

MANUEL D'UTILISATION

MONITEUR LCD À RÉTROÉCLAIRAGE LED

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

MODÈLES DE MONITEURS LCD À RÉTROÉCLAIRAGE LED

E1951S	E1951T	E2251VR	E2251VQ
E2051S	E2051T	E2351VR	E2351VQ
E2251S	E2251T		
	E2351T		

SOMMAIRE

3 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 3 Déballage
- 4 Pièces et boutons
- 6 Installation du moniteur
 - 6 - Fixation du support du moniteur
 - 6 - Retrait de la base du support
 - 6 - Retrait du corps du support (à l'aide du support mural)
- 7 - Installation sur une table
- 8 - Fixation du support mural

10 UTILISATION DU MONITEUR

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

13 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 13 Accès aux menus principaux
- 14 Personnalisation des paramètres
 - 14 - Paramètres du menu
 - 15 - SUPER ENERGY SAVING Settings
 - 16 - Paramètres SUPER+ RESOLUTION (RÉSOLUTION SUPER+)
 - 16 - Paramètres du volume (uniquement en mode HDMI)
 - 17 - DUAL MONITOR Settings
 - 17 - DUAL WEB Settings

18 DÉPANNAGE

20 SPÉCIFICATIONS

- 25 Mode prédéfinis (Résolution)
 - 25 - D-SUB / DVI Timing
 - 26 - HDMI Timing

- 26 Voyant

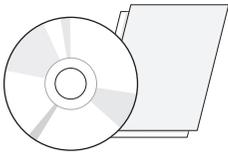
27 POSTURE À ADOPTER

- 27 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

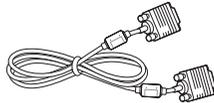
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

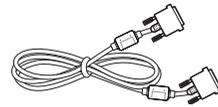
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer de leurs illustrations.



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



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



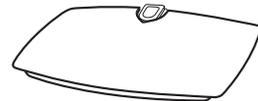
Câble DVI-D
(Ce câble n'est pas fourni pour
tous les pays.)



**Cordon
d'alimentation**



**Adaptateur
ca/cc**



Base du support



ATTENTION

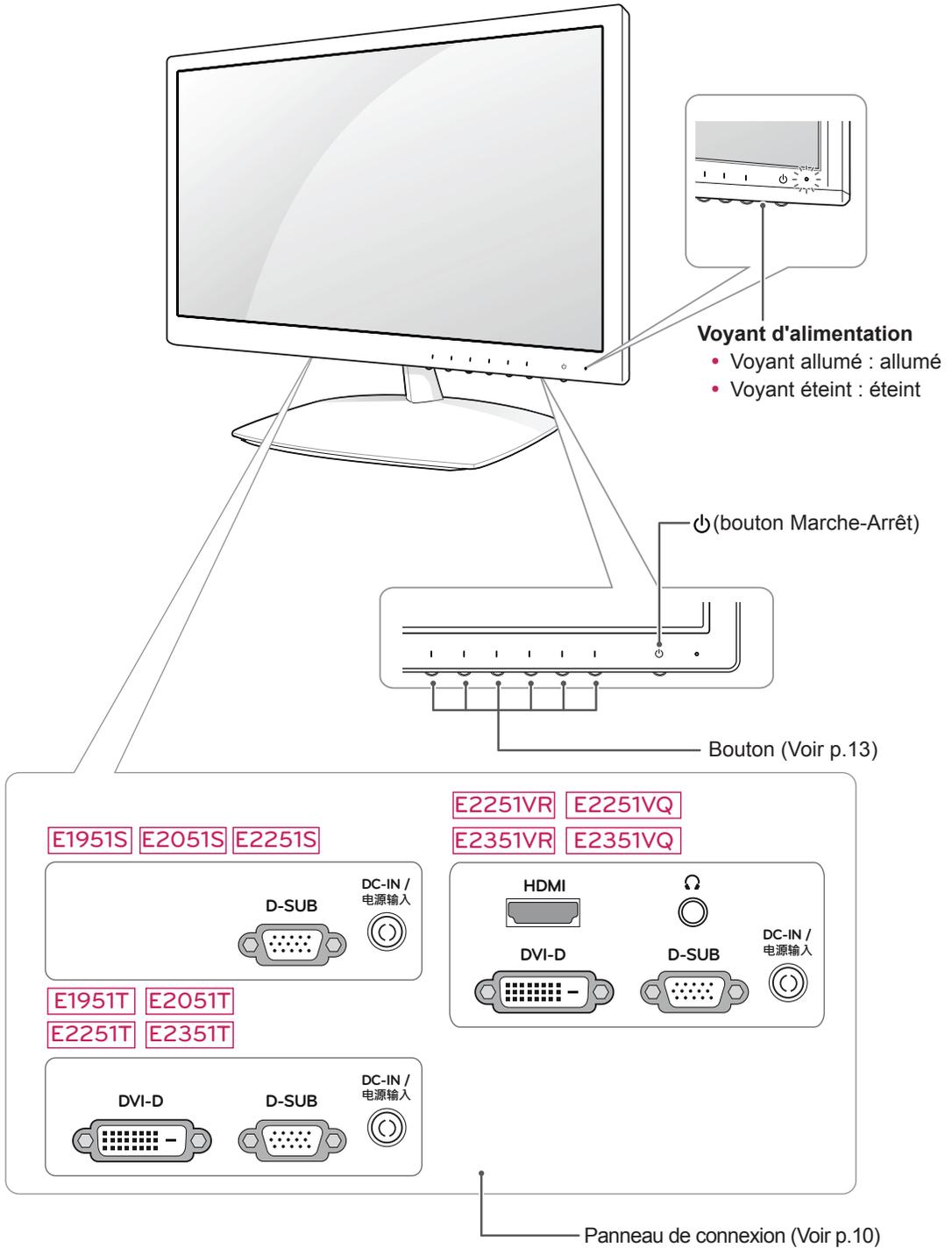
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez aucun accessoire non agréé.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'accessoires non agréés.



