



FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION MONITEUR LED LCD

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

MODÈLE DE MONITEUR LED LCD
23MB35PH
24MB35PH

SOMMAIRE

3 LICENCE

4 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 4 Déballage
- 5 Pièces et boutons
- 6 Déplacer et soulever le moniteur
- 7 Installation du moniteur
- 7 - Assemblage de la base du support
- 8 - Séparation de la base et du corps du support
- 8 - Retrait du corps du support
- 9 - Installation sur un bureau
- 9 - Réglage de l'inclinaison
- 10 - Réglage de la hauteur du support
- 10 - Utilisation du verrou à clé Kensington
- 11 - Utiliser la fonction Pivot
- 12 - Fixation du support mural

13 UTILISATION DU MONITEUR

- 13 Connexion à un PC
 - 13 - Connexion D-SUB
 - 13 - Connexion DVI-D
 - 13 - Connexion HDMI
- 14 Connexion aux périphériques AV
 - 14 - Connexion HDMI
- 14 Connexion aux périphériques externes
 - 14 - Connexion de périphériques

16 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 17 Personnalisation des paramètres
 - 17 - Paramètres du menu
 - 18 - Image
 - 19 - Couleur
 - 20 - Affichage
 - 20 - Audio
 - 21 - Autres
- 22 Paramètres du Lecture
 - 23 - SMART ENERGY SAVING

24 DÉPANNAGE

26 SPÉCIFICATIONS

- 26 23MB35PH
- 27 24MB35PH
- 28 Mode prédéfinis (Résolution)
- 28 Voyant

29 POSTURE À ADOPTER

- 29 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

LICENCE

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



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

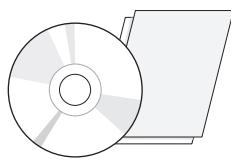
Le contenu suivant est appliqué seulement aux écrans qui sont vendus sur le marché européen et qui doivent satisfaire à la Directive ErP:

- * Les écrans sont configurés à s'éteindre automatiquement dans 4 heures après que vous avez activé l'affichage s'il n'y a pas de réglage d'affichage.
- * Pour désactiver cette configuration, changez l'option au menu OSD de "Automatic Standby(Mise en Veille Automatique)"en 'Off'.

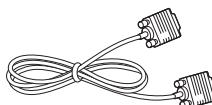
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

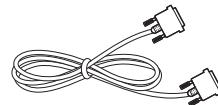
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur local auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer de leurs illustrations.



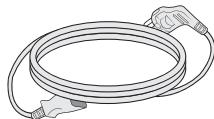
**CD (Manuel d'utilisation)/
Carte**



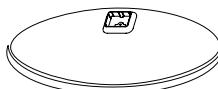
Câble D-SUB
(Ce câble n'est pas fourni
pour tous les pays.)



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



Cordon d'alimentation



Base du support



Câble HDMI
(Ce câble n'est pas fourni
pour tous les pays.)



ATTENTION

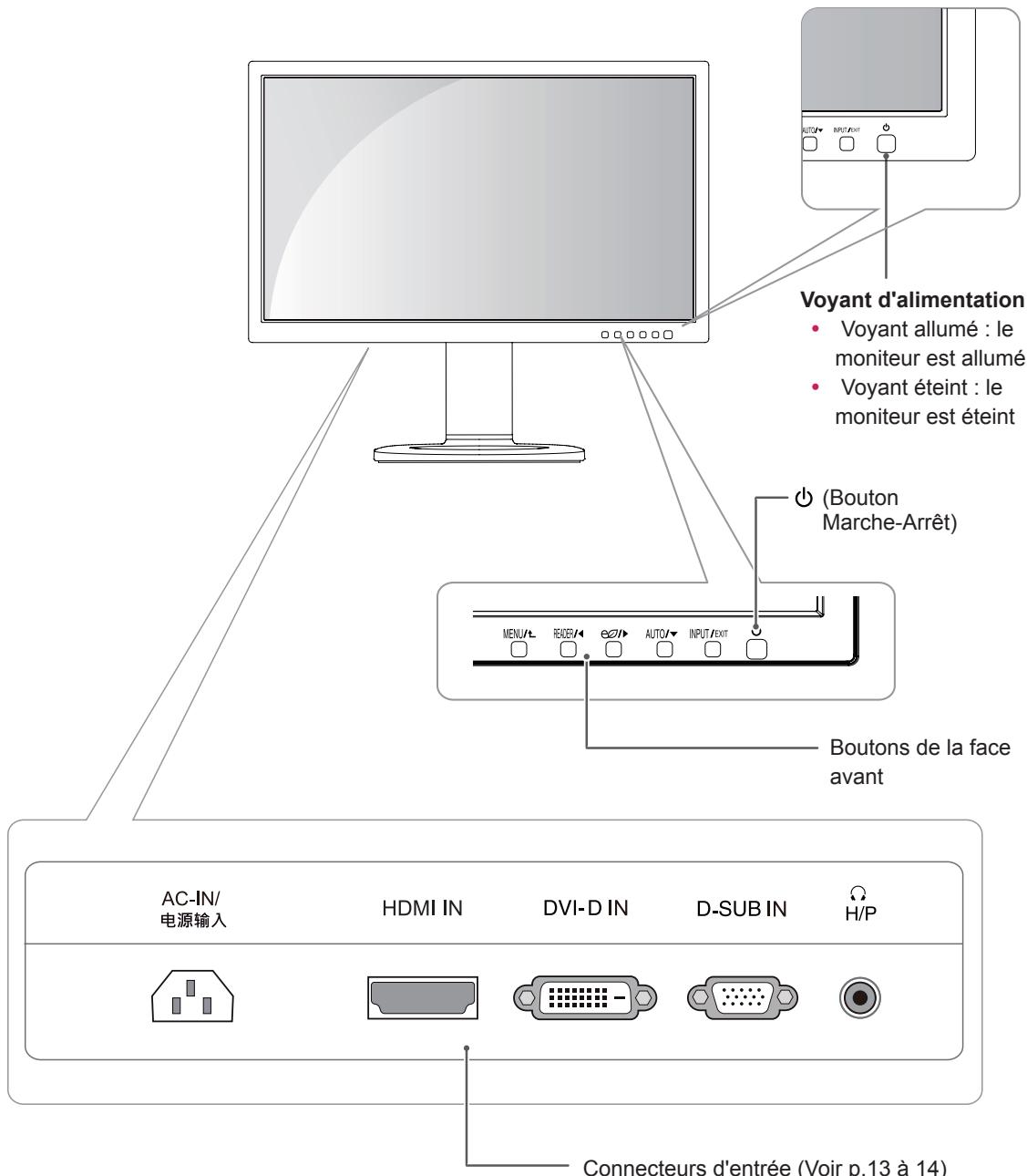
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez aucun accessoire non agréé.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'accessoires non agréés.



