

MANUEL D'UTILISATION

MONITEUR LED

(MONITEUR TACTILE À LED)

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

LISTE DES MODÈLES DE MONITEUR LED(MONITEUR TACTILE À LED)

23ET83V

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCE

4 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 4 Déballage
- 5 Pièces et touches
- 6 Déplacer et soulever le moniteur
- 6 Installation du moniteur
- 6 - Installation sur une table
- 8 - Rangement des câbles

9 UTILISATION DU MONITEUR

- 9 Connexion à un PC
- 9 - Connexion D-SUB
- 9 - Connexion HDMI
- 11 - Connexion au PC par câble USB
- 11 - Connexion au port pour casque

12 CONFIGURATION UTILISATEUR

- 13 Personnalisation des paramètres
- 13 - Paramètres du menu
- 14 -Image
- 15 -COULEUR
- 16 -Affichage
- 16 -VOLUME
- 17 -Autres
- 18 SUPER ENERGY SAVING
- 19 Mode Image

20 DÉPANNAGE

23 SPÉCIFICATIONS

- 24 Mode prédéfinis (Résolution)
- 24 HDMI TIMING (SYNCHRONISATION HDMI)
- 24 Voyant

25 POSTURE À ADOPTER

- 25 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

LICENCE

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

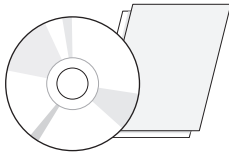


Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.

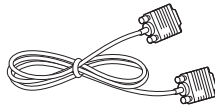
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

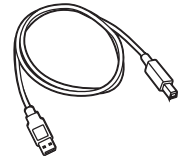
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.



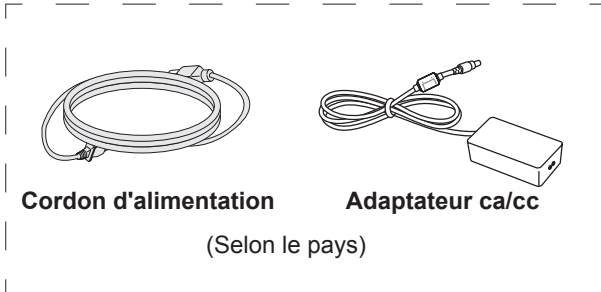
**CD (Manuel d'utilisation) /
Carte**



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



Câble USB 2.0 de type A-B

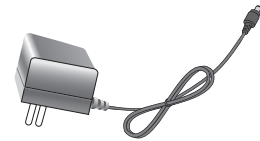


Cordon d'alimentation

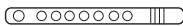
Adaptateur ca/cc

(Selon le pays)

ou



Adaptateur ca/cc
(Selon le pays)



Serre-câbles



ATTENTION

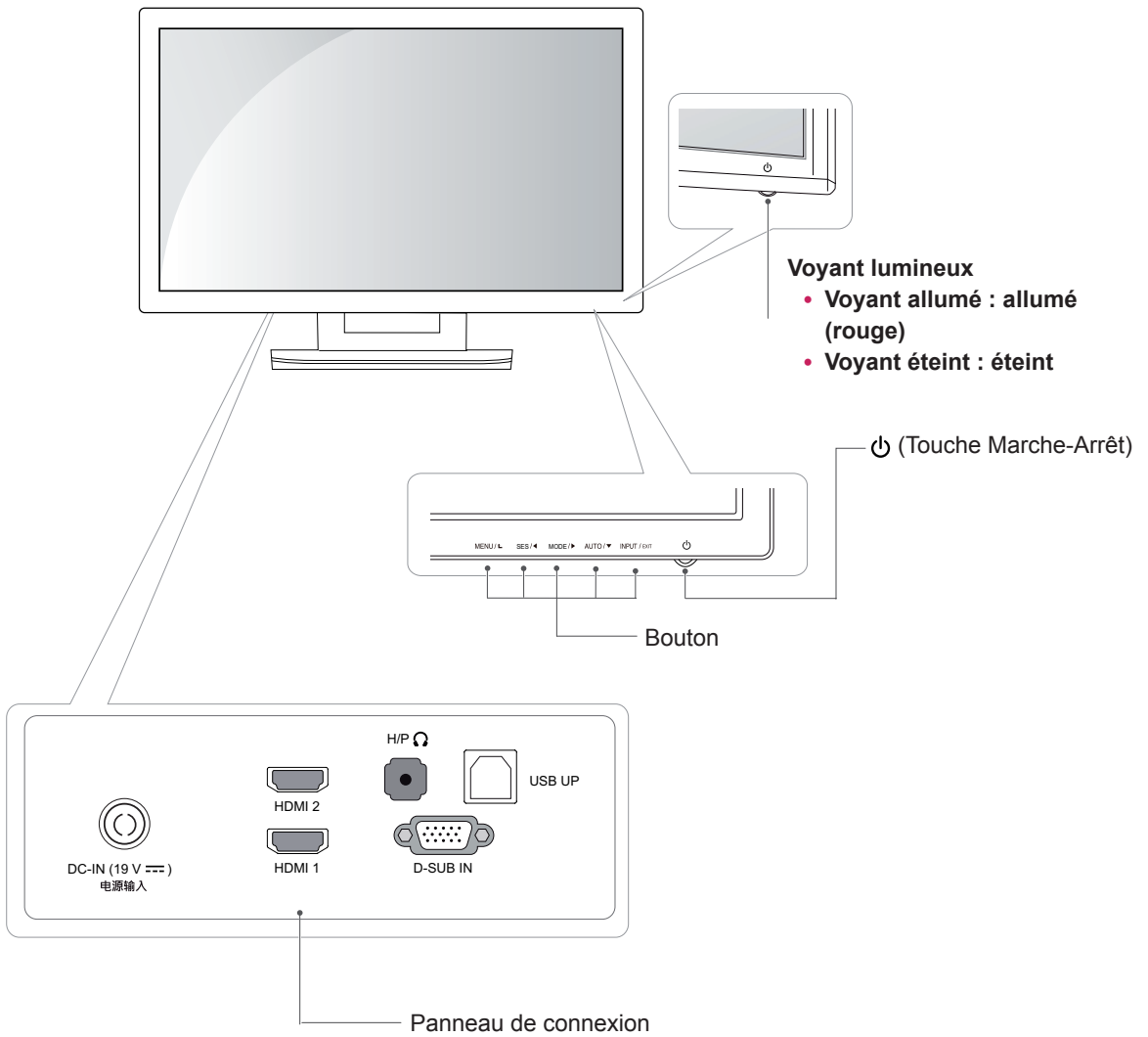
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez aucun accessoire non agréé.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'accessoires non agréés.



REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les spécifications des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

Pièces et touches

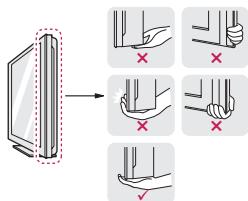


Déplacer et soulever le moniteur

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

ATTENTION

- Dans la mesure du possible, évitez de toucher l'écran du moniteur. Vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.
- Il est recommandé de conserver le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant d'essayer de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement le moniteur par le haut et le bas du cadre. Ne tenez pas le panneau.



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



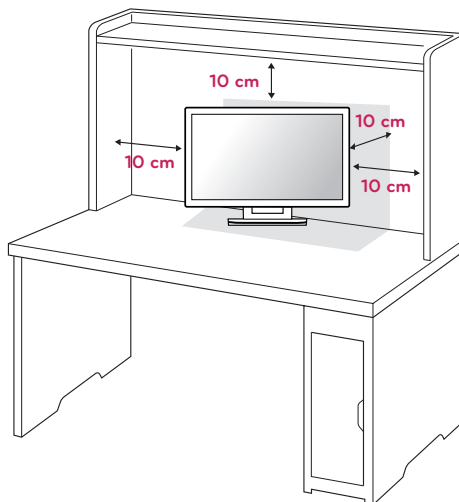
- Lorsque vous déplacez le moniteur, évitez tout choc violent ou toute vibration sur le produit.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.

Installation du moniteur

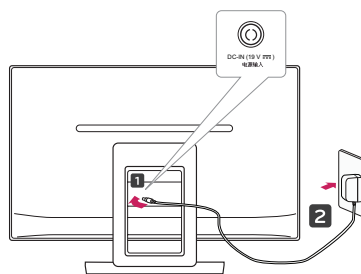
Installation sur une table

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

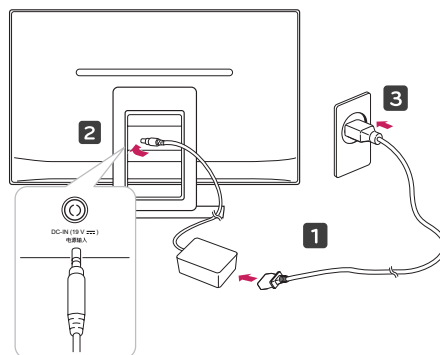
Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.




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



ou



- 3 Appuyez sur le bouton  (Marche-Arrêt) sur la face avant pour mettre le moniteur sous tension.



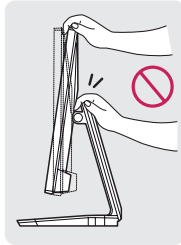
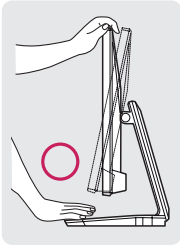
ATTENTION

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

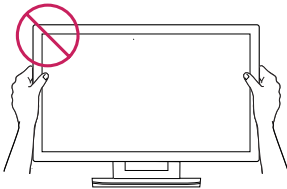


AVERTISSEMENT

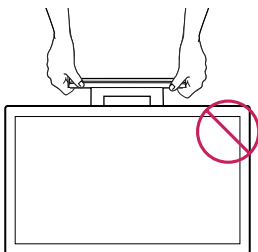
Pour éviter de vous blesser les doigts lors du réglage de l'inclinaison de l'écran, ne posez pas votre main sur la partie supérieure du support, comme le montre l'illustration ci-dessous.



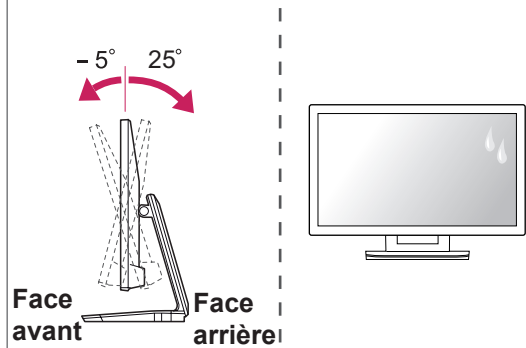
Évitez de toucher l'écran et d'appuyer sur ce dernier pour ajuster l'angle du moniteur.



Ne tenez pas l'écran tel qu'illustré ci-dessous. L'écran du moniteur peut se détacher de la base du support et vous blesser.



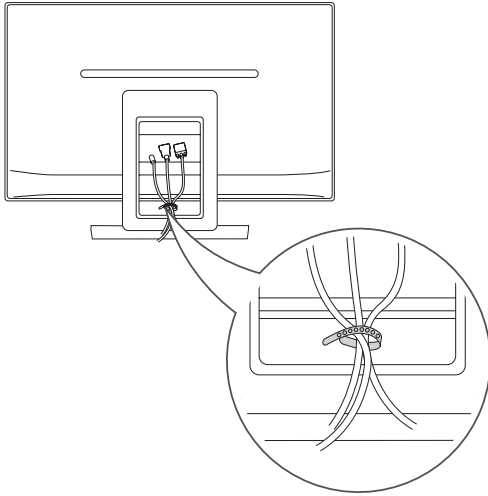
REMARQUE



- Inclinez l'écran de $+25^\circ$ à -5° afin de trouver le meilleur angle de vue.
- N'utilisez pas le produit dans des conditions de température ou d'humidité extrêmes. L'utilisation du produit lorsque votre système de climatisation est en marche peut provoquer l'apparition d'humidité à l'intérieur de l'écran. Cette humidité disparaît au fur et à mesure du temps selon l'environnement de fonctionnement.

