

Guide de l'utilisateur

NETWORK MONITOR

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

Network Monitor Modèle
N2210WZ

SOMMAIRE

3 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 3 Contenu de l'emballage
- 4 Description des composants et des boutons
- 6 Installation du moniteur
- 6 - Assemblage de la base du support
- 6 - Séparation de la base et du corps du support
- 7 - Réglage de la hauteur du support
- 7 - Réglage de l'inclinaison
- 8 - Installation sur un bureau
- 8 - Utilisation du verrou à clé Kensington
- 9 - Retrait du corps du support
- 9 - Support orientable
- 9 - Installation du support mural
- 10 - Installation au mur

11 UTILISATION DU MONITEUR

- 11 Connexion du câble d'entrée de signal
- 11 - Connecteur d'entrée D-SUB IN - PC
- 11 - Connecteur de sortie D-SUB OUT - PCoIP
- 12 - Connecteur DVI - PCoIP
- 13 Connexion du réseau LAN/des périphériques
- 13 - Connecteur LAN - PCoIP
- 14 - Connexion de périphériques
- 15 - Réglage automatique de l'image

16 CONFIGURATION UTILISATEUR

- 16 Activation du menu principal
- 17 Paramètres MENU
- 17 - Image
- 18 - Couleur
- 19 - Affichage
- 19 - Volume (uniquement en mode PCoIP)

- 20 - Autres
- 21 Paramètres AUTO : entrée D-SUB
- 21 Paramètres $\overline{H}$: entrée PCoIP

22 DÉPANNAGE

24 SPÉCIFICATIONS

- 25 Mode prédéfini
- 25 Voyant d'alimentation

26 POSTURE À ADOPTER

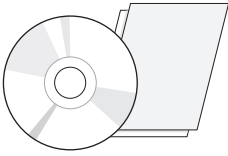
- 26 Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

27 UTILISATION DE LA SOLUTION PCOIP

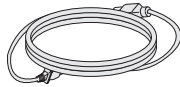
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Contenu de l'emballage

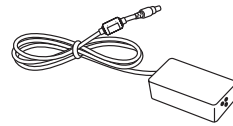
Veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents dans l'emballage avant d'utiliser le produit. S'il manque des éléments, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Notez bien que le produit et les éléments qui l'accompagnent peuvent avoir un aspect différent de ceux de l'illustration.



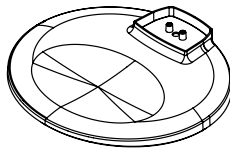
Guide de l'utilisateur/Carte



**Cordon
d'alimentation**



Adaptateur



Base du support



**Câble signal D-SUB
15 broches**



ATTENTION

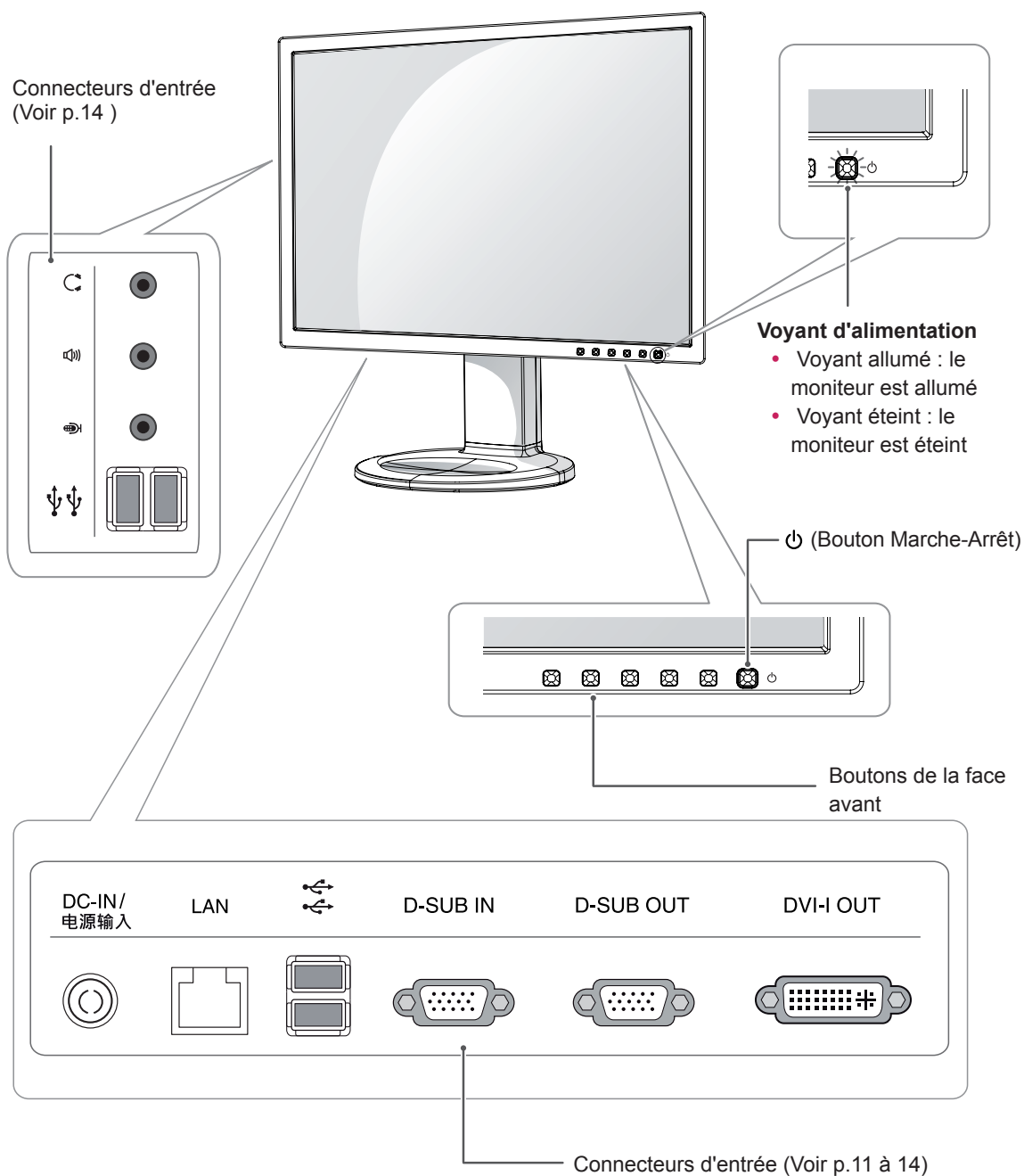
- Utilisez uniquement un adaptateur secteur agréé LG.
- Les dommages provoqués par d'autres adaptateurs secteur ne sont pas couverts par la garantie.



REMARQUE

- Notez bien que les éléments qui accompagnent le produit peuvent avoir un aspect différent de celui de l'illustration.
- Toutes les informations et spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis, en vue d'améliorer les performances du produit.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de matériel électronique, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

Description des composants et des boutons



Bouton	Description	
MENU	Permet d'activer le menu principal.	
	Fonctions OSD verrouillage/déverrouillage	Permet de verrouiller/déverrouiller l'écran OSD. • Pour verrouiller l'écran OSD, maintenez le bouton MENU enfoncé pendant plusieurs secondes. Le message « OSD VERROUILLAGE » apparaît et l'écran est verrouillé. • Pour déverrouiller l'écran OSD, maintenez de nouveau le bouton MENU enfoncé pendant plusieurs secondes. Vous obtenez alors le message « OSD DÉVERROUILLAGE » et l'écran est déverrouillé.
VOLUME (uniquement en mode PColP)	Règle le volume du moniteur. (Voir p.19)	
AUTO	Pour modifier les réglages du moniteur, appuyez sur le bouton AUTO dans le menu MONITOR SETUP (uniquement disponible pour le signal analogique). Pour obtenir une qualité d'affichage optimale, utilisez la résolution indiquée ci-dessous.	
	Résolution optimale	1 680 x 1 050
INPUT	Permet de sélectionner le signal d'entrée. • Si vous connectez le moniteur à un ordinateur à l'aide d'un câble D-SUB, sélectionnez le signal d'entrée PColP ou D-SUB. • Si vous connectez le moniteur à un seul ordinateur, le signal d'entrée est détecté automatiquement. Le signal d'entrée initial est PColP.	
EXIT	Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.	
⏻ (Bouton Marche-Arrêt)	• Entrée D-SUB : Marche/Arrêt • Entrée PColP Arrêt du moniteur : Appuyez sur le bouton puissance et attendez pour 5 secondes. Désactivation de PColP : Appuyez deux fois sur le bouton puissance. Activation de PColP : appuyez sur le bouton Marche-Arrêt. Commande à distance de l'alimentation du PC : maintenez le bouton Marche-Arrêt enfoncé pendant au moins cinq secondes pour allumer/éteindre le PC. * La fonction de commande à distance de l'alimentation du PC exige une configuration particulière des paramètres du PC.	
	Voyant d'alimentation	Lorsque le moniteur est en fonctionnement, le voyant d'alimentation est blanc (mode activé). Dès que le moniteur passe en mode d'économie d'énergie, le voyant d'alimentation clignote en blanc.

Installation du moniteur

Assemblage de la base du support

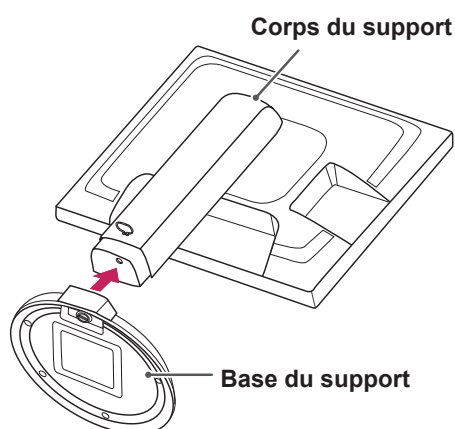
- 1 Placez le moniteur à plat, l'écran tourné vers le bas.



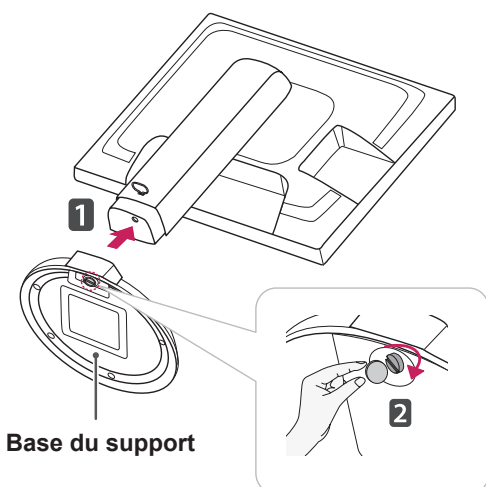
ATTENTION

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

- 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.