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.14)
Premier bouton de gauche	OSD VERROUILLAGE/ DEVERROUILLAGE Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par erreur. Maintenez le premier bouton de gauche 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 premier bouton de gauche . Le message « OSD DEVERROUILLAGE » s'affiche.
SUPER+ RESOLUTION	Appuyez sur ce bouton pour activer le menu SUPER+ RESOLUTION. En savoir plus.(Voir p.16)
DUAL (Double)	Appuyez sur ce bouton pour activer le menu DUAL (DOUBLE). En savoir plus.(Voir p.17)
AUTO	Pour paramétrer les options d'affichage, maintenez le bouton AUTO enfoncé sur l'écran MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR) (uniquement en mode analogique). Mode d'affichage optimal
	E1951S / E1951T 1366 x 768
	E2051S / E2051T 1600 x 900
	E2251S / E2251T 1920 x 1080 E2251VR / E2251VQ E2351T / E2351VR E2351VQ
VOLUME (uniquement en mode HDMI)	Adjust the volume of the Monitor set. (Voir p.16) E2251VR / E2351VR / E2251VQ / E2351VQ
INPUT	Vous pouvez choisir le signal d'entrée. <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.
EXIT	Permet de quitter le mode OSD (affichage à l'écran).
⏻ (bouton Marche-Arrêt)	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension. Voyant d'alimentation Le voyant d'alimentation s'allume en bleu lorsque l'écran fonctionne correctement (mode sous tension). Si l'affichage est en mode Veille, le voyant d'alimentation clignote en bleu.

Installation du moniteur

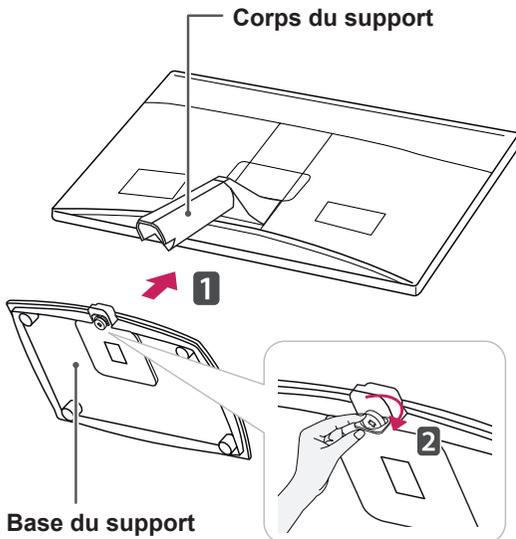
Fixation du support du moniteur

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

! ATTENTION

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

- 2 Fixez la **base du support** au moniteur en tournant la **vis** vers la droite.

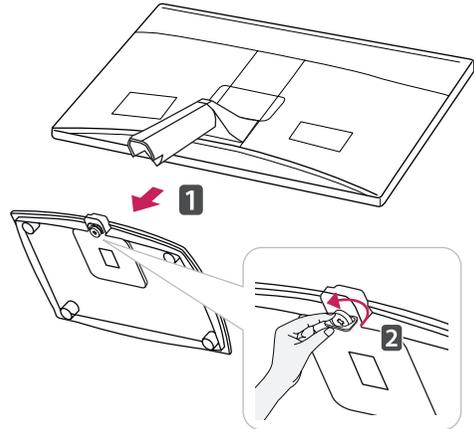


! ATTENTION

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

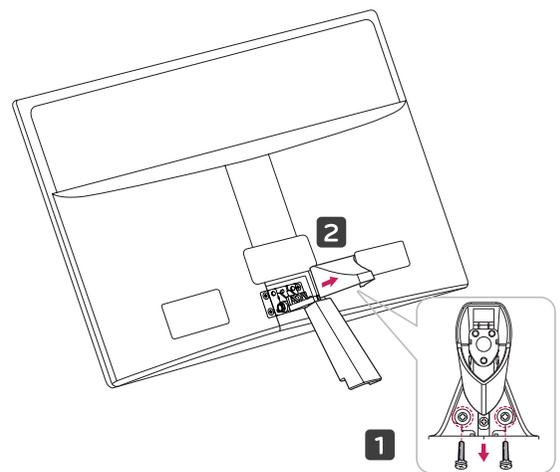
Retrait de la base du support

- 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**.

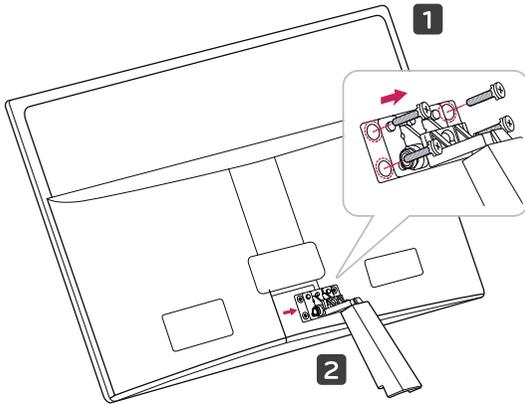


Retrait du corps du support (à l'aide du support mural)

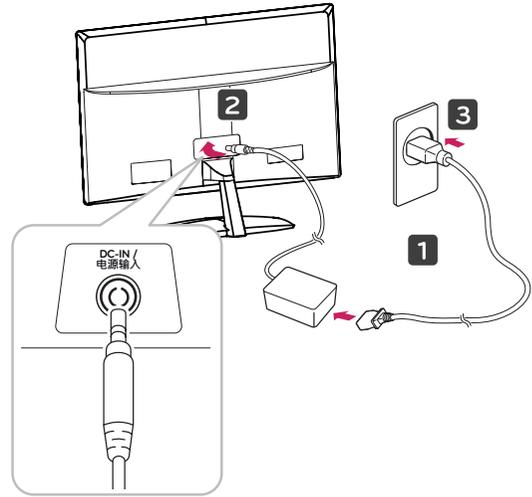
- 1 Retirez les 2 vis et séparez la protection de la charnière du protecteur.



