

Manuel d'utilisation

# MONITEUR IPS LED (MONITEUR LED)

Veuillez lire attentivement les informations relatives à la sécurité avant d'utiliser le produit.

Liste des modèles de moniteurs IPS LED (moniteur LED)

29EA73  
29EB73

# SOMMAIRE

## 3 LICENCE

## 4 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 4 Contenu de l'emballage
- 5 Description des composants et des boutons
- 7 Déplacer et soulever le moniteur
- 8 Installation du moniteur
- 8 - Assemblage de la base du support
- 10 - Retrait de la base du support
- 12 - Installation sur une table
- 13 - Réglage de la hauteur du support
- 14 - Réglage de l'inclinaison
- 15 - Rangement des câbles
- 15 - Utilisation du verrou Kensington
- 16 - Installation du support mural
- 16 - Installation sur un mur

## 18 UTILISATION DU MONITEUR

- 18 Connexion à un PC
  - 18 - Connexion DVI
  - 19 - Connexion DisplayPort
  - 19 - Connexion HDMI
- 20 Connexion aux périphériques AV
  - 20 - Connexion HDMI
- 20 Connexion aux périphériques externes
  - 20 - Connexion (MHL) à un smartphone
- 21 - Connexion au PC par câble USB
- 22 - Connexion au port pour casque

## 23 INSTALLATION DE LG MONITOR SOFTWARE

## 26 CONFIGURATION UTILISATEUR

- 26 Activation du menu principal
- 27 Personnalisation des paramètres
  - 27 - Paramètres du menu
  - 28 - Paramètres de format
  - 29 - Fonction Paramètres
  - 30 - Paramètres PBP
  - 31 - Image
  - 32 - Couleur
  - 33 - Paramètres

## 34 DÉPANNAGE

## 36 SPÉCIFICATIONS

- 37 Le mode de réglage d'usine (Mode prédéfini avec DVI-D / HDMI / DisplayPort PC)
- 37 Durée HDMI/MHL (vidéo)
- 37 Voy. de Marche

## 38 POSTURE À ADOPTER

- 38 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

# LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Visitez le site <http://www.lg.com> pour plus d'informations sur la licence.



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

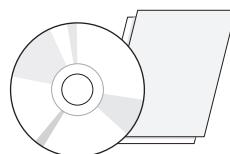


VESA, le logo VESA, le logo Display Port Compliance et le logo Display Port Compliance pour les sources Dual-mode sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

# ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

## Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents dans l'emballage avant d'utiliser le produit. S'il manque des éléments, contactez le 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.



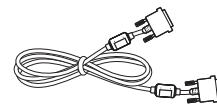
Guide de l'utilisateur / Carte



Cordon d'alimentation



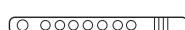
Adaptateur ca/cc



Double câble DVI-D



Câble audio



Serre-câbles



Deux vis

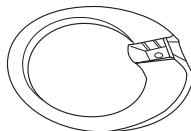
### ACCESSOIRES EN OPTION



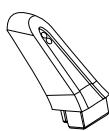
Câble Display Port

- Le câble DisplayPort n'est pas disponible dans tous pays.

29EA73



Base du support



Pied du support

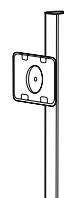


Cache de vis

29EB73



Base du support



Pied du support



### ATTENTION

- Veillez à toujours utiliser des composants de la marque afin d'assurer la sécurité et les performances du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants contrefaçts.



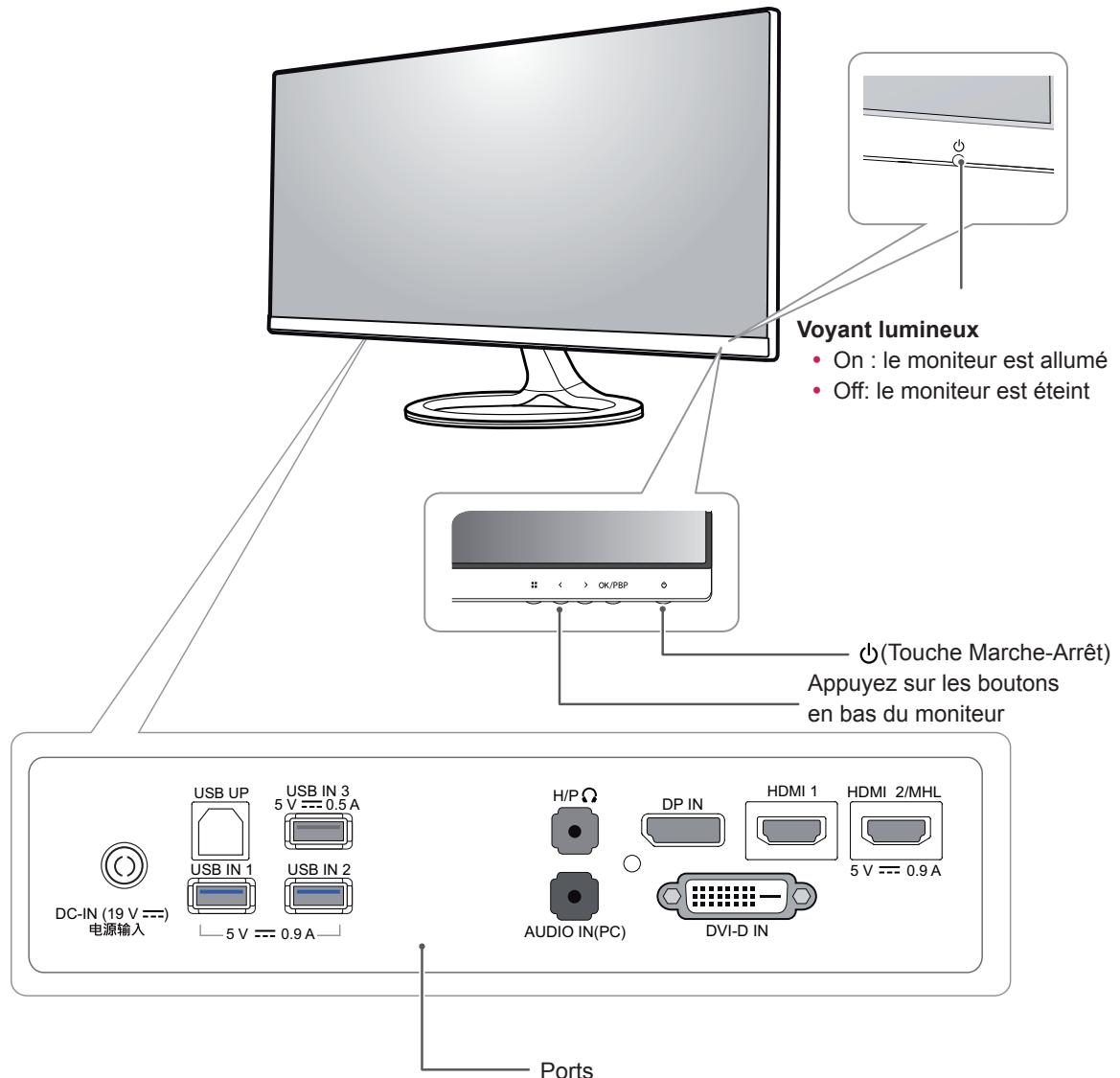
### REMARQUE

- Notez bien que les éléments qui accompagnent le produit peuvent avoir un aspect différent de celui de l'illustration.
- Toutes les informations et spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis, en vue 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 câble DisplayPort n'est pas disponible dans tous pays.

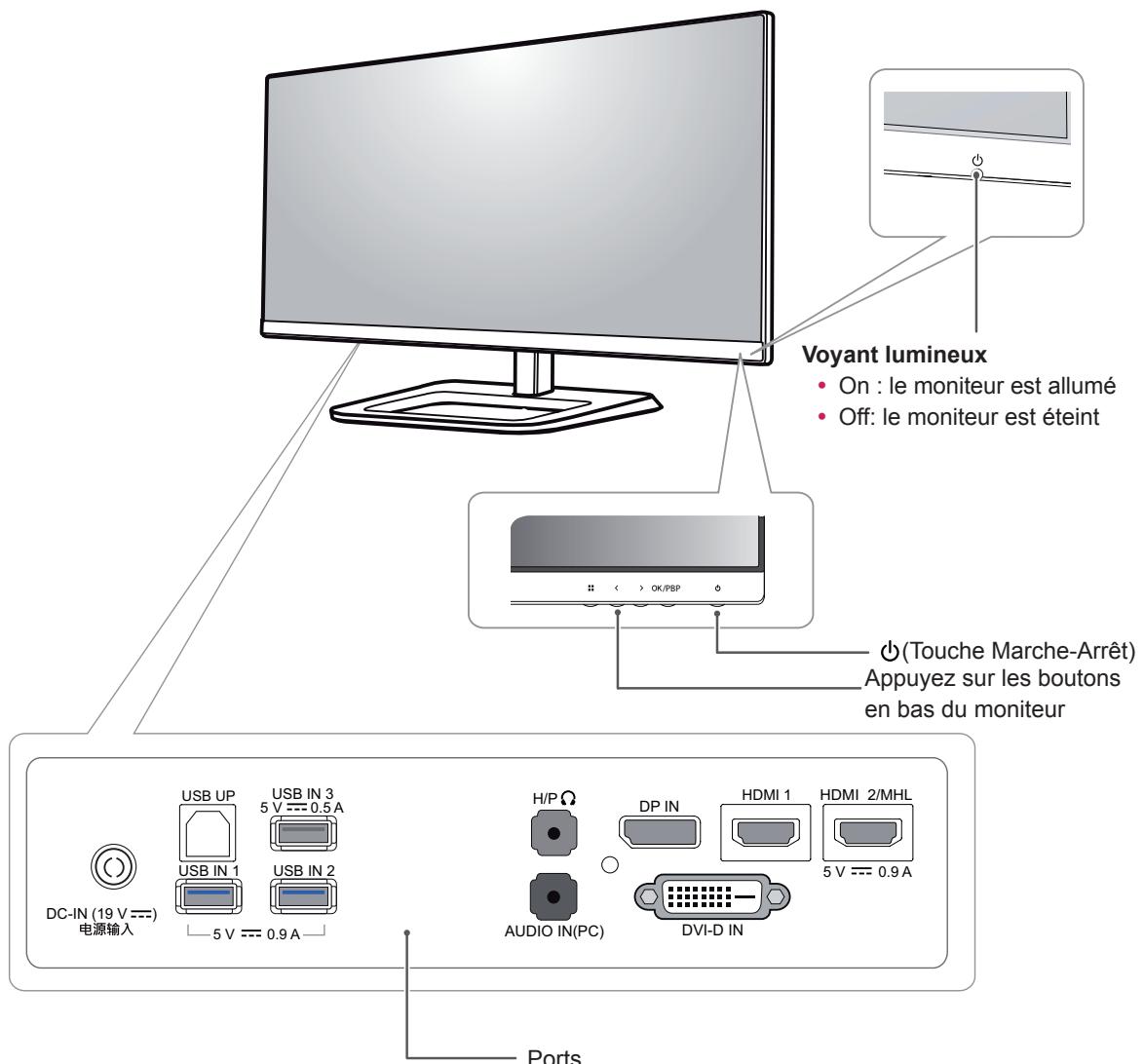
## Description des composants et des boutons