Rangement des câbles

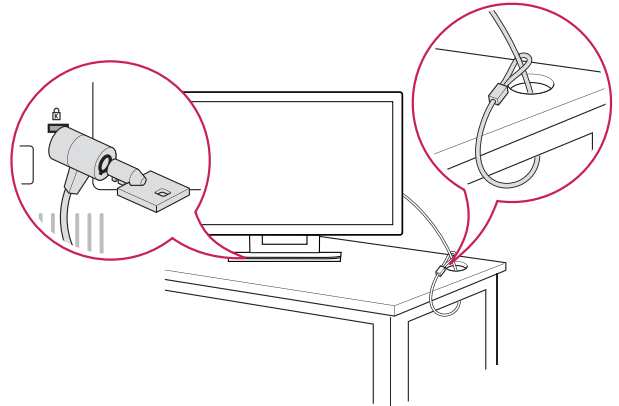
Rassemblez les câbles et attachez-les avec le serre-câbles.



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.

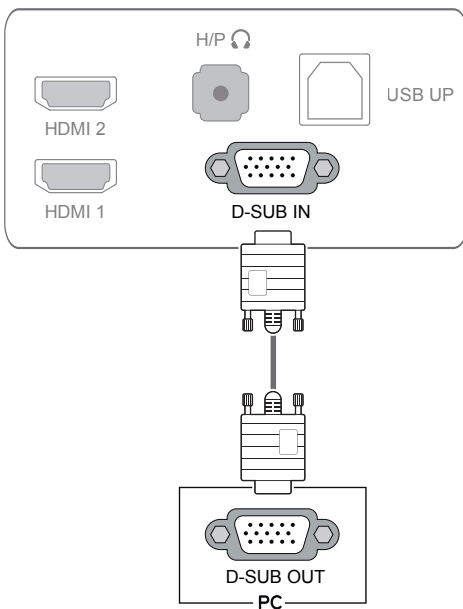
UTILISATION DU MONITEUR

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.

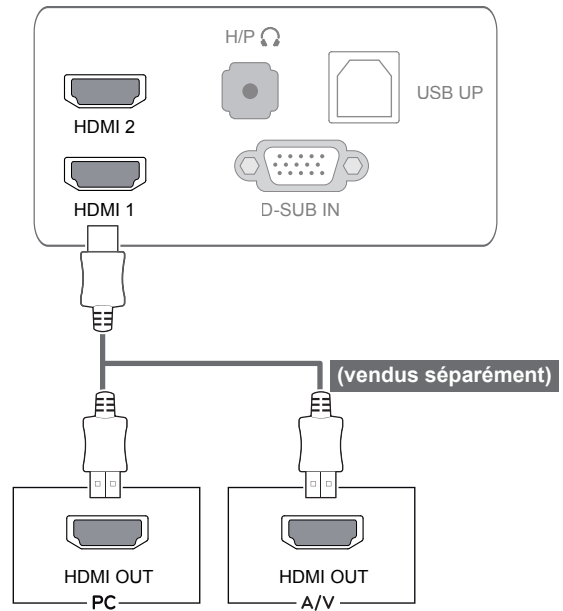
Connexion D-SUB

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.



Connexion HDMI

Cette connexion transfère les signaux audio et vidéo numériques depuis votre PC ou périphérique A/V vers le moniteur. Branchez le PC ou le récepteur A/V sur le moniteur à l'aide du câble HDMI comme indiqué ci-dessous.

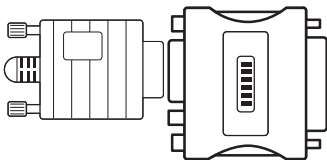


! REMARQUE

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

! REMARQUE

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

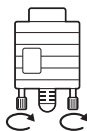


• Adaptateur Mac

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.

**ATTENTION**

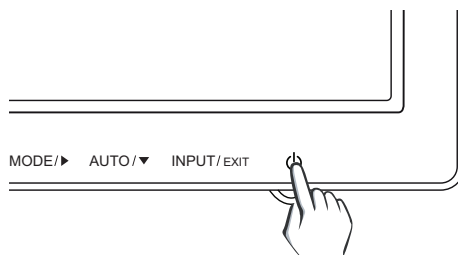
- Branchez le câble d'entrée de signal et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les images rémanentes, évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée.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

**REMARQUE**

- Branchez le cordon d'alimentation à une multiprise (3 fiches) reliée à la terre ou à une prise murale mise à la terre.
- Si vous allumez le moniteur dans une pièce à basse température, un scintillement peut se produire. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Parfois, des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître à l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- L'utilisation d'un câble DVI-HDMI peut provoquer des problèmes de comptabilité.

Fonction de réglage automatique de l'image

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

**REMARQUE**

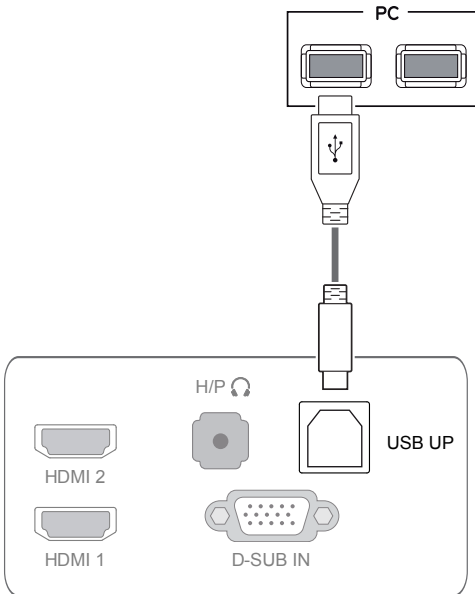
- **Fonction de « réglage automatique de l'image ».**
Cette fonction vous permet de bénéficier de paramètres d'affichage optimaux. Lorsque vous connectez le moniteur pour la première fois, les paramètres d'affichage de l'image s'ajustent en fonction des signaux d'entrée individuels de l'image (uniquement 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).