- 2 Retirez les 4 vis et séparez le corps du support du moniteur.



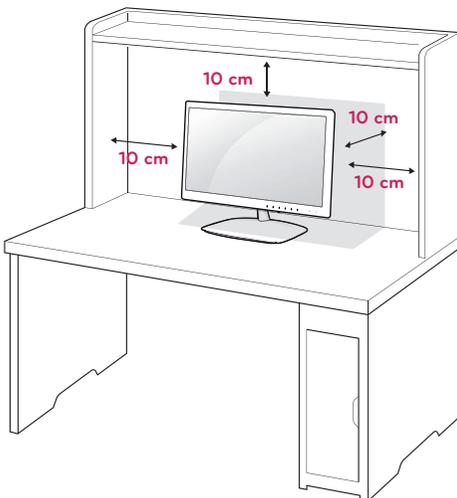
- 2 Branchez l'adaptateur ca/cc et le cordon d'alimentation sur une prise murale.



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

Installation sur une table

- 1 Soulevez et positionnez le moniteur à la verticale sur une table.
Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.

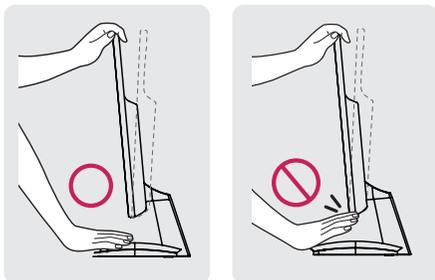


ATTENTION

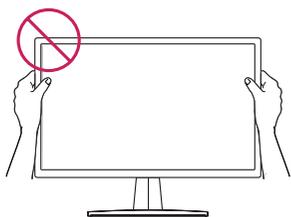
Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.

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.



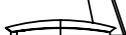
Évitez de toucher l'écran et d'appuyer sur ce dernier pour ajuster l'angle du moniteur.

**REMARQUE**

Inclinez l'écran de +15° à -5° afin de trouver le meilleur angle de vue.



Face avant



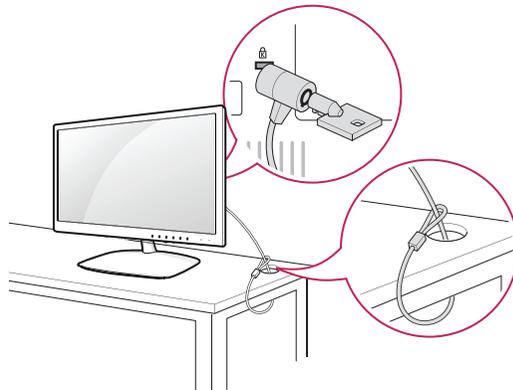
Face arrière

Utilisation du système de sécurité Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du moniteur. Pour 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>.

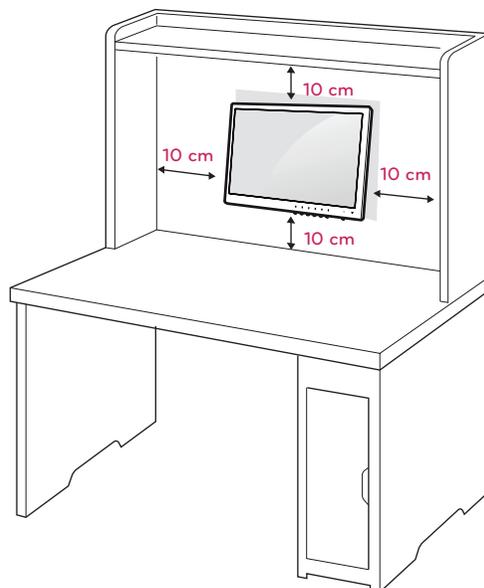
Reliez le câble du système de sécurité Kensington au moniteur et à la table.

**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. Des instructions détaillées sont disponibles auprès de votre revendeur ; reportez-vous au Guide d'installation et de configuration du support de fixation murale (en option).

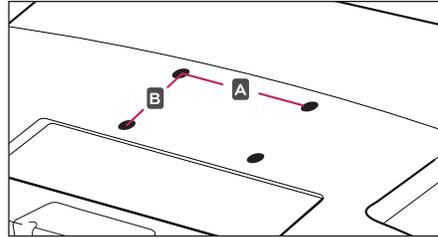


Si vous prévoyez de monter le moniteur sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du moniteur.

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.

- VESA (A x B)

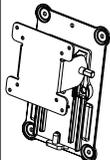


ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer 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 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 d'accessoires non agréés.

REMARQUE

- N'utilisez que des 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 proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez les instructions fournies avec le support mural.

Modèle	E1951S	E2351T
	E2051S	E2251VR
	E2251S	E2351VR
	E1951T	E2251VQ
	E2051T	E2351VQ
	E2251T	
VESA (A x B)	75 x 75	
Vis standard	M4	
Nombre de vis	4	
Support mural (en option)	RW120 	