29EA73

FRANÇAIS



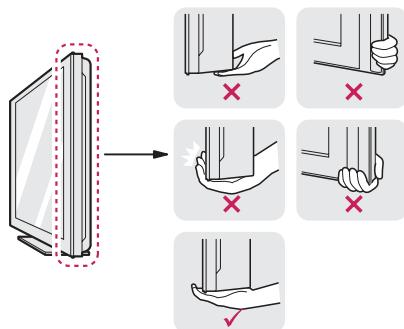
29EB73



## 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 le moniteur et afin d'assurer un déplacement sans danger, quelle que soit sa forme ou sa taille.

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



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



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



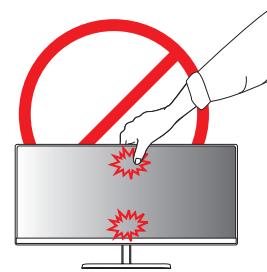
### ATTENTION

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

29EA73



29EB73



## Installation du moniteur

### Assemblage de la base du support

29EA73

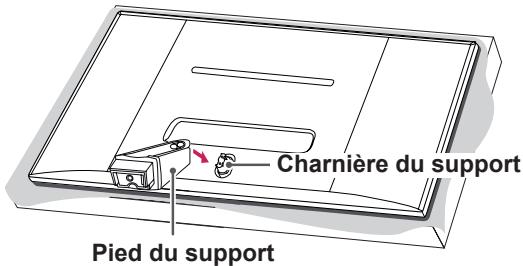
- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.



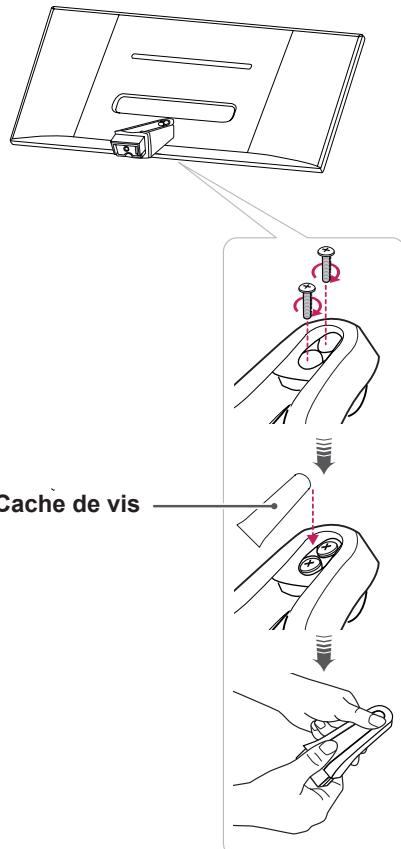
#### ATTENTION

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

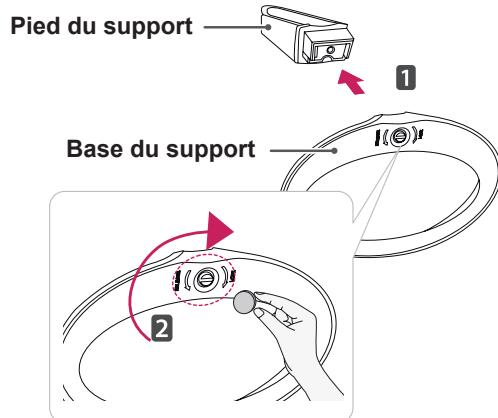
- 2 Vérifiez le sens de montage du pied du support (avant et arrière), puis fixez le pied du support à la charnière du support.



- 3 Serrez deux vis à l'arrière du pied du support et repositionnez le cache des vis.



- 4 Fixez la **base du support** sur le pied du support. À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez les vis de la base du support dans le sens des aiguilles d'une montre.



#### ATTENTION

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.

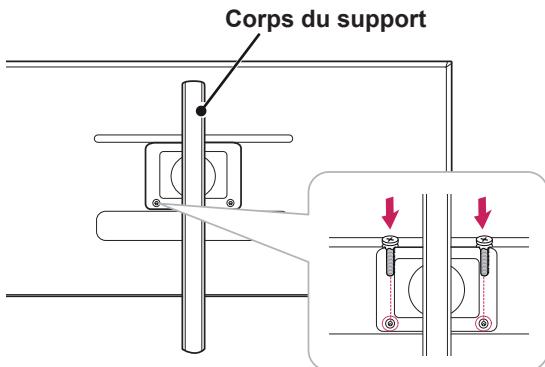
29EB73

- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.

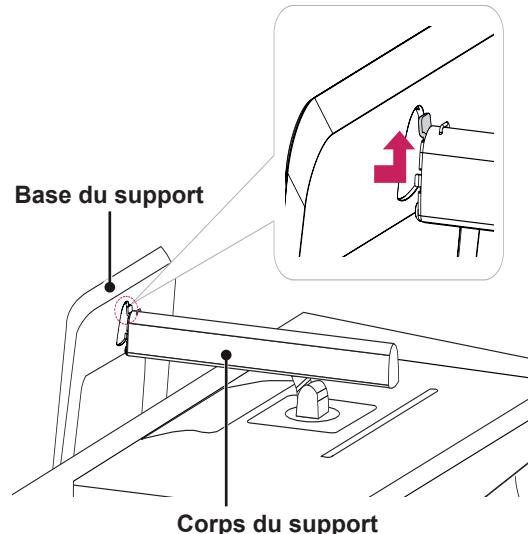
**ATTENTION**

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

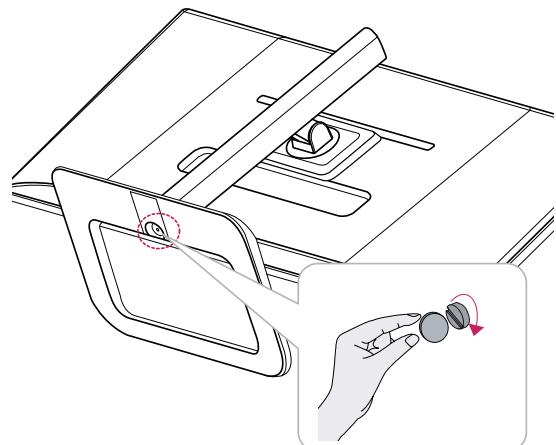
- 2 Assemblez le **pied du support** et le moniteur en alignant les trous pour les vis de fixation. Serrez deux vis de fixation afin de sécuriser le **pied du support** et le moniteur ensemble.



- 3 Assemblez la base du support avec le corps du support.



- 4 Sécurisez l'installation en tournant la tête de la vis vers la droite à l'aide d'une pièce.



## Retrait de la base du support

29EA73

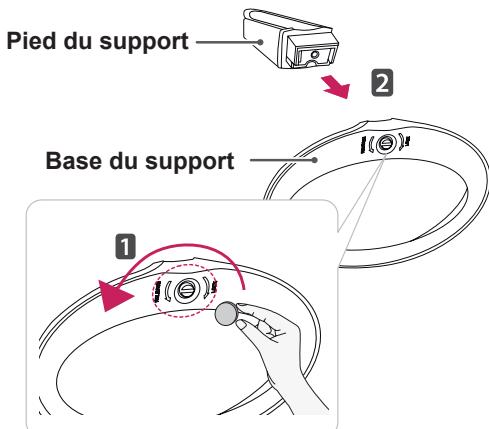
- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.



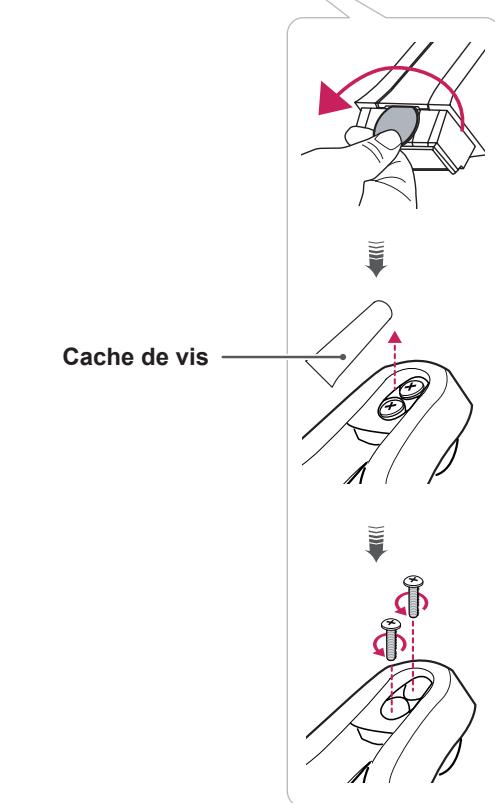
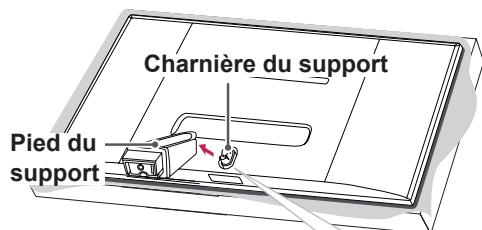
### ATTENTION

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

- 2 À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez la vis de la base du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. **Séparez la base du pied du support.**



- 3 Retirez le cache des vis à l'arrière du pied du support et retirez les deux vis à l'aide d'un tournevis. Comme indiqué sur l'illustration, retirez le **pied du support de la charnière du support**.



