



LG

Life's Good

FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION MONITEUR 3D CINÉMA

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

MODÈLE DE MONITEUR 3D DE CINÉMA

D237IPS

D2770P

SOMMAIRE

3 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 3 Déballage
- 4 Pièces et boutons
- 6 Soulever et déplacer le moniteur
- 6 Installation du moniteur
 - 6 - Fixation du support du moniteur
 - 6 - Démontage du support et du pied
- 7 - Installation sur une table
- 9 - Fixation du support mural

11 UTILISATION DU MONITEUR

- 11 Connexion à un PC
 - 11 - Connexion D-SUB
 - 12 - Connexion DVI-D
 - 12 - Connexion HDMI

14 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 14 Accès aux menus principaux
- 15 Personnalisation des paramètres
 - 15 - Paramètres du menu
 - 16 - Éléments à vérifier avant d'installer le logiciel TriDef 3D
 - 16 - Paramètres 3D (uniquement en mode 3D)
 - 17 - Paramètres du volume (uniquement en mode HDMI)
 - 18 - Paramètres SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)

19 DÉPANNAGE

21 DÉPANNAGE EN MODE 3D

22 SPÉCIFICATIONS

- 24 Mode prédéfinis (Résolution)
- 24 HDMI 3D TIMING
- 24 Synchronisation vidéo HDMI
- 24 Voyant

25 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 25 - Consignes relatives à l'affichage d'images 3D
- 25 - Lorsque vous portez des lunettes 3D

26 POSTURE À ADOPTER

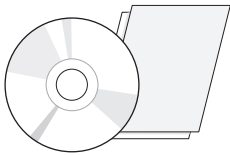
- 26 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.
- 26 Consignes relatives à l'affichage d'images 3D

27 LICENCES

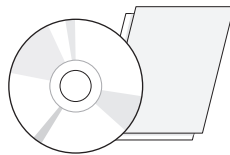
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur local auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer de leurs illustrations.



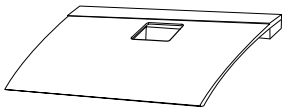
**CD (Manuel d'utilisation)/
Carte**



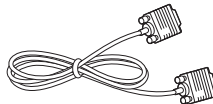
**CD de programme TriDef 3D/
Guide d'installation rapide**



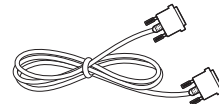
Cordon d'alimentation



Corps du support



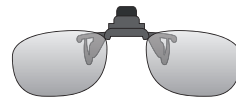
Câble D-SUB
(Ce câble de signal peut être
connecté au produit avant son
expédition.)



Câble DVI-D
(Ce câble n'est pas fourni pour
tous les pays.)



Lunettes 3D (de type normal)



Lunettes 3D (de type clip)



ATTENTION

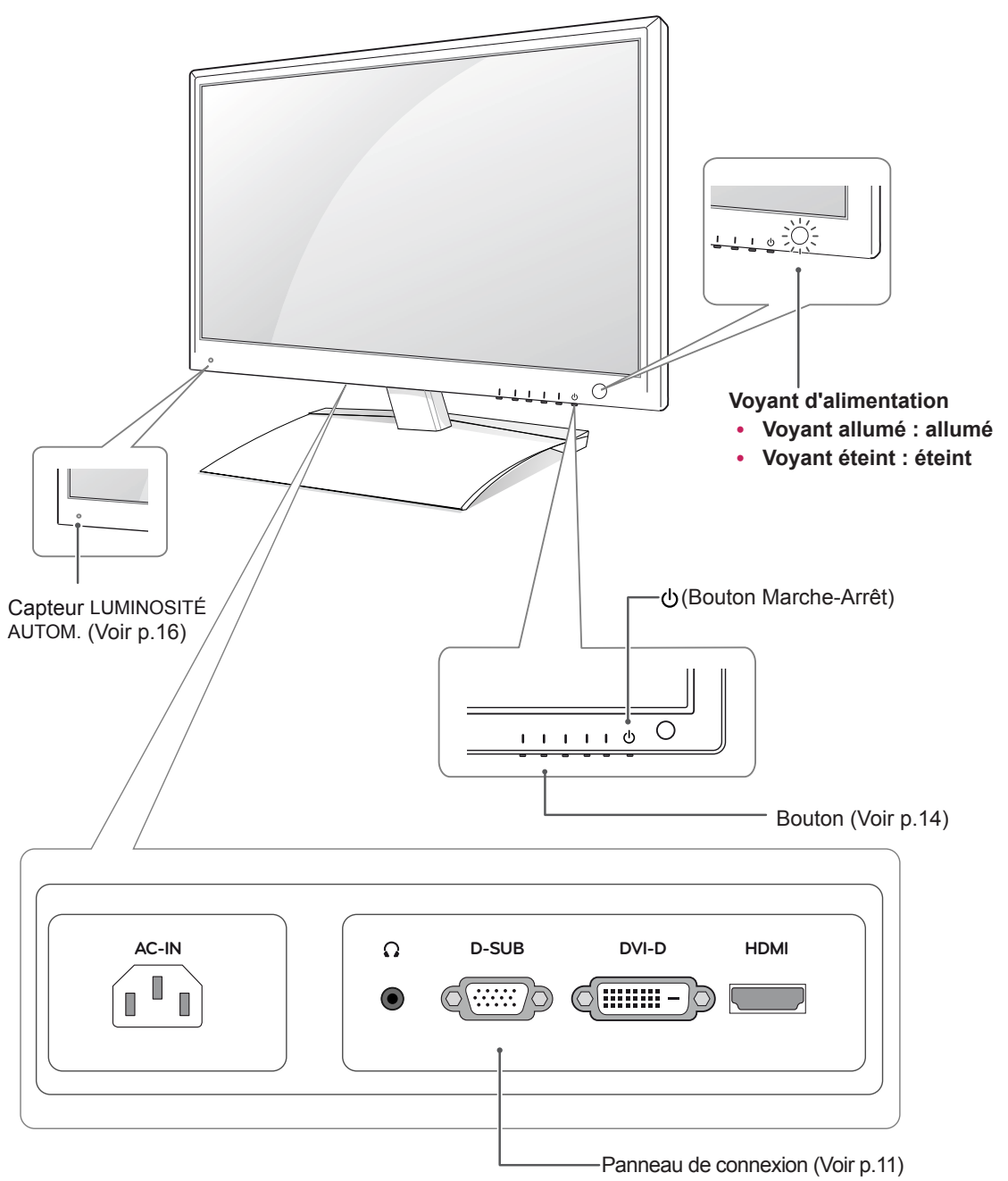
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez aucun accessoire non agréé.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'accessoires non agréés.



REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.
- Dans le cadre des normes d'utilisation du produit, l'utilisation de câbles d'interface de signal blindés (câble RVB ou câble DVI-D) dotés de ferrites est nécessaire.