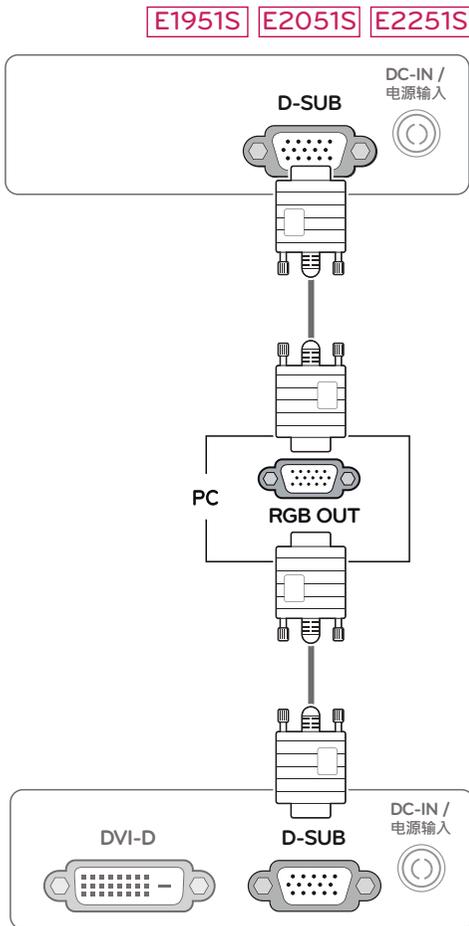
UTILISATION DU MONITEUR

Connexion à un PC

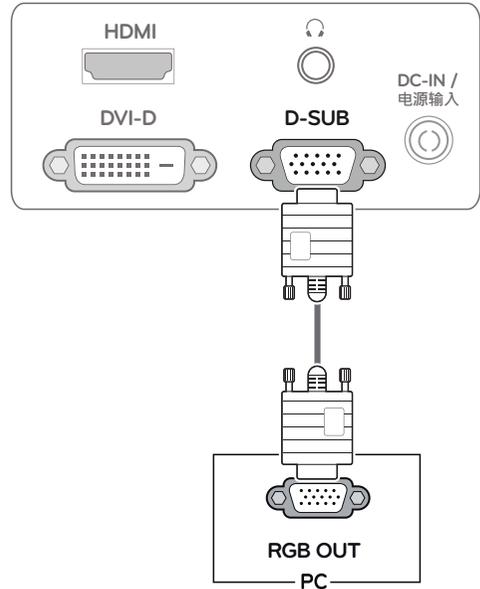
- Ce moniteur prend en charge la fonction Plug and Play*.
- * Fonction Plug and Play : reconnaissance d'un périphérique connecté et sous tension par un PC sans que l'utilisateur n'ait à configurer l'appareil ni même à intervenir.

Connexion D-SUB

Cette connexion transfère les signaux vidéo analogiques du PC vers le moniteur. Raccordez le PC et le moniteur avec le câble signal D-SUB 15 broches comme illustré ci-dessous.

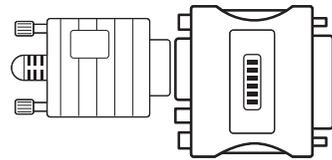


E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ



REMARQUE

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



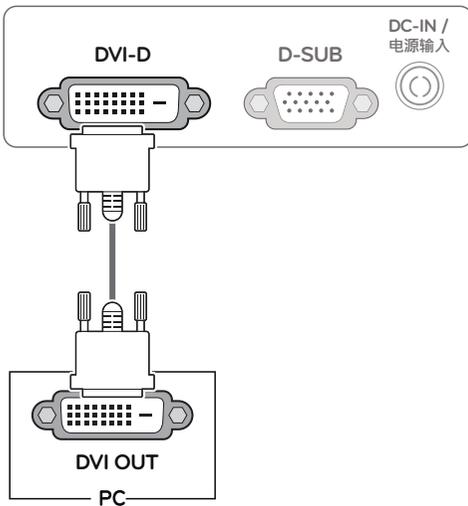
Adaptateur Mac

Avec 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.

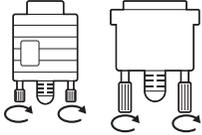
Connexion DVI-D

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

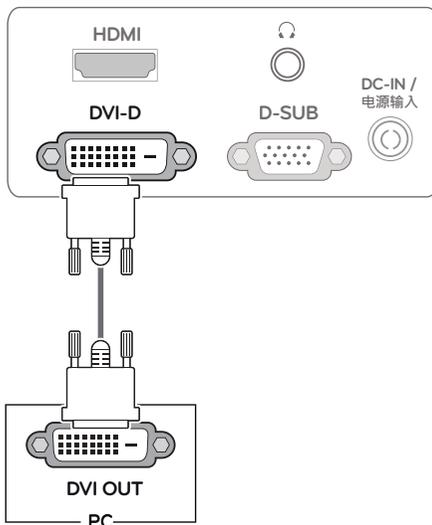
E1951T **E2051T** **E2251T** **E2351T**



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 de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.

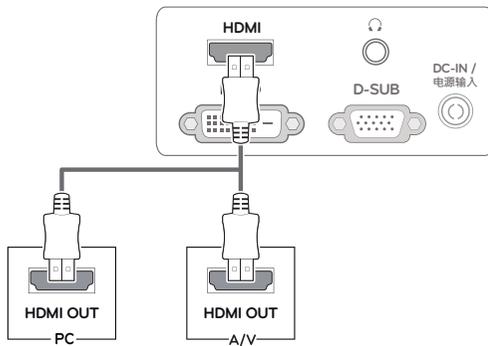
E2251VR **E2351VR** **E2251VQ** **E2351VQ**



Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre PC ou d'un périphérique A/V au moniteur. Branchez le PC ou le récepteur A/V sur le moniteur à l'aide du câble HDMI comme indiqué ci-dessous.

E2251VR E2351VR E2251VQ E2351VQ

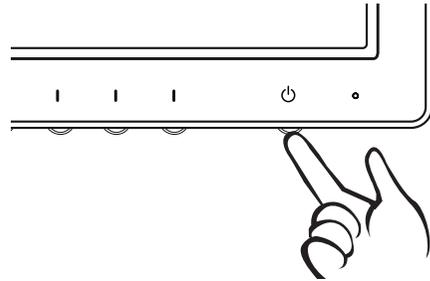


! REMARQUE

- L'utilisation d'un PC HDMI peut entraîner des problèmes de compatibilité.
- 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 de la face 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).