### ATTENTION

- Les illustrations de ce document représentent les procédures standard ; le produit peut donc avoir un aspect différent.
- Portez toujours le moniteur sans le retourner à l'envers ni sans le tenir par la base du support. Cela pourrait provoquer la chute du moniteur et entraîner des blessures.
- Évitez de toucher l'écran lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur. N'appuyez pas sur l'écran du moniteur, car vous risqueriez de l'endommager. Posez vos mains uniquement sur le pied du support ou sur le cadre en matière plastique du produit.

29EB73

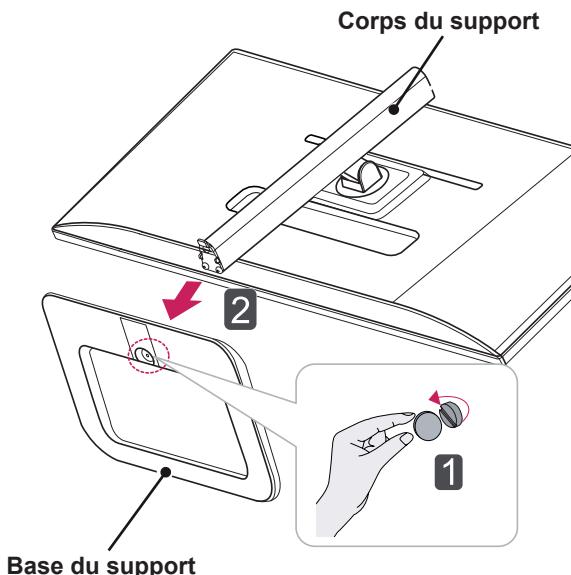
- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.



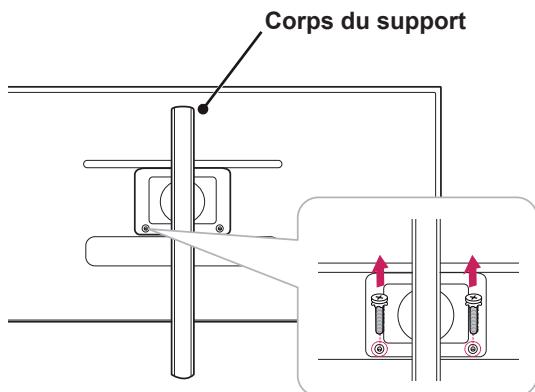
### ATTENTION

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

- 2 ① Serrez la vis vers la gauche à l'aide d'une pièce de monnaie.  
 ② Détachez la **base du support**.



- 3 Retirez les deux vis du pied du support.



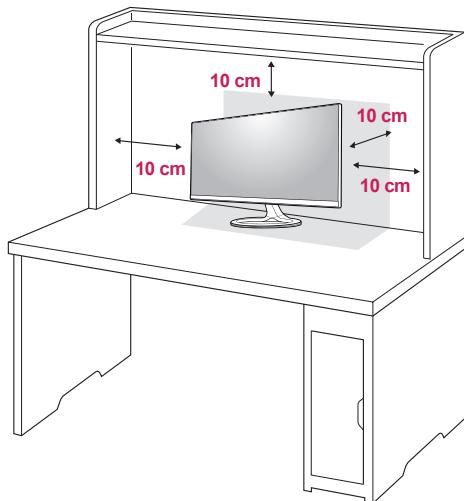
### ATTENTION

- L'aspect réel des composants peut différer des illustrations.
- Portez toujours le moniteur sans le retourner à l'envers. Dans le cas contraire, il risquerait de se séparer du support et de tomber, ce qui peut l'endommager ou vous blesser.
- Pour éviter d'endommager l'écran lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, posez vos mains uniquement sur le support ou sur le cadre en matière plastique. Cette précaution évite d'exercer une pression inutile sur l'écran.

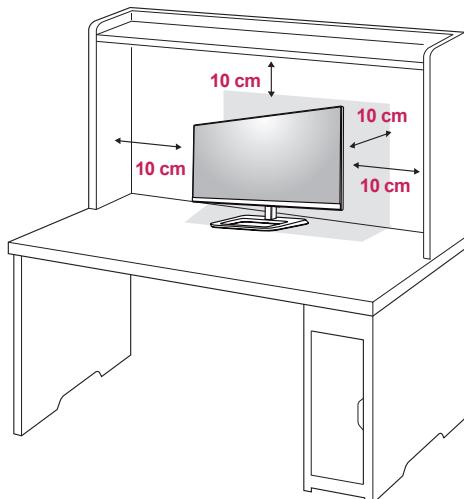
## Installation sur une table

- Soulevez le moniteur et installez-le à la verticale sur la table.  
Laissez une distance d'au moins **10 cm** entre le moniteur et le mur pour assurer une ventilation correcte.

29EA73

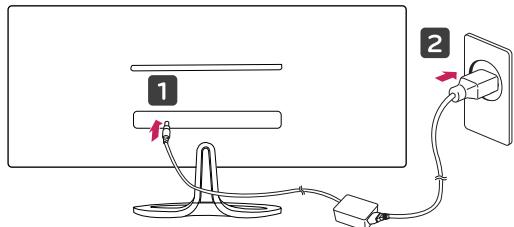


29EB73

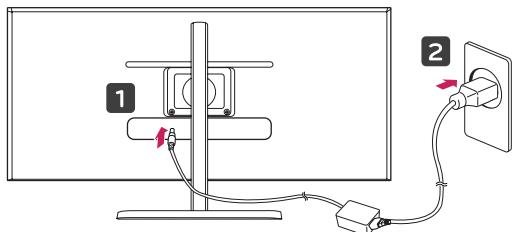


- Connectez l'adaptateur au moniteur, puis branchez le cordon d'alimentation à la prise murale.

29EA73



29EB73



- Appuyez sur le bouton **!** (Marche-Arrêt), situé en bas du moniteur pour l'allumer.



### ATTENTION

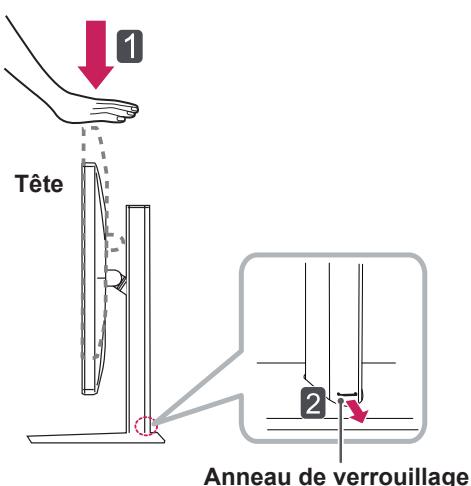
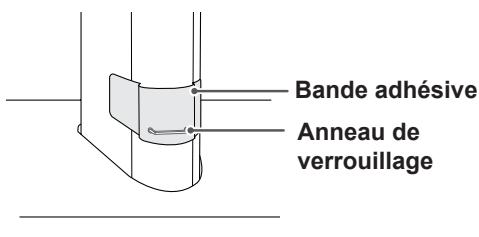
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

## Réglage de la hauteur du support

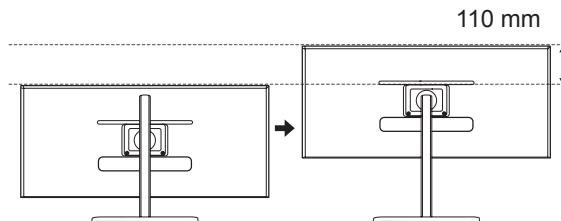
29EB73

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale
- 2 Décollez la **bande adhésive** fixée à l'arrière du pied du support, puis retirez l'**anneau de verrouillage** en appuyant sur le dessus de l'écran.

Pied du support



- 3 La hauteur est réglable jusqu'à 110 mm.



### ATTENTION

- Une fois que vous avez retiré l'anneau de blocage, il n'est pas nécessaire de le remettre en place pour régler la hauteur.

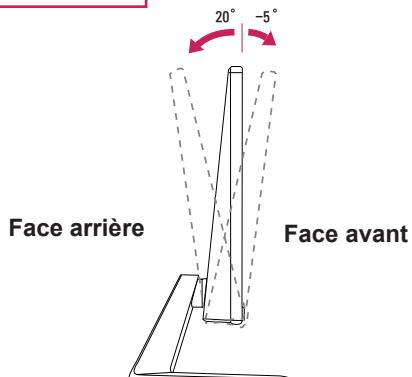
### AVERTISSEMENT

- Ne placez pas vos doigts ou votre main entre l'écran et la base (châssis) lorsque vous réglez la hauteur de l'écran.

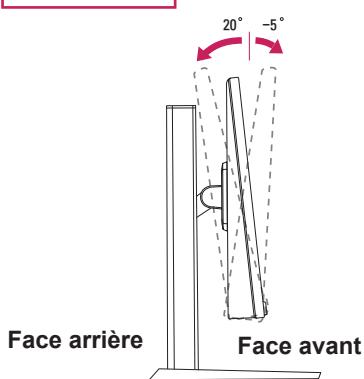
## Réglage de l'inclinaison

- 1 Placez le moniteur en position verticale, monté sur la base du support.
- 2 Modifiez l'inclinaison de l'écran. L'angle de l'écran peut être modifié de -5 ° à 20 ° vers l'avant et l'arrière, pour vous offrir le meilleur confort possible.