Pièces et boutons



Bouton	Description	
MENU	Permet d'accéder aux menus principaux. (Voir p.15)	
	<table border="1"> <tr> <td>OSD VERROUILLAGE/ DEVERROUILLAGE</td> <td>Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres de contrôles actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par erreur. Maintenez le bouton MENU enfoncé durant plusieurs secondes. Le message « OSD VERROUILLAGE » s'affiche. Vous pouvez déverrouiller les paramètres d'affichage à l'écran (OSD) à tout moment en appuyant pendant plusieurs secondes sur le bouton MENU. Le message « OSD DEVERROUILLAGE » s'affiche.</td> </tr> </table>	OSD VERROUILLAGE/ DEVERROUILLAGE
OSD VERROUILLAGE/ DEVERROUILLAGE	Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres de contrôles actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par erreur. Maintenez le bouton MENU enfoncé durant plusieurs secondes. Le message « OSD VERROUILLAGE » s'affiche. Vous pouvez déverrouiller les paramètres d'affichage à l'écran (OSD) à tout moment en appuyant pendant plusieurs secondes sur le bouton MENU. Le message « OSD DEVERROUILLAGE » s'affiche.	
3D	Paramètres d'affichage 3D.(Voir p.16)	
AUTO	Pour paramétrer les options d'affichage, maintenez le bouton AUTO enfoncé sur l'écran MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR) (uniquement en mode analogique).	
	<table border="1"> <tr> <td>Mode d'affichage optimal</td> <td>1 920 x 1 080</td> </tr> </table>	Mode d'affichage optimal
Mode d'affichage optimal	1 920 x 1 080	
VOLUME (uniquement en mode HDMI)	Règle le volume du moniteur.(Voir p.17)	
ENTRÉE	<p>Vous pouvez choisir le signal d'entrée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'au moins deux signaux d'entrée sont connectés, vous avez la possibilité de sélectionner le signal d'entrée (D-SUB/DVI/HDMI). • Lorsqu'un seul signal d'entrée est connecté, il est automatiquement détecté. Le signal d'entrée par défaut est D-SUB. 	
QUITTER	Sortir du mode OSD (affichage à l'écran).	
⏻ (Bouton Marche-Arrêt)	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.	
	<table border="1"> <tr> <td>Voyant d'alimentation</td> <td>Le voyant d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran fonctionne correctement (mode sous tension). Si l'affichage est en mode veille, le voyant d'alimentation clignote en rouge.</td> </tr> </table>	Voyant d'alimentation
Voyant d'alimentation	Le voyant d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran fonctionne correctement (mode sous tension). Si l'affichage est en mode veille, le voyant d'alimentation clignote en rouge.	

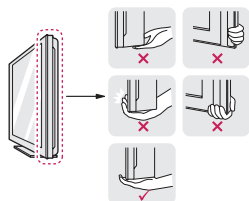
Soulever et déplacer le moniteur

Lorsque vous déplacez ou soulevez le moniteur, lisez ce qui suit pour éviter de rayer ou d'endommager le moniteur et pour le transporter en toute sécurité, quels que soient son type et sa taille.

ATTENTION

Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.

- Nous vous conseillons de déplacer le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Tenez fermement le moniteur par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas le tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



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



- Lorsque vous transportez le moniteur, ne le soumettez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Maintenez-le droit, sans le coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.

Installation du moniteur

Fixation du support du moniteur

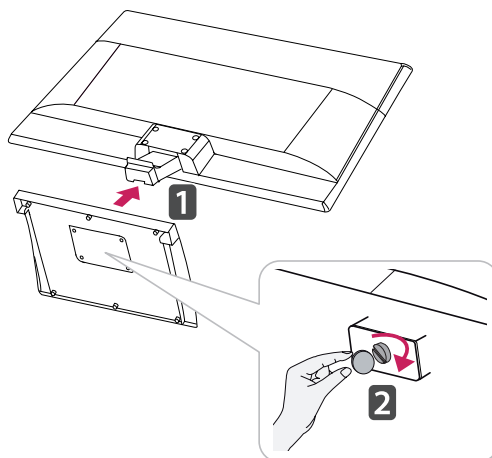
- 1 Placez le moniteur, côté écran sur une surface plane et rembourrée.



ATTENTION

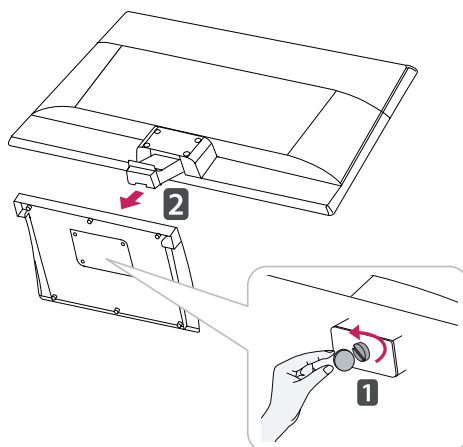
Disposez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran de tout dégât.

- 2 Fixez la **base du support** au poste en tournant la vis vers la droite avec une **pièce**.



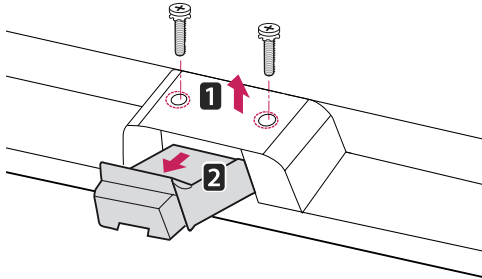
Démontage du support et du pied

- 1 Placez le moniteur, côté écran sur une surface plane et rembourrée.
- 2 Desserrez la vis vers la gauche, puis séparez la **base du support** du **corps du support**.

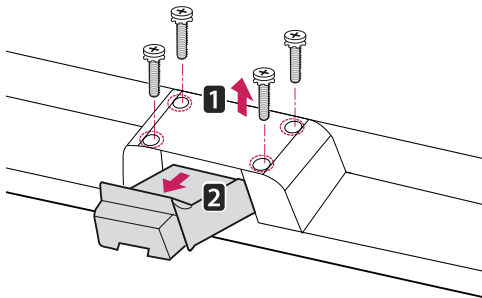


- 3 Retirez 2 ou 4 vis, et séparez le corps du support du moniteur.

D2371PS



D2770P



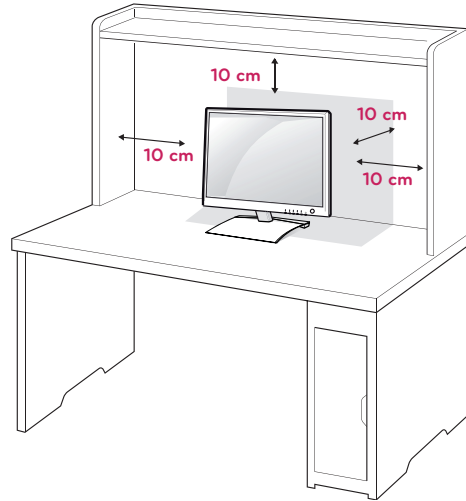
ATTENTION

- Ces instructions décrivent une procédure générale de fixation. Votre moniteur peut différer de celui illustré dans les instructions.
- Ne transportez pas votre moniteur en maintenant l'écran vers le bas et en le tenant uniquement par son pied. En cas de chute, le moniteur serait endommagé et vous risqueriez de vous blesser au pied.