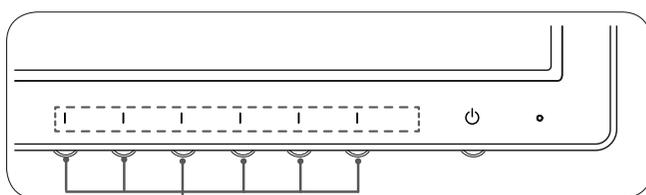
! REMARQUE

- **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 de la face avant 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 la face avant du moniteur pour effectuer les modifications nécessaires.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).
- 4 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.

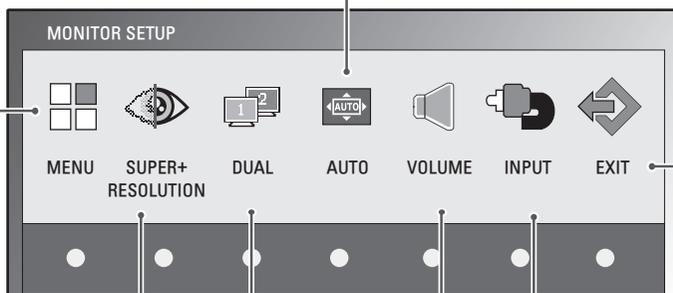


Boutons de configuration du moniteur

MENU (Voir p.14)
Permet de définir les paramètres de l'écran.

AUTO (Voir p.5)
Permet d'optimiser la résolution.

EXIT (QUITTER)
Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.



SUPER+ RESOLUTION
(Voir p.16)

DUAL (Double)
(Voir p.17)

VOLUME (Voir p.16)
Permet de configurer le volume.

INPUT
Permet de configurer l'entrée externe.

! REMARQUE

Différentes options sont disponibles en fonction du modèle et du type de signal d'entrée.

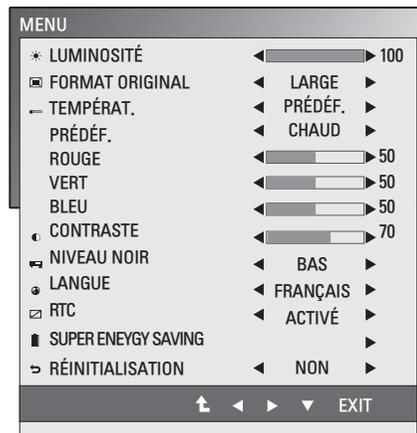
	Menu	SUPER+ RESOLUTION	DUAL	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E1951S / E2051S / E22551S	•	-	•	•	-	-	•
E1951T / E2051T / E2251T / E2351T	•	-	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR	•	•	•	•	-	•	•
E2251VR / E2351VR (uniquement en mode HDMI)	•	•	•	-	•	•	•
E2251VQ / E2351VQ	•	-	•	•	-	•	•
E2251VQ / E2351VQ (uniquement en mode HDMI)	•	-	•	-	•	•	•

Personnalisation des paramètres

Paramètres du menu

- Appuyez sur n'importe quel bouton de la façade avant 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.
- Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 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.

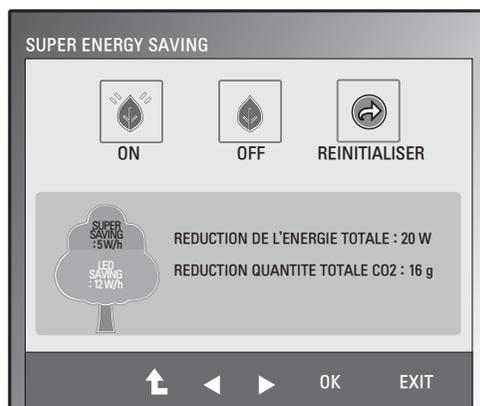


Menu	Analogique	Numérique	HDMI	Description
LUMINOSITÉ	•	•	•	Permet de régler la luminosité de l'écran.
FORMAT ORIGINAL	•	•	•	LARGE
				Permet de passer en mode plein écran en fonction du signal d'entrée de l'image.
TEMPÉRAT.	•	•	•	ORIGINAL
				Permet de paramétrer le format du signal d'entrée de l'image 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).
				PRÉDÉF.
				Permet de paramétrer les couleurs de l'écran. • CHAUD : permet de définir la température de couleur de l'écran pour afficher des couleurs chaudes (privilegiant 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 (privilegiant le bleu).
CONTRASTE	•	•	•	UTILIS.
				• ROUGE : permet de personnaliser les niveaux de rouge. • VERT : permet de personnaliser les niveaux de vert. • BLEU : permet de personnaliser les niveaux de bleu.
				Permet de régler le contraste de l'écran.
NIVEAU NOIR (uniquement en mode HDMI)	-	-	•	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. • Décalage : critère du signal vidéo, affiche l'écran le plus sombre possible.
LANGUE	•	•	•	Permet de modifier la langue du menu.
RTC	•	•	•	Si vous sélectionnez Activé , la fonction Response Time Control (Contrôle du temps de réponse) est activée et l'image persistante est réduite. Si vous sélectionnez Désactivé , la fonction Response Time Control (Contrôle du temps de réponse) est désactivée et le temps de réponse du moniteur est utilisé.
SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	Permet de paramétrer la fonction SUPER ENERGY SAVING.
RÉINITIALISATION	•	•	•	Réinitialise les paramètres d'usine du moniteur, à l'exception du paramètre « LANGUE ».

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

SUPER ENERGY SAVING Settings

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la façade avant 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 la touche ▼.
- 4 Accédez à l'option **SUPER ENERGY SAVING** en appuyant sur la touche ►.
- 5 Configurez les options à l'aide des touches ◀ ou ▶.
- 6 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).



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

Menu	Description
ON (Activé)	Permet d'activer la fonction SUPER ENERGY SAVING pour réduire votre consommation d'énergie.
OFF (Désactivé)	Permet de désactiver la fonction SUPER ENERGY SAVING.
REINITIALISER	Permet de réinitialiser les estimations de réduction de la consommation d'énergie totale et de l'émission totale de CO2.