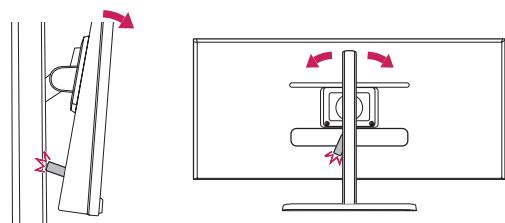
29EA73



29EB73



### ATTENTION



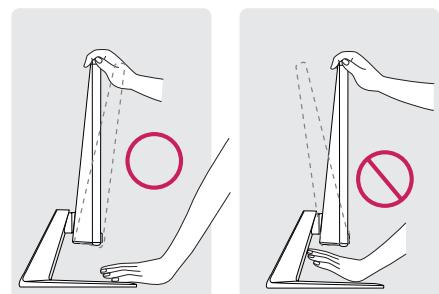
- Comme indiqué sur l'illustration, faites attention à ce que le périphérique USB ne se heurte pas contre le support lorsque vous ajustez l'angle du moniteur.



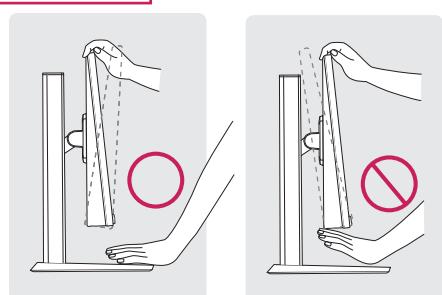
### AVERTISSEMENT

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

29EA73

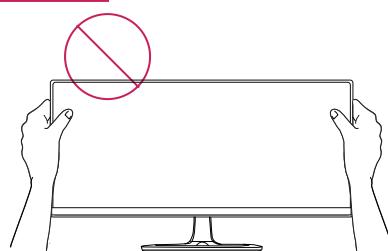


29EB73

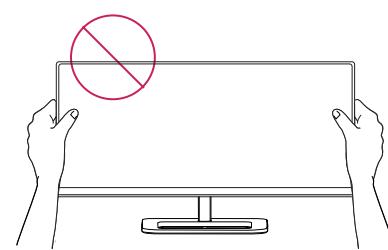


- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.

29EA73



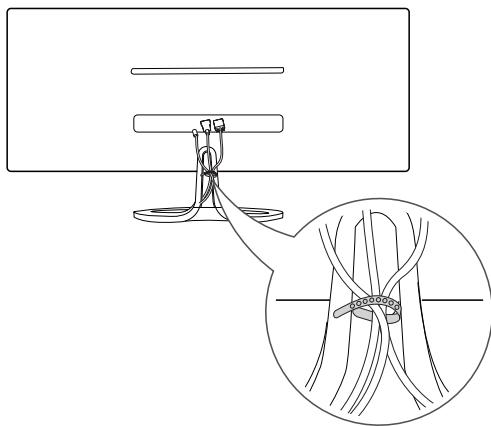
29EB73



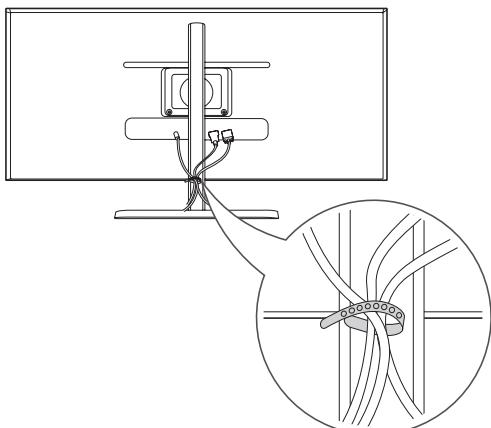
## Rangement des câbles

Rassemblez les câbles et attachez-les avec le serre-câbles.

29EA73



29EB73



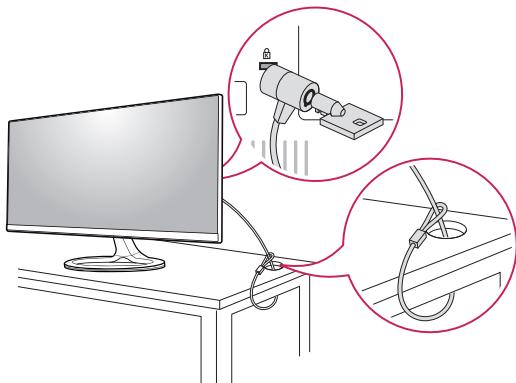
## Utilisation du verrou Kensington

Le connecteur du verrou Kensington est situé à l'arrière du moniteur.

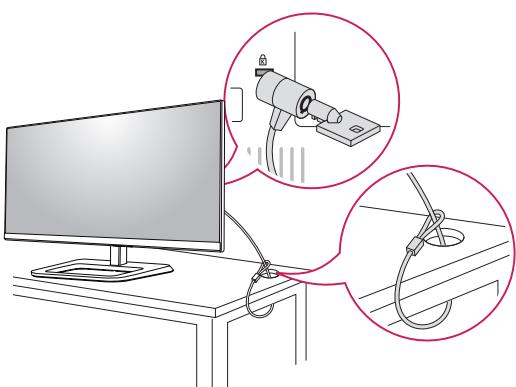
Pour plus d'informations au sujet de l'installation et de l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le guide de l'utilisateur du verrou Kensington ou rendez-vous sur le site Web <http://www.kensington.com>.

Reliez le moniteur au bureau à l'aide du câble à verrou Kensington.

29EA73



29EB73



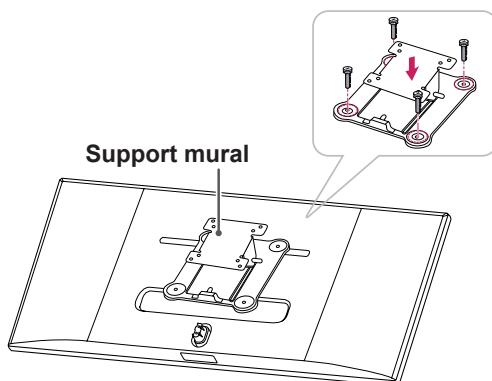
### REMARQUE

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

## Installation du support mural

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

- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas. Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.
- 2 Placez le support mural sur le moniteur en faisant coïncider les trous avec ceux du moniteur.
- 3 À l'aide d'un tournevis, serrez les quatre vis pour fixer le support mural au moniteur.

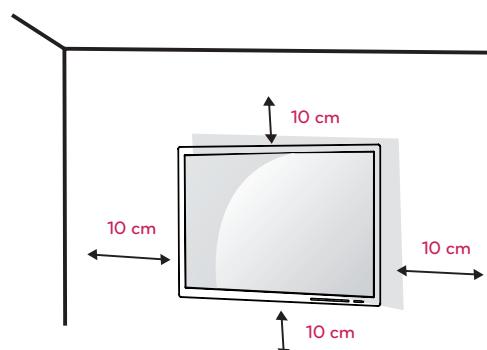


### REMARQUE

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

## Installation sur un mur

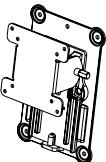
Installez le moniteur à une distance d'au moins 10 cm du mur et laissez environ 10 cm d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre revendeur. Si vous désirez installer un support mural pivotant, consultez le manuel qui s'y rapporte.



Afin d'installer le moniteur sur un mur, fixez un support de fixation murale (disponible en option) à l'arrière du moniteur.

Assurez-vous que le support mural est correctement fixé au moniteur et au mur.

- 1 Utilisez les vis et le support de fixation murale conformes à la norme VESA.
- 2 Les vis qui sont plus longues que la longueur standard peuvent endommager l'intérieur du moniteur.
- 3 Une vis non conforme à la norme VESA peut endommager le produit et provoquer la chute du moniteur. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standard.
- 4 Le moniteur est conforme à la norme VESA.
- 5 Utilisez-le selon la norme VESA telle que spécifiée ci-dessous.
  - 784,8 mm ou inférieur
    - \* Épaisseur du support mural : 2,6 mm
    - \* Vis :  $\Phi 4 \text{ mm} \times 0,7 \text{ mm de pas de vis} \times 10 \text{ mm de longueur}$
  - 787,4 mm ou supérieur
    - \* Utilisez le support mural et les vis conformes à la norme VESA.

<b>VESA (A x B)</b>	100 x 100
<b>Vis du support</b>	M4
<b>Vis nécessaires</b>	4
<b>Support mural (en option)</b>	RW120 



### ATTENTION

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, pour éviter tout risque d'électrocution.
- L'installation du moniteur au plafond ou sur un mur incliné est fortement déconseillée. Le moniteur risque de tomber et de provoquer des blessures. Veuillez utiliser le support de fixation murale LG. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou un installateur qualifié.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez un support mural et des vis conformes aux normes 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.



### REMARQUE

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

# UTILISATION DU MONITEUR

## Connexion à un PC

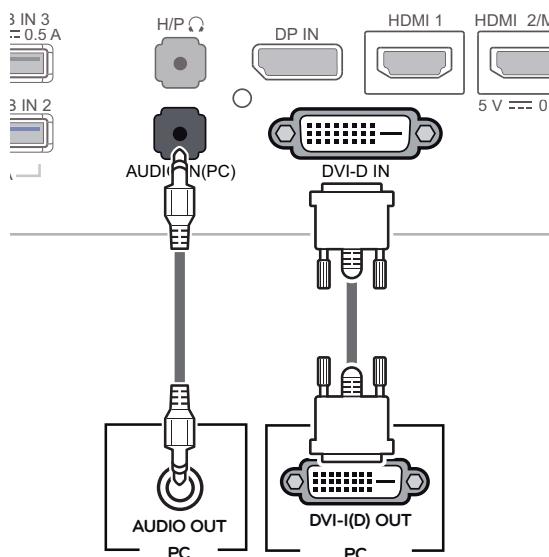
- Ce moniteur est compatible avec la fonction \*Plug and Play.
- \* Plug and Play : fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur sans devoir procéder à une reconfiguration ou installer manuellement des pilotes.