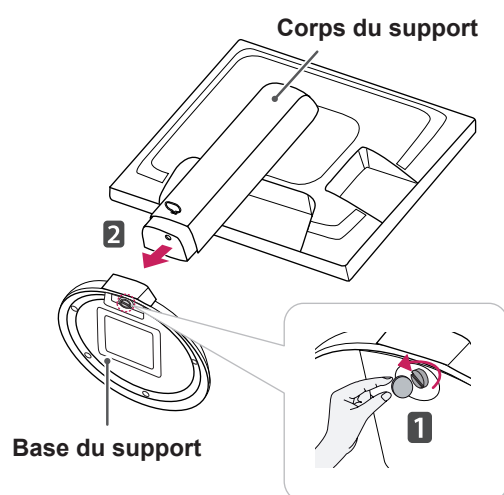


- 3 Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre, à l'aide d'une pièce de monnaie, pour fixer la **base du support**.



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.
- 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**.



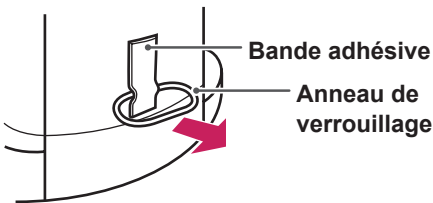
ATTENTION

- 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.

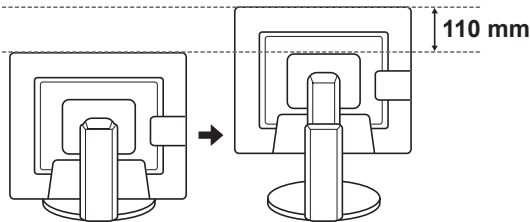
Réglage de la hauteur du support

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- 2 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



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

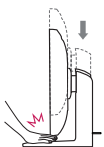


ATTENTION

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



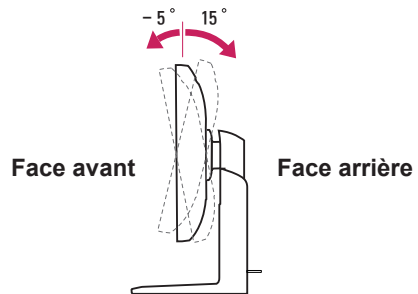
AVERTISSEMENT



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

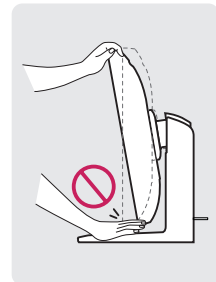
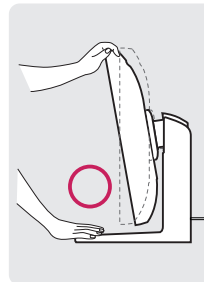
Réglage de l'inclinaison

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du support en position verticale.
- 2 Modifiez l'inclinaison de l'écran. L'angle de l'écran peut être modifié de 15° maximum vers l'avant et de 5° maximum vers l'arrière pour vous offrir le meilleur confort possible.

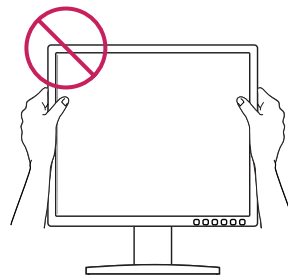


AVERTISSEMENT

- 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.



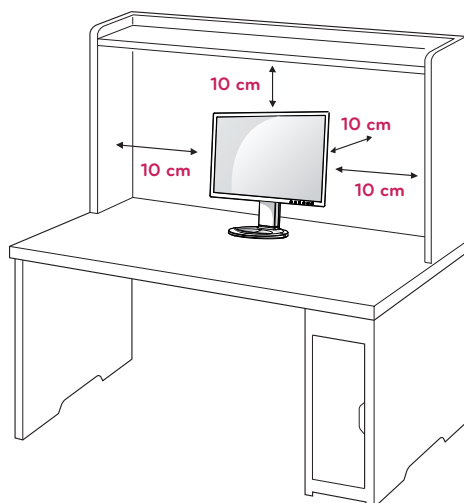
- Veillez à ne pas poser les doigts ou appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.



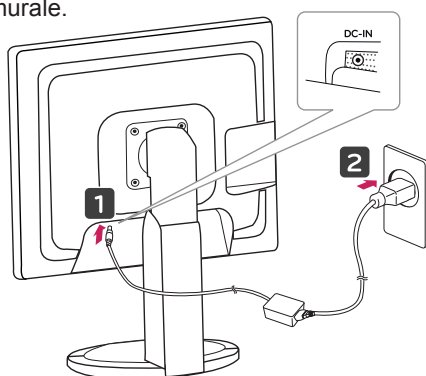
Installation sur un bureau

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

Laissez une distance d'au moins **10 cm** entre le moniteur et le mur pour garantir une ventilation correcte.



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



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



ATTENTION

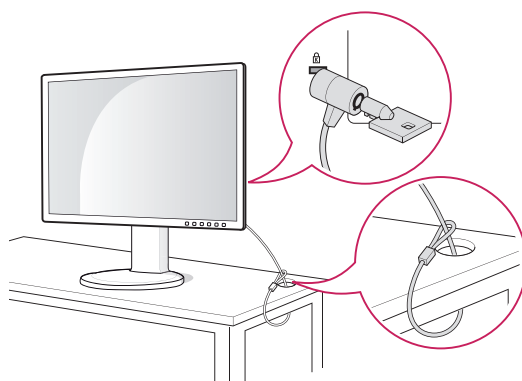
- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

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.

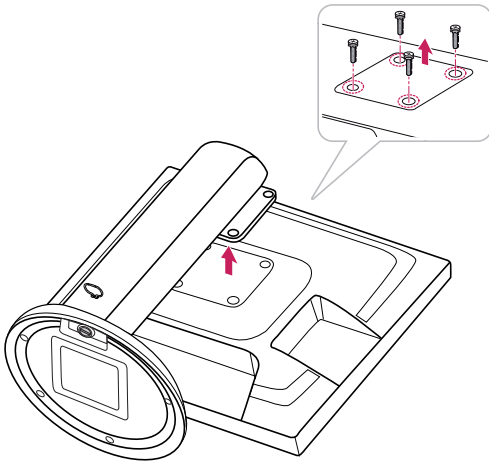


REMARQUE

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

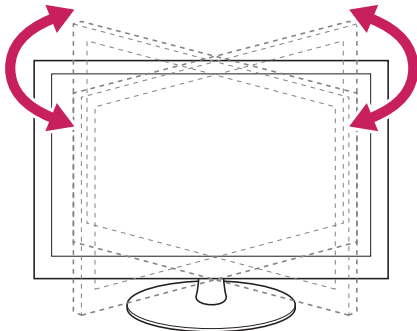
Retrait du corps du support

- 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.



Support orientable

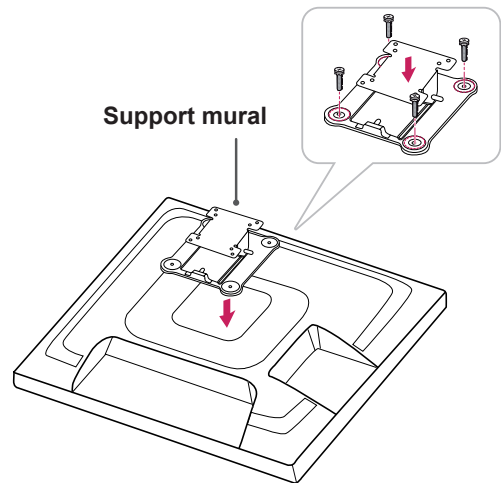
- L'image indiquée ici peut être différente de celle sur votre moniteur.
- 1 Faites pivoter le moniteur de 356 degrés afin de trouver le meilleur angle de vue.



Installation du support mural

Ce moniteur est doté d'un support compatible VESA situé sur la face arrière. Dans la plupart des cas, un support mural LG est nécessaire.

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

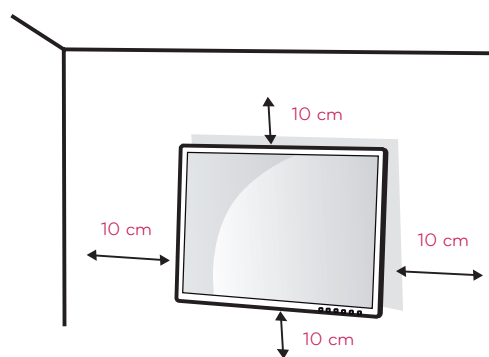


REMARQUE

- Le support mural est vendu séparément.
- Pour plus d'informations au sujet de l'installation, consultez le guide d'installation du support mural.

Installation au mur

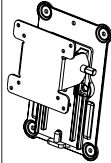
Installez le moniteur à une distance d'au moins 10 cm du mur et laissez environ 10 cm d'espace de chaque côté du moniteur pour garantir une ventilation correcte. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre revendeur. Si vous désirez installer un support mural pivotant,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



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 inappropriées, 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 : Φ 4,0 mm x 0,7 mm de pas de vis x 10 mm de longueur
 - 787,4 mm (31 pouces) et plus
 - * Utilisez une plaque de fixation murale et des vis répondant à la norme VESA.

Modèle	N2210WZ
VESA (A x B)	75 x 75
Vis du support	M4
Vis nécessaire	4
Support mural (en option)	RW120 



ATTENTION

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



REMARQUE

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

UTILISATION DU MONITEUR

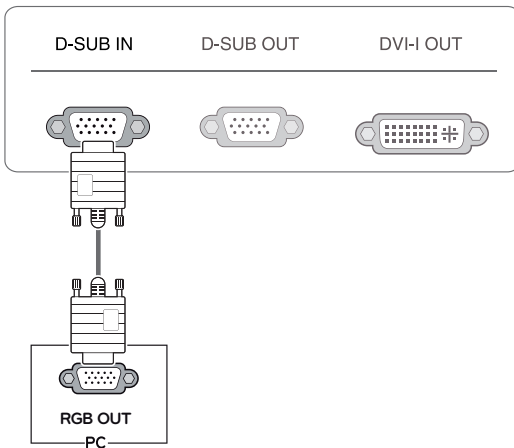
Connexion du câble d'entrée de signal

- Ce moniteur est compatible avec la fonction *Plug and Play.
- *Plug and Play : fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur, sans devoir reconfigurer ce dernier ou y installer manuellement des pilotes.

Connecteur d'entrée D-SUB IN - PC

D-SUB IN transfère les signaux vidéo analogiques du PC vers le moniteur.

Connectez le moniteur au PC à l'aide du câble signal doté du connecteur D-SUB à 15 broches (fourni), comme le montre l'illustration ci-dessous.