! REMARQUE

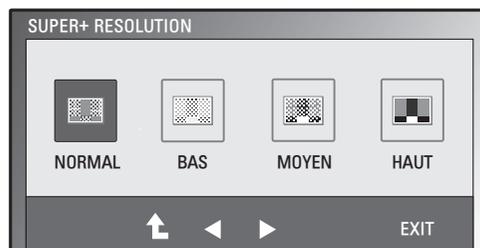
- **REDUCTION DE L'ENERGIE TOTALE** : indique les économies d'énergie réalisées par l'utilisation du moniteur.
- **REDUCTION QUANTITE TOTALE CO2** : indique la réduction totale des émissions de CO2 au lieu de la REDUCTION DE L'ENERGIE TOTALE.
- **DONNÉES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (W/h)**

	470 mm (18,5 inch)	508 mm (20 inch)	546 mm (21,5 inch)	584 mm (23 inch)
SUPER SAVING	3 W/h	3 W/h	4 W/h	5 W/h
LED SAVING	3 W/h	18 W/h	15 W/h	12 W/h

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

Paramètres SUPER+ RESOLUTION (RÉSOLUTION SUPER+)

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **SUPER+ RESOLUTION (RÉSOLUTION SUPER+)** pour afficher les options du menu à l'écran.
- 3 Configurez les options à l'aide des touches ◀ ou ▶..
- 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 SUPER+ RESOLUTION disponibles sont décrits ci-dessous.

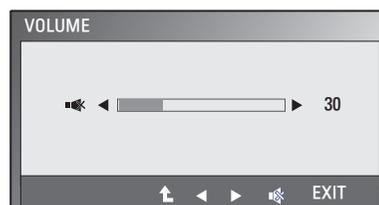
Menu	Description
NORMAL	Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez utiliser le produit avec la configuration de base. En mode General (Général), l'option SUPER+ RESOLUTION (RÉSOLUTION SUPER+) est désactivée.
BAS	Permet d'afficher une image naturelle et adoucie à l'écran. Pour les vidéos avec peu de mouvements ou les images fixes.
MOYEN	Permet d'afficher une image confortable à l'écran et à un niveau moyen, entre les modes haut et bas. Pour les vidéos en définition standard et les contenus créés par l'utilisateur.
HAUT	Permet d'afficher une image claire et nette à l'écran. Pour les vidéos haute résolution et les jeux.

! REMARQUE

- Du bruit peut apparaître à l'écran lors de l'utilisation du mode SUPER+ RESOLUTION (RÉSOLUTION SUPER+). Utilisez donc ce mode en fonction du contenu que vous regardez.

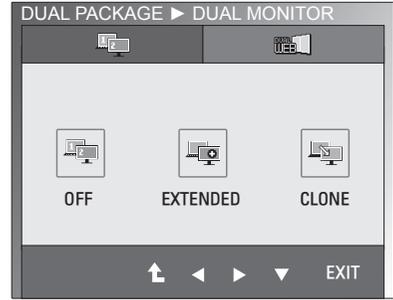
Paramètres du volume (uniquement en mode HDMI)

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant 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 Réglez le VOLUME en appuyant sur les touches ◀ ou ▶.
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



DUAL MONITOR Settings

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP (PARAMÈTRES DU MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **DUAL (DOUBLE)** pour afficher les options du menu.
- 3 Configurez les options en appuyant sur la touche **▼**, puis sur les touches **◀** et **▶**.
- 4 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (**↑**).

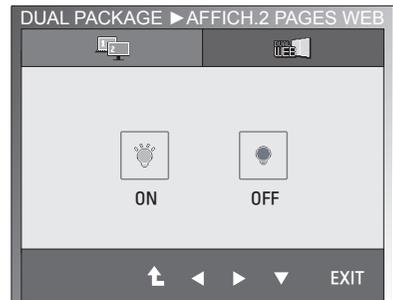


Les paramètres DUAL MONITOR (MONITEUR DOUBLE) disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description	
DUAL MONITOR (MONITEUR DOUBLE)	OFF MODE (MODE OFF)	L'option Désactivé permet de désactiver DUAL MONITOR (MONITEUR DOUBLE).
	EXTENDED MODE (MODE ÉTENDU)	En sélectionnant EXTENDED, l'utilisateur peut utiliser le moniteur secondaire en tant qu'extension du moniteur principal.
	CLONE MODE (MODE CLONE)	En sélectionnant CLONE, l'utilisateur peut utiliser le moniteur secondaire en tant que clone du moniteur principal.

DUAL WEB Settings

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR WEB (WEB SUR MONITEUR)** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **DUAL (DOUBLE)** pour afficher les options du menu.
- 3 Configurez les options en appuyant sur la touche **▼**, puis sur les touches **◀** et **▶**.
- 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 DUAL WEB (WEB DOUBLE) disponibles sont décrits ci-dessous.

Menu	Description	
DUAL WEB (WEB DOUBLE)	ON (ACTIVÉ)	Permet à l'utilisateur de naviguer plus efficacement en divisant en deux le navigateur Web. Permet à l'utilisateur de mieux disposer les fenêtres à l'écran. Permet à l'utilisateur de modifier le format des fenêtres divisées.
	OFF (DÉSACTIVÉ)	L'option Désactivé permet de désactiver DUAL WEB (WEB DOUBLE).



REMARQUE

- Lorsque le moniteur bascule en mode Gestion alim. via l'option d'économie d'énergie PC, l'utilisateur peut revenir au mode normal en appuyant sur n'importe quel bouton et en sélectionnant l'option Double.

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 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 premier bouton de gauche ?	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez verrouiller les paramètres 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 premier bouton de gauche. Le message « OSD DEVERROUILLAGE » s'affiche.

L'image n'est pas correcte.	
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 rayures ou des barres verticales apparaissent 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 (couleurs vraies).