## Connexion DVI

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques au moniteur. Connectez le moniteur à l'aide du câble DVI, comme le montre l'illustration ci-dessous.

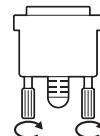
Appuyez sur le bouton du menu (■), puis choisissez l'option d'entrée dans le menu d'entrée.

Pour profiter du son en mode entrée DVI, connectez le port de sortie audio du PC au port d'entrée audio (PC) du moniteur à l'aide du câble fourni avec le produit.



### ATTENTION

- Connectez le câble de signal d'entrée et tournez dans le sens indiqué. Pour éviter tout risque de déconnexion, assurez-vous que le câble est bien fixé.
- N'appuyez pas sur l'écran de façon prolongée. Cela risque de provoquer une distorsion de l'image.
- Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée. Cela risque de provoquer une image rémanente. Utilisez, si possible, un économiseur d'écran.



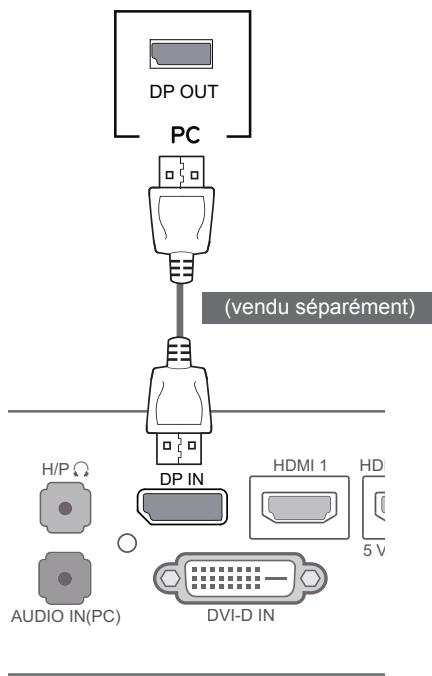
### REMARQUE

- 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.
- Parfois, des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître à l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- L'utilisation d'un câble DVI-HDMI peut provoquer des problèmes de comptabilité.

## Connexion DisplayPort

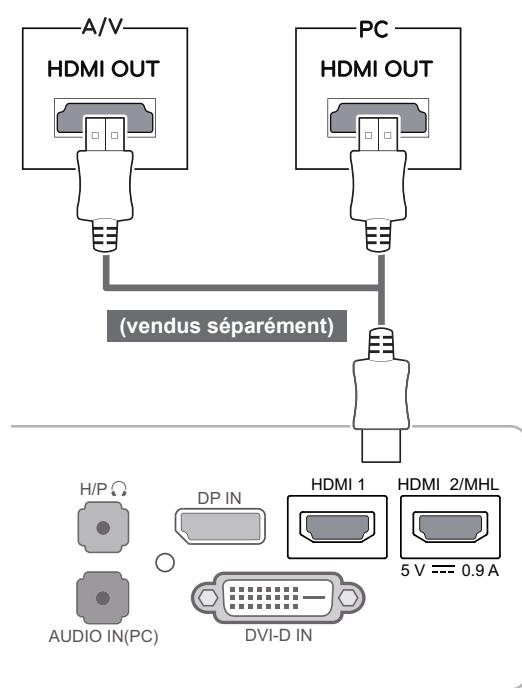
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre PC au moniteur. Connectez votre PC au moniteur à l'aide du câble DisplayPort, comme illustré ci-dessous.

Appuyez sur le bouton du menu (■), puis choisissez l'option de source d'entrée dans le menu de source d'entrée.



## Connexion HDMI

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



### REMARQUE

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP de votre PC.
- Le câble DisplayPort n'est pas disponible dans tous pays.



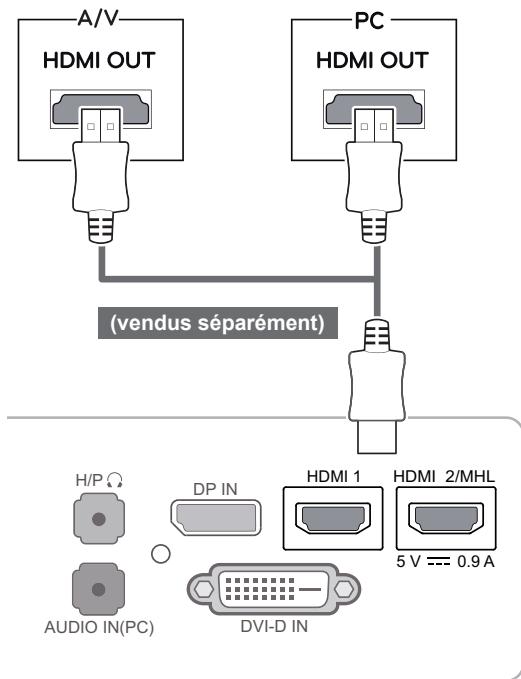
### REMARQUE

- Le périphérique HDMI PC peut causer des problèmes de compatibilité.
- L'utilisation d'un câble DVI-HDMI peut provoquer des problèmes de compatibilité.

## Connexion aux périphériques AV

### Connexion HDMI

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



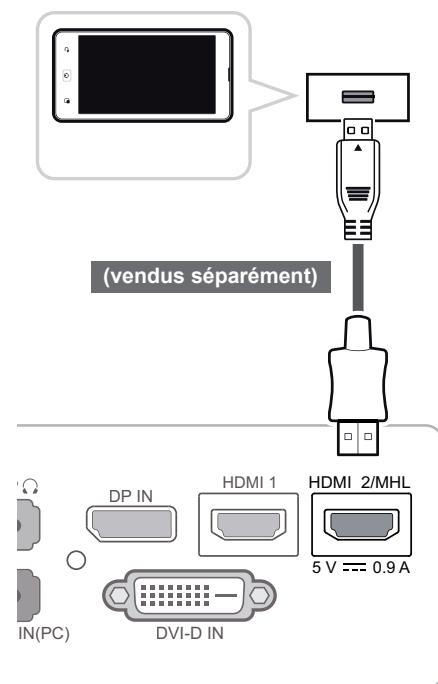
#### REMARQUE

- L'utilisation d'un câble DVI-HDMI peut provoquer des problèmes de comptabilité.

## Connexion aux périphériques externes

### Connexion (MHL) à un smartphone

**Mobile High-definition Link (MHL)** est une interface qui vous permet de lire les vidéos et les fichiers audio de votre smartphone sur le moniteur en connectant ces deux appareils. Connectez le smartphone au port **HDMI2/MHL** du moniteur à l'aide du câble de **signal MHL** fourni. Ensuite, modifiez l'entrée en appuyant le bouton d'entrée du moniteur.



#### REMARQUE

- Cette fonction n'est compatible qu'avec les smartphones prenant en charge la connexion MHL
  - Il peut exister une incompatibilité avec d'autres téléphones portables.

## Connexion au PC par câble USB

La fonction USB 3.0 fait office de concentrateur USB pour le produit.

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.



### REMARQUE

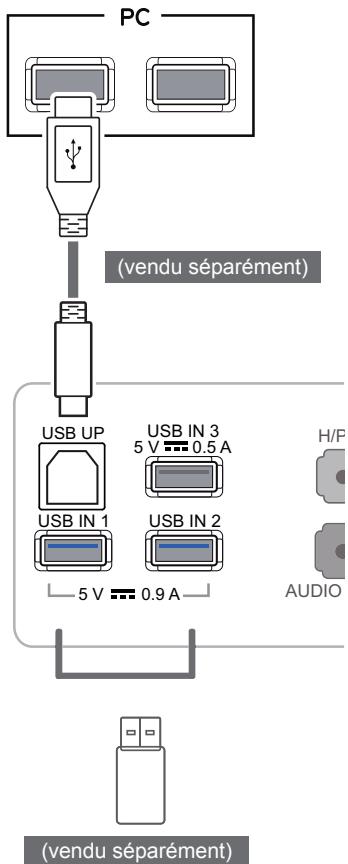
- Installez le dernier Service Pack Windows avant utilisation.
- Les périphériques sont vendus séparément.
- Les ports USB peuvent être utilisés pour connecter le clavier, la souris et d'autres périphériques USB.



### ATTENTION

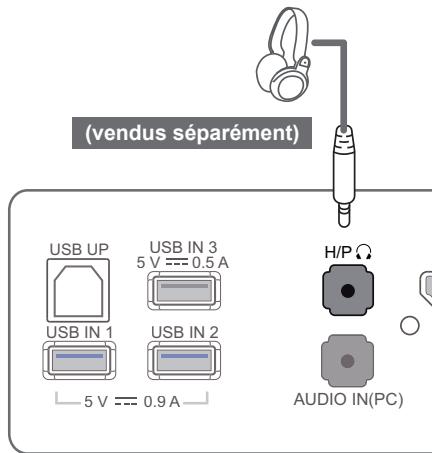
<Consignes relatives à l'utilisation d'un appareil USB>

- 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 recommandons d'utiliser un concentrateur USB ou un disque dur muni d'une alimentation propre. (Si l'alimentation électrique n'est pas adaptée, le périphérique de stockage USB risque de ne pas être détecté.)



## Connexion au port pour casque

Utilisez le port pour casque afin de connecter un périphérique au moniteur. Connectez le périphérique comme dans l'illustration.



### REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Il est difficile de connecter une prise d'écouteur angulaire à un périphérique. Par conséquent, utilisez une prise droite.