Connexion au PC par câble USB

Pour utiliser l'écran tactile, branchez le câble USB au PC.

Pour relier le moniteur à votre PC, choisissez un câble USB 2.0 de type A-B.

(pas de fonction de concentrateur USB.)

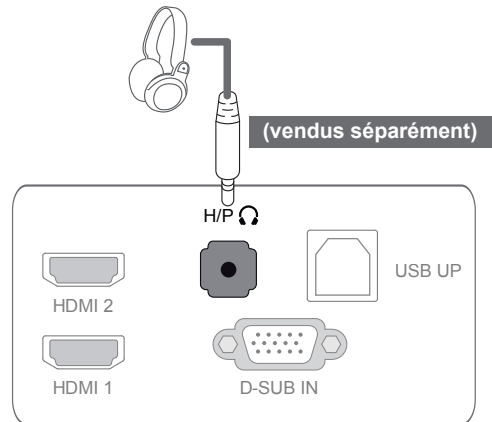


! REMARQUE

- Installez le dernier Service Pack Windows avant utilisation.

Connexion au port pour casque

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

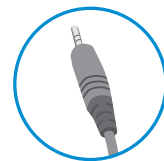


! REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Le port USB peut être utilisé pour connecter le clavier, la souris et d'autres périphériques USB.
- Il est difficile de connecter une prise d'écouteur angulaire à un périphérique. Par conséquent, utilisez une prise droite.



Prise angulaire



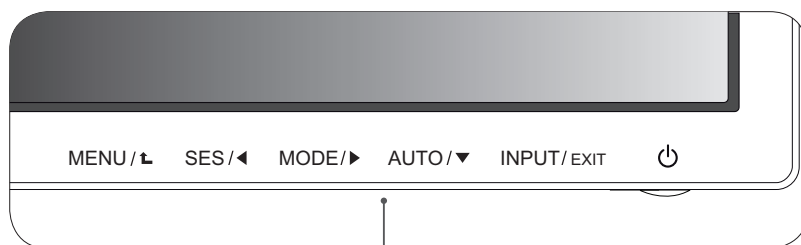
Prise droite

! REMARQUE

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

CONFIGURATION UTILISATEUR

- 1 Appuyez sur le bouton souhaité au bas du moniteur.
- 2 Appuyez sur les boutons situés au bas du moniteur pour effectuer les modifications nécessaires. Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).
- 3 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.



Boutons de configuration du moniteur

Boutons	Description
MENU ↑	Permet d'accéder aux menus principaux.
	OSD VERROUILLÉ/ DÉVERROUILLÉ Cette fonction vous permet de verrouiller les paramètres actuels afin qu'ils ne soient pas modifiés par erreur. <ul style="list-style-type: none"> • Maintenez le bouton Menu enfoncé durant plusieurs secondes. Vous serez ensuite invité à paramétrer le verrouillage OSD. • 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 DEVERROUILLÉ » s'affiche.
SES (Super économie d'énergie) / ◀	Permet de paramétrer la fonction SUPER ENERGY SAVING.
MODE / ▶	Permet d'ouvrir le menu Préréglages d'image.
AUTO ▼	Pour paramétrer les options d'affichage, maintenez le bouton AUTO enfoncé. (uniquement en mode analogique). Mode d'affichage optimal 1 920 x 1 080
	Vous pouvez choisir la source d'entrée. <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque deux sources d'entrée sont connectés, vous avez la possibilité de sélectionner la source d'entrée (D-SUB/HDMI1/HDMI2) souhaitée. • Lorsqu'un seul signal d'entrée est connecté, il est automatiquement détecté. Le signal d'entrée par défaut est D-SUB.
SOURCE D'ENTRÉE / QUITTER	QUITTER
	Permet de quitter le mode OSD (affichage à l'écran).
⏻ (Touche Marche-Arrêt)	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
	Voyant lumineux Lorsque le moniteur est en mode de fonctionnement, le voyant d'alimentation s'allume en rouge (mode sous tension). Lorsque le moniteur passe en mode d'économie d'énergie, le voyant d'alimentation clignote en rouge.



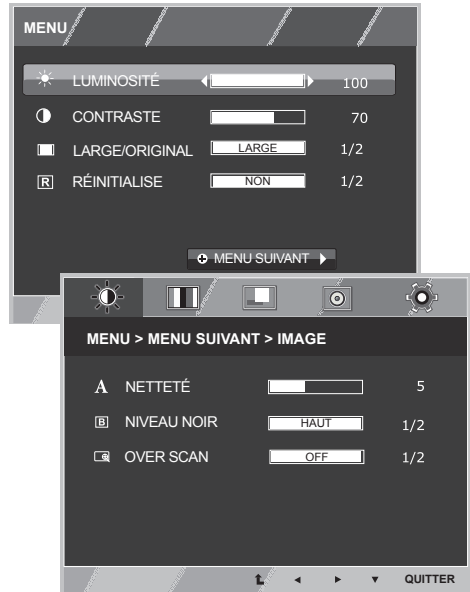
REMARQUE

Tous les boutons sont tactiles. Il vous suffit de toucher leur symbole pour les actionner.

Personnalisation des paramètres

Paramètres du menu

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 3 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 4 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).



Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU	Analogique	Aucun son	Description
LUMINOSITÉ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran.
CONTRASTE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
WIDE/ORIGINAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	LARGE
			Permet de passer en mode plein écran en fonction de la source d'entrée de l'image.
			ORIGINAL
			Permet de paramétrer le format du signal de source 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).
RÉINITIALISE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Réinitialise tous les paramètres par défaut. Appuyez sur les boutons ◀ , ▶ pour procéder immédiatement à la réinitialisation.