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 méthode de paramétrage peut différer d'un ordinateur ou d'un système d'exploitation à un autre. Il se peut que la carte vidéo ne prenne pas en charge la résolution mentionnée ci-dessus. Le cas échéant, contactez le fabricant de l'ordinateur ou de la carte vidéo.

L'image n'est pas correcte.	
Les couleurs à l'écran sont monochromes ou anormal.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (couleurs vraies) dans Panneau de configuration ► Paramètres.
L'écran scintille.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

La fonction audio n'est pas opérationnelle.	
Image OK et absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le volume est « 0 ». • Vérifiez si le son est coupé avec la touche Mute (Silence). • Câble HDMI installé correctement. • Câble du casque installé correctement. • Vérifiez le format audio. Format audio compressé non pris en charge.

SPÉCIFICATIONS

E1951S

E1951T

Écran	Type d'écran	Écran plat LCD 47,0 cm (18,5 pouces) à matrice active TFT Revêtement anti-reflet Taille de la diagonale visible : 47,0 cm
	Distance entre pixels	0,3 mm x 0,3 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 61 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 75 Hz (Automatique)
	Format d'entrée	
	E1951S	Sync. séparée
E1951T	Sync. séparée Numérique	
Entrée vidéo	Signal d'entrée	
	E1951S	Connecteur D-SUB 15 broches
	E1951T	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique)
	Format d'entrée	
	E1951S	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm)
E1951T	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique	
Résolution	Maximale	
	E1951S	D-SUB (Analogique) : 1366 x 768 @ 60 Hz
	E1951T	D-SUB (Analogique) / DVI (Numérique): 1366 x 768 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1366 x 768 @ 60 Hz
Plug-and-Play	E1951S	DDC 2B (Analogique)
	E1951T	DDC 2B (Analogique, Numérique)
Consommation électrique	Mode sous tension : 17 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W	
Alimentation	12 V  2,0 A	
Adaptateur ca/cc	Type ADS-24NP-12-1 12024G, fabriqué par HONOR Electronic	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec support	44,94 cm x 17,26 cm x 35,6 cm
	Sans support	44,94 cm x 3,35 cm x 27,9 cm
Poids	2 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 15 °	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (non condensée)
	Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 % (non condensée)
Base du support	Fixée (), Non fixée (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.

E2051S E2051T

Écran	Type d'écran	Écran plat LCD 50,8 cm (20,0 pouces) à matrice active TFT Revêtement anti-reflet Taille de la diagonale visible : 50,8 cm
	Distance entre pixels	0,2766 mm x 0,2766 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 75 Hz (Automatique)
	Format d'entrée	
	E2051S	Sync. séparée
	E2051T	Sync. séparée Numérique
Entrée vidéo	Signal d'entrée	
	E2051S	Connecteur D-SUB 15 broches
	E2051T	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique)
	Format d'entrée	
	E2051S	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm)
E2051T	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique	
Résolution	Maximale	
	E2051S	D-SUB (Analogique) : 1600 x 900 @ 60 Hz
	E2051T	D-SUB (Analogique) / DVI (Numérique): 1600 x 900 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1600 x 900 @ 60 Hz
Plug-and-Play	E2051S	DDC 2B (Analogique)
	E2051T	DDC 2B (Analogique, Numérique)
Consommation électrique	Mode sous tension : 21 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W	
Alimentation	12 V  2,0 A	
Adaptateur ca/cc	Type ADS-24NP-12-1 12024G, fabriqué par HONOR Electronic	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec support	48,28 cm x 17,42 cm x 37,5 cm
	Sans support	48,28 cm x 3,35 cm x 29,77 cm
Poids	2,197 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 15 °	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (non condensée)
	Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 % (non condensée)
Base du support	Fixée (), Non fixée (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.

E2251S

E2251T

Écran	Type d'écran	Écran plat LCD 54,6 cm (21,5 pouces) à matrice active TFT Revêtement anti-reflet Taille de la diagonale visible : 54,6 cm
	Distance entre pixels	0.248 mm x 0.248 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	De 56 Hz à 75 Hz (Automatique)
	Format d'entrée	
	E2251S	Sync. séparée
	E2251T	Sync. séparée Numérique
Entrée vidéo	Signal d'entrée	
	E2251S	Connecteur D-SUB 15 broches
	E2251T	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique)
	Format d'entrée	
	E2251S	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm)
	E2251T	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique
Résolution	Maximale	
	E2251S	D-SUB (Analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2251T	D-SUB (Analogique) / DVI (Numérique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug-and-Play	E2251S	DDC 2B (Analogique)
	E2251T	DDC 2B (Analogique, Numérique)
Consommation électrique	Mode sous tension : 26 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W	
Alimentation	19 V  2,1 A	
Adaptateur ca/cc	Type EADP-40LB B, fabriqués par Delta Electronics	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec support	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Sans support	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Poids	2,477 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 15 °	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (non condensée)
	Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 % (non condensée)
Base du support	Fixée (), Non fixée (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.

E2251VR E2251VQ

Écran	Type d'écran	Écran plat LCD 54,6 cm (21,5 pouces) à matrice active TFT Revêtement anti-reflet Taille de la diagonale visible : 54,6 cm
	Distance entre pixels	0.248 mm x 0.248 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. HDMI
Entrée vidéo	Signal d'entrée	Connecteur D-SUB 15 broches Connecteur DVI-D (Numérique) Connecteur HDMI (TYPE - A)
	Format d'entrée	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique, HDMI
Résolution	Maximale	D-SUB (Analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (Numérique) / HDMI : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug-and-Play	DDC 2B(Analogique, Numérique, HDMI)	
Consommation électrique	Mode sous tension : 26 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W	
Alimentation	19 V  2,1 A	
Adaptateur ca/cc	Type EADP-40LB B, fabriqués par Delta Electronics	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec support	51,75 cm x 18,65 cm x 39,4 cm
	Sans support	51,75 cm x 3,35 cm x 31,7 cm
Poids	2,477 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 15 °	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (non condensée)
	Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 % (non condensée)
Base du support	Fixée (), Non fixée (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.