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.

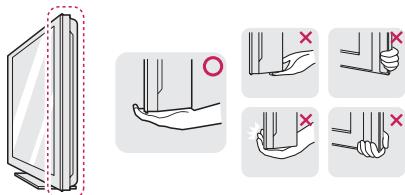
Pièces et boutons



Déplacer et soulever le moniteur

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

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



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

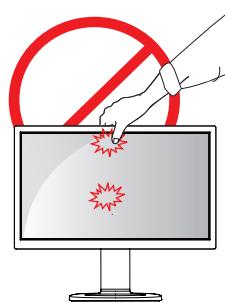


- Lorsque vous déplacez le moniteur, évitez tout choc violent ou toute vibration sur le produit.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.



ATTENTION

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



Installation du moniteur

Assemblage de la base du support

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



ATTENTION

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

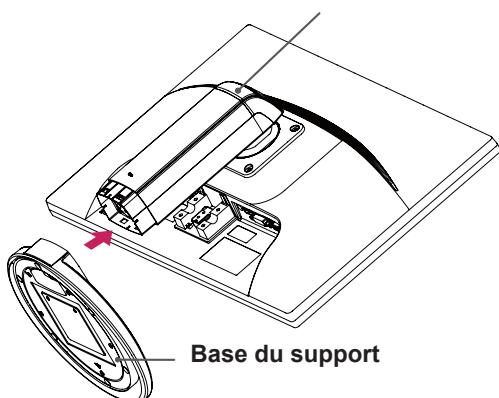
24MB35PH

- 2 Vérifiez la **position (devant et derrière)** du corps du support, puis montez la **base** sur le **corps du support** comme indiqué sur la figure.

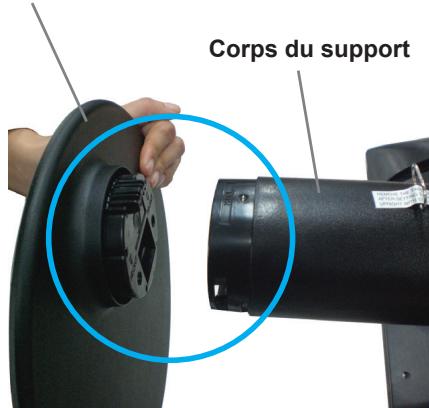
23MB35PH

- 2 Vérifiez la **position (devant et derrière)** du corps du support, puis montez la **base** sur le **corps du support** comme indiqué sur la figure.

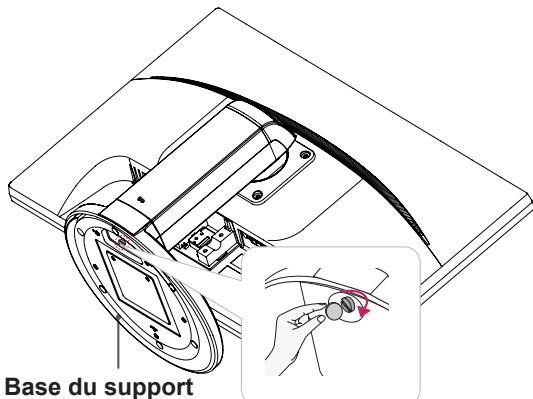
Corps du support



Base du support



- 3 Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre, à l'aide d'une pièce de monnaie, pour fixer la **base du support**.



Séparation de la base et du corps du support

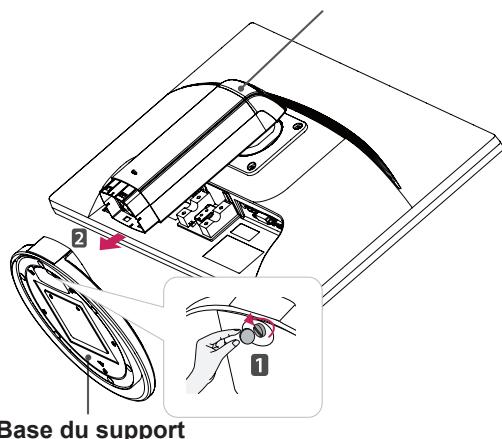
- 1** Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.

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

23MB35PH

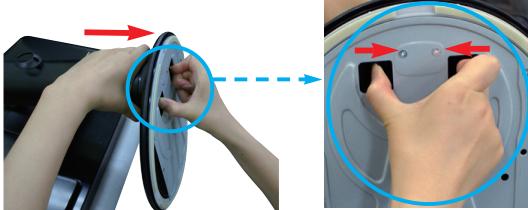
- 2** À l'aide d'une pièce de monnaie, tournez la vis de la base du support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Séparez la **base du corps du support**.

Corps du support



24MB35PH

- 2** Séparez la **base du corps du support**.



ATTENTION

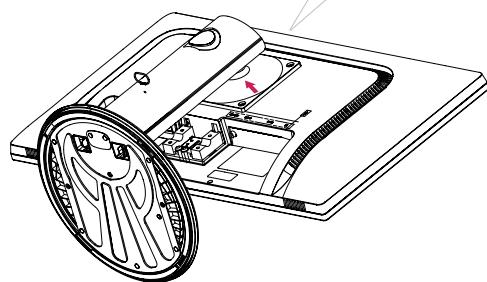
- Sur l'illustration, les composants peuvent avoir un aspect différent de celui du produit réel.
- Portez toujours le moniteur à la verticale, sans le retourner et sans le tenir par son support. Dans le cas contraire, il risquerait de se séparer du support et de tomber, ce qui peut l'endommager ou vous blesser.
- Pour éviter d'endommager l'écran lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, posez vos mains uniquement sur le support ou sur le cadre en matière plastique. Cette précaution évite d'exercer une pression inutile sur l'écran.
- Retirez la bande adhésive et l'anneau de blocage seulement une fois que le moniteur est monté sur la base du support et placé en position verticale. Dans le cas contraire, le corps du support risque de pivoter brutalement et de vous blesser.

Retrait du corps du support

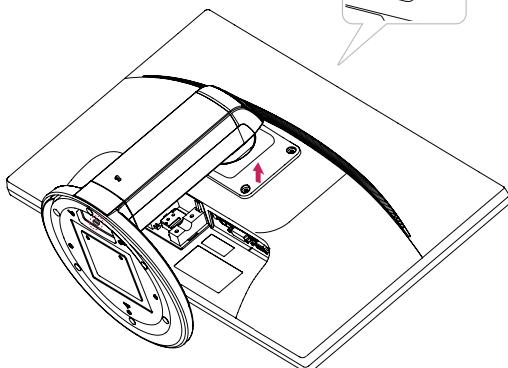
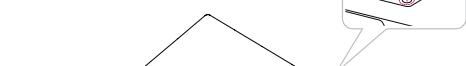
- 1** Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas. Pour protéger l'écran et éviter de le rayer, couvrez la surface avec un chiffon doux.