MENU > MENU SUIVANT		Analogique	Aucun son	Description
Image	NETTETÉ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de régler la clarté de l'écran.
	NIVEAU NOIR	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de définir le niveau de décalage.
	OVER SCAN	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet d'améliorer la clarté et la stabilité de l'écran.
Couleur	GAMMA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de personnaliser la couleur de l'écran.
	TEMPÉRAT.			
	SIX COULEURS			
	REINIT. COULEUR			
Affichage	HORIZONTAL	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Permet de régler la position de l'écran.
	VERTICAL			
	HORLOGE	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Permet d'améliorer la clarté et la stabilité de l'écran.
	PHASE			
Volume		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de régler le volume.
Divers	LANGUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Permet de personnaliser l'état de l'écran en fonction de l'environnement de fonctionnement de l'utilisateur.
	VOYANT D'ALIMENTATION			
	TEMPS DE RÉPONSE			

- **HDMI** : entrée HDMI (signal numérique).

IMAGE

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 3 Sélectionnez **IMAGE** en appuyant sur le bouton ►.
- 4 Accédez au menu **IMAGE** en appuyant sur le bouton ▼.
- 5 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 6 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).

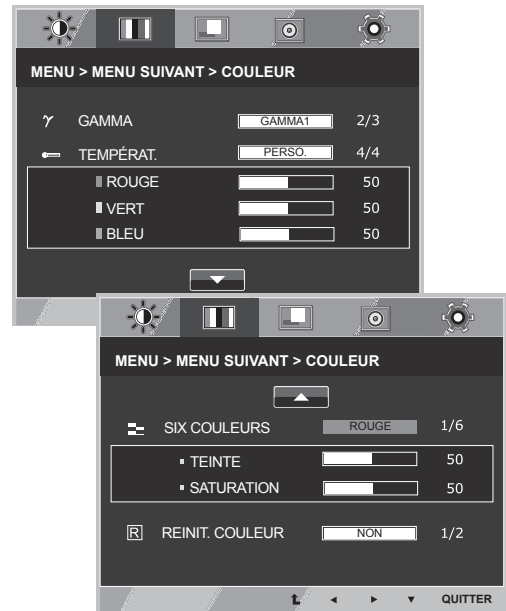


Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU > MENU SUIVANT > IMAGE	Description
NETTETÉ	Permet de régler la clarté de l'écran.
NIVEAU NOIR	Cette fonction vous permet de régler le niveau de décalage (uniquement pour l'entrée HDMI). * Décalage : critère du signal vidéo, affiche l'écran le plus sombre possible.
	HAUT L'écran est lumineux.
	BAS L'écran est sombre.
OVER SCAN (Surbalayage)	Permet de sélectionner la plage d'image de sortie pour la durée DTV dans l'entrée HDMI (uniquement pour l'entrée HDMI). Fonction de balayage recommandée pour une mise sous tension à la connexion d'un équipement A/V.

COULEUR

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 3 Sélectionnez **COULEUR** en appuyant sur le bouton ►.
- 4 Accédez au menu **COULEUR** en appuyant sur le bouton ▼.
- 5 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 6 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).

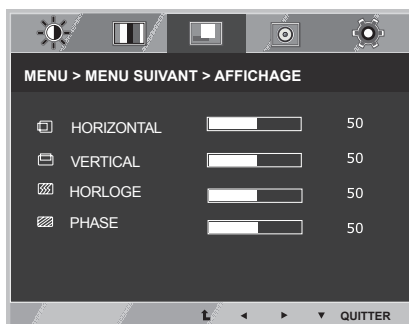


Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU > MENU SUIVANT > COULEUR	Description
GAMMA	Permet de définir votre valeur gamma : GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2 sur le moniteur. Des valeurs gamma élevées donnent des images blanchâtres et des valeurs gamma faibles donnent des images noirâtres.
TEMPÉRAT.	<p>PERSO.</p> <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. <p>Permet de paramétrer les couleurs de l'écran. 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).</p>
SIX COULEURS	Permet de définir et de mémoriser la teinte et la saturation de six couleurs (ROUGE, VERT, BLEU, CYAN, MAGENTA et JAUNE) pour répondre aux exigences de l'utilisateur en termes de couleurs.
	<p>TEINTE Permet de régler la teinte de l'écran.</p> <p>SATURATION Permet de régler la netteté de la couleur à l'écran. Les valeurs plus faibles réduisent la netteté et les couleurs sont moins vives, tandis que des valeurs plus élevées renforcent la netteté et les couleurs sont plus vives.</p>
COLOR RESET (RÉIN. COUL.)	Permet de réinitialiser les paramètres de couleur pour le périphérique d'entrée actuel.

AFFICHAGE

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 3 Sélectionnez **Affichage** en appuyant sur le bouton ►.
- 4 Accédez au menu **Affichage** en appuyant sur le bouton ▼.
- 5 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 6 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).



Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU > MENU SUIVANT > AFFICHAGE	Description
HORIZONTAL	Permet de déplacer l'image vers la gauche et la droite.
VERTICAL	Permet de déplacer l'image vers le haut et le bas.
HORLOGE	Permet de réduire toutes rayures ou barres verticales visibles en arrière-plan de l'écran. La taille horizontale de l'écran change également.
PHASE	Permet de régler la mise au point de l'affichage. Cette fonction permet de supprimer le bruit horizontal et d'effacer ou rendre plus nette l'image des caractères.

VOLUME

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 3 Sélectionnez **VOLUME** en appuyant sur le bouton ►.
- 4 Accédez au menu **VOLUME** en appuyant sur le bouton ▼.
- 5 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶.
- 6 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).



Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU > MENU SUIVANT > VOLUME	Description
VOLUME	Permet de régler le volume des écouteurs (uniquement pour l'entrée HDMI).

AUTRES

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** au bas du moniteur pour afficher le **MENU** à l'écran.
- 2 Sélectionnez le bouton **Menu Suivant** pour accéder aux paramètres avancés.
- 3 Sélectionnez **Autres** en appuyant sur le bouton ►.
- 4 Accédez au menu **Autres** en appuyant sur le bouton ▼.
- 5 Configurez les options à l'aide des boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 6 Sélectionnez **QUITTER** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (⬆).