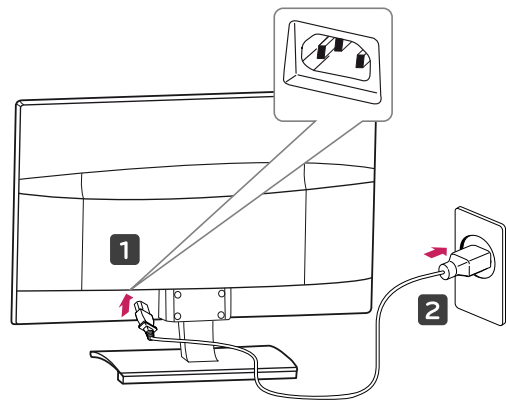
Installation sur une table


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

Laissez 10 cm d'espace minimum entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez le **cordon d'alimentation** sur une prise murale.



- 3 Appuyez sur le bouton (Marche-Arrêt)  du panneau de commande de la façade avant pour mettre le moniteur sous tension.

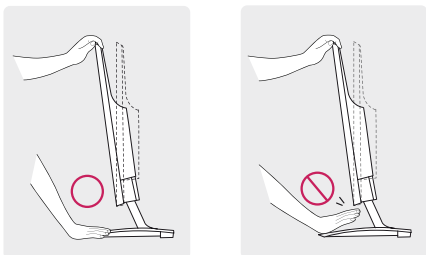


ATTENTION

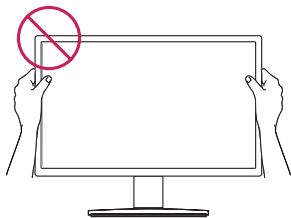
Veillez à toujours débrancher le cordon d'alimentation avant de déplacer le moniteur. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.

AVERTISSEMENT

Si vous souhaitez incliner le moniteur, ne tenez pas l'écran par le bas comme indiqué sur cette illustration car vous risqueriez de vous blesser.



Évitez de toucher l'écran et d'appuyer sur ce dernier pour ajuster l'angle du moniteur.

**REMARQUE**

L'angle de l'écran peut être modifié de -5° à 18° vers l'avant et l'arrière, pour vous offrir le meilleur confort possible.



Face avant

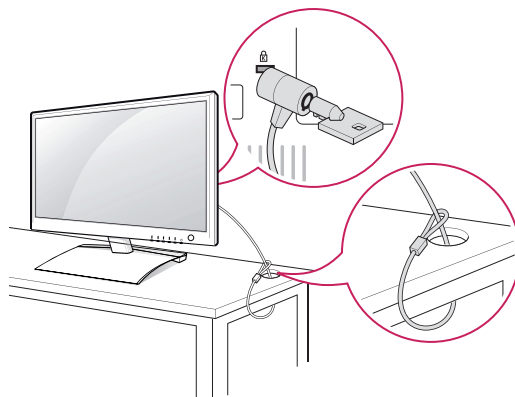


Face arrière

Utilisation du système de sécurité Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du moniteur. Pour obtenir plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>.

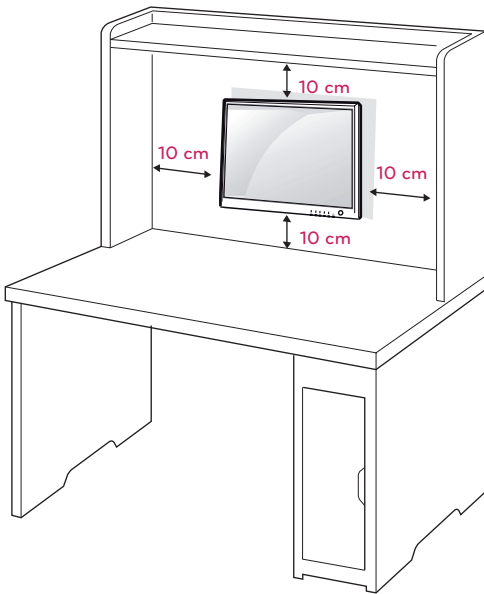
Reliez le câble du système de sécurité entre le moniteur et la table.

**REMARQUE**

Le système de sécurité Kensington est livré en option. Ce système est disponible à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

Fixation du support mural

Afin d'assurer la ventilation du moniteur, laissez un espace de 10 cm autour du produit. Pour obtenir des instructions détaillées, contactez votre revendeur et consultez le Guide d'installation du support mural en option.



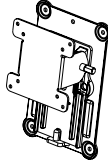
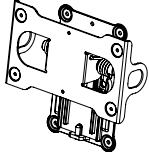
Si vous prévoyez de monter le moniteur sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du poste.

Si vous installez le moniteur à l'aide de l'interface de montage mural (en option), assurez-vous de bien le fixer pour l'empêcher de tomber.

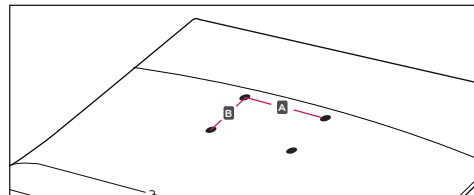
- 1 Veillez à utiliser des vis et une interface de montage mural répondant aux normes VESA.
- 2 Si vous utilisez des vis plus longues que les vis standard, vous risquez d'endommager le moniteur.
- 3 Si vous utilisez des vis incorrectes, le produit risque d'être endommagé et de tomber du mur. LG Electronics n'est pas responsable de ce type de problème.
- 4 Compatible VESA uniquement au regard des dimensions de l'interface de montage par vis et des spécifications des vis de montage.

5 Respectez les spécifications de la norme VESA indiquées ci-dessous.

- 784,8 mm (30,9 pouces) maximum
 - * Épaisseur de la plaque de fixation murale : 2,6 mm
 - * Vis : Φ 4 mm x 0,7 mm de pas de vis x 10 mm de longueur
- 787,4 mm (31 pouces) et plus
 - * Utilisez une plaque de fixation murale et des vis répondant à la norme VESA.

Modèle	D2371PS	D2770P
VESA (A x B)	75 x 75	200 x 100
Vis standard	M4	M4
Nombre de vis	4	4
Support mural (en option)	RW120 	RW240 

- VESA (A x B)



**ATTENTION**

- Débranchez le cordon d'alimentation, puis déplacez ou installez le moniteur. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez le moniteur au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Fixez toujours votre moniteur à l'aide d'un support mural agréé par LG et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis afin de ne pas endommager le moniteur. Cela risquerait d'entraîner l'annulation de votre garantie.
- N'utilisez que des vis et des supports de fixation murale répondant à la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation des accessoires non agréés.

**REMARQUE**

- N'utilisez que les vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est livré en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur local.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour obtenir plus d'informations, consultez les instructions fournies avec le support mural.

