45	60	
1080p	67,5	60	

Voyant d'alimentation

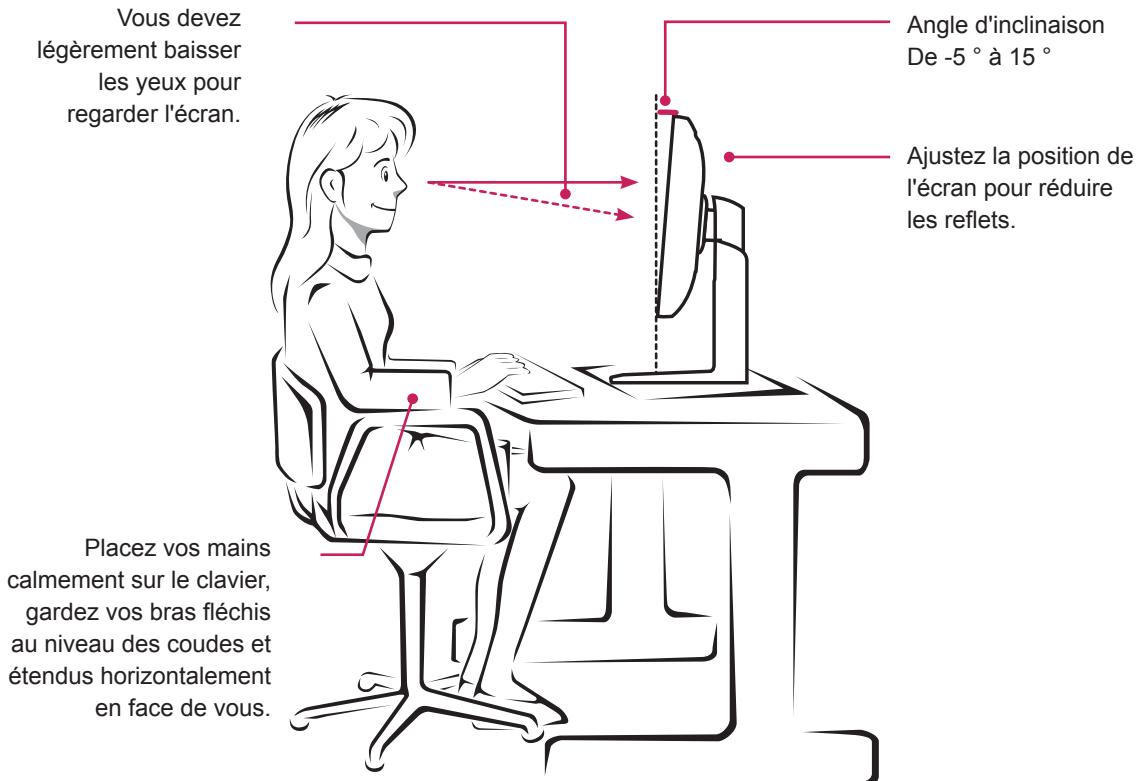
Mode	Couleur du voyant
Mode activé	Blanc
Mode veille	Blanc clignotant
Mode désactivé	Éteint

POSTURE À ADOPTER

Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

Réglez la position de l'écran de sorte à pouvoir le regarder confortablement, à un niveau légèrement plus bas que la hauteur naturelle de vos yeux.

- Faites une pause d'environ 10 minutes toutes les heures afin de limiter la fatigue liée à une trop longue utilisation.
- Le support du moniteur tactile lui permet d'être positionné de manière optimale.
- Réglez l'inclinaison selon un angle allant de -5 ° à 15 ° pour bénéficier d'un confort visuel optimal.





Cet appareil est conforme aux normes CEM pour l'électroménager (Classe B) et destiné à un usage domestique. Cet appareil peut être utilisé dans toutes les régions. Lisez attentivement le manuel d'utilisation (CD) et gardez-le à portée de main. Veuillez noter que l'étiquette attachée au produit fournit des informations sur le support technique.

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 ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.