Prise angulaire



Prise droite



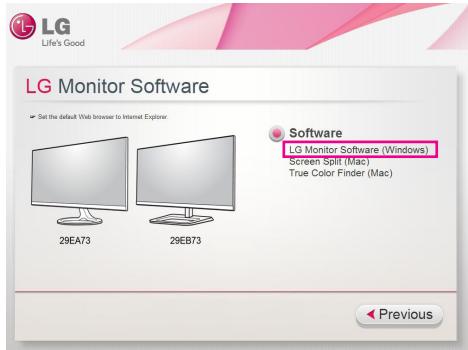
### REMARQUE

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

# INSTALLATION DE LG MONITOR SOFTWARE

Insérez dans le lecteur de l'ordinateur le CD du manuel d'utilisation inclus dans l'emballage du produit, puis installez le logiciel LG Monitor.

- 1 Utilisez Internet Explorer comme navigateur par défaut.



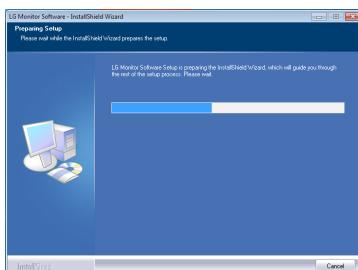
- 2 Cliquez sur « LG Monitor Software (Logiciel Monitor Software) ». Lorsque la fenêtre de téléchargement s'affiche, cliquez sur le bouton [Run (Exécuter)]. (La fenêtre de téléchargement de fichier peut être différente selon le système d'exploitation et la version d'Internet Explorer, mais la procédure d'installation reste la même.)



## ATTENTION

- Configuration minimum pour Windows 7 : Service Pack 1 ou version ultérieure.

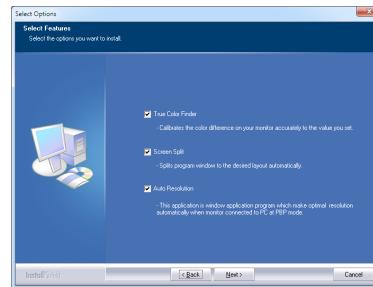
- 3 Suivez les instructions pour procéder à l'installation.



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



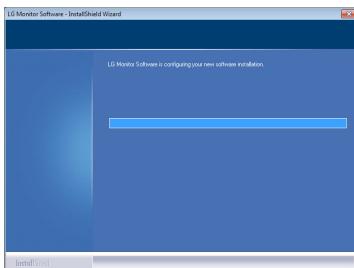
- 5 Sélectionnez le programme que vous souhaitez installer.



## REMARQUE

- Screen Split : ce programme divise automatiquement la fenêtre du programme conformément à votre souhait.
- True Color Finder : ce programme calibre avec précision les couleurs de sortie sur le moniteur afin de s'adapter à vos besoins.
- Auto Resolution : ceci est un programme qui modifie automatiquement la résolution en choisissant les paramètres optimaux lors de la connexion du moniteur au PC en mode PBP.
- ※ Ce programme n'est pas pris en charge en mode Clone.
- ※ Le mode Extended n'est pas pris en charge lors de l'utilisation d'un seul affichage.

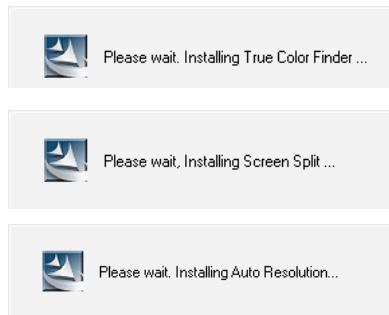
- 6 L'installation de LG Monitor Software (logiciel LG Monitor) démarre comme illustré ci-dessous.



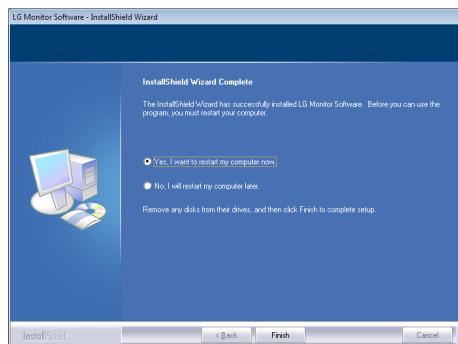
- 7 Le pilote TUSB3410 sera installé automatiquement (si l'installation n'a pas déjà été faite). Sélectionnez « Install this driver software anyway (I) (Installer ce pilote de logiciel dans tous les cas (I)) » si le message de sécurité de Windows ci-dessous s'affiche.



- 8 Le programme que vous sélectionné à la page Select Features (Sélectionner les fonctions) s'installe automatiquement.



- 9 Une fois l'installation terminée, veuillez redémarrer le système.



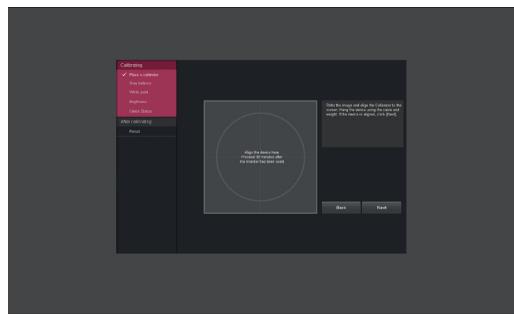


### REMARQUE

Lorsque vous exécutez le logiciel True Color Finder, l'icône True Color Finder [RGB] apparaît dans la barre d'état système en bas de l'écran de votre PC.



Cliquez avec le bouton droit sur l'icône True Color Finder puis sélectionnez « Start Program (Démarrez le programme) » pour lancer le programme.



### ATTENTION

- Après avoir effectué le calibrage du moniteur avec le logiciel True Color Finder, retirez le calibreur du moniteur et conservez-le à température ambiante et à l'abri des rayons directs du soleil, ou rangez-le dans son emballage.
  - L'exposition du calibreur de façon prolongée à la lumière directe du soleil peut en altérer son fonctionnement.
  - Ne pas conserver à une température trop faible ou trop élevée, ni dans un environnement à forte humidité.
- Si une application de calibrage tierce est déjà installée sur votre PC, il est possible que la qualité d'image soit amoindrie à cause d'un conflit entre les deux applications. Pour une performance optimale, nous vous recommandons de désinstaller l'application de calibrage tierce.



### REMARQUE

- Pour utiliser la fonction True Color Finder, vous devez acheter un calibreur compatible.
- Pour plus de détails sur les calibreurs et les cartes graphiques compatibles, reportez-vous au guide de l'utilisateur du logiciel True Color Finder.
- Si vous avez changé le port de source d'entrée, nous vous recommandons de calibrer la qualité d'image du moniteur une nouvelle fois.

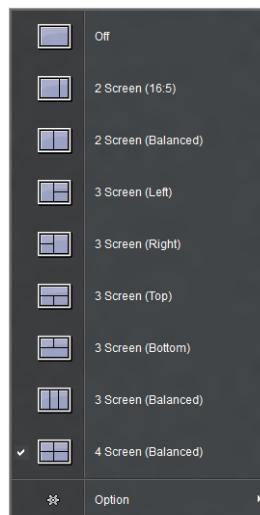


### REMARQUE

Lorsque vous exécutez Screen Split, l'icône Screen Split [TV] apparaît dans la barre d'état système en bas de l'écran de votre PC.



Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Screen Split et sélectionnez la mise en page souhaitée.



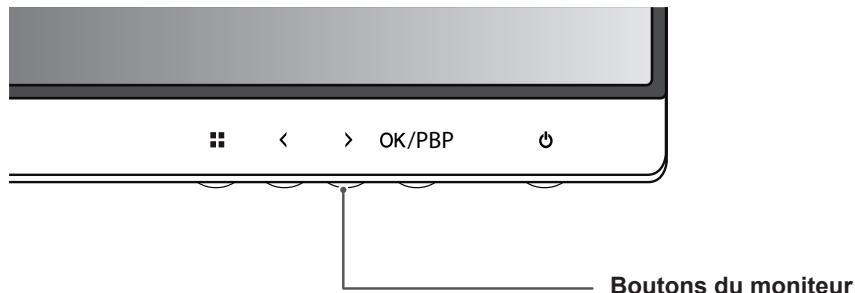
# CONFIGURATION UTILISATEUR

## Activation du menu principal

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu** (■■).
- 2 Utilisez les boutons < et > pour régler les options.

Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■).

- 3 Maintenez le bouton **MENU** enfoncé (■■) pour quitter le menu OSD.



Bouton	Description	
Menu (■■)	<b>Si le menu est inactif</b>	Permet d'activer le menu principal.
	<b>Si le menu est actif</b>	Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent et maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 3 secondes pour quitter le menu OSD.
<	<b>Si le menu est inactif</b>	Permet de régler le niveau du volume du moniteur.
	<b>Si le menu est actif</b>	Touche directionnelle gauche
>	<b>Si le menu est inactif</b>	Permet de régler le niveau du volume du moniteur.
	<b>Si le menu est actif</b>	Touche directionnelle droite
OK/PBP	<b>Si le menu est actif</b>	Appuyez sur OK/PBP pour sélectionner les fonctions du menu à l'écran.
	<b>Si le menu est inactif</b>	Permet d'activer le menu de raccourcis PBP.
♪ (Touche Marche-Arrêt)	Permet d'allumer ou d'éteindre le moniteur.	
	<b>Voy. de Marche</b>	Lorsque le moniteur est en mode de fonctionnement, le voyant de marche s'allume en rouge (mode sous tension). Lorsque le moniteur passe en mode de gestion de l'alimentation, le voyant de marche clignote en rouge.