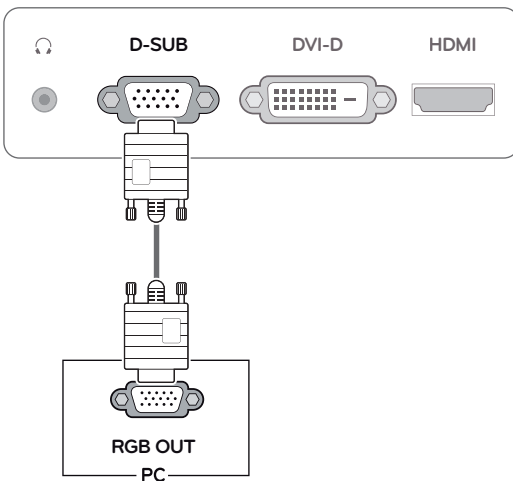
UTILISATION DU MONITEUR

Connexion à un PC

- Ce moniteur prend en charge la fonction Plug and Play*.
- * Fonction Plug and Play : reconnaissance d'un périphérique connecté et sous tension par un PC sans que l'utilisateur n'ait à configurer l'appareil ni même intervenir.

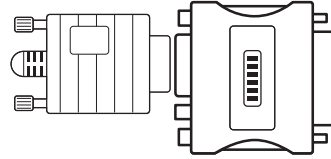
Connexion D-SUB

Cette connexion transmet des vidéos analogiques du PC au moniteur. Connectez le PC au moniteur à l'aide du câble D-Sub 15 broches comme indiqué ci-dessous.



REMARQUE

- Connexion avec un connecteur de câble d'entrée de signal D-SUB pour Macintosh

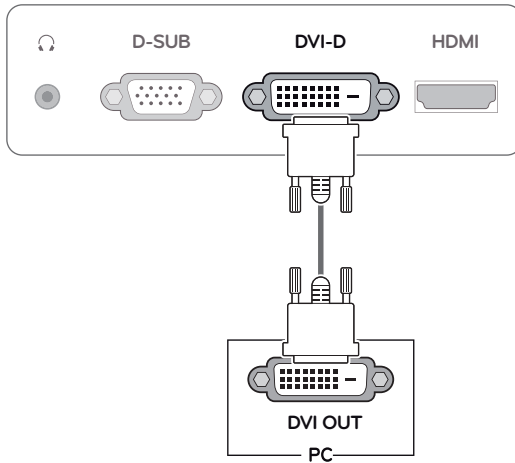


- **Adaptateur Mac**

Pour l'utilisation d'un ordinateur Macintosh (Apple), utilisez un adaptateur pour remplacer le connecteur D-SUB/VGA 15 broches haute densité (3 rangées) du câble par un connecteur 15 broches à 2 rangées.

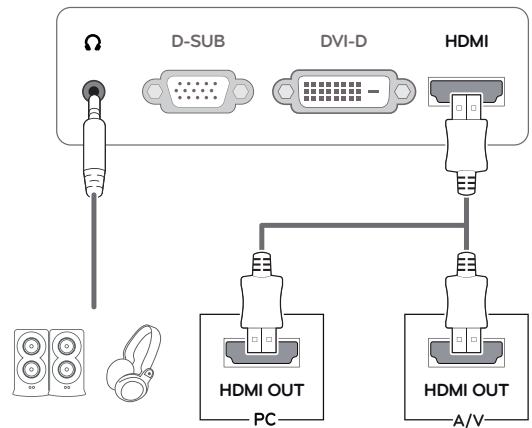
Connexion DVI-D

Cette connexion transmet un signal vidéo numérique entre le PC et le moniteur. Connectez le PC et le moniteur avec un câble DVI comme indiqué ci-dessous.



Connexion HDMI

Cette connexion transmet des signaux vidéo et audio numériques entre le PC ou le récepteur A/V et le moniteur. Branchez le PC ou le récepteur A/V sur le moniteur à l'aide du câble HDMI comme indiqué ci-dessous. Lorsque le câble HDMI est connecté, vous pouvez utiliser un casque, une oreillette ou un haut-parleur externe pour écouter du contenu audio.

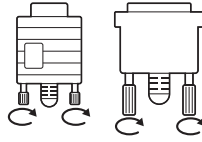


! REMARQUE

- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- La sortie son est disponible uniquement en mode entrée HDMI. La qualité sonore peut être altérée en fonction des performances du casque, de l'oreillette ou du haut-parleur externe.

⚠ ATTENTION

- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les brûlures d'écran, ne laissez pas une image fixe s'afficher en permanence. Configurez si possible un écran de veille.

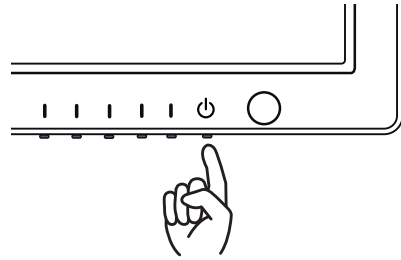


! REMARQUE

- Si vous souhaitez utiliser deux PC avec le même moniteur, veillez à brancher correctement les câbles de signal (D-SUB/DVI-D/HDMI) au moniteur.
- Si vous allumez le moniteur à froid, 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.

Fonction de paramétrage automatique de l'image

Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt sur la façade avant pour mettre le moniteur sous tension. Une fois le moniteur sous tension, la fonction de **paramétrage automatique de l'image** s'exécute automatiquement (uniquement en mode analogique).



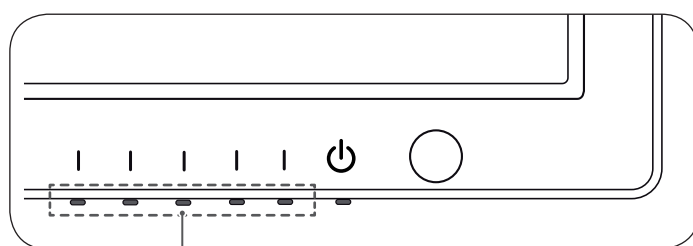
! REMARQUE

- **Fonction de « paramétrage automatique de l'image ».**
Cette fonction vous permet de bénéficier de paramètres d'affichage optimaux. Lorsque vous connectez le moniteur pour la première fois, les paramètres d'affichage de l'image s'ajustent en fonction des signaux d'entrée individuels de l'image (uniquement en mode analogique).
- **Fonction « AUTO ».**
Cette fonction vous permet d'optimiser automatiquement la résolution du moniteur s'il affiche des images ou des lettres floues, s'il scintille ou s'il incline l'image lors de l'utilisation ou après modification de la résolution (uniquement en mode analogique).