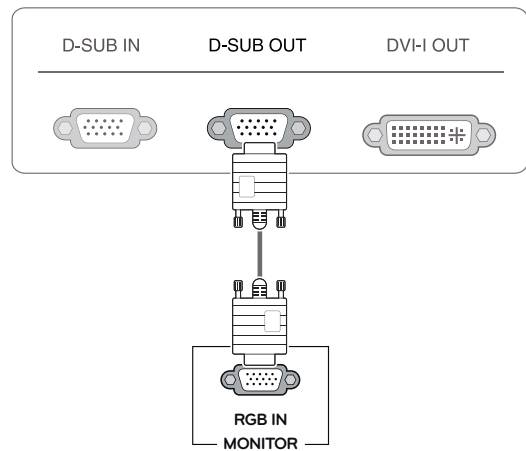
! REMARQUE

- Si vous utilisez cet appareil comme un moniteur normal via le port d'entrée D-SUB, pensez à désactiver PCoIP (OFF) dans MENU > AUTRES pour réduire la consommation électrique.

Connecteur de sortie D-SUB OUT - PCoIP

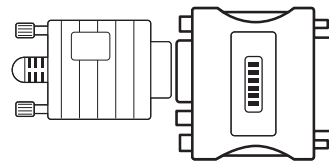
D-SUB OUT peut uniquement refléter l'image affichée sur le moniteur (et ne permet pas d'utiliser un bureau étendu).

Connectez le moniteur au PC à l'aide du câble signal doté du connecteur D-SUB à 15 broches (fourni), comme le montre l'illustration ci-dessous.



! REMARQUE

- Pour l'utilisation d'un câble d'entrée D-SUB Macintosh

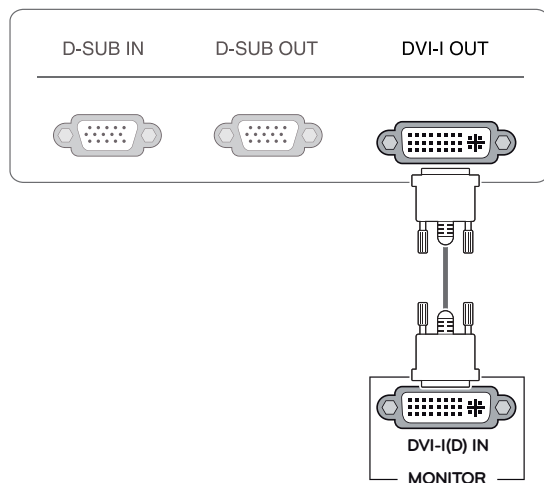


- Adaptateur pour Macintosh : utilisez l'adaptateur Macintosh standard. D'autres adaptateurs disponibles dans le commerce risquent de ne pas être compatibles (en raison des différences de signal).

Connecteur DVI - PCoIP

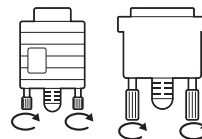
Cette connexion transfère les signaux vidéo vers un autre moniteur. Connectez le moniteur à l'aide du câble DVI, comme le montre l'illustration ci-dessous.

Cette connexion permet d'utiliser le bureau étendu ou de répliquer l'image affichée sur le moniteur.



ATTENTION

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



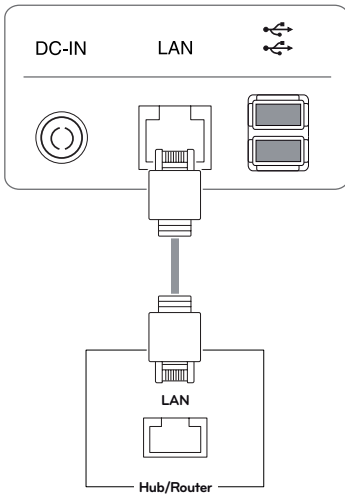
REMARQUE

- Pour connecter le moniteur à un ordinateur, utilisez le câble approprié (LAN ou D-SUB).
- Il est possible de convertir le signal d'entrée DVI-I en signal d'entrée D-SUB, à l'aide d'un convertisseur.
- Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale reliée à la terre (3 fiches) ou à une multiprise avec mise à la terre.
- Si vous allumez le moniteur dans une pièce à basse température, il peut présenter une image instable ou clignotante. 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 du réseau LAN/ des périphériques

Connecteur LAN - PCoIP

La connexion LAN transmet les signaux PCoIP au moniteur. Connectez le routeur ou le commutateur au moniteur à l'aide d'un câble LAN, comme le montre l'illustration ci-dessous.



! REMARQUE

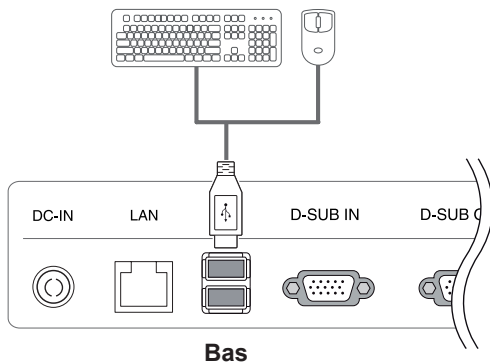
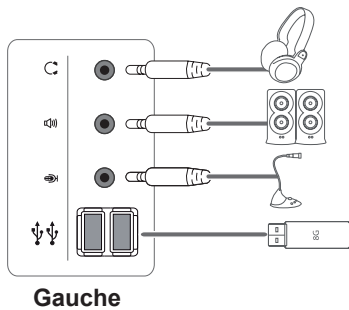
- Le câble LAN est vendu séparément.
- Le type de câble LAN à utiliser doit être conforme à la norme IEEE 802.3 ETHERNET
- Si vous connectez la sortie casque ou la sortie ligne via le réseau (LAN), réglez le volume à l'aide de l'icône de volume de la barre des tâches du PC.

! REMARQUE

- Connectez le câble LAN et les périphériques avant d'allumer le PC.

Connexion de périphériques

Connectez les périphériques au moniteur via les ports USB, casque, haut-parleur et microphone.

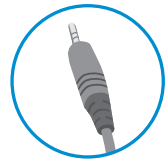


REMARQUE

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Les ports USB situés dans le coin inférieur gauche du moniteur permettent de connecter le clavier, la souris ou d'autres périphériques USB.
- 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

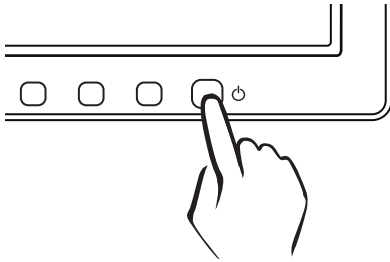


REMARQUE

- En fonction des paramètres du serveur, les casques, les haut-parleurs et les microphones peuvent ne pas fonctionner normalement.
- Les solutions virtuelles peuvent influencer sur les fonctions ou la vitesse des périphériques de stockage USB.

Réglage automatique de l'image

Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt situé sur la face avant pour allumer le moniteur. La fonction de **réglage automatique de l'image** s'exécute alors de façon automatique (disponible uniquement pour les signaux analogiques [entrée D-SUB]).



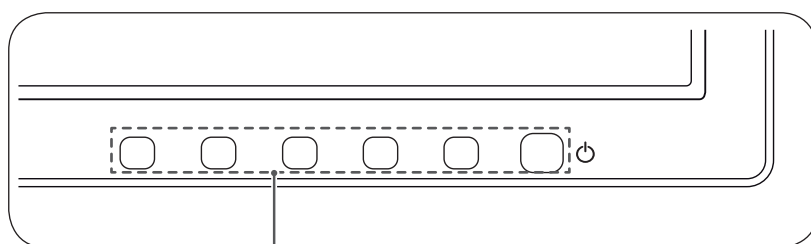
REMARQUE

- Qu'est-ce que le réglage automatique de l'image ? Cette fonction s'exécute lors de la première connexion du moniteur. Elle permet de régler automatiquement l'image pour chaque signal (disponible uniquement pour les signaux analogiques [entrée D-SUB]) afin d'optimiser la qualité de l'affichage.

CONFIGURATION UTILISATEUR

Activation du menu principal

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu MONITOR SETUP.
- 2 Sélectionnez l'option que vous souhaitez modifier.
- 3 Modifiez les paramètres correspondant à l'option sélectionnée à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).
- 4 Sélectionnez EXIT pour fermer le menu.



Boutons de la face avant

MENU (Voir p.17)

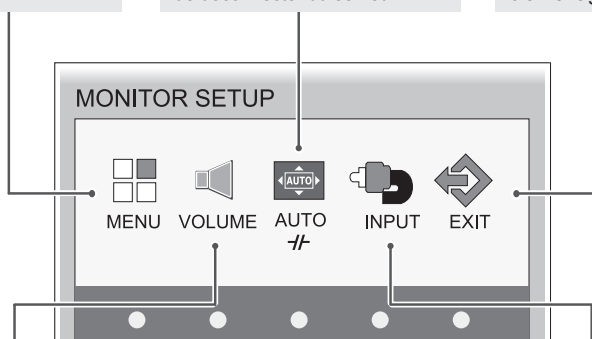
Permet de définir les paramètres de l'écran.

AUTO / +/- (Voir p.21)

Permet d'optimiser la résolution. / de déconnecter du serveur.

EXIT (Voir p.5)

Permet de quitter le menu d'affichage à l'écran.



VOLUME (Voir p.19)

Configure le volume.

INPUT (Voir p.5)

Permet de configurer l'entrée externe.



REMARQUE

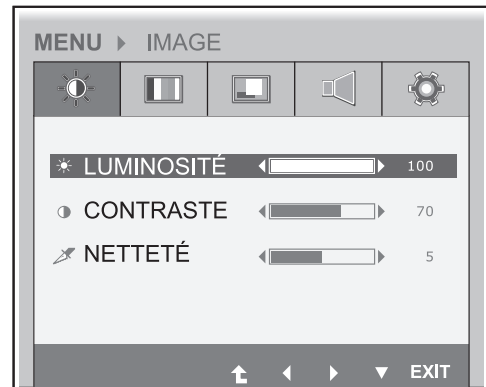
Différentes options sont disponibles en fonction du type de signal d'entrée.

- **Entrée D-SUB** : MENU, AUTO, INPUT, EXIT
- **Entrée PCoIP** : MENU, VOLUME, +/-, INPUT, EXIT
- La langue du menu du moniteur peut être différente de celle des illustrations du manuel fourni sur le CD-ROM.

Paramètres MENU

Image

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options.
- 3 Configurez les options à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
- 4 Sélectionnez **EXIT** 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 (D-SUB)	PCoIP	Description
LUMINOSITÉ	•	•	Permet de régler la luminosité de l'écran.
CONTRASTE	•	•	Permet de régler le contraste de l'écran.
NETTETÉ	•	•	Permet de régler la netteté de l'écran.

- Analogique : entrée D-SUB (signal analogique). PCoIP : signal interne via le réseau (LAN).