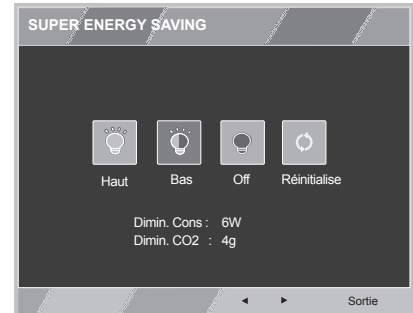


Chaque option est détaillée ci-dessous.

MENU > MENU SUIVANT > AUTRES	Description
LANGUE	Permet de choisir la langue dans laquelle les commandes s'affichent.
MARCHE-ARRÊT INDICATEUR	Utilisez cette fonction pour régler le voyant d'alimentation, au bas de l'écran, sur ON ou OFF. Si vous choisissez OFF, il s'éteindra.
	ON Le voyant d'alimentation est automatiquement activé.
	OFF Le voyant d'alimentation est éteint.
VEILLE AUTOMATIQUE	Une fois le délai de mise en veille dépassé, le moniteur s'éteint automatiquement. Si vous appuyez sur un bouton ou si vous changez la résolution, le délai de veille sera relancé.
	OFF La fonction de mise en veille automatique est désactivée.
	4H Le moniteur s'éteint automatiquement après 4 heures.
	6H Le moniteur s'éteint automatiquement après 6 heures.
	8H Le moniteur s'éteint automatiquement après 8 heures.
TEMPS DE RÉPONSE	Vous pouvez définir un temps de réponse pour les images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Pour un environnement normal, nous vous recommandons d'utiliser le mode NORMAL. Pour une image en mouvement rapide, nous vous recommandons d'utiliser le mode FAST (Rapide). Définir le temps de réponse sur Long peut générer des images rémanentes.
	OFF Le temps de réponse est désactivé.
	Haut Définit le temps de réponse sur Haut.
	Moyen Définit le temps de réponse sur Moyen.
	Bas Définit le temps de réponse sur Bas.

SUPER ENERGY SAVING

- 1 Appuyez sur le bouton **SES** au bas de l'écran pour afficher le menu **SUPER ENERGY SAVING** (Super économie d'énergie) à l'écran.
- 2 Configurez les options à l'aide des boutons ◀, ▶.
- 3 Sélectionnez **QUITTER** pour quitter le menu à l'écran.



Chaque option est détaillée ci-dessous.

SUPER ENERGY SAVING	Description
Haut	Permet d'activer la fonction SUPER ENERGY SAVING pour réduire votre consommation d'énergie.
Bas	Permet d'activer la fonction SUPER ENERGY SAVING pour réduire votre consommation d'énergie.
Off	Permet de désactiver la fonction SUPER ENERGY SAVING.
Réinitialise	Permet de réinitialiser les estimations de réduction de la consommation d'énergie totale et de l'émission totale de CO2.

! REMARQUE

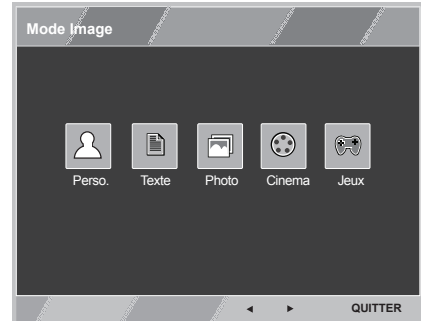
- **REDUCTION DE L'ENERGIE TOTALE** : indique les économies d'énergie réalisées par l'utilisation du moniteur.
- **REDUCTION QUANTITE TOTALE CO2** : indique la réduction totale des émissions de CO2 au lieu de la REDUCTION DE L'ENERGIE TOTALE.
- **DONNÉES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (W/h)**

	584 mm
SUPER SAVING (SUPER ÉCONOMIE)(Haut)	6 W/h
SUPER SAVING (SUPER ÉCONOMIE)(Bas)	3 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 ont été calculées par LG par rapport au « **signal de diffusion vidéo** » (dont diffusion vidéo : IEC 62087)
- **SUPER SAVING (SUPER ÉCONOMIE)** indique les économies d'énergies réalisées grâce à l'utilisation de la fonction SUPER ENERGY SAVING.

Mode Image

- 1 Appuyez sur le bouton **MODE** au bas du moniteur pour afficher le menu **Mode Image** à l'écran.
- 2 Configurez les options à l'aide des boutons ◀, ▶.
- 3 Sélectionnez **QUITTER** pour quitter le menu à l'écran.



Chaque option est détaillée ci-dessous.

Mode Image	Description
Mode PC	
Perso.	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
Texte	Permet d'optimiser l'écran pour le traitement de document.
Photo	Optimise la qualité de l'écran pour visionner des photos.
Cinema	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
JEUX	Permet d'optimiser l'écran pour les jeux.
Mode AV (uniquement pour la source d'entrée HDMI)	
Personnalisé	Permet à l'utilisateur de régler chaque élément. Le mode Couleur du menu principal peut être réglé.
VIF 1	Permet d'optimiser l'écran pour des effets visuels vifs.
VIF 2	Permet d'optimiser l'écran pour des effets visuels plus vifs.
Norme	Permet d'optimiser l'écran pour afficher la qualité normale de l'image.
Vidéo	Permet d'optimiser l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.

DÉPANNAGE

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

Le message « OSD VERROUILLÉ » s'affiche-t-il à l'écran ?	
Le message « OSD VERROUILLÉ » s'affiche-t-il lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ?	<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 bouton MENU. Le message « OSD DEVERROUILLÉ » s'affiche.

Une image reste affichée sur l'écran.	
L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint ?	<ul style="list-style-type: none"> • L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer cette image rémanente. • Utilisez un économiseur d'écran pour protéger l'écran lorsque vous devez utiliser le moniteur pendant un période prolongée.