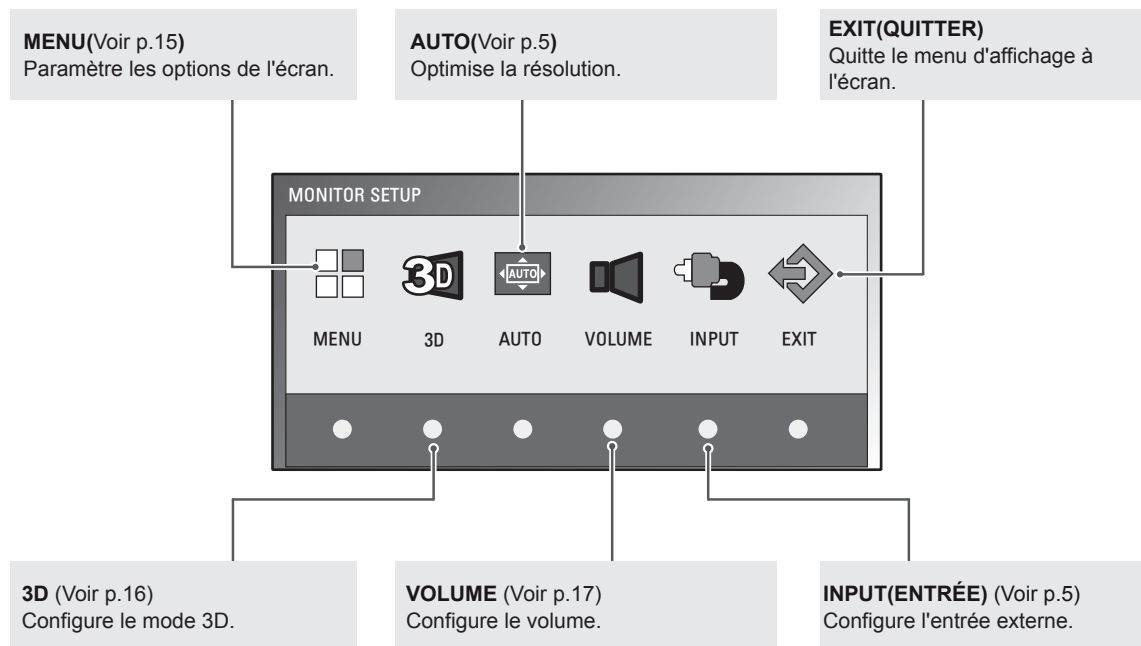
PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf sur le bouton Marche-Arrêt) du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Choisissez un élément de menu.
- 3 Appuyez sur les boutons situés sur le moniteur pour effectuer les modifications nécessaires dans le menu. Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.



Boutons de configuration du moniteur



REMARQUE

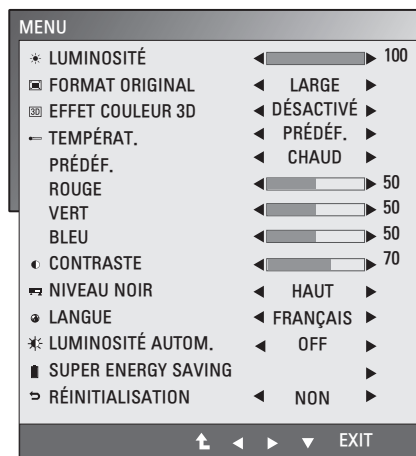
Différents éléments du menu sont activés selon le type de signal d'entrée.

- **Mode D-SUB/DVI** : MENU, 3D, AUTO, INPUT (ENTRÉE), EXIT (QUITTER)
- **Mode HDMI** : MENU, 3D, VOLUME, INPUT (ENTRÉE), EXIT (QUITTER)

Personnalisation des paramètres

Paramètres du menu

- Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf sur le bouton Marche-Arrêt) du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options du menu à l'écran.
- Utilisez les boutons situés sur le moniteur pour configurer les options.
- Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



Les paramètres Menu disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Analogique	Numérique	HDMI	Description
LUMINOSITÉ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de régler la luminosité de l'écran.
FORMAT ORIGINAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	LARGE
				Passe en mode plein écran en fonction du signal d'entrée de l'image.
EFFET COULEUR 3D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ORIGINAL
				Paramètre le format du signal d'entrée de l'image en fonction de l'original. * Cette fonction n'est active que si la résolution du signal d'entrée est inférieure à celle du format du moniteur (16:9).
TEMPÉRAT.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	PRÉDÉF. Permet de paramétrer les couleurs de l'écran. <ul style="list-style-type: none"> CHAUD : permet de définir la température de couleur de l'écran pour afficher des couleurs chaudes (priviliégiant le rouge). MOYEN : permet de définir la température de couleur de l'écran pour afficher une température de couleur moyenne. FROID : permet de définir la température de couleur de l'écran pour afficher des couleurs froides (priviliégiant le bleu).
CONTRASTE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	UTILIS. <ul style="list-style-type: none"> ROUGE : permet de personnaliser les niveaux de rouge. VERT : permet de personnaliser les niveaux de vert. BLEU : permet de personnaliser les niveaux de bleu.
NIVEAU DE NOIRS (uniquement en mode HDMI)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Cette fonction vous permet de régler le niveau de décalage. Choisissez « HAUT » pour que l'écran soit lumineux, « BAS » pour que l'écran soit plus sombre. <ul style="list-style-type: none"> Décalage : critère du signal vidéo, affiche l'écran le plus sombre possible.
LANGUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Modifie la langue du menu.

LUMINOSITÉ AUTOM.	o	o	o	Si cette option est activée, le capteur détectant la luminosité ambiante règle le rétroéclairage du moniteur en fonction des données d'entrée afin d'optimiser l'affichage.
SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)	o	o	o	Paramètre la fonction SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE).
RÉINITIALISATION	o	o	o	Réinitialise les paramètres d'usine du moniteur.

- **Analogique** : entrée D-SUB (signal analogique).
- **Numérique** : entrée DVI-D (signal numérique).
- **HDMI** : entrée HDMI (signal numérique).

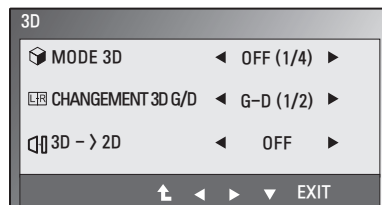
Éléments à vérifier avant d'installer le logiciel TriDef 3D

- Avant d'installer le programme TriDef 3D, connectez le moniteur 3D LG à votre PC, puis redémarrez ce dernier.
- Si vous utilisez deux moniteurs ou si vous connectez un moniteur à votre ordinateur portable, définissez l'écran 3D LG comme moniteur par défaut et modifiez la résolution sur 1920*1080 pour activer la fonction 3D.
- Pour lire un fichier vidéo TriDef sous Windows XP, vous devez installer Windows Media Player 11 pour Windows XP.

Paramètres 3D (uniquement en mode 3D)

* L'affichage de l'option 3D n'est activé que pour la synchronisation vidéo HDMI.

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf sur le bouton Marche-Arrêt) du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **3D** pour afficher les options à l'écran.
- 3 Utilisez les boutons situés sur le moniteur pour configurer les options.
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu. Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



Les paramètres 3D disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description
MODE 3D	Définit le format 3D pour les données vidéo (uniquement en mode HDMI VIDEO TIMING [SYNCHRONISATION VIDÉO HDMI]).
	SIDE BY SIDE Les images à gauche et à droite sont affichées côte à côte.
	HAUT ET BAS Les images à gauche et à droite sont affichées en haut et en bas.
	LIGNE INTRELACÉE Les images à gauche et à droite sont affichées en lignes entrelacées.
	DÉSACTIVÉ Désactive le mode 3D.
CHANGEMENT 3D G/D	Modifie l'image affichée pour chaque œil.
	R-L (D-G) Les lignes impaires s'affichent pour l'œil droit et les lignes paires pour l'œil gauche.
	L-R (G-D) Les lignes impaires s'affichent pour l'œil gauche et les lignes paires pour l'œil droit.
3D → 2D	Convertit les images 3D en 2D (uniquement en mode HDMI VIDEO TIMING [SYNCHRONISATION VIDÉO HDMI]).
	DÉSACTIVÉ Affiche les images en 3D.
	ACTIVÉ Affiche les images en 2D.