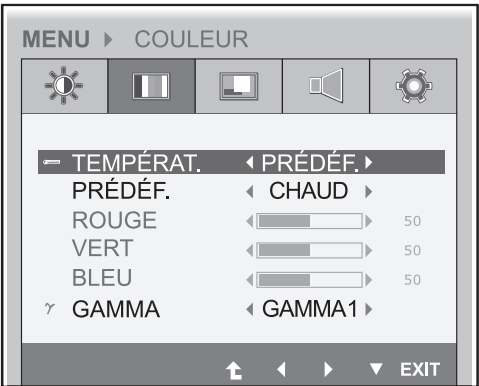


REMARQUE

- Si l'affichage n'est pas correct après le réglage des paramètres, utilisez l'option RÉINITIALISATION pour revenir aux paramètres par défaut définis en usine. Si nécessaire, activez à nouveau l'option BALANCE DES BLANCS. Cette option est disponible uniquement pour les signaux analogiques (D-SUB).

Couleur

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options.
- 3 Configurez les options à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
- 4 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



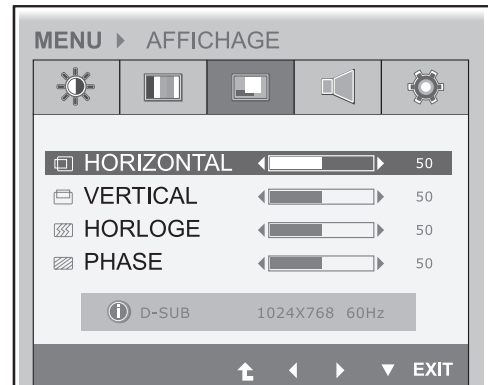
Chaque option est détaillée ci-dessous.

Menu	Analogique (D-SUB)	PCoIP	Description	
TEMPÉRAT.	•	•	Permet de sélectionner les options PRÉDÉF. ou UTILIS.	
PRÉDÉF.	•	•	sRGB	Permet de définir la couleur de l'écran en fonction de la norme de couleur sRGB.
			CHAUD	Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
			MOYEN	Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
			FROID	Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
UTILIS.	•	•	Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options Rouge, Vert et Bleu.	
GAMMA	•	•	Permet de régler la clarté de l'écran. La valeur gamma peut être 0, 1 ou 2, du plus sombre au plus clair.	

- Analogique : entrée D-SUB (signal analogique). PCoIP : signal interne via le réseau (LAN).

Affichage

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options.
- 3 Configurez les options à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
- 4 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



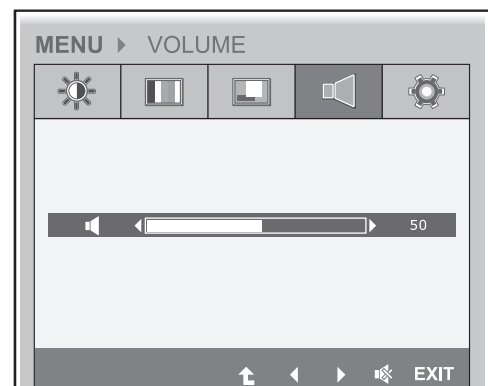
Chaque option est détaillée ci-dessous.

Menu	Analogique (D-SUB)	PCoIP	Description
HORIZONTAL	•	X	Permet de déplacer la zone d'affichage vers la gauche ou vers la droite.
VERTICAL	•	X	Permet de déplacer la zone d'affichage vers le haut ou vers le bas.
HORLOGE	•	X	Si l'écran présente des lignes verticales, modifiez la fréquence de façon à réduire ces lignes et régler la largeur horizontale de l'écran.
PHASE	•	X	Permet de régler la mise au point de l'image à l'écran. Cette option est utile lorsque des lignes apparaissent à l'écran ou lorsque les lignes de texte se superposent. Pour obtenir un résultat optimal, il est conseillé d'utiliser cette option après avoir modifié l'option HORLOGE.

- Analogique : entrée D-SUB (signal analogique). PCoIP : signal interne via le réseau (LAN).

Volume (uniquement en mode PCoIP)

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options.
- 3 Configurez les options à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
- 4 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).



Autres

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher les options.
- 3 Configurez les options à l'aide des boutons de la face avant du moniteur.
- 4 Sélectionnez **EXIT** 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 (D-SUB)	PCoIP	Description
LANGUE	•	•	Permet de spécifier la langue d'affichage du menu.
PCoIP	•	•	Permet d'activer (ON) ou de désactiver (OFF) le mode PCoIP.
			Si PCoIP est activé
			Si vous basculez sur la source d'entrée D-SUB, le mode PCoIP sera activé en permanence.
			Si PCoIP est désactivé
			Si vous basculez sur la source d'entrée D-SUB, le mode PCoIP sera désactivé.
			! REMARQUE • La fonction est désactivée par défaut. • Dans le cadre de l'utilisation normale d'un ordinateur, désactivez le mode PCoIP pour économiser de l'énergie.
FORMAT ORIGINAL	•	X	LARGE
			Passes 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. * Cette fonction n'est active que si la résolution du signal d'entrée est inférieure à celle du format du moniteur (16:9).			
BALANCE DES BLANCS	•	X	Si la sortie de la carte vidéo est différente du niveau spécifié, l'affichage des couleurs risque d'être incorrect en raison de la distorsion du signal vidéo. La balance des blancs permet de régler le niveau du signal de sortie de sorte qu'il corresponde à celui du signal standard, afin d'optimiser la qualité de l'affichage. Utilisez cette option lorsque l'image affichée à l'écran comporte à la fois du blanc et du noir.
RÉINITIALISATION	•	•	Permet de rétablir les paramètres par défaut définis en usine. Toutefois, cela ne concerne pas l'option de la langue.

- Analogique : entrée D-SUB (signal analogique). PCoIP : signal interne via le réseau (LAN).

Paramètres AUTO : entrée D-SUB

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton **AUTO** pour régler l'écran de façon automatique.
- 3 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'IMAGE

POUR UNE IMAGE OPTIMALE
RÉGLEZ LA RÉS SUR 1680x1050

Le bouton AUTO permet de régler automatiquement le moniteur de façon à optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.

Si l'affichage optimisé ne vous satisfait pas, vous pouvez régler manuellement la position de la zone d'affichage, la fréquence, la phase et la netteté, à l'aide du menu.

(Disponible uniquement pour les signaux D-SUB [analogiques]. Notez également que le paramètre de netteté est disponible uniquement pour les signaux numériques.)



REMARQUE

- Qu'est-ce que le réglage automatique de l'image ? L'option de réglage automatique de l'image permet d'améliorer la qualité d'affichage si les images semblent pâles et indistinctes, si le texte est flou ou déformé, si l'écran clignote ou si la zone d'affichage n'est pas bien centrée après le réglage de la résolution. (Disponible uniquement pour les signaux D-SUB [analogiques].)

Paramètres -/- : entrée PCoIP

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton de la face avant du moniteur pour afficher le menu **MONITOR SETUP** à l'écran.
- 2 -/- Appuyez sur le bouton pendant au moins trois secondes pour interrompre la connexion au serveur.
- 3 Sélectionnez **EXIT** pour fermer le menu.
Pour revenir au menu supérieur ou configurer d'autres options, appuyez sur la flèche Haut (↑).

En mode PCoIP, appuyez sur le bouton pendant au moins trois secondes pour interrompre la connexion au serveur.

DÉPANNAGE

Rien n'est affiché à l'écran	
Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché ?	• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise secteur.
Le voyant d'alimentation est-il allumé ?	• Vérifiez le voyant d'alimentation.
Le voyant d'alimentation est-il de couleur blanche ?	• Réglez la luminosité et le contraste.
Le voyant d'alimentation clignote-t-il ?	• Si le moniteur est en mode d'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 ?	• Cela se produit lorsque les signaux transférés 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 » de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.
Le message « VÉRIF SIGNAL » est-il affiché ?	• Ce message apparaît lorsqu'aucun câble signal n'est connecté entre le PC et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.

Le message « OSD VERROUILLAGE » est affiché.	
Le message « OSD VERROUILLAGE » s'affiche-t-il lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ?	• La fonction de verrouillage du menu à l'écran est activée pour empêcher toute modification accidentelle des paramètres. Maintenez le bouton MENU enfoncé pendant quelques secondes pour déverrouiller le menu à l'écran. (Le message « OSD DÉVERROUILLAGE » apparaît alors.)

Une image reste affichée sur l'écran.	
L'image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint ?	• 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, il est nécessaire d'actualiser l'écran des dizaines de fois par seconde comme les lampes fluorescentes. Le nombre d'actualisations par seconde correspond à la fréquence verticale ou fréquence de rafraîchissement. Cette valeur est exprimée en Hz.
- **Fréquence horizontale** : le cycle horizontal correspond à la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale. Il est possible de calculer le nombre de lignes horizontales affichées par seconde en divisant 1 par le cycle horizontal. Cette valeur, exprimée en kHz, correspond à la fréquence horizontale.

L'image ne s'affiche pas normalement.

La zone d'affichage semble-t-elle mal centrée ?	Appuyez sur le bouton AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.
L'écran présente-t-il des lignes verticales ?	Appuyez sur le bouton AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.
L'écran présente-t-il des lignes horizontales ou le texte est-il flou ?	Appuyez sur le bouton AUTO pour optimiser la qualité d'affichage en fonction du mode sélectionné.

**REMARQUE**

- Vérifiez si la résolution ou la fréquence de la carte vidéo est dans la plage reconnue par le moniteur et si elle est configurée à la résolution recommandée (optimale) dans **Panneau de configuration > Affichage > Paramètres**.
- Si la résolution de la carte vidéo n'est pas celle recommandée (optimale), le texte risque d'être flou, les images indistinctes, la zone d'affichage incomplète ou mal centrée.
- La procédure de configuration peut varier en fonction de votre ordinateur ou du système d'exploitation. Il est également possible que certaines cartes vidéo ne prennent pas en charge les résolutions spécifiées. Dans ce cas, contactez le constructeur de l'ordinateur ou de la carte vidéo pour obtenir de l'aide.
- L'option AUTO est disponible uniquement pour les signaux D-SUB (analogiques).

Les couleurs ne s'affichent pas normalement.

L'image semble-t-elle décolorée (16 couleurs) ?	• Sélectionnez le mode couleurs 24 bits (couleurs vraies) ou supérieur. Sous Windows, choisissez Panneau de configuration > Affichage > Paramètres > Qualité couleur.
Les couleurs semblent-elles instables ou monochromes ?	• Vérifiez si le câble signal est correctement connecté. Reconnectez le câble ou remettez en place la carte vidéo du PC.
L'écran affiche-t-il des points ?	• 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.