REMARQUE

- **Fréquence verticale** : pour afficher une image, l'écran doit s'actualiser des dizaines de fois par seconde, comme une lampe fluorescente. Le nombre de fois où l'écran est rafraîchi par seconde est appelé Fréquence verticale ou Taux de rafraîchissement et est exprimé en Hz.
- **Fréquence horizontale** : cette valeur correspond au temps qu'il faut pour afficher une ligne horizontale et est appelée Cycle horizontal. Le nombre de lignes horizontales affichées par seconde peut être calculé en divisant 1 par le cycle horizontal. Cette valeur, exprimée en kHz, correspond à la fréquence horizontale.

L'image apparaît à l'écran de façon bizarre. (Fonctionne uniquement en mode Analogique.)	
La zone d'affichage semble-t-elle mal centrée ?	Appuyez sur la touche AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.
Des lignes verticales apparaissent-elles sur l'écran ?	Appuyez sur la touche AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.
Des lignes de bruit horizontales s'affichent-elles ou le texte apparaît-il flou à l'écran ?	Appuyez sur la touche AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.

L'option tactile ne fonctionne pas correctement.	
L'option tactile ne fonctionne pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble USB est bien connecté au PC. (Aucune installation de programme de fonction tactile USB n'est requise.) • Vérifiez votre système d'exploitation. La fonction tactile est uniquement prise en charge sous les systèmes d'exploitation Windows 7 et Windows 8.
La fonction Multi touch ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 Starter Edition et Home Basic Edition ne sont pas pris en charge par la fonction Multi-touch par défaut. Veuillez consulter les informations sur la page d'accueil de Microsoft.



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.

Les couleurs ne s'affichent pas normalement.

L'affichage apparaît-il décoloré (16 couleurs) ?	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le mode Couleurs 24 bits (couleurs vraies) ou supérieur. Sous Windows, choisissez Panneau de configuration > Affichage > Paramètres > Qualité des couleurs.
Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes ?	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté. Reconnectez le câble ou réinsérez la carte vidéo du PC.
L'écran affiche-t-il des points ?	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous utilisez le moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. Ce phénomène est normal pour l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'une erreur et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.

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.
--	--

L'écran scintille.

Avez-vous sélectionné la résolution recommandée ?	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1080i 60/50 Hz, il est possible que l'écran scintille. Choisissez la résolution recommandée 1080P.
---	--

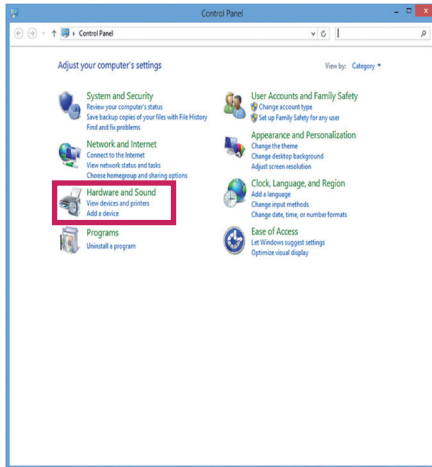
Aucun son

L'image ne peut s'afficher en mode Plein écran si le mode HDMI est activé.	<ul style="list-style-type: none"> • Avez-vous modifié les options de format de votre carte vidéo ? • Les options de format HDMI de la carte AMD/ATI sont paramétrées sur Sous-balayage par défaut et l'image ne peut être affichée en mode Plein écran. Exécutez le Centre de contrôle Catalyst et réglez les options de format sur Sur-balayage 0 %. <div style="text-align: center;"> <p>Scaling Options</p> <p>Underscan 15% 0% Overscan</p> </div>
--	---

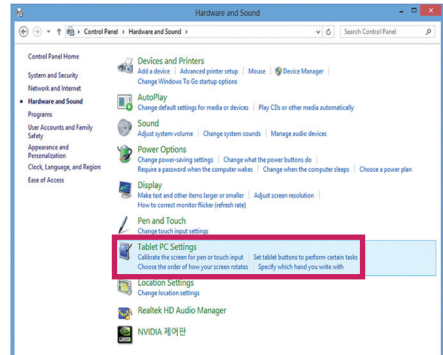
La fonction tactile ne fonctionne pas lorsque le bureau est étendu sur un second moniteur.

Sous Windows 7 et Windows 8, vous pouvez configurer le second moniteur en tant qu'écran tactile comme indiqué ci-dessous.

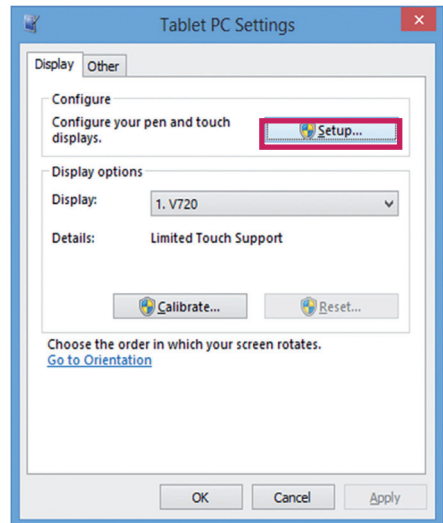
(Control Panel (Panneau de Configuration) → Hardware and Sound (Matériel et audio) → Tablet PC Settings (Paramètres Tablet PC) → Setup (Installation) → Configurer et cliquer sur le second moniteur tactile)



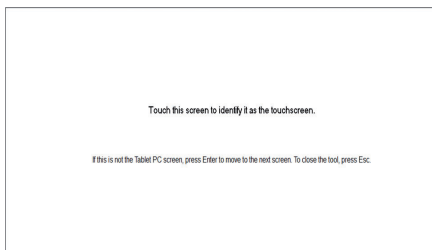
<Control Panel (Panneau de Configuration)
→ Hardware and Sound (Matériel et audio)>