### REMARQUE

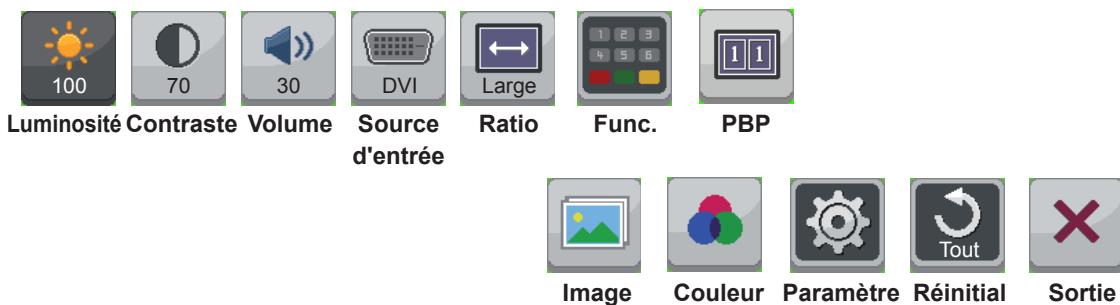
Tous les boutons sont tactiles. Il vous suffit d'appuyer en bas du moniteur pour les actionner.

# Personnalisation des paramètres

## Paramètres du menu

- 1 Pour afficher le menu OSD, appuyez sur le bouton **Menu** (■■■) en bas du moniteur.
- 2 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 3 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■■).



Chaque option est détaillée ci-dessous.

Menu	Fonction
<b>Luminosité</b>	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.
<b>Contraste</b>	
<b>Volume</b>	Permet de régler le volume.  <b>REMARQUE</b> • Sélectionner le bouton OK/PBP dans le menu Volume désactive / active la fonction Sourdine.
<b>Source d'entrée</b>	Permet de sélectionner le mode de source d'entrée actuel.
<b>Ratio</b>	Permet de régler le format d'affichage de l'écran.
<b>Func.</b>	Permet de régler l'option ÉCO, l'étalonnage et les modes d'image.
<b>PBP</b>	Permet d'afficher les écrans pour deux modes de source d'entrée sur un moniteur.
<b>Image</b>	Permet de régler la netteté, le niveau de noir et le temps de réponse de l'écran.
<b>Couleur</b>	Permet de régler la valeur gamma, la couleur et la température des couleurs.
<b>Paramètre</b>	Permet de paramétriser les langues, le mode PC/AV, l'entrée audio principale, le bouton Son, le voyant de marche, l'option DP 1.2 et l'option OSD Verrouiller.
<b>Réinitial</b>	Permet de revenir aux paramètres par défaut.
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu OSD.

## Paramètres de format

- 1 Pour afficher le **menu** OSD, appuyez sur le bouton **Menu** (■■■) en bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur < ou sur > pour accéder à l'option **Format**.
- 3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner l'option **Format**.
- 4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.



Ratio

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■■).

### Sous-menu



Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Ratio	Description
<b>Large</b>	Permet d'afficher la vidéo en grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
<b>Cinema1</b>	Agrandit l'écran au format 21:9. (à 1080p)
<b>Cinema2</b>	Agrandit l'écran au format 21:9, y compris la bande noire affichée en bas pour les sous-titres. (à 1080p)
<b>Original</b>	Permet d'afficher une vidéo en fonction du format d'affichage du signal vidéo d'entrée.
<b>1:1</b>	Le format de l'image d'origine est conservé.
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.



### REMARQUE

- Il se peut que l'affichage soit identique pour les options Wide (Large), Original (Format original) et 1:1 avec la résolution recommandée (2 560 x 1 080).
- Le ratio est désactivé dans le signal interlacé.

## Fonction Paramètres

- 1 Pour afficher le **menu OSD**, appuyez sur le bouton **Menu** (■■■) en bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur < ou sur > pour accéder à l'option **Fonction**.
- 3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner l'option **Fonction**.
- 4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■■).



**Func.**

### Sous-menu



Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Func.	Description	
<b>ÉCO</b>	<b>Haut</b>	Permet d'économiser de l'énergie en utilisant la fonction ECO haute efficacité.
	<b>Bas</b>	Permet d'économiser de l'énergie en utilisant la fonction ECO basse efficacité.
	<b>Off</b>	Permet de désactiver la fonction ÉCO.
<b>Étalonnage</b>	<b>On</b>	Permet d'activer le calibrage appliquée au moniteur.
	<b>Off</b>	Si cette option est réglée sur Off, le moniteur revient à la qualité de l'image définie avant le calibrage.
<b>REMARQUE</b> Exécutez le programme True Color Finder.		
<b>Mode Image</b>	Varie selon la valeur du mode PC/AV dans Menu > Paramètres.	
<b>Mode PC</b>	<b>Perso.</b>	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
	<b>Text</b>	Permet d'optimiser l'écran pour le traitement de document.
	<b>Photo</b>	Optimise la qualité de l'écran pour visionner des photos.
	<b>Cinéma</b>	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
	<b>Jeux</b>	Permet d'optimiser l'écran pour les jeux.
	<b>Mode AV</b>	
	<b>Perso.</b>	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	Permet d'optimiser l'écran pour afficher la qualité normale de l'image.
	<b>Vif 1</b>	Permet d'optimiser l'écran pour des effets visuels vifs.
	<b>Vif 2</b>	Permet d'optimiser l'écran pour des effets visuels plus vifs.
	<b>Cinéma</b>	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.	
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.	

## Paramètres PBP

1 Pour afficher le **menu** OSD, appuyez sur le bouton **Menu** (■■■) en bas du moniteur.

2 Appuyez sur < ou sur > pour accéder à l'option **PBP**.

3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner l'option **PBP**.

4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.

5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■■).



### Sous-menu



Chaque option est détaillée ci-dessous.

Menu > PBP	Fonction		
<b>PBP</b>	Permet d'afficher les écrans pour deux modes de source d'entrée sur un moniteur. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1 et DP+HDMI2)		
<b>Audio</b>	Permet de modifier la sortie audio en mode PBP.		
<b>Echange</b>	Permet de basculer entre l'écran principal et le sous-écran en mode PBP.		
<b>Vers 2nd</b>	Permet de convertir le sous-écran du mode PBP en grand écran.		
<b>Ratio</b>	Permet de régler le format de l'image de l'écran principal ou du sous-écran.		
	<b>Principal</b>	<b>Large</b>	Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP quelle que soit la source d'entrée du signal vidéo.
		<b>Original</b>	Permet d'afficher la vidéo en fonction du format d'affichage du signal vidéo de la source d'entrée sur l'écran PBP.
	<b>Secondaire</b>	<b>Large</b>	Permet d'afficher la vidéo en l'ajustant à la taille de l'écran PBP quelle que soit la source d'entrée du signal vidéo.
		<b>Original</b>	Permet d'afficher la vidéo en fonction du format d'affichage du signal vidéo de la source d'entrée sur l'écran PBP.
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.		
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu OSD.		

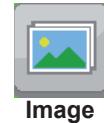


### REMARQUE

- Lorsque le mode PBP est défini sur Off, les menus Audio, Echange, Vers 2nd et Ratio sont désactivés. En l'absence de signal, les options Principal / Secondaire du menu Ratio sont désactivées.

## Image

- 1 Pour afficher le **menu OSD**, appuyez sur le bouton **Menu** (■) en bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur < ou sur > pour accéder à l'option **Image**.
- 3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner l'option **Image**.
- 4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.



Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■).

### Sous-menu



Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Image	Description	
<b>Netteté</b>	Permet de régler la netteté de l'écran.	
<b>Niveau Noir</b>	Permet de définir le niveau de décalage (pour le mode HDMI uniquement). <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Décalage</b> : cette valeur sert de référence pour un signal vidéo ; il s'agit de la couleur la plus sombre que le moniteur peut afficher.</li> </ul>	
	<b>Haut</b>	L'image de l'écran s'éclaircit.
	<b>Bas</b>	L'image de l'écran s'assombrît.
<b>Temps de Réponse</b>	Permet de définir un temps de réponse pour les images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Pour un environnement normal, nous vous recommandons d'utiliser le mode Normal. Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode Haut. Définir le temps de réponse sur Long peut générer des images rémanentes.	
	<b>Haut</b>	Définit le temps de réponse sur Long.
	<b>Moyen</b>	Définit le temps de réponse sur Moyen.
	<b>Bas</b>	Définit le temps de réponse sur Court.
<b>Réinitialise</b>	Permet de restaurer les paramètres par défaut de la fonction PIP.	
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.	
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.	

## Couleur

- 1 Pour afficher le **menu** OSD, appuyez sur le bouton **Menu** (■■■) en bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur < ou sur > pour accéder à l'option **Couleur**.
- 3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner l'option **Couleur**.
- 4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.



Couleur

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■■■).

### Sous-menu



Chaque option est décrite ci-dessous.

Menu > Couleur	Description	
<b>Gamma</b>	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.	
<b>Températ.</b>	<b>Personnalisé</b> •Rouge    Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu. •Vert •Bleu Permet de sélectionner la couleur de l'image par défaut. <b>Chaud</b> : permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran. <b>Moyen</b> : permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu. <b>Froid</b> : permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.	
<b>Six Couleurs</b>	<b>Teinte</b>	Ajuste le ton de l'écran.
	<b>Saturation</b>	Règle la saturation des couleurs de l'écran. Plus la valeur est faible, moins les couleurs sont saturées et lumineuses. Plus la valeur est élevée, plus les couleurs sont sombres et saturées.
<b>Réinitialise</b>	Réinitialise les paramètres de couleurs par défaut.	
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.	
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.	

## Paramètres

- 1 Pour afficher le **menu OSD**, appuyez sur le bouton **Menu** (■) en bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur la touche < ou > pour accéder aux **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur **OK/PBP** pour sélectionner les **Paramètres**.
- 4 Utilisez les boutons < ou > pour définir les options.
- 5 Sélectionnez  pour quitter le menu OSD.



Paramètres

Pour retourner au menu supérieur ou configurer d'autres options, utilisez le bouton **Menu** (■).

### Sous-menu



Chaque option est détaillée ci-dessous.