- 2** À l'aide d'un tournevis, retirez les quatre vis et séparez le support du moniteur.

24MB35PH



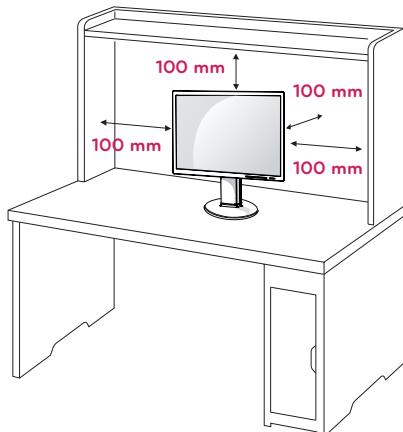
23MB35PH



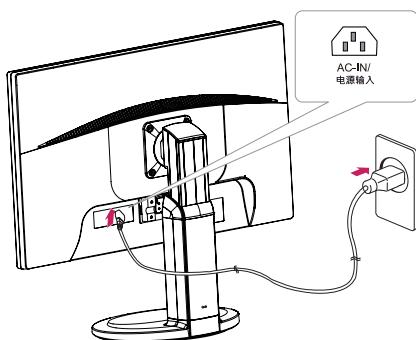
Installation sur un bureau

- Soulevez le moniteur et placez-le sur le bureau en position verticale.

Laissez une distance d'au moins **100 mm** entre le moniteur et le mur pour garantir une ventilation correcte.



- Branchez le cordon d'alimentation au moniteur, puis branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale.



- Appuyez sur le bouton  (Marche-Arrêt) situé sur la face avant du moniteur pour allumer ce dernier.

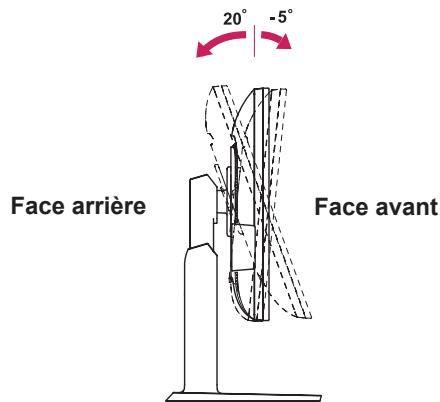


ATTENTION

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

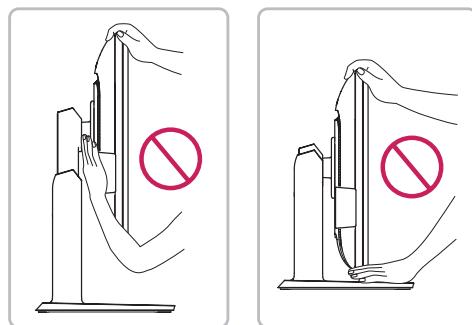
Réglage de l'inclinaison

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

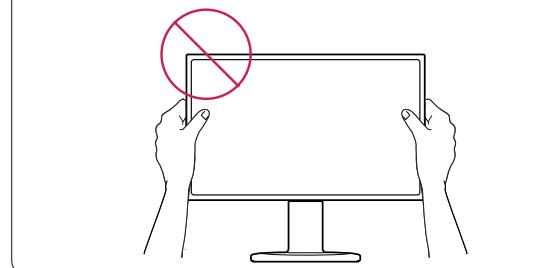


AVERTISSEMENT

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



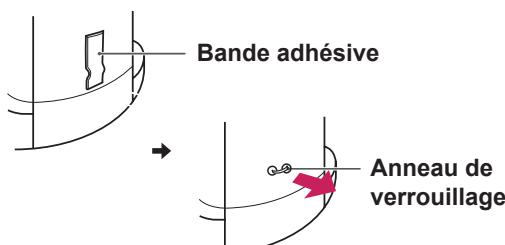
- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.



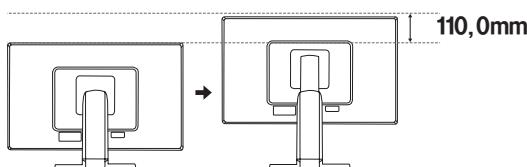
Réglage de la hauteur du support

- Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- Décollez la **bande adhésive** fixée sur la partie inférieure à l'arrière du **corps du support**, puis retirez l'**anneau de blocage**.

Corps du support



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

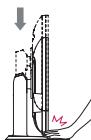


ATTENTION

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



AVERTISSEMENT



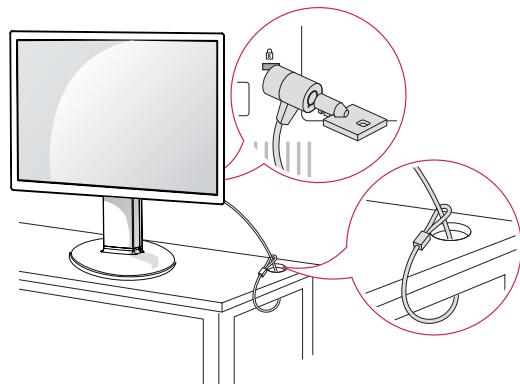
- Ne placez pas vos doigts entre l'écran et la base (châssis) lorsque vous réglez la hauteur de l'écran.

Utilisation du verrou à clé Kensington

Le connecteur du verrou Kensington se situe à l'arrière du moniteur.

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

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



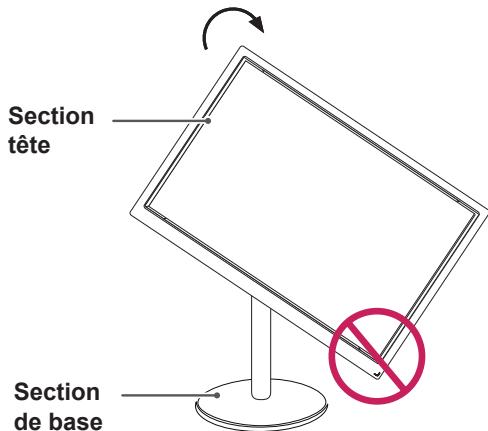
REMARQUE

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

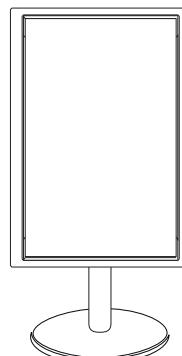
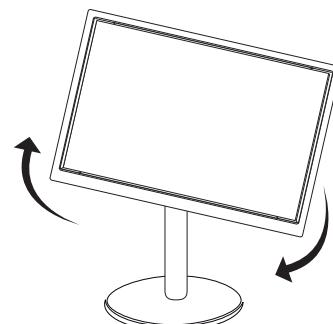
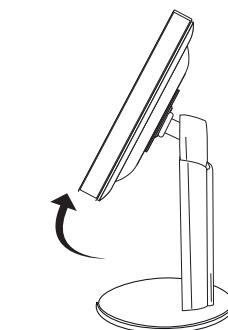
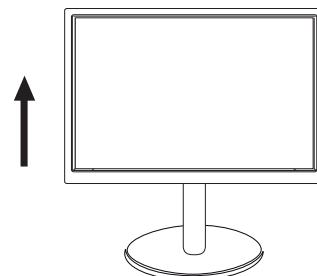
Utiliser la fonction Pivot