SPÉCIFICATIONS

Écran LCD	Type	Écran LCD TFT de 558 mm (22 pouces) Diagonale de l'écran : 558 mm
	Distance entre pixels	0,282 mm x 0,282 mm
Résolution	Résolution maximale	1 680 x 1 050 à 60 Hz
	Résolution recommandée	1 680 x 1 050 à 60 Hz
Signal vidéo	Fréquence horizontale	30 kHz à 66 kHz
	Fréquence verticale	57 Hz à 63 Hz
	Synchronisation	Sync. séparée/PCoIP
Connecteur d'entrée	D-SUB 15 broches (analogique), 10/100/1000Mbps RJ45 (PCoIP)	
Alimentation	19 V --- 3,2 A	
	Consommation électrique: PCoIP/D-SUB	Mode sous tension : 42 W/28 W (normal) Mode économie d'énergie : ≤ 16 W/1 W Mode hors tension : ≤ 1 W
Adaptateur ca/cc	Type PA-1650-68, fabriqué par LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION. Rendement: 19 V --- 3,42 A	
Orateur(Locuteur) Puissance en watts	1,5 W + 1,5 W	
Dimensions/Poids	Dimensions du moniteur (largeur x hauteur x profondeur)	
	Avec support	506,4 mm x 368,9 mm x 224,4 mm
	Sans support	506,4 mm x 333,2 mm x 59,1 mm
Poids (sans emballage)	4,2 kg	
Réglage de l'inclinaison du support	Vers l'avant/vers l'arrière : -5° à 15° (moniteur)	
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 prédéfini

Modes d'affichage (Résolution)	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Notes
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 280 x 1 024	63,981	60	+/+	
1 680 x 1 050	65,290	60	-/+	Mode recommandé

Voyant d'alimentation

Mode	Couleur voyant
Mode sous tension	Blanc
Économie d'énergie	Blanc clignotant
Mode hors tension	Désactivé

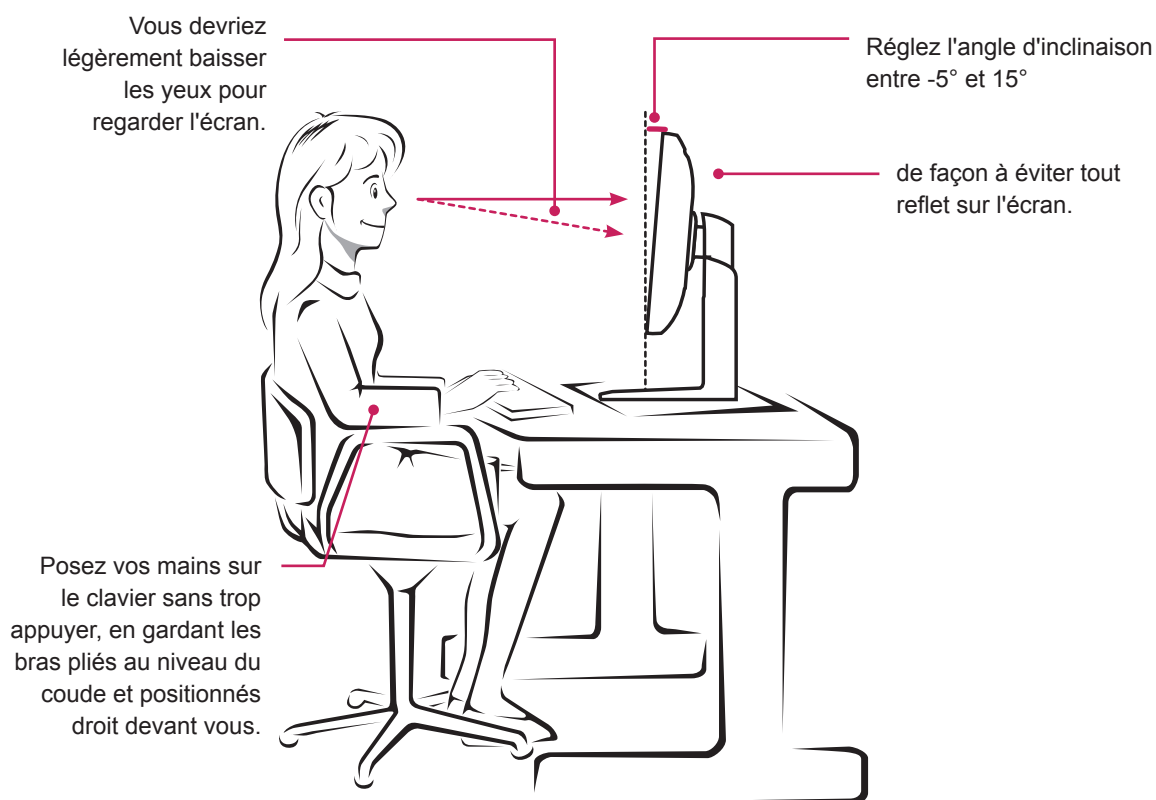
POSTURE À ADOPTER

Posture correcte à adopter pour utiliser le moniteur.

Inclinez l'écran de façon à ce qu'il soit légèrement plus bas que vos yeux.

- L'utilisation du moniteur pour une durée prolongée peut fatiguer les yeux. Pensez à faire une pause de 10 minutes toutes les heures.
- Le support est spécialement conçu pour assurer une position optimale du moniteur, dans les meilleures conditions d'utilisation.

Modifiez l'inclinaison du moniteur de -5° à 15° pour bénéficier du plus grand confort visuel possible.



UTILISATION DE LA SOLUTION PCOIP

Écran de connexion

L'écran de connexion apparaît au démarrage, sauf si le portail a été configuré pour le démarrage géré ou la reconnexion automatique. Le logo affiché au-dessus du bouton Connect peut être remplacé par une image téléchargée via l'interface d'administration. L'icône du réseau dans le coin inférieur droit de l'écran de connexion indique l'état de la connexion au réseau. Vous devez attendre l'affichage de l'icône représentée dans la figure 2-3.

Sélectionnez l'une des options pour accéder à la fenêtre des paramètres correspondants.

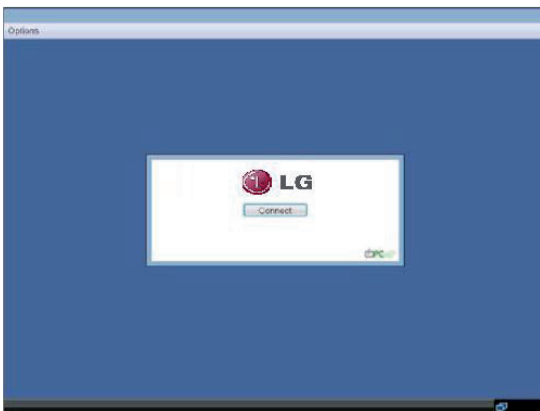


Figure 2-1 : écran de connexion

L'icône du réseau barrée d'une croix (« X ») rouge indique que le réseau n'est pas correctement connecté ou que la connexion est encore en cours d'initialisation (c'est-à-dire, pendant le démarrage du portail). La figure 2-2 illustre la croix rouge barrant l'icône du réseau pour indiquer que le réseau n'est pas prêt.



Figure 2-2 : réseau non prêt (détail)

La figure 2-3 représente l'icône du réseau lorsque celui-ci est prêt.

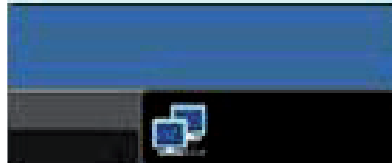


Figure 2-3 : réseau prêt (détail)

Le bouton Connect permet de démarrer une session PCoIP ou RDP en fonction des paramètres définis. Pendant l'établissement de la connexion PCoIP, le message « Connection Pending » (Connexion en attente) apparaît à l'écran. Une fois la connexion établie, l'interface locale disparaît et laisse la place à l'image de la session.



Figure 2-4 : écran de connexion (pendant l'établissement de la connexion)

Menu Options

Le menu Options contient les éléments suivants :

- **Configuration**
- **Diagnostics**
- **Information**
- **User Settings**

Sélectionnez l'une des options pour accéder à la fenêtre des paramètres correspondants.

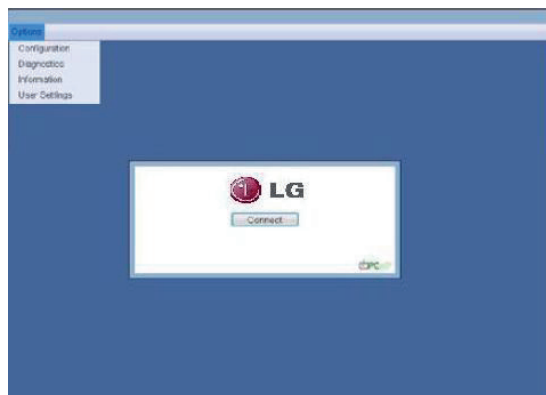


Figure 2-5 : menu Options

Fenêtre de configuration

Dans la fenêtre de configuration, l'administrateur a accès à différents onglets contenant tous les paramètres de configuration et de gestion du portail.

La fenêtre de configuration contient les onglets suivants :

- **Network**
- **Label**
- **Connection Management**
- **Discovery**
- **Session**
- **RDP**
- **Language**
- **OSD**
- **Reset**
- **Display**
- **VMware View**

Chaque onglet propose les boutons OK, Cancel et Apply permettant à l'administrateur d'appliquer ou d'annuler les modifications apportées aux paramètres.



REMARQUE

- Pour certains périphériques PColP, la protection par mot de passe est désactivée. Il est donc possible de se connecter à la page Web de gestion ou d'accéder aux paramètres OSD sans spécifier de mot de passe. Il est possible d'activer la page de connexion et la protection par mot de passe depuis la console de gestion PColP.

Onglet Network

Cet onglet permet à l'administrateur de configurer les paramètres réseau du portail.



REMARQUE

- L'interface d'administration Web permet également de définir les paramètres réseau.

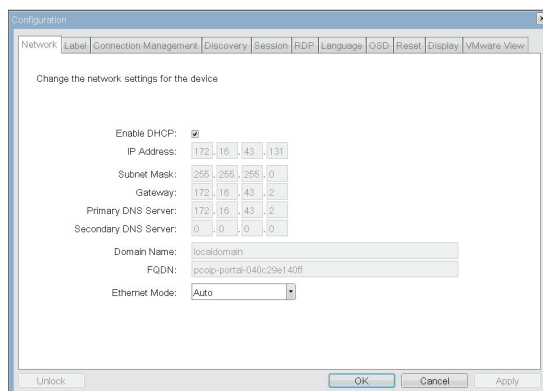


Figure 2-6 : configuration du réseau

• Enable DHCP

Si vous activez l'option Enable DHCP, le périphérique est connecté au serveur DHCP qui affecte l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et le serveur DNS. Par contre, si cette option est désactivée, vous devez configurer ces paramètres manuellement.