Menu > Autres	Description	
<b>Langue</b>	Permet de spécifier la langue d'affichage du menu.	
<b>Mode PC/AV</b>	Activé en mode HDMI uniquement.	
<b>Audio Principal</b>	Le son émis par le port d'entrée audio du signal d'entrée numérique (HDMI, HDMI2/MHL et Display Port) peut être entendu par le biais des haut-parleurs du moniteur.	
<b>Bouton Son</b>	Contrôle le bouton de sonneries. Le bouton de sonneries est actif pour les actions suivantes. Alimentation secteur : Activée/Désactivée Menu OSD : Activé/Désactivé	
<b>Témoin de fonctionnement</b>	Le voyant d'alimentation situé sur l'avant du moniteur indique l'état actif ou inactif de l'écran.  <b>On</b> Le voyant d'alimentation est automatiquement activé. <b>Off</b> Le voyant d'alimentation est éteint.	
<b>DP1.2 (DisplayPort1.2)</b>	Active ou désactive DisplayPort 1.2.  <b>REMARQUE</b> Assurez-vous d'avoir bien activé ou désactivé DisplayPort conformément à la version DisplayPort prise en charge par la carte graphique. Réglez-le sur Désactivé s'il n'est pas compatible avec la carte graphique.	
	<b>On</b>	DisplayPort 1.2 est activé.
	<b>Off</b>	DisplayPort 1.2 est désactivé.
<b>OSD Verrouiller</b>	Empêche la saisie de données clés inexactes.  <b>On</b> Touche Entrée désactivée. <b>Off</b> Touche Entrée activée.	
	<b>REMARQUE</b> Toutes les fonctions, à l'exception du mode Verrouillage OSD et du bouton Quitter pour la luminosité, le contraste, le volume, les sources d'entrée et les paramètres, sont désactivées.	
<b>Retour</b>	Permet d'accéder à l'écran OSD précédent.	
<b>Sortie</b>	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.	

# DÉPANNAGE

Rien n'est affiché à l'écran	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.</li> </ul>
Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la connexion du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton Marche-Arrêt.</li> </ul>
Le voyant d'alimentation est-il de couleur rouge ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'entrée connectée est activée (Menu - Entrée).</li> </ul>
Le voyant d'alimentation clignote-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le moniteur est en mode Économie d'énergie, déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier pour activer à nouveau l'affichage.</li> <li>Vérifiez si l'ordinateur est allumé.</li> </ul>
Le message « COUPURE » est-il affiché ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 produits » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.</li> </ul>
Le message « VÉRIF SIGNAL CONNEXION » s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou manquant entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.</li> </ul>

Le message « OSD VERROUILLÉ » est affiché.	
Certaines fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'affichage à l'écran est verrouillé. Accédez à Menu &gt; Paramètres et réglez « OSD Verrouiller » sur Déverrouiller.</li> </ul>

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"> <li>L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer cette image rémanente.</li> <li>Utilisez un économiseur d'écran pour protéger l'écran lorsque vous devez utiliser le moniteur pendant un période prolongée.</li> </ul>



## REMARQUE

- Fréquence verticale** : pour afficher une image, l'écran doit s'actualiser des dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. Le nombre de fois où l'écran est rafraîchi par seconde est appelé Fréquence verticale ou Taux de rafraîchissement et est exprimé en Hz.
- Fréquence horizontale** : cette valeur correspond au temps qu'il faut pour afficher une ligne horizontale et est appelée Cycle horizontal. Le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé en divisant 1 par le cycle horizontal. 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 selon 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.
- La procédure de configuration peut varier en fonction de votre ordinateur et/ou du système d'exploitation. Il est également possible que certaines cartes vidéo ne prennent pas en charge les résolutions spécifiées. Dans ce cas, contactez le constructeur de l'ordinateur ou de la carte vidéo pour obtenir de l'aide.
- Certaines cartes vidéo peuvent ne pas prendre en charge la résolution 2 560 x 1 080. Si la résolution ne peut pas être affichée, contactez le fabricant de votre carte vidéo.

### Les couleurs ne s'affichent pas normalement.

L'affichage apparaît-il décoloré (16 couleurs) ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez le mode couleurs 24 bits (couleurs vraies) ou supérieur. Sous Windows, choisissez Panneau de configuration &gt; Affichage &gt; Paramètres &gt; Qualité des couleurs.</li> </ul>
Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté. Reconnectez le câble ou réinsérez la carte vidéo du PC.</li> </ul>
L'écran affiche-t-il des points ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 pour l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.</li> </ul>

# SPÉCIFICATIONS

29EA73

29EB73

Écran LCD	Type	73,025 cm TFT (Thin Film Transistor) Écran LCD (Liquid Crystal Display) Diagonale de l'écran : 73,025 cm
	Distance entre pixels	0,0876 mm x 0,2628 mm
Résolution	Résolution maximale	2 560 x 1 080 à 60 Hz
	Résolution recommandée	2 560 x 1 080 à 60 Hz
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 90 kHz
	Fréquence verticale	56 Hz à 75 Hz
	Synchronisation	Sync. séparée
Connecteur d'entrée		DVI-D, HDMI 1, HDMI 2 (MHL), DisplayPort, entrée audio (PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3
Marche-Arrêt	Tension	19 V --- 3,3 A
	Consommation électrique (typ.)	Mode On : 48 W (typ., sans USB) 68 W (max, avec USB, Audio 50 %) Mode Gestion Alim : ≤ 1,2 W Mode Off : ≤ 0,5 W
Adaptateur CA/CC	Type DA-65G19, fabriqué par APD. Sortie : 19 V --- 3,42 A	
Réglage de l'inclinaison du support		Vers l'avant / vers l'arrière : de -5 ° à 20 ° (face)
Conditions d'utilisation	Fonctionnement	Température : 10 °C à 35 °C ; humidité : 10 % à 80 %
	Stockage	Température : -20 °C à 60 °C ; humidité : 5 % à 90 %
Puissance des enceintes	7 W + 7 W	

29EA73

Dimensions	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)
	Avec support 699,7 mm x 397 mm x 197,2 mm
	Sans support 699,7 mm x 318 mm x 68,5 mm
Poids (sans emballage)	5,9 kg

29EB73

Dimensions	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)
	Avec support 699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Sans support 699,7 mm x 318 mm x 68,5 mm
Poids (sans emballage)	6,8 kg

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Le mode de réglage d'usine (Mode prédéfini avec DVI-D / HDMI / DisplayPort PC)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1 024 x 768	48.363	60	-/-	
1 024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1 152 x 864	67.5	75	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63.981	60.02	+/+	
1 280 x 1 024	79.976	75.025	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65.290	59.954	-/+	
1 920 x 1 080	67.5	60	+/-	
2 560 x 1 080	66.7	60	-/+	

## Durée HDMI/MHL (vidéo)

Mode prédéfini	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Remarques
480p	31.50	60	
576p	31.25	50	
720p	37.50	50	
720p	45.00	60	
1080i	28.12	50	
1080i	33.75	60	
1080p	56.25	50	
1080p	67.50	60	
1080p	33.75	30	* MHL uniquement

## Voy. de Marche

Mode	Couleur du voyant
Mode On	Rouge
Gestion Alim	Clignote en rouge
Mode Off	Off

# POSTURE À ADOPTER

## Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

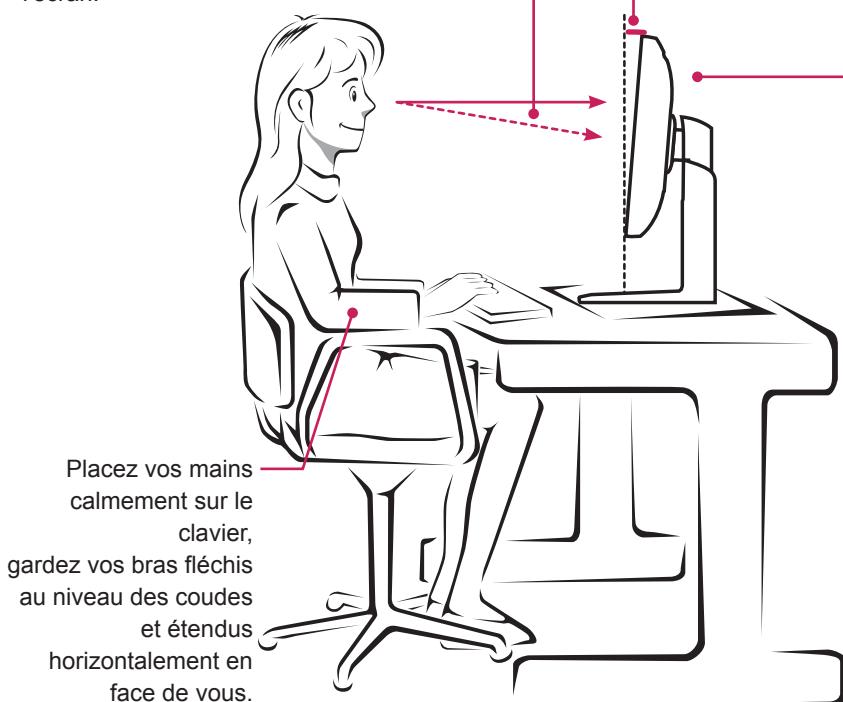
Réglez la position de l'écran de sorte que vous puissiez le visualiser de manière confortable selon un angle légèrement incliné vers le bas par rapport à la position naturelle de vos yeux.

- Faites une pause d'environ 10 minutes toutes les heures afin de vous reposer à cause de la fatigue liée à une trop longue utilisation.
- Le support du moniteur tactile lui permet d'être positionné de manière optimale. Modifiez l'inclinaison du moniteur selon une inclinaison allant de  $-5^{\circ}$  à  $20^{\circ}$  pour bénéficier du plus grand confort visuel possible.

Vous devez regarder légèrement en bas à l'écran.

Réglez l'angle d'inclinaison de  $-5^{\circ}$  à  $20^{\circ}$

afin qu'il n'y ait pas de reflet ou d'éblouissement dû à l'écran.





Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.  
Conservez le manuel d'utilisation (sur CD) à portée de main afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.  
Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE \_\_\_\_\_  
NUMÉRO 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 USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.