La fonction pivot vous permet de tourner l'écran 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

- 1 Enlever le moniteur vers son altitude la plus haute utilisant la fonction Pivot.
- 2 Paysage & Portrait: Vous pouvez tourner le panneau 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour accéder à la fonction Pivot, soyez prudent et évitez du contact entre le moniteur et la Base du support en tournant l'écran. Si le moniteur touche la Base du support, la Base du support pourra se casser.

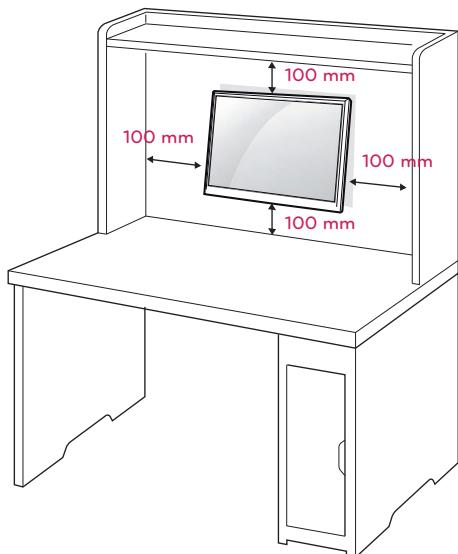


- 3 Soyez prudent avec les câbles en tournant l'écran.



Fixation du support mural

Afin d'assurer la ventilation du moniteur, laissez un espace de 100 mm autour du produit. Pour obtenir des instructions détaillées, contactez votre revendeur et consultez le Guide d'installation du support mural en option.



Si vous envisagez de monter le Moniteur sur un mur, fixez l'Interface de fixation murale (en option) à l'arrière du dispositif.

Si vous installez le moniteur à l'aide d'un support mural (en option), assurez-vous de bien fixer l'écran pour éviter qu'il ne tombe.

- 1 Utilisez la vis et l'interface de montage mural en conformité avec les normes VESA.
- 2 Si vous utilisez la vis plus longue que la norme, le moniteur peut être endommagé en interne.
- 3 Si vous utilisez des vis inappropriée, le produit pourrait être endommagé et chuter de la position montée. Dans ce cas, LG n'en est pas responsable.
- 4 Compatible avec VESA.
- 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 : $\Phi 4,0 \text{ mm} \times 0,7 \text{ mm}$ 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.

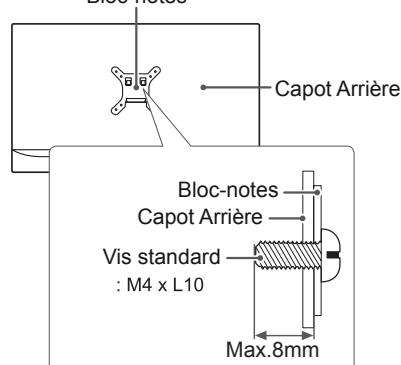
| | |
|---------------|----------------------|
| Modèle | 23MB35PH 24MB35PH |
| VESA (A x B) | 100 x 100 |
| Vis standard | M4 |
| Nombre de vis | 4 |



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.
- La longueur de la vis de la surface extérieure du capot arrière doit être inférieure à 8mm.

Bloc-notes



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.

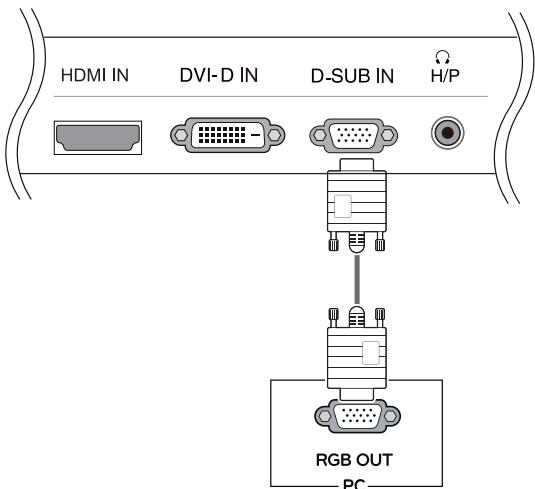
UTILISATION DU MONITEUR

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.

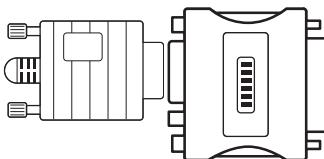
Connexion D-SUB

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

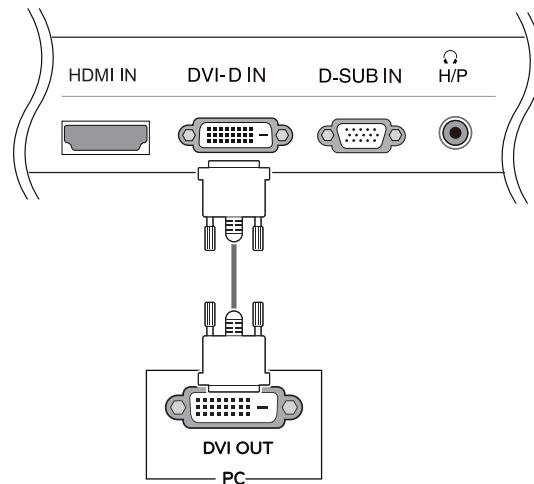


- **Adaptateur Mac**

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.

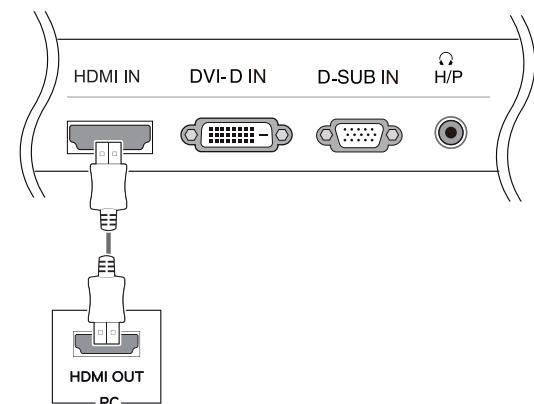
Connexion DVI-D

Transmet un signal vidéo numérique de votre PC à l'ensemble de moniteur. Reliez le PC et le moniteur réglés à un câble de DVI suivant les indications des illustrations suivantes.