• IP Address

Ce champ contient l'adresse IP du périphérique. Si l'option DHCP est désactivée, ce champ est obligatoire. Si l'option DHCP est activée, ce champ ne peut pas être modifié. L'adresse IP spécifiée dans ce champ doit être correcte. Dans le cas contraire, un message invite l'administrateur à fournir l'adresse IP correcte.

• Subnet Mask

Ce champ contient le masque de sous-réseau du périphérique. Si l'option DHCP est désactivée, ce champ est obligatoire. Si l'option DHCP est activée, ce champ ne peut pas être modifié. Le masque de sous-réseau spécifié dans ce champ doit être correct. Dans le cas contraire, un message invite l'administrateur à fournir le masque de sous-réseau correct.

• Gateway

Ce champ contient l'adresse IP de passerelle du périphérique. Si l'option DHCP est désactivée, ce champ est obligatoire. Si l'option DHCP est activée, ce champ ne peut pas être modifié.

• Primary DNS Server

Ce champ contient l'adresse IP du serveur DNS principal du périphérique. Ce champ est facultatif. Si l'option DHCP est activée, ce champ ne peut pas être modifié.

• Secondary DNS Server

Ce champ contient l'adresse IP du serveur DNS secondaire du périphérique. Ce champ est facultatif. Si l'option DHCP est activée, ce champ ne peut pas être modifié.

• Domain Name

Ce champ contient le nom de domaine utilisé, par exemple « domaine local ». Ce champ est facultatif. Il précise le domaine d'action de l'hôte ou du portail.

• FQDN

Ce champ contient le nom de domaine complet (Fully Qualified Domain Name) de l'hôte ou du portail. La valeur par défaut est PCoIP-host-MAC ou PCoIP-portal-MAC, où MAC représente l'adresse MAC de l'hôte ou du portail. S'il existe un nom de domaine, il est ajouté au nom FQDN, en respectant le format PCoIP-host-MAC.domaine.local

! REMARQUE

- Pour utiliser la fonction FQDN, il est nécessaire d'utiliser un serveur DNS configuré correctement avec l'option DHCP 81.

• Ethernet Mode

Ce champ permet de préciser le mode Ethernet du portail.

Les options disponibles sont les suivantes :

- Auto
- 100 Mbps Full-Duplex
- 10 Mbps Full-Duplex

Si un autre périphérique réseau est configuré pour le mode 10 Mbps Full-Duplex ou 100 Mbps Full-Duplex, il est conseillé de toujours donner la valeur Auto au champ Ethernet Mode et d'utiliser uniquement le mode 10 Mbps Full-Duplex ou 100 Mbps Full-Duplex.

Onglet Label

L'onglet Label permet à l'administrateur ou à l'hôte d'ajouter des informations personnalisées au portail.



REMARQUE

- Les paramètres d'étiquette du portail peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

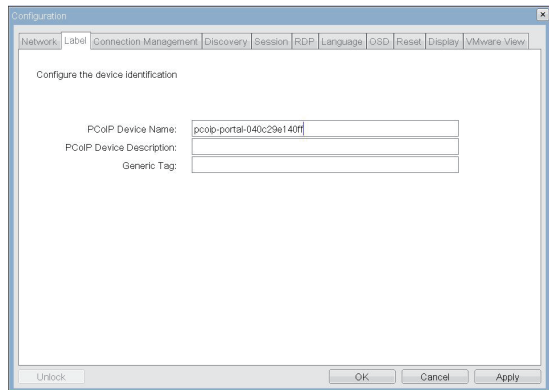


Figure 2-7 : configuration de l'étiquette

• PCoIP Device Name

Ce champ permet à l'administrateur de spécifier un nom logique pour l'hôte ou le portail. La valeur par défaut est PCoIP-host-MAC ou PCoIP-portal-MAC, où MAC représente l'adresse MAC de l'hôte ou du portail.

• PCoIP Device Description

Ce champ permet à l'administrateur d'ajouter des informations spécifiques, telles que l'emplacement du point de terminaison, ou de fournir une description de l'hôte ou du portail.

Ce champ ne peut pas être utilisé dans le micrologiciel PCoIP et il est accessible uniquement à l'administrateur.

• Generic Tag

Ce champ permet à l'administrateur d'ajouter une balise générique à l'hôte ou au portail.

Ce champ ne peut pas être utilisé dans le micrologiciel PCoIP et il est accessible uniquement à l'administrateur.

Onglet Connection Management
Cet onglet permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver la gestion des connexions et de préciser l'adresse IP du gestionnaire de connexion.

Dans une connexion gérée, un serveur de gestion de connexion peut communiquer avec un périphérique pour en prendre le contrôle à distance et le configurer. Le gestionnaire de connexion peut également rechercher un hôte approprié pour établir la connexion avec le périphérique. La gestion des connexions facilite considérablement la tâche de l'administrateur dans un système vaste et complexe.

REMARQUE

- Les paramètres de gestion des connexions peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

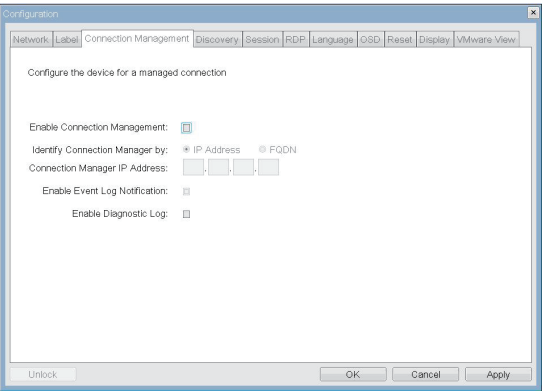


Figure 2-8 : configuration de la gestion des connexions

• Enable Connection Management

Si cette option est activée, il est possible de contrôler et configurer le périphérique à partir d'un gestionnaire de connexion externe.

• Identify Connection Manager By

Cette option permet à l'administrateur de préciser si le gestionnaire de connexion doit être identifié par son adresse IP ou son nom FQDN. Si la gestion des connexions est désactivée, ce champ n'est pas nécessaire et n'est donc pas accessible.

Le tableau 2-1 présente les paramètres de configuration pouvant être utilisés avec l'une des deux méthodes. Si l'adresse IP ou le nom DNS spécifié est incorrect, un message invite l'administrateur à corriger l'erreur.

방법	데이터 필드S
<IP address>	연결 관리자 IP 주소
<FQDN>	연결 관리자 DNS 이름

Tableau 2-1 : méthode de gestion des connexions

• Enable Event Log Notification

Ce champ permet de spécifier si l'hôte PCoIP et les périphériques du portail doivent envoyer leur journal des événements au serveur de gestion des connexions.

• Enable Diagnostic Log

Ce champ permet de préciser si le message de débogage spécifique de la gestion des connexions doit être envoyé à l'hôte PCoIP et consigné dans les journaux des événements des périphériques du portail.

Onglet Discovery

Cet onglet permet à l'administrateur de trouver facilement un portail dans le système PCoIP.

REMARQUE

- Les paramètres de découverte peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

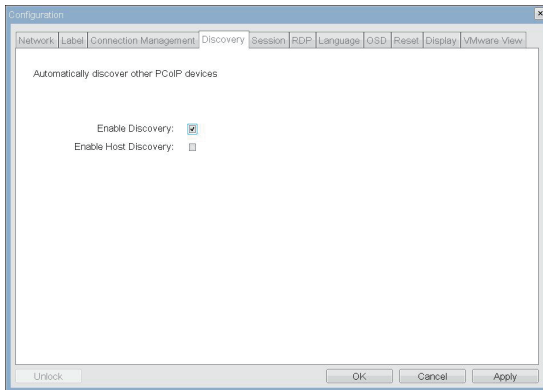


Figure 2-9 : configuration de la fonction de découverte

• Enable Discovery

Si cette option est sélectionnée, le périphérique utilise la fonction de découverte SLP pour repérer de façon dynamique le périphérique hôte, sans qu'il soit nécessaire de spécifier l'emplacement de ce périphérique au sein du réseau. Autrement dit, elle permet de simplifier considérablement les tâches de configuration et de maintenance dans un système complexe.

La fonction de découverte SLP nécessite un routeur compatible avec la diffusion multipoint. Il est donc conseillé d'utiliser la structure de recherche DNS-SRV Discovery.

• Enable Host Discovery

Cette option permet à l'utilisateur de trouver l'hôte qui ne figure pas dans la liste de la session PCoIP, à partir du portail. Lorsque cette option est activée, la liste peut contenir jusqu'à 10 hôtes disponibles, en les classant par ordre de détection à partir du portail. Il est conseillé d'utiliser cette option dans les situations impliquant un nombre relativement restreint d'hôtes.

Onglet Session

Cet onglet permet à l'administrateur de préciser la méthode employée pour connecter le périphérique à un périphérique hôte.

REMARQUE

- Les paramètres de session peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

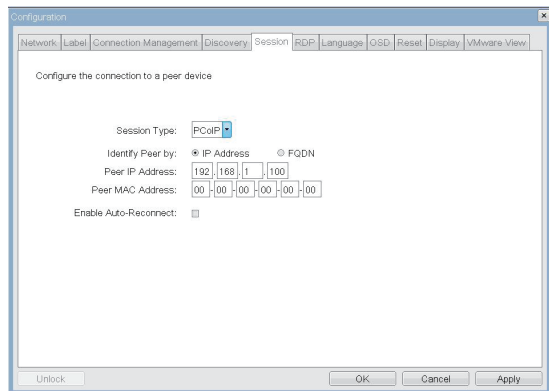


Figure 2-10 : configuration de la session

• Session Type

Cette option permet à l'administrateur de configurer un portail pour la session PCoIP ou la session RDP.

• Identify Peer By

Cette option permet à l'administrateur de préciser le mode d'identification du périphérique hôte : adresse IP, adresse MAC ou nom FQDN.

Le tableau 2-2 présente les paramètres d'identification du périphérique hôte pouvant être utilisés avec l'une des deux méthodes. Si l'adresse IP ou le nom DNS spécifié est incorrect, un message invite l'administrateur à corriger l'erreur.

피어 ID 방법	데이터 필드	설명
Peer IP/MAC	Peer IP Address	PCoIP 또는 포털 RDP 클라이언트
	Peer MAC Address	PCoIP
Peer FQDN	Peer FQDN	PCoIP 또는 포털 RDP 클라이언트

Tableau 2-2 : méthode d'ID d'hôte

• Enable Auto-Reconnect

Cette option permet au portail de rétablir automatiquement la connexion au dernier hôte connecté lors de la fermeture de la session.

Onglet RDP

Cet onglet permet à l'administrateur de configurer les paramètres relatifs au protocole RDP.