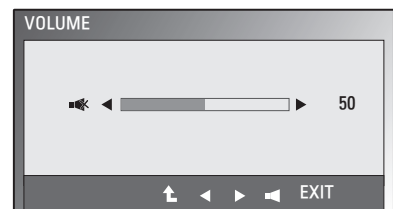
! REMARQUE

- Mode 3D.

SIDE BY SIDE	HAUT ET BAS	LIGNE INTRELACÉE
		

- Sélectionnez le format approprié en fonction du signal d'entrée 3D.
- Si l'option 3D sélectionnée est incorrecte, les images ne s'afficheront pas correctement.
- Pour visionner des images en 3D, sélectionnez le mode 3D.

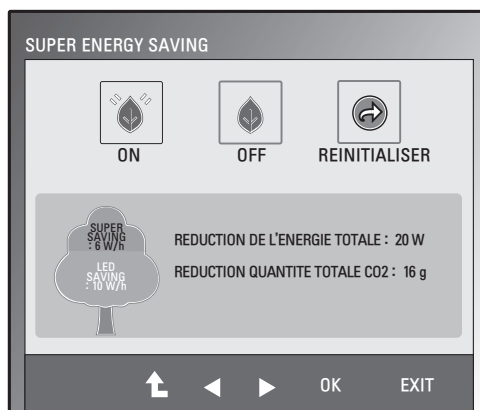
Paramètres du volume (uniquement en mode HDMI)



- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf sur le bouton Marche-Arrêt) du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **VOLUME** pour afficher les options à l'écran.
- 3 Utilisez les boutons situés sur le moniteur pour configurer les options.
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).

Paramètres SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf sur le bouton Marche-Arrêt) du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options du menu à l'écran.
- 3 Sélectionnez **SUPER ENERGY SAVING** en appuyant sur les boutons de configuration du moniteur et configurez les options.
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu. Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



Les paramètres d'image SUPER ENERGY SAVING disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description
ON(ACTIVÉ)	Active la fonction SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE) pour réduire votre consommation d'énergie.
OFF(DÉSACTIVÉ)	Désactive la fonction SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE).
REINITIALISER	Réinitialise les estimations de réduction de l'énergie totale et de l'émission totale de CO2.

REMARQUE

- **REDUCTION DE L'ÉNERGIE TOTALE** : indique les économies d'énergie réalisées par l'utilisation du moniteur.
- **REDUCTION QUANTITE TOTALE CO2** : indique la réduction totale des émissions de CO2 au lieu de la REDUCTION DE L'ÉNERGIE TOTALE.
- **DONNÉES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (W/h)**

	D2371PS	D2770P
	584,2 mm (23 pouces)	686 mm (27 pouces)
SUPER ÉCONOMIE	5 W/h	6 W/h
ÉCONOMIE LED	12 W/h	10 W/h

- Les données d'économie d'énergie dépendent de l'écran. Ces valeurs sont différentes pour chaque écran et chaque revendeur d'écran.
- Les valeurs indiquées par LG ont été calculées par rapport au « **signal de diffusion vidéo** ».
- Économie LED indique les économies d'énergies réalisées grâce à l'utilisation d'un écran WLED par rapport à l'utilisation d'un écran CCFL.
- SUPER ÉCONOMIE indique les économies d'énergies réalisées grâce à l'utilisation de la fonction SUPER ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

DÉPANNAGE

Effectuez les vérifications suivantes avant de contacter nos services.

Aucune image ne s'affiche.	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il bien branché ?	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché sur la prise de courant.
Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt.
Le voyant d'alimentation est-il de couleur rouge ?	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la luminosité et le contraste.
Le voyant d'alimentation clignote-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> Si l'écran est en mode Gestion Alim., bougez votre souris ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour allumer l'écran. Essayez d'allumer le PC.
Le message « COUPURE » s'affiche-t-il à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> Ce message s'affiche lorsque le signal provenant du PC (carte vidéo) est en dehors de la plage de fréquence horizontale ou verticale du moniteur. Consultez la section « Spécifications » de ce manuel pour reconfigurer l'écran.
Le message « VERIF SIGNAL » s'affiche-t-il à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> Ce message s'affiche lorsque le câble de signal entre le PC et le moniteur n'est plus connecté. Vérifiez le branchement du câble de signal, puis essayez à nouveau.

Le message « OSD VERROUILLAGE » s'affiche-t-il à l'écran ?	
Le message « OSD VERROUILLAGE » s'affiche-t-il lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ?	<ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez verrouiller les paramètres de contrôle actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par erreur. Vous pouvez déverrouiller les paramètres d'affichage à l'écran à tout moment en appuyant pendant plusieurs secondes sur le bouton MENU. Le message « OSD DEVERROUILLAGE » s'affiche.

L'image n'est pas correcte. (pour analogique (D-SUB))	
La position d'affichage n'est pas correcte.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton AUTO pour ajuster automatiquement l'affichage de l'image de façon optimale.
Des barres ou des rayures verticales sont visibles sur le fond de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton AUTO pour ajuster automatiquement l'affichage de l'image de façon optimale.
Du bruit horizontal est visible sur une image ou des caractères ne s'affichent pas clairement.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton AUTO pour ajuster automatiquement l'affichage de l'image de façon optimale. Allez dans Panneau de configuration ► Affichage ► Paramètres pour régler l'affichage sur la résolution recommandée ou paramétrer l'image de façon optimale. Définissez les paramètres de couleurs à un niveau supérieur à 24 bits (vraies couleurs).

**ATTENTION**

- Allez dans **Panneau de configuration ► Affichage ► Paramètres** et vérifiez si la fréquence ou la résolution ont été modifiées. Si c'est le cas, reconfigurez la carte vidéo en fonction de la résolution recommandée.
- Si la résolution recommandée (résolution optimale) n'est pas sélectionnée, les lettres peuvent apparaître floues et l'écran peut sembler plus sombre, tronqué ou déformé. Sélectionnez la résolution recommandée.
- La procédure de configuration peut varier en fonction de votre ordinateur et/ou du système d'exploitation (Voir p.24). 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.

L'image n'est pas correcte.

Les couleurs à l'écran sont monochromes ou anormal.

- Vérifiez que le câble de signal est bien connecté. Si besoin, utilisez un tournevis pour le resserrer.
- Assurez-vous que la carte vidéo est bien insérée dans son emplacement.
- Définissez les paramètres de couleurs à un niveau supérieur à 24 bits (vraies couleurs). **Panneau de configuration ► Paramètres.**

L'écran scintille.

- Vérifiez si l'écran est paramétré sur le mode entrelacé. Si oui, sélectionnez la résolution recommandée.

Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC) trouvé » s'affiche-t-il ?

Avez-vous installé le pilote d'affichage ?

- Installez le pilote d'affichage présent sur le CD (ou la disquette) fourni avec votre moniteur. Vous pouvez également télécharger le pilote d'affichage depuis le site Web <http://www.lg.com>.
- Vérifiez que votre carte vidéo prend en charge la fonction Plug and Play.

DÉPANNAGE EN MODE 3D

Une sorte de tâche d'huile tourbillonnante s'affiche lorsque l'écran est éteint.