Connexion HDMI

Transmettez les signaux numériques vidéo et audio de votre PC à l'écran. Connectez le PC et l'écran avec le câble HDMI à la façon indiquée par les illustrations suivantes.

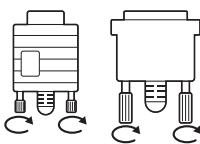


REMARQUE

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

**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.

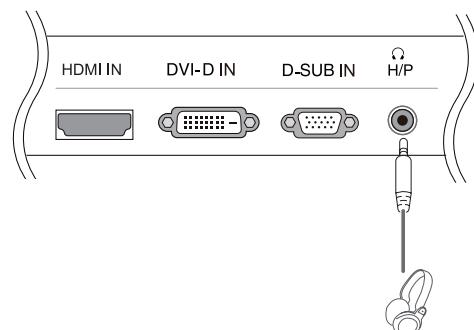
**REMARQUE**

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

Connexion aux périphériques externes

Connexion de périphériques

Branchez les périphériques au moniteur à l'aide du ports casque.

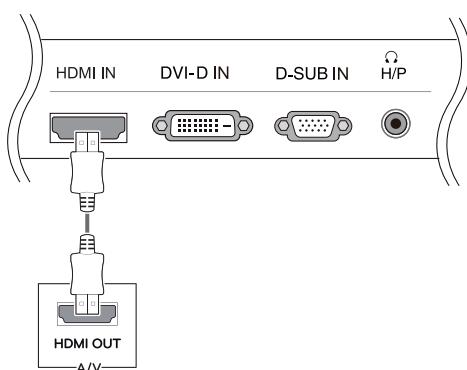
**REMARQUE**

- 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.

Connexion aux périphériques AV

Connexion HDMI

Transmettez les signaux numériques vidéo et audio de vos appareils AV à l'écran. Connectez votre appareil AV et l'écran avec le câble HDMI comme ce qui est illustré ci-dessous.

**REMARQUE**

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Les câbles avec des prises angulaires peuvent présenter des problèmes de tolérance. Il est donc préférable d'utiliser si possible des prises droites.



Prise angulaire



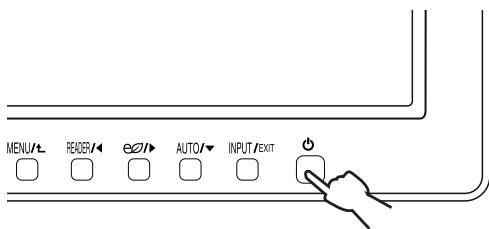
Prise droite

**REMARQUE**

- Un casque ou des haut-parleurs ne fonctionnent pas normalement, en fonction des paramètres du PC serveur.

Fonction de paramétrage automatique de l'image

Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau du bas pour mettre sous tension. Lorsque le moniteur est mis sous tension, la fonction "paramétrage automatique de l'image" est exécutée automatiquement. (uniquement en mode analogique).

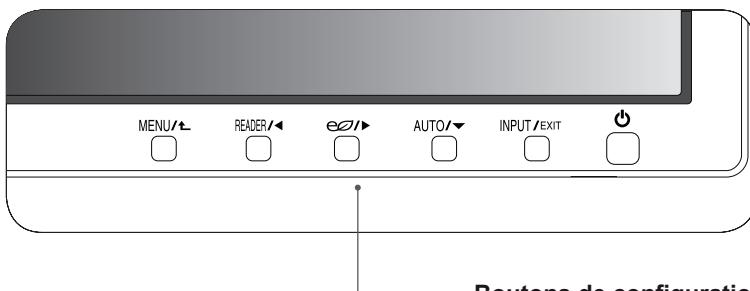


REMARQUE

- **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

- 1 Appuyez sur le bouton désiré au bas de l'appareil de l'écran.
- 2 Modifiez la valeur de l'élément de menu en appuyant sur les boutons au bas du moniteur.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut ().
- 3 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.



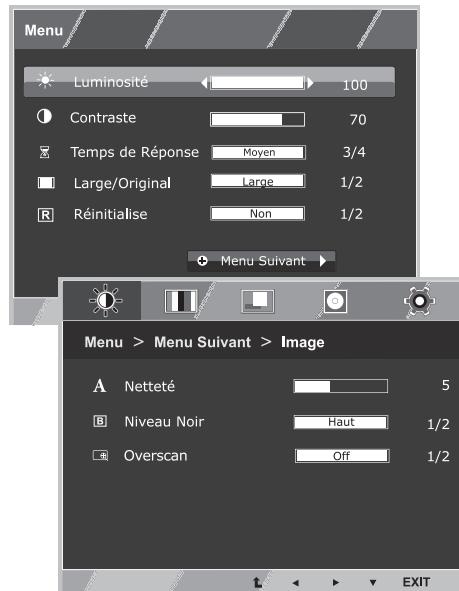
Boutons de configuration du moniteur

| Bouton | Description | |
|---|---|---|
| MENU /◀ | Permet d'accéder aux menus principaux.(Voir p.17) | |
| | OSD Verrouillage/ Deverrouillage | Cette fonction te permet de fermer à clef les arrangements actuels de contrôle, de sorte qu'ils ne puissent pas être par distraction changés. Appuyez sur et tenez le bouton de MENU pendant plusieurs secondes. Alors OSD de "OSD Lock" apparaitra. Après ce, l'utilisateur peut choisir la serrure ou ouvrir en pressant à gauche/bouton droit . Si l'utilisateur choisit l'icône de "Lock"en appuyant sur le bouton "OK" le message "OSD Locked" apparaitra. autrement, "OSD Unlocked" apparaitra. Après la selection de "Lock", si vous voulez changer pour ouvrir, vous pouvez pousser du bouton de "MENU"pendant plusieurs secondes. . Le message "OSD Unlocked" apparaitra. |
| READER /◀ | Utilisez ce bouton pour entrer Mode Lecture menu. Sa fonction est d'afficher l'écran que sur papier comme sur la photo pour le confort des yeux. Si vous souhaitez plus d'informations. (Voir p.22) | |
| ▶/▶ | Utiliser ce bouton (cette touche) pour entrer dans les menu SMART ENERGY SAVING. (Voir p.23) | |
| AUTO /▼ | Pour paramétrier 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 | 1920 x 1080 |
| INPUT / EXIT (ENTRÉE / QUITTER) | 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) souhaité. • Lorsqu'un seul signal d'entrée est connecté, il est automatiquement détecté. Le signal d'entrée par défaut est D-SUB. | |
| EXIT (QUITTER) | | |
| Sortir du mode OSD (affichage à l'écran). | | |
| ▷ (Bouton Marche-Arrêt) | Permet de mettre le moniteur sous/hors tension. | |
| | Voyant d'alimentation | Le voyant d'alimentation reste blanc si l'écran fonctionne correctement (le mode). Si l'affichage est en mode veille, le voyant d'alimentation clignote blanc. |

Personnalisation des paramètres

Paramètres du menu

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Précisez les options par appuyer sur les boutons **◀** ou **▶** ou **▼**.
- 3 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 4 Sélectionnez **EXIT (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.