REMARQUE

- Les paramètres d'étiquette RDP peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

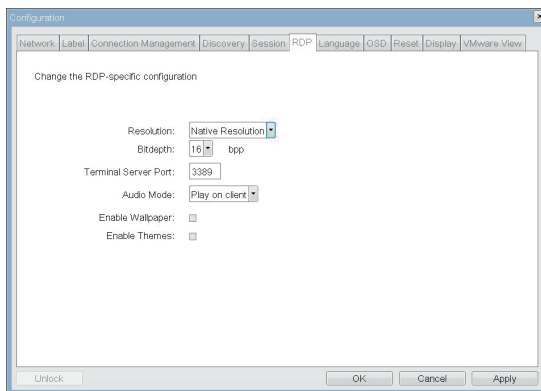


Figure 2-11 : configuration RDP

• Resolution

Ce champ sert à définir la résolution de l'écran RDP. Les valeurs disponibles sont les suivantes :

- Native Resolution
- 800 x 600
- 1 024 x 768
- 1 280 x 768
- 1 280 x 1 024
- 1 440 x 900
- 1 600 x 1 200
- 1 680 x 1 050
- 1 920 x 1 080
- 1 920 x 1 200

• Bit Depth

Ce champ permet de préciser le nombre de couleurs pour la session RDP. Les valeurs disponibles sont les suivantes :

- 8 bpp (bits par pixel)
- 16 bpp
- 24 bpp

• Terminal Server Port

Ce champ permet de définir le numéro de port utilisé pour la connexion au client RDP.

• Audio Mode

Ce champ permet de préciser la source audio de lecture de la session RDP. Les options disponibles sont les suivantes :

- None
- Play on client
- Play on host

• Enable Wallpaper

Ce champ autorise ou non l'utilisateur à garder son fond d'écran pendant la session RDP.

• Enable Themes

Ce champ autorise ou non l'utilisateur à garder son thème de fond d'écran pendant la session RDP.

Onglet Language

Cet onglet permet à l'administrateur de définir la langue de l'interface OSD.



REMARQUE

- Les paramètres de langue peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

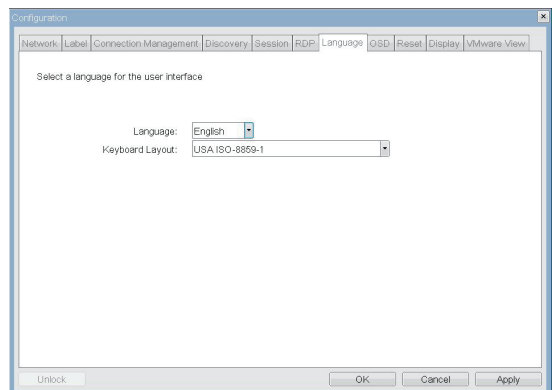


Figure 2-12 : configuration de la langue

• Language

Ce champ permet de spécifier la langue de l'interface OSD et des messages contenus dans les journaux des événements au niveau utilisateur.

• Keyboard Layout

Ce champ permet à l'administrateur de modifier la configuration du clavier.

Onglet OSD

Cet onglet permet à l'administrateur de modifier les paramètres de l'écran.

! REMARQUE

- Les paramètres de l'écran peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

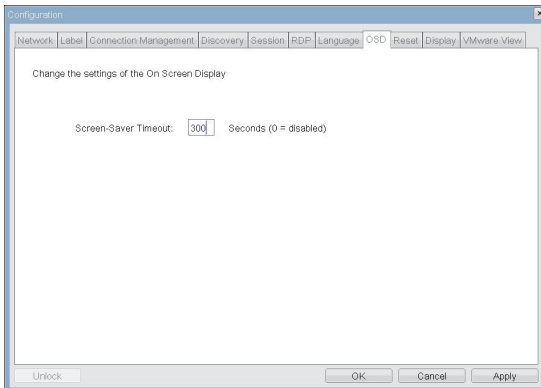


Figure 2-13 : configuration OSD

• Screen-Saver Timeout

Ce champ permet à l'administrateur de spécifier le délai avant activation de l'économiseur d'écran. Ce délai est exprimé en secondes. La valeur maximale est de 9 999 secondes. Si ce champ a la valeur 0 secondes, l'économiseur d'écran est désactivé.

Onglet Reset

Cet onglet permet à l'administrateur de réinitialiser tous les paramètres configurables stockés dans la mémoire Flash.

! REMARQUE

- La fonction de réinitialisation est également accessible via l'interface d'administration Web.

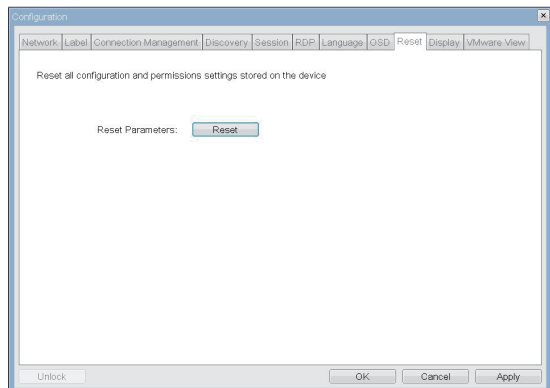


Figure 2-14 : réinitialisation

• Reset Parameters

Ce bouton permet de rétablir tous les paramètres et options à leurs valeurs par défaut définies en usine. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, un message s'affiche pour demander confirmation à l'administrateur et éviter une réinitialisation accidentelle.

Onglet Display

Cet onglet permet à l'utilisateur de configurer la fonction EDID du moniteur.



REMARQUE

- La fonction Enable display override peut être utilisée lorsque la fonction EDID du moniteur n'est pas active.

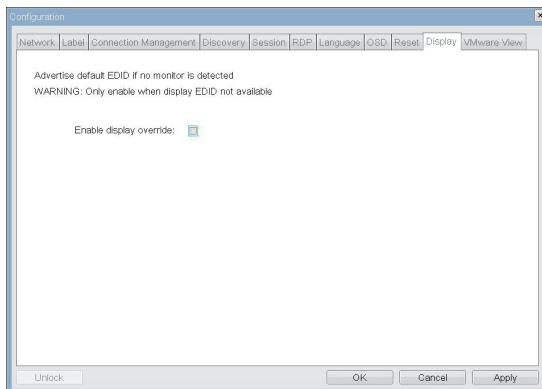


Figure 2-15 : onglet Display

Onglet VMware View

Cet onglet permet à l'utilisateur de sélectionner le périphérique afin de faire appel au serveur de connexion VMware View.



REMARQUE

- Les paramètres VMware View peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

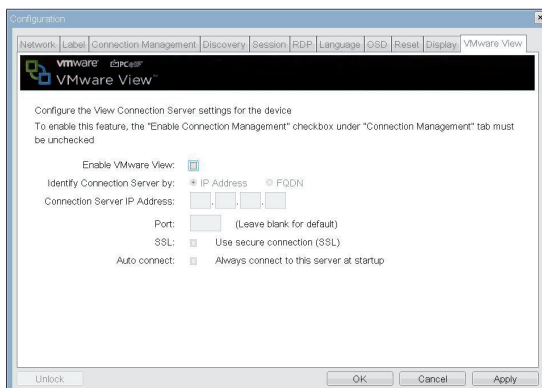


Figure 2-16 : configuration VMware View

• Enable VMware View

Cette option permet à l'utilisateur de configurer le portail de façon à utiliser le serveur de connexion VMware View.



REMARQUE

- Pour activer la fonction VMware View, il est nécessaire de désactiver l'option Enable Connection Management sous l'onglet Enable Connection Management.

• Identify Connection Server by

Cette option permet à l'administrateur de préciser si le gestionnaire de connexion doit être identifié par son adresse IP ou son nom FQDN. Si l'option VMware View est désactivée, ce champ n'est pas nécessaire et n'est donc pas accessible.

• Port

Ce paramètre permet à l'administrateur de spécifier le port utilisé pour communiquer avec le serveur de connexion VMware View.

• SSL

Ce paramètre permet à l'administrateur de spécifier le protocole SSL utilisé pour communiquer avec le serveur de connexion VMware View.

• Auto Connect

Ce paramètre permet à l'administrateur de s'assurer que le périphérique se connecte toujours automatiquement au serveur de connexion VMware View au démarrage du portail.

Fenêtre Diagnostics

Cette fenêtre propose divers onglets permettant à l'administrateur d'effectuer un diagnostic du portail. La fenêtre de diagnostics contient les onglets suivants :

- Event Log
- Session Statistics
- PCoIP Processor
- Ping

Chaque onglet comporte un bouton Close qui permet de fermer la fenêtre.

Onglet Event Log

Cet onglet permet à l'administrateur de consulter et de supprimer les messages du journal des événements du portail.

! REMARQUE

- Le journal des événements (quel que soit le nombre de messages) peut également être réinitialisé via l'interface d'administration Web.

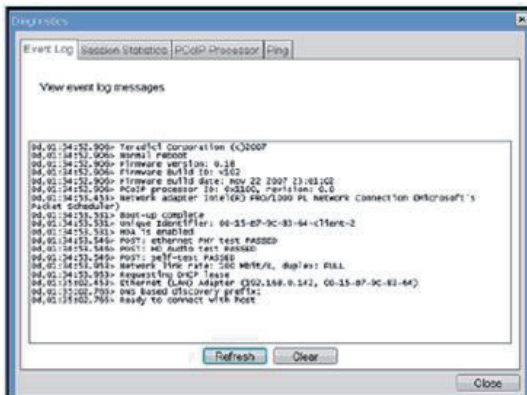


Figure 2-17 : configuration du journal des événements

• View Event Log Message

Ce champ affiche les messages du journal accompagnés de l'horodatage. Cette fenêtre propose également les deux boutons suivants :

• Refresh

Ce bouton sert à actualiser la liste des messages du journal des événements.

• Clear

Ce bouton permet d'effacer tous les messages du journal des événements.

Onglet Session Statistics

Cet onglet permet à l'administrateur de consulter les statistiques PColP relatives à la dernière session PColP active, à partir du portail.

! REMARQUE

- Les statistiques de session (quelle que soit leur quantité) sont également accessibles via l'interface d'administration Web.

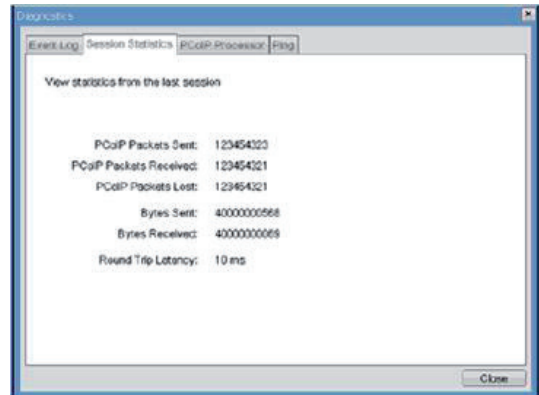


Figure 2-18 : configuration des statistiques de session

• Statistiques des paquets PColP

• PColP Packets Sent

Ce champ indique le nombre total de paquets PColP envoyés du portail vers l'hôte au cours de la dernière session active.