- Ce phénomène est provoqué par l'interférence entre la lumière extérieure pénétrant dans la couche d'air entre la surface LCD et le filtre 3D.
Cette tâche devient pratiquement invisible lorsque vous allumez l'écran.

L'image 3D ne s'affiche pas clairement.

Si vous ne portez pas les lunettes fournies avec l'écran,	<ul style="list-style-type: none"> • Il est essentiel de porter les lunettes fournies avec le moniteur lorsque vous regardez des images 3D sur ce moniteur. Ces lunettes sont conçues pour compenser optiquement les effets du filtre 3D présent sur la surface du moniteur. Si vous utilisez d'autres lunettes que celle recommandées, vous ne pourrez peut-être pas voir les images 3D s'afficher correctement.
Si vous n'êtes pas bien placé par rapport à l'angle de vue et à la distance recommandés pour le visionnage d'images 3D,	<p>D2371PS</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'angle de visionnage vertical optimal de ce moniteur est de 12° et l'angle horizontal optimal de 130°. La distance de visionnage optimale pour la 3D se situe entre 50 cm et 150 cm du moniteur. Si vous visionnez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage 3D recommandé(e), elles peuvent se chevaucher ou ne pas apparaître clairement en 3D.
	<p>D2770P</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'angle de visionnage vertical optimal de ce moniteur est de 14° et l'angle horizontal optimal de 80°. La distance de visionnage optimale pour la 3D se situe entre 50 cm et 150 cm du moniteur. Si vous visionnez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage 3D recommandé(e), elles peuvent se chevaucher ou ne pas apparaître clairement en 3D.
Si vous n'avez pas configuré la résolution,	<ul style="list-style-type: none"> • Configurez la résolution du moniteur au maximum (1 920 x 1 080 @ 60 Hz) dans les paramètres d'affichage. Les performances du logiciel 3D sont optimales quand la résolution est configurée à son maximum.
Si les images que vous voyez sont inversées par rapport à votre œil gauche et à votre œil droit,	<ul style="list-style-type: none"> • Les bandes d'images des lignes impaires doivent être visibles par votre œil droit. Si vous ne voyez que les bandes d'images, et non pas les images 3D, configurez les images de telle sorte qu'elles s'affichent dans les lignes impaires pour votre œil droit en modifiant les options du lecteur ou de la visionneuse du logiciel 3D.
Je ne vois que des images en 2D et non en 3D.	<ul style="list-style-type: none"> • Ce moniteur fonctionne en mode 2D et en mode 3D. Les vidéos en 3D s'afficheront en 3D. Si vous essayez de visionner des images en 2D en 3D, l'affichage ne sera pas clair et la qualité de l'image sera médiocre.
Si le « TriDef 3D » ne fonctionne pas correctement,	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration requise sur PC pour exécuter « TriDef 3D » : <ul style="list-style-type: none"> » Processeur à double cœur Intel® Core 2 Duo, AMD Athlon™ 64 X2 ou plus puissant » 1 Go de RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT ou ATI X1650 XT » 500 Mo d'espace libre sur le disque » Windows® XP (SP2) (32 bit uniquement), Windows® Vista (32 bit uniquement) ou Windows® 7 (32 ou 64 bit) » Carte son compatible DirectX 9.0c » Connexion Internet » Lecteur DVD-ROM » Carte réseau » DirectX 9.0c

SPÉCIFICATIONS

D237IPS

Afficher	Type d'écran	58,42 cm (23 pouces), revêtement solide (3H) et traitement anti-reflet sur l'avant de l'écran polarisant Taille de la diagonale visible : 58,42 cm
	Distance entre pixels	0,2652 mm x 0,2652 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 75 Hz (D-SUB, DVI-D) De 56 Hz à 61 Hz (HDMI)
	Format d'entrée	Sync. séparée Numérique
Entrée vidéo	Signal d'entrée	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique) Connecteur HDMI
	Format d'entrée	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique
Résolution	Max	D-SUB (Analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (Numérique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommander	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug-and-Play	DDC 2B (Analogique, Numérique, HDMI)	
Consommation électrique	Mode sous tension : 41 W (Typ.) Mode veille : ≤ 1 W Mode hors tension : ≤ 1 W	
Alimentation	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 0,7 A	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	Avec support	55,62 cm x 41,27 cm x 17,78 cm
	Sans support	55,62 cm x 34,51 cm x 6,04 cm
Poids	4,86 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 18 °	
Conditions d'utilisation conditions	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C De 10 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	De -20 °C à 60 °C De 5 % à 90 % (non condensée)
Corps du support	Fixé (), Non fixé (O)	
Cordon d'alimentation	Fixation murale	

Les spécifications produit affichées ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

D2770P

Afficher	Type d'écran	68,6 cm (27 pouces), revêtement solide (3H) et traitement anti-reflet sur l'avant de l'écran polarisant Taille de la diagonale visible : 68,6 cm
	Distance entre pixels	0,3114 mm x 0,3114 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 75 Hz (D-SUB, DVI-D) De 56 Hz à 61 Hz (HDMI)
	Format d'entrée	Sync. séparée Numérique
Entrée vidéo	Signal d'entrée	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique) Connecteur HDMI
	Format d'entrée	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique
Résolution	Max	D-SUB (Analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (Numérique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommander	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug-and-Play	DDC 2B (Analogique, Numérique, HDMI)	
Consommation électrique	Mode sous tension : 43 W (Typ.) Mode veille : ≤ 1 W Mode hors tension : ≤ 1 W	
Alimentation	100-240 V CA ~ 50/60 Hz 0,7 A	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	Avec support	65,46 cm x 48,85 cm x 23,08 cm
	Sans support	65,46 cm x 40,45 cm x 6,04 cm
Poids	5,73 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 18 °	
Conditions d'utilisation conditions	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C De 10 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	De -20 °C à 60 °C De 5 % à 90 % (non condensée)
Corps du support	Fixé (), Non fixé (O)	
Cordon d'alimentation	Fixation murale	

Les spécifications produit affichées ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

Mode prédéfinis (Résolution)

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Limite
720 x 400	31.468	70.08	*
640 X 480	31.469	59.94	
640 X 480	37.500	75	*
800 x 600	37.879	60.317	
800 x 600	46.875	75	*
1024 x 768	48.363	60	
1024 x 768	60.123	75.029	*
1152 x 864	67.500	75	*
1280 x 1024	63.981	60.02	
1280 x 1024	75.976	75.035	*
1680 x 1050	65.290	59.954	
1920 x 1080	67.500	60	Mode recommandé

* Mode HDMI PC non pris en charge

HDMI 3D TIMING

Format 3D	Résolution	Taux de rafraîchissement	Limite
Format Frame Packing	1080p	24 Hz	
Format Frame Packing	720p	50/60 Hz	
Côte à côte (Moitié)	1080p	50/60 Hz	
Côte à côte (Moitié)	1080i	50/60 Hz	
Côte à côte (Moitié)	720p	50/60 Hz	
Haut et bas	1080p	50/60 Hz	
Haut et bas	1080p	24 Hz	
Haut et bas	720p	50/60 Hz	

Synchronisation vidéo HDMI

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
576p	31.25	50
720p	37.5	50
720p	45	60
1080i	28.12	50
1080i	33.75	60
1080p	56.25	50
1080p	67.5	60

Voyant

Mode	Couleur voyant
Mode sous tension	Rouge
Mode veille	Clignote en rouge
Mode hors tension	Désactivé

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes relatives à l’affichage d’images 3D

Visionner des images 3D à une distance trop rapprochée peut provoquer des troubles de la vue.