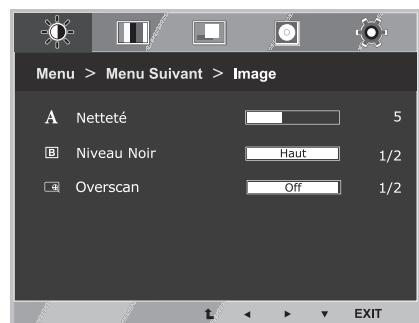
| Menu | Analogique | Digital | HDMI | Description |
|------------------|------------|---------|------|--|
| Luminosité | • | • | • | pour régler la luminosité de l'écran |
| Contraste | • | • | • | |
| Temps de Réponse | • | • | • | Vous pouvez définir un temps de réponse pour les photos affichées sur la base de la vitesse de l'écran. Pour un environnement normal, il est recommandé que vous utilisez «Off». Pour une image qui évolue rapidement, il est recommandé que vous utilisez «Haut». |
| Large/Original | • | • | • | Large Passe en mode plein écran en fonction du signal d'entrée de l'image. Original Paramètre le format du signal d'entrée de l'image en fonction de l'original. <small>* Cette fonction n'est active que si la résolution du signal d'entrée est inférieure à celle du format du moniteur (16:9).</small> |
| Réinitialise | • | • | • | Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut. Pressez sur les boutons ◀ , ▶ pour réinitialiser immédiatement. |

| Menu > Menu Suivant | | Analogique | Digital | HDMI | Description |
|---------------------|--------------------|------------|---------|------|---|
| Image | Netteté | • | • | • | Régler la clarté de l'écran |
| | Niveau Noir | | | • | Fixer le niveau de compensation |
| | Overscan | | | • | Améliorer la clarté et la stabilité de l'écran |
| Couleur | Gamma | | | | Personnaliser la couleur de l'écran |
| | Températ. | • | • | • | |
| | Six Couleurs | | | | |
| | Reinit. Couleur | | | | |
| Affichage | Horizontal | • | | | Ajuster la position de l'écran |
| | Vertical | | | | |
| | Horloge | • | | | Améliorer la clarté et la stabilité de l'écran |
| | Phase | | | | |
| Audio | Volume | | | • | Ajuster le volume |
| Autres | Langue | • | • | • | Personnaliser le statut de l'écran pour l'environnement d'exploitation d'un utilisateur |
| | Voy. de marche | | | | |
| | Veille Automatique | • | • | • | |

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

Image

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 3 Entrez dans la configuration **Image** par appuyer sur le bouton ▼.
- 4 Précisez les options par appuyer sur les boutons ◀ ou ▶ ou ▼.
- 5 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (▲).

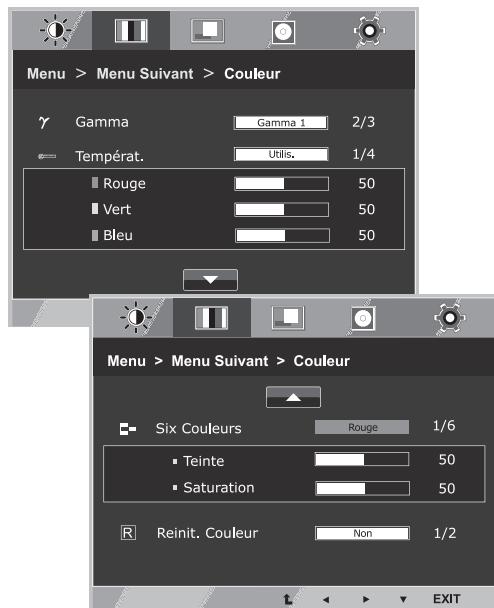


Chaque option est détaillée ci-dessous.

| Menu > Menu Suivant > Image | Description |
|-----------------------------|---|
| Netteté | Régler la clarté de l'écran. |
| Niveau Noir | 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. (Seulement pour l'entrée HDMI.) • Décalage : critère du signal vidéo, affiche l'écran le plus sombre possible. |
| Overscan | Pour Sélectionner la gamme d'image de production pour le réglage DTV au périphérique d'entrée HDMI. (Seulement pour l'entrée HDMI.) Recommandez la fonction surbalayage pour déclencher (allumer ou mettre en marche) quand un matériel AV est relié. |

Couleur

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 3 Sélectionnez **Couleur** par appuyer sur le bouton **▶**.
- 4 Entrez dans la configuration **Couleur** par appuyer sur le bouton **▼**.
- 5 Précisez les options par appuyer sur les boutons **◀** ou **▶** ou **▼**.
- 6 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu. Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (**▲**).

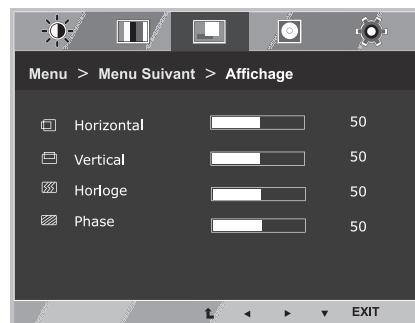


Chaque option est détaillée ci-dessous.

| Menu > Menu Suivant > Couleur | | Description | | | | |
|-------------------------------|--|--|--------|------------------------------|------------|--|
| Gamma | | Choisissez votre propre valeur gamma: Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2 sur le moniteur, les grandes valeurs de gamma affichent les images blanchâtres et valeurs basses de gamma affichent des images noirâtres. | | | | |
| Températ. | | 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. <p>Permet de paramétriser les couleurs de l'écran. Chaud : permet de définir la température de couleur de l'écran pour afficher des couleurs chaudes (privilégiant 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 (privilégiant le bleu).</p> | | | | |
| Six Couleurs | | Règle et mémorise la teinte et la saturation pour six couleurs (Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune) afin de satisfaire les exigences de couleur d'un utilisateur. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Teinte</td><td>Ajuste la teinte de l'écran.</td></tr> <tr> <td>Saturation</td><td>Ajuste la finesse de la couleur sur l'écran. Les plus faibles valeurs rendent la finesse de la couleur plus faible et les couleurs plus claires tandis que les plus grandes valeurs rendent la finesse de la couleur plus forte et les couleurs sombres.</td></tr> </table> | Teinte | Ajuste la teinte de l'écran. | Saturation | Ajuste la finesse de la couleur sur l'écran. Les plus faibles valeurs rendent la finesse de la couleur plus faible et les couleurs plus claires tandis que les plus grandes valeurs rendent la finesse de la couleur plus forte et les couleurs sombres. |
| Teinte | Ajuste la teinte de l'écran. | | | | | |
| Saturation | Ajuste la finesse de la couleur sur l'écran. Les plus faibles valeurs rendent la finesse de la couleur plus faible et les couleurs plus claires tandis que les plus grandes valeurs rendent la finesse de la couleur plus forte et les couleurs sombres. | | | | | |
| Reinit. Couleur | | Réinitialise les configurations de couleur aux configurations par défaut de l'usine pour le périphérique d'entrée (de données) courant. | | | | |