• PColP Packets Received

Ce champ indique le nombre total de paquets PColP reçus de l'hôte par le portail au cours de la dernière session active.

• PColP Packets Lost

Ce champ indique le nombre total de paquets PColP perdus au cours de la dernière session active.

• Statistiques des octets

• Bytes Sent

Ce champ indique le nombre total d'octets envoyés au cours de la dernière session active.

• Bytes Received

Ce champ indique le nombre total d'octets reçus au cours de la dernière session active.

• Round Trip Latency

Ce champ indique la durée totale d'un aller-retour PCoIP (par exemple, du portail vers l'hôte, puis retour au portail) et le temps de latence du réseau en millisecondes (+/- 1 ms).

Onglet PCoIP Processor

Cet onglet permet à l'administrateur de visualiser le temps de service du processeur PCoIP du portail depuis son dernier démarrage.



REMARQUE

- Le temps de service du processeur PCoIP est également accessible via l'interface d'administration Web.

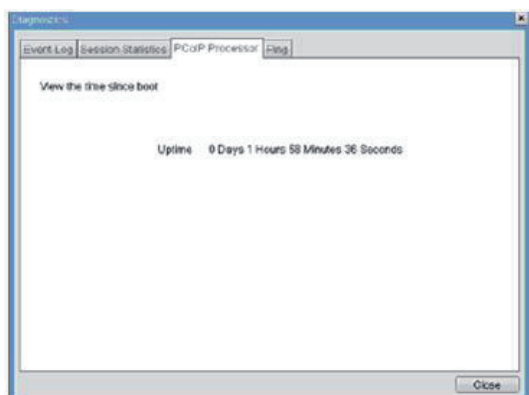


Figure 2-19 : configuration du processeur PCoIP

Onglet Ping

Cet onglet permet à l'administrateur d'exécuter un test ping vers le périphérique et de vérifier s'il peut atteindre le réseau IP global. Ce test permet de s'assurer que le périphérique peut atteindre l'hôte.



REMARQUE

- L'onglet Ping n'a pas de menu équivalent dans l'interface d'administration Web de la Section 1.

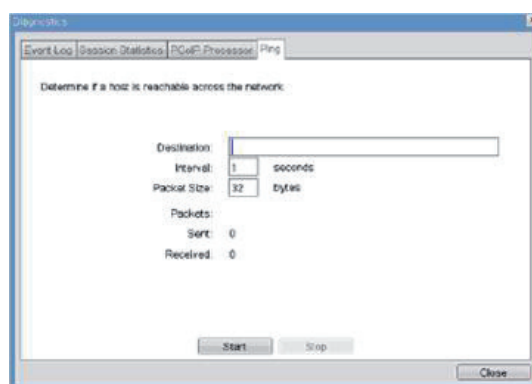


Figure 2-20 : configuration Ping

• Paramètres Ping

- Destination
L'adresse IP ou le nom FQDN qui exécute le test ping.
- Interval
L'intervalle entre les paquets ping.
- Packet Size
La taille du paquet ping.
- Packets
 - Sent
Le nombre de paquets ping envoyés.
 - Received
Le nombre de paquets ping reçus.

Fenêtre Information

Dans la fenêtre Information, l'administrateur peut consulter, sous l'onglet Version, les données relatives aux périphériques.



REMARQUE

- Les informations concernant les versions sont également accessibles via l'interface d'administration Web.

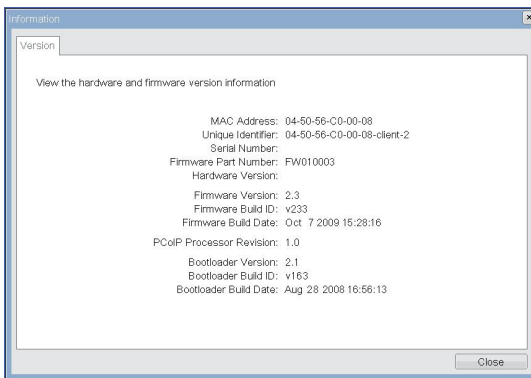


Figure 2-21 : configuration de la version

• Informations VPD

Les informations essentielles sur le produit (VPD) permettent d'identifier de manière unique chaque portail ou hôte.

- MAC Address
L'adresse MAC du portail.
- Unique Identifier
L'ID du portail.
- Serial Number
Le numéro de série du portail.
- Firmware Part Number
La référence du micrologiciel PColP.
- Hardware Version
La version du matériel du portail.

• Informations relatives au micrologiciel

Ces données présentent les détails concernant le micrologiciel PColP installé.

- Firmware Version
La version actuelle du micrologiciel PColP.
- Firmware Build ID
Le code de révision du micrologiciel PColP.
- Firmware Build Date
La date de publication du micrologiciel PColP.

PColP Processor Revision

Le code de révision du processeur PColP. TERA1x00 Revision A silicone est indiqué par 0.0 et TERA1x00 Revision B silicone est indiqué par 1.0.

• Informations relatives au chargeur de démarrage

Ces données présentent les détails concernant le chargeur de démarrage PColP utilisé.

- Boot Loader Version
La version actuelle du chargeur de démarrage PColP.
- Boot Loader Build ID
Le code de révision du chargeur de démarrage PColP.
- Boot Loader Build Date
La date de publication du chargeur de démarrage PColP.

Fenêtre User Settings

Dans cette fenêtre, l'administrateur peut configurer le clavier et la souris et définir la qualité de l'affichage PColP.

La fenêtre User Settings propose les onglets suivants :

• Informations relatives au chargeur de démarrage

Ces données présentent les détails concernant le chargeur de démarrage PColP utilisé.

- Mouse
- Keyboard
- Image
- Display Topology

Onglet Mouse

Cet onglet permet à l'utilisateur de modifier le paramètre relatif à la vitesse du curseur de la souris pour le menu des paramètres de l'écran et la session RDP.

! REMARQUE

- Le paramètre de vitesse du curseur de la souris pour le menu des paramètres de l'écran n'a aucun effet sur les paramètres du curseur de la souris lorsqu'une session PCoIP est active, sauf si vous utilisez la fonction Local Keyboard Host Driver (pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du logiciel hôte PCoIP).
- L'onglet Mouse n'a pas de menu équivalent dans l'interface d'administration Web de la Section 1.

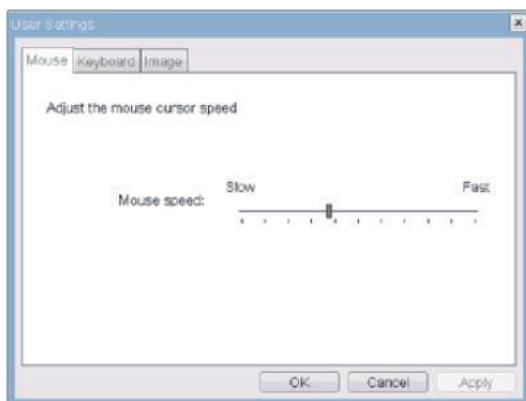


Figure 2-22 : souris

• Mouse Speed

Ce champ permet à l'utilisateur de définir la vitesse du curseur de la souris du portail.

! REMARQUE

- La vitesse de la souris peut également être configurée via le logiciel hôte PCoIP. Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel hôte PCoIP, consultez le guide de l'utilisateur du logiciel hôte PCoIP.

Onglet Keyboard

Cet onglet permet à l'utilisateur de modifier le paramètre de répétition du clavier pour le menu des paramètres de l'écran et la session RDP.

! REMARQUE

- Les paramètres du clavier pour le menu des paramètres de l'écran n'ont aucun effet sur les paramètres du clavier lorsqu'une session PCoIP est active, sauf si vous utilisez la fonction Local Keyboard Host Driver (pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du logiciel hôte PCoIP).
- L'onglet Keyboard n'a pas de menu équivalent dans l'interface d'administration Web de la Section 1.

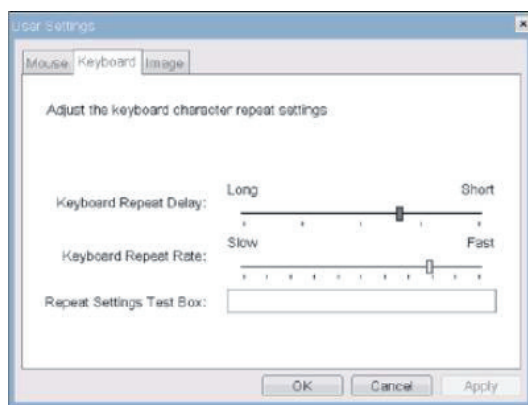


Figure 2-23 : clavier

• Keyboard Repeat Delay

Ce champ permet à l'utilisateur de définir le délai de répétition du clavier du portail.

• Keyboard Repeat Rate

Ce champ permet à l'utilisateur de définir la vitesse de répétition du clavier du portail.

• Repeat Settings Test Box

Cette zone permet à l'utilisateur de tester les paramètres qu'il a sélectionnés pour le clavier.

Image

Cet onglet permet à l'utilisateur de modifier les paramètres d'image du système PColP.



REMARQUE

- Les paramètres d'image peuvent également être définis à l'aide de l'interface d'administration Web.

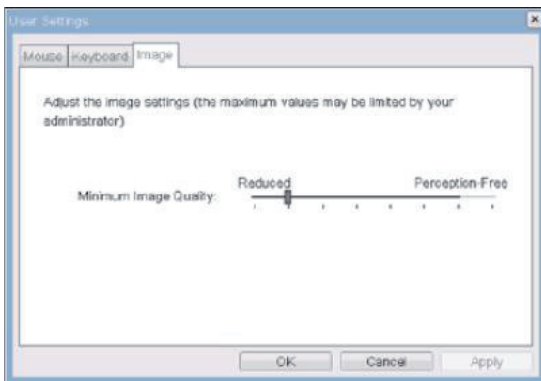


Figure 2-24 : image

• Minimum Image Quality

Ce curseur permet à l'administrateur d'arriver au meilleur compromis entre la qualité d'image et la fréquence d'image lorsque la bande passante du réseau est limitée. Il est parfois nécessaire de sacrifier la qualité au profit de la fréquence, alors que dans d'autres cas, il est préférable de garder une bonne qualité d'image au détriment de la fréquence.

Si vous travaillez dans un environnement où la bande passante du réseau est limitée, vous pouvez déplacer le curseur vers Reduced pour augmenter la fréquence au détriment de la qualité d'image.

En revanche, si vous déplacez le curseur vers Perception-Free, vous améliorez la qualité de l'image. Lorsque la bande passante du réseau n'est pas limitée, le système PColP maintient la qualité d'image optimale, sans tenir compte de la valeur du paramètre Minimum Image Quality.



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

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

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

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

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



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