Visionner des images 3D de façon prolongée peut provoquer des vertiges et des troubles de la vue.

Les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes souffrant de problèmes cardiaques et les personnes sous l’influence de l’alcool doivent éviter de regarder des images en 3D.

Les images 3D peuvent entraîner pertes d’orientation et confusion.

Éloignez-vous des objets fragiles lorsque vous visionnez des images 3D.

Ce type d’objet peut se casser ou occasionner des blessures si vous êtes surpris par le réalisme des images 3D.

Les enfants de moins de 5 ans ne doivent pas visionner d’images 3D car ces dernières peuvent nuire au développement de leur vue.



AVERTISSEMENT

Avertissement relatif à l’épilepsie photosensible
Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d’épilepsie ou montrer des symptômes anormaux lorsqu’ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un modèle d’image précis dans un jeu vidéo ou dans un film. En cas d’antécédents familiaux de crise d’épilepsie ou d’attaque épileptique, consultez votre médecin avant de visionner des images 3D. Si vous présentez l’un des symptômes suivants lorsque vous regardez des images 3D, interrompez immédiatement cette activité ou faites une pause.

- Vertiges, troubles de la vue, tics faciaux, mouvements incontrôlés, tressautements, absences, confusions et pertes d’orientation. Consultez votre médecin si ces symptômes persistent.

Afin d’éviter une crise d’épilepsie photosensible, suivez les instructions suivantes.

- Pensez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures.
- Si votre vue est sensiblement différente de l’œil gauche et de l’œil droit, pensez à ajuster la balance.
- Vous devriez voir l’ensemble de l’écran au niveau des deux yeux.
- En cas de migraines, de fatigue ou de vertiges, interrompez le visionnage et faites une pause.
- Ne regardez pas d’images 3D si vous êtes fatigué ou malade.

Consignes relatives à l’affichage d’images 3D



ATTENTION

Il est recommandé aux parents/personnes responsables de surveiller les contenus 3D visionnés par les enfants. Le manque d’expérience et de connaissance des images 3D ne leur permet pas de gérer les risques potentiels.

Lorsque vous portez des lunettes 3D

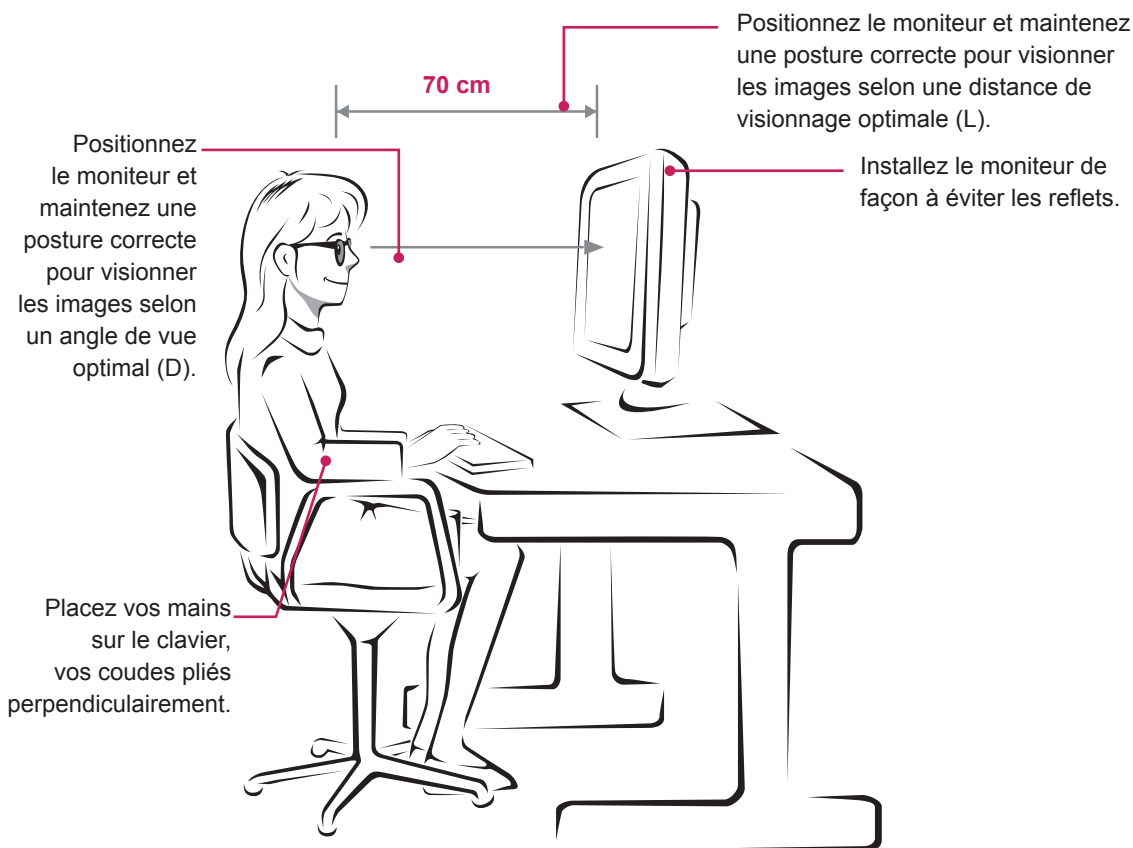


ATTENTION

- N’utilisez pas les lunettes 3D comme des lunettes de vue, de soleil ou de sport. Votre vue pourrait se dégrader.
- Gardez vos lunettes 3D à l’abri de la chaleur et du froid. Cela pourrait endommager la forme des lunettes. Des lunettes 3D endommagées peuvent dégrader votre vue ou provoquer des vertiges.
- Les verres des lunettes 3D sont recouverts d’un film polarisé qui se raye facilement. Pour les nettoyer, utilisez un chiffon doux. N’utilisez pas de produit nettoyant chimique sur les lunettes.

POSTURE À ADOPTER

Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.



D237IPS

Mode	Dimensions (en cm)	Distance de visionnage 3D du moniteur (L)	Angle de vue optimal (D)
Visionnage d'images 3D	58,42 cm	De 50 cm à 150 cm	12°

D2770P

Mode	Dimensions (en cm)	Distance de visionnage 3D du moniteur (L)	Angle de vue optimal (D)
Visionnage d'images 3D	68,6 cm	De 50 cm à 150 cm	14°

Consignes relatives à l'affichage d'images 3D

- Portez les lunettes 3D fournies avec le moniteur.
- Maintenez votre posture.
- Respectez la distance et l'angle de vue recommandés lors du visionnage d'images 3D. (Visionner des images 3D à une distance trop rapprochée peut dégrader votre vue et provoquer des vertiges.)

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour plus d'informations sur les licences, veuillez consulter le site www.lg.com.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

Conservez le manuel d'utilisation (sur CD) à portée 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 U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.