E2351T E2351VR E2351VQ

Écran	Type d'écran	Écran plat LCD 58,4 cm (23 pouces) à matrice active TFT Revêtement anti-reflet Taille de la diagonale visible : 58,4 cm
	Distance entre pixels	0,265 mm x 0,265 mm (distance entre les pixels)
Entrée Sync.	Fréquence horizontale	De 30 kHz à 83 kHz (Automatique)
	Fréquence verticale	
	E2351T	De 56 Hz à 75 Hz (D-SUB, DVI-D)
	E2351VR / E2351VQ	De 56 Hz à 75 Hz (D-SUB, DVI-D) De 56 Hz à 61 Hz (HDMI)
	Format d'entrée	
	E2351T	Sync. séparée Numérique
E2351VR / E2351VQ	Sync. séparée Numérique. HDMI	
Entrée vidéo	Signal d'entrée	
	E2351T	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique)
	E2351VR / E2351VQ	Connecteur D-SUB 15 broches/Connecteur DVI-D (Numérique) Connecteur HDMI (TYPE - A)
	Format d'entrée	
	E2351T	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique
	E2351VR / E2351VQ	Analogique RVB (0,7 Vp-p/75 ohm), Numérique, HDMI
Résolution	Maximale	
	E2351T	D-SUB (Analogique) / DVI (Numérique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	E2351VR / E2351VQ	D-SUB (Analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (Numérique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recommandée	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug-and-Play	E2351T	DDC 2B (Analogique, Numérique)
	E2351VR / E2351VQ	DDC 2B (Analogique, Numérique, HDMI)
Consommation électrique	Mode sous tension : 30 W (Typ.) Mode veille : ≤ 0,5 W Mode hors tension : ≤ 0,5 W	
Alimentation	19 V  2,1 A	
Adaptateur ca/cc	Type EADP-40LB B, fabriqués par Delta Electronics	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec support	54,92 cm x 18,65 cm x 41,2 cm
	Sans support	54,92 cm x 3,35 cm x 33,5 cm
Poids	2,724 kg	
Angle d'inclinaison	De -5 ° à 15 °	
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 % (non condensée)
	Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 % (non condensée)
Base du support	Fixée (), Non fixée (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)

D-SUB / DVI Timing

E1951S / E1951T

*Si vous ne pouvez pas sélectionner 1 366 x 768 dans l'option Timing des propriétés d'affichage, obtenez la mise à jour du pilote de votre carte vidéo auprès du fabricant et installez-la.

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Mode recommandé

E2051S / E2051T

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Mode recommandé

E2251S / E2251T / E2251VR / E2251VQ / E2351T / E2351VR / E2351VQ

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Mode recommandé

HDMI Timing

E2251VR / E2251VQ / E2351VR / E2351VQ

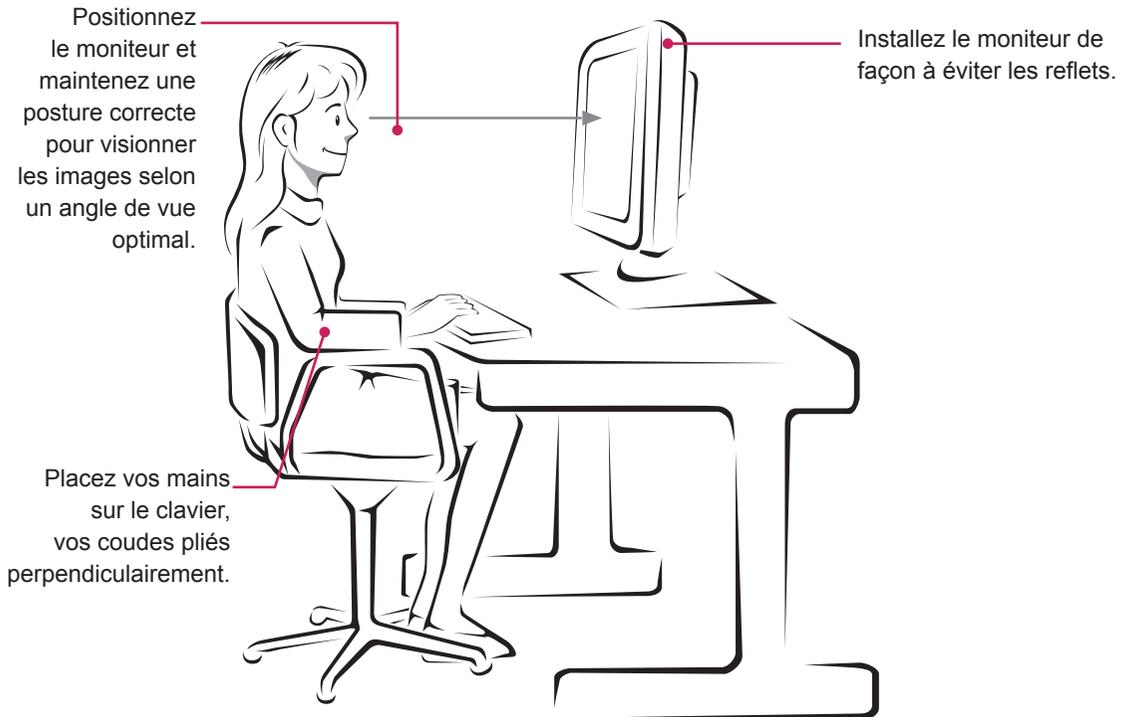
Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Voyant

Mode	Couleur voyant
Mode sous tension	Bleu
Mode veille	Clignote en bleu
Mode hors tension	Éteinte

POSTURE À ADOPTER

Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.





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.