Affichage

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 3 Sélectionnez **Affichage** par appuyer sur le bouton ►.
- 4 Entrez dans la configuration **Affichage** par appuyer sur le bouton ▼.
- 5 Précisez les options par appuyer sur les boutons ◀ ou ▶ ou ▾.
- 6 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (▲).

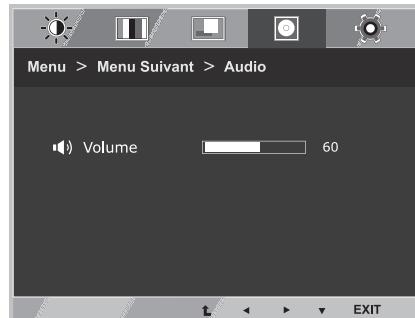


Chaque option est détaillée ci-dessous.

| Menu > Menu Suivant > Affichage | Description |
|---------------------------------|--|
| Horizontal | Déplacer l'image vers la gauche et vers la droite |
| Vertical | Déplacer l'image vers le haut et vers le bas |
| Horloge | Minimiser toutes les barres verticales ou raies visibles sur le fond de l'écran. La dimension horizontale de l'écran changera aussi. |
| Phase | Ajuster le foyer de l'affichage. Cet article vous permet de supprimer tout bruit horizontal et d'éclaircir ou aviver l'image des caractères. |

Audio

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 3 Sélectionnez **Audio** par appuyer sur le bouton ►.
- 4 Entrez dans la configuration **Volume** par appuyer sur le bouton ▼.
- 5 Sélectionnez les options par appuyer sur les boutons ◀ ou ►.
- 6 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (▲).



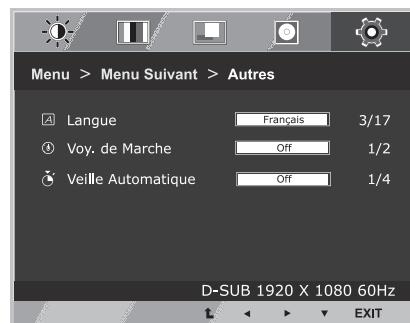
Chaque option est détaillée ci-dessous.

| Menu > Menu Suivant > Audio | Description |
|-----------------------------|---|
| Volume | Pour ajuster le volume du casque d'écoute / Ecouteur. (Seulement pour l'entrée HDMI.) |

Autres

- 1 Pressez sur le bouton **MENU** au bas de l'appareil pour afficher **Menu OSD**.
- 2 Sélectionnez le bouton « **Menu Suivant** » pour entrer dans la configuration des autres options.
- 3 Sélectionnez **Autres** par appuyer sur le bouton **▶**.
- 4 Entrez dans la configuration **Autres** par appuyer sur le bouton **▼**.
- 5 Précisez les options par appuyer sur les boutons **◀** ou **▶** ou **▼**.
- 6 Sélectionnez **EXIT (QUITTER)** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (**↑**).

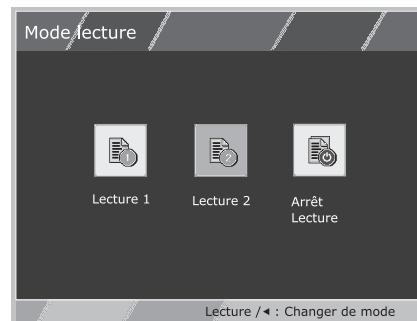
Chaque option est détaillée ci-dessous.



| Menu > Menu Suivant > Autres | Description |
|------------------------------|---|
| Langue | Choisir la langue dans laquelle les noms de contrôle sont affichés. |
| Voy. de Marche | Utilisez cette fonction pour mettez l'indicateur d'alimentation sur le côté bas de l'écran sur On ou Off. Si vous mettez sur Off, il s'éteint. Si vous le mettez sur On à tout moment, l'indicateur de puissance sera automatiquement allumé. |
| Veille Automatique | Si vous n'appuyez sur aucun bouton sur l'ensemble du moniteur pendant une certaine période, l'ensemble moniteur se met automatiquement en mode veille. |

Paramètres du Lecture

- 1 Pressez sur le bouton **Lecture** au bas de l'appareil pour afficher **Mode lecture** OSD.
- 2 Précisez les options par appuyer sur les boutons **◀**.



Chaque option est détaillée ci-dessous.

| Mode lecture | Description |
|----------------------|---|
| Lecture 1 | Il s'agit d'un mode dans lequel l'écran est ajustée au mieux pour le journal. Si vous souhaitez écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD. |
| Lecture 2 | Il s'agit d'un mode dans lequel l'écran est ajustée au mieux pour la bande. Si vous souhaitez écran plus lumineux, vous pouvez régler la luminosité dans le menu OSD. |
| Arrêt Lecture | C'est un mode que le mode lecteur est éteint. |

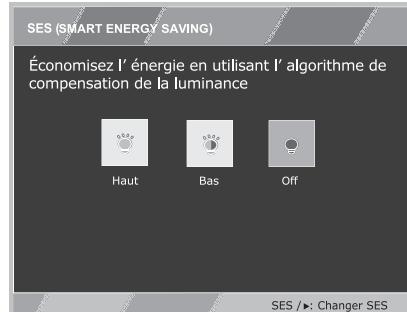


REMARQUE

Si l'option Mode lecture est Lecture 1 ou Lecture 2, SMART ENERGY SAVING sera automatiquement en Off.

SMART ENERGY SAVING

- 1 Pressez sur le bouton  au bas de l'appareil pour afficher **SMART ENERGY SAVING** OSD.
- 2 Précisez les options par appuyer sur les boutons ► .