<Tablet PC Settings (Paramètres Tablet PC)>



<Setup (Installation)>



<Configurer et cliquer sur le second moniteur tactile>



SPÉCIFICATIONS

Écran LCD	Type	58,42 cm TFT (Thin Film Transistor) Écran LCD (Liquid Crystal Display) Diagonale de l'écran : 58,42 cm
	Distance entre pixels	0,2652 mm x 0,2652 mm
Résolution	Résolution maximale	D-Sub (analogique) : 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Résolution recommandée	1920 x 1080 à 60 Hz
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 83 kHz
	Fréquence verticale	56 Hz à 75 Hz (D-Sub) 56 Hz à 61 Hz (HDMI)
	Synchronisation	Sync. séparée / HDMI
Connecteur d'entrée	Connecteur D-SUB 15 broches / Connecteur HDMI	
Puissance	Tension :	19 V --- 1,3 A
	Consommation électrique (typ.)	Mode sous tension : 25 W (typ.) Mode Économie d'énergie : ≤ 0,3 W Mode hors tension : ≤ 0,3 W
Adaptateur CA/CC	Type LCAP21 (Bureau 24 W), fabriqué par Lien Chang Electronic ou Type LCAP26-E (24 W Fixation murale KR/EU (sauf R.-U.)), fabriqué par Lien Chang Electronic	
	Sortie : 19 V --- 1,3 A	
Dimensions/ Poids	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)	
	554,8 mm x 399,1 mm x 207,8 mm	
	Poids (sans emballage)	6,4 kg
Réglage de l'inclinaison du support	Vers l'avant/vers l'arrière : de -5 ° à 25 ° Face)	
Conditions d'utilisation	Fonctionnement	Température : 10 °C à 35 °C ; Humidité : 10 % à 80 %
	Stockage	Température : -20 °C à 60 °C ; Humidité : 5 % à 90 %

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Mode prédéfinis (Résolution)

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	+/+	
1 024 x 768	48.363	60	-/-	
1 024 x 768	60.023	75	+/+	
1 152 x 864	67.500	75	+/+	
1 280 x 1 024	63.981	60	+/+	
1 280 x 1 024	79.976	75	+/+	
1 680 x 1 050	65.290	60	-/+	
1 920 x 1 080	67.500	60	+/+	Mode recommandé

HDMI TIMING (SYNCHRONISATION HDMI)

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Aucun son
480p	31.50	60	O
576p	31.25	50	O
720p	37.50	50	O
720p	45.00	60	O
1080i	28.12	50	O
1080i	33.75	60	O
1 080p	56.25	50	O
1 080p	67.50	60	O (mode recommandé)

Voyant

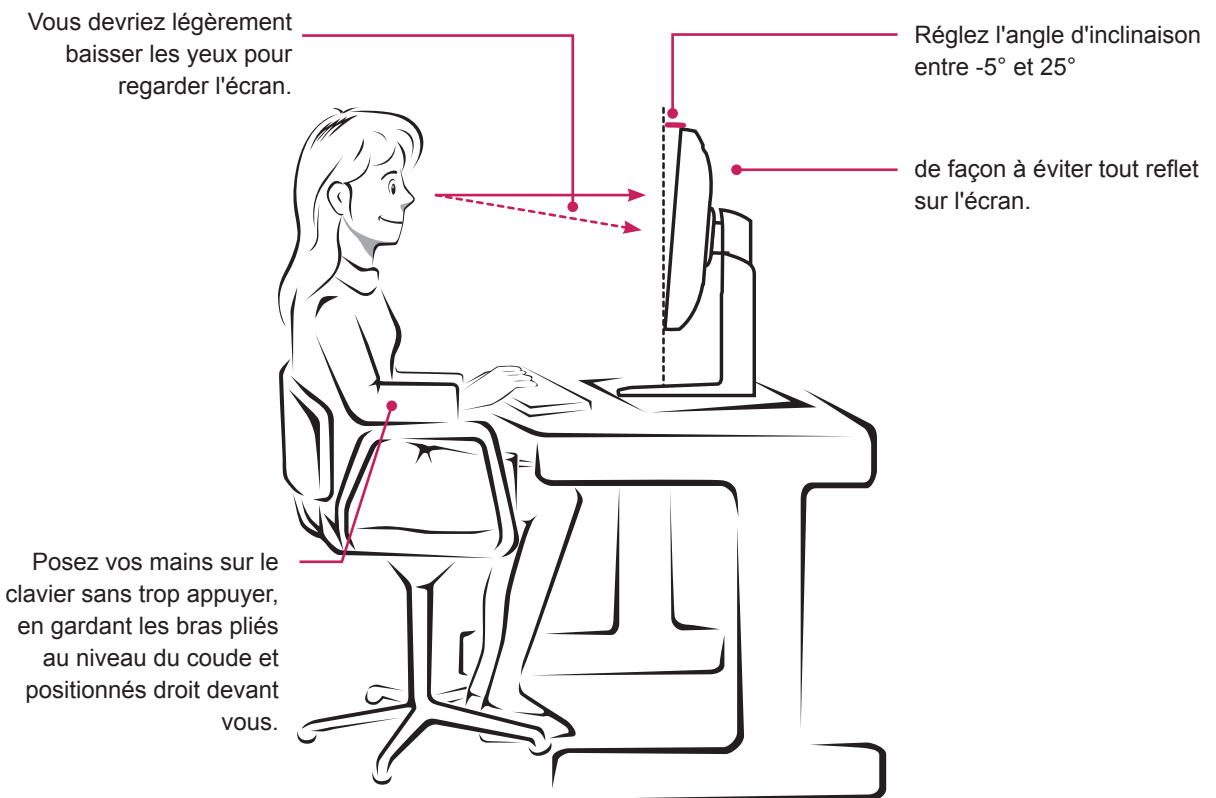
Préréglage	Couleur voyant
Sous tension	Rouge
Veille	Clignote en rouge
Hors tension	OFF

POSTURE À ADOPTER

Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

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

- Faites une pause d'environ 10 minutes toutes les heures afin de vous reposer à cause de la fatigue liée à une trop longue utilisation.
- Le support du moniteur tactile lui permet d'être positionné de manière optimale. Modifiez l'inclinaison du moniteur selon une inclinaison allant de -5° à 25° pour bénéficier du plus grand confort visuel possible.





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

Gardez le manuel d'utilisation (sur CD) à portée de main afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.