Chaque option est détaillée ci-dessous.

| SMART ENERGY SAVING | Description |
|---------------------|---|
| Haut | SMART ENERGY SAVING permet d'économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à haut rendement. |
| Bas | SMART ENERGY SAVING permet d'économiser de l'énergie avec cette fonction d'énergie à faible efficacité. |
| Off | Désactive la fonction SMART ENERGY SAVING. |

* **SMART ENERGY SAVING** : Économisez l'énergie en utilisant l'algorithme de compensation de la luminance.



REMARQUE

- Les données d'économie d'énergie dépendent de l'écran. Ces valeurs sont différentes pour chaque écran et chaque revendeur d'écran.
- Si vous définissez l'option SMART ENERGY SAVING sur Haut ou Bas, la luminance du moniteur diminue ou augmente d'après la source.

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. |
| Est sous tension et le voyant d'alimentation blanc ? | <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 « PAS DE SIGNAL » s'affiche-t-il à l'écran ? | <ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'écran affiche « PAS DE SIGNAL » pendant 5 minutes, l'écran passe en MODE de DPM. |

| 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. | |
|--|---|
| 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 paramétriser 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 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 anormales. | <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 (vraies couleurs). 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. |
|--|--|

Affichage allumée

| | |
|--|--|
| Si vous n'avez pas mis Le timing recommandé? | <ul style="list-style-type: none"> L'affichage sera allumée si vous utilisez le timing de HDMI 1080i 60/50 Hz, alors mettez le timing sur 1080P, laquelle est la mode recommandée |
|--|--|

SPÉCIFICATIONS

23MB35PH

| | | |
|--|--|--|
| Afficher | Type d'écran | Écran plat LCD à matrice active TFT Revêtement anti-reflet |
| | 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 : 16,0 W Typ. (Norme ENERGY STAR®)* 19,9 W Typ. (Condition de sortie d'usine)** Mode veille : ≤ 0,3 W Mode hors tension : ≤ 0,3 W | |
| Alimentation | AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,0 A | |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) | Avec support | 54,8 cm x 36,7 cm x 24,6 cm |
| | Sans support | 54,8 cm x 33,5 cm x 16,6 cm |
| Poids | 4,8 kg | |
| Angle d'inclinaison | De -5 ° à 20 ° | |
| 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.

* Le niveau de consommation d'énergie peut être différent en état de fonctionnement et le réglage du moniteur.

* La consommation électrique en mode est mesurée à la norme d'essai ENERGY STAR®.

** La consommation d'énergie en mode commuté est mesurée selon l'essai du standard LGE (mode blanc à plein, résolution maximale)

SPÉCIFICATIONS

24MB35PH

FRANÇAIS

| | | |
|--|---|--|
| Afficher | Type d'écran | Écran plat LCD à matrice active TFT Revêtement anti-reflet |
| | Distance entre pixels | 0,275 mm x 0,275 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 : 24,3 W Typ. (Condition de sortie d'usine)* Mode veille : ≤ 0,3 W ** Mode hors tension : ≤ 0,3 W | |
| Alimentation | AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A | |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) | Avec support | 56,9 cm x 43,3 cm x 27,1 cm |
| | Sans support | 56,9 cm x 34,2 cm x 6,3 cm |
| Poids | 5,0 kg | |
| Angle d'inclinaison | De -5 ° à 20 ° | |
| 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.

Le niveau de consommation d'énergie peut être différent en état de fonctionnement et le réglage du moniteur.

* La consommation d'énergie en mode commuté est mesurée selon l'essai du standard LGE (mode blanc à plein, résolution maximale)

** Le moniteur passe au Mode de Veille en quelques minutes (5 minutes au maximum).

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 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,023 | 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 |

REGLAGE HDMI

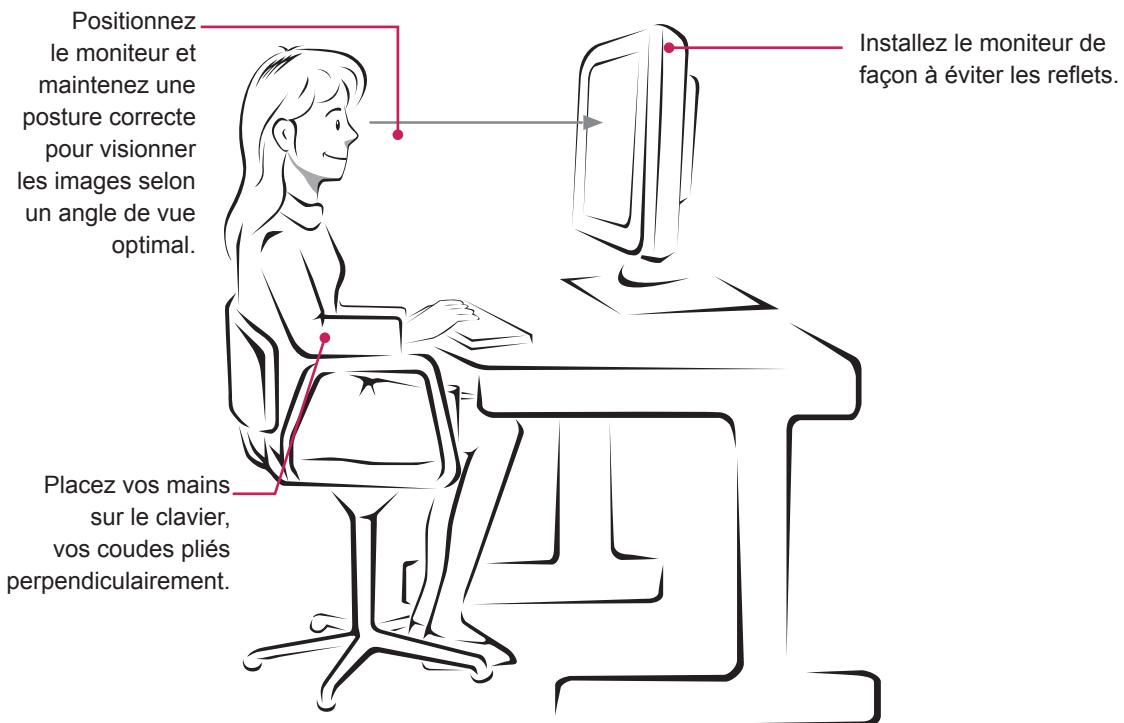
| mode de soutien de l'usine (mode prérglé) | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | HDMI |
|---|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 480P | 31,50 | 60 | O |
| 576P | 31,25 | 50 | O |
| 720P | 37,50 | 50 | O |
| 720P | 45,00 | 60 | O |
| 1080P | 56,25 | 50 | O |
| 1080P | 67,50 | 60 | O Mode recommandé |

Voyant

| Mode | Couleur voyant |
|-------------------|-------------------------------|
| Mode sous tension | blanc (Seulement 15 secondes) |
| Mode veille | clignotant Blanc |
| Mode hors tension | Désactivé |

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 _____