

MANUEL D'INSTALLATION

# Affichage dynamique numérique de LG

(AFFICHAGE SUR  
MONITEUR)

Veuillez lire le présent manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

webOS 2.0

# TABLE DES MATIÈRES

## ACCÈS AU MENU D'INSTALLATION .....4

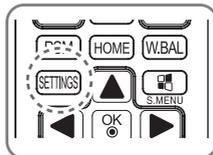
## MENU D'INSTALLATION.....5

- Signage Setup Menu (menu Configuration de l'affichage).....5
  - Power On Status (état de mise sous tension)
  - IR Operation (fonctionnement IR)
  - Local Key Operation (utilisation des touches locales)
  - Wake On LAN (réveil à distance)
  - LAN Daisy Chain (guirlande de LAN)
  - No Signal Power Off (15 Min) (mise hors tension sans signal [15 min])
  - Auto Power Off (mise hors tension automatique)
  - Beacon (balise)
  - DPM (gestion de l'alimentation du moniteur)
  - DPM Wakeup Control (contrôle activation DPM)
  - Baudrate (9600/115200) (débit en bauds [9600/115200])
  - OSD Portrait Mode (Off/On) (mode Portrait à l'écran [désactivé/activé])
  - Power On Delay (0 ~ 250) (délai sur mise en marche [0 à 250])
  - Check Screen (vérifier l'écran)
  - Digital Audio Input (entrée audio numérique)
  - Speaker (haut-parleur)
  - USB Auto Playback (lecture automatique USB)
  - Set ID (identité télé)
  - PM Mode (mode PM)
  - Interface Selection (sélection d'interface)
  - OPS Power Control, (contrôle de l'alimentation OPS), OPS/PC Power Control (contrôle de l'alimentation OPS/PC)
  - Master/Slave Mode (mode Maître-esclave)
  - Sync Mode (mode Sync)
  - Content Rotation (rotation du contenu)
  - Aspect Ratio(Rotation) (format d'image [rotation])
  - Intelligent Auto (auto intelligent)
  - Studio Mode (mode Studio)
  - Pivot Mode (mode Pivot)
  - Scan Inversion (inversion de balayage)
  - White Balance (équilibre des blancs)
  - Applications (applications)
  - Crestron
  - Factory Reset (réinitialisation des paramètres d'origine)
  - Status Message (message d'état)
  - SIMPLINK Setup (configuration SIMPLINK)
  - Multi-screen Resolution (résolution écrans multiples)
  - Guide to Using Content Rotation/Pivot Mode/ Scan Inversion (guide d'utilisation des options de rotation du contenu/mode Pivot/inversion de balayage)
- USB Cloning Menu (menu Clonage USB) ..... 16
  - Send To USB (envoyer vers USB)
  - Receive From USB (réception du périphérique USB)
  - Logo Image Download (téléchargement d'une image de logo)

- Password Change Menu (menu Changement du mot de passe).....16
  - Tile Mode Menu (menu Mode mosaïque).....17
    - Row (1-15) (rangée [1 à 15])
    - Column (1-15) (colonne [1 à 15])
    - Tile ID (1-225) (ID mosaïque [1 à 225])
    - Natural (naturel)
    - Reset (réinitialiser)
  - Fail Over Menu (menu Basculement) .....19
    - Off (arrêt)
    - Auto (automatique)
    - Manual (manuel)
  - ISM Method Menu (menu Méthode IMS) .....20
    - Mode (mode)
    - Repeat (répéter)
    - Wait (attente)
    - Duration (durée)
    - Action Cycle (cycle de l'action)
    - Bar Image (image de barre)
    - Bar Color (couleur de la barre)
    - Transparency (transparence)
    - Direction (direction)
    - Bar Image Download (téléchargement d'une image de barre)
    - User Image Download (téléchargement d'une image utilisateur)
    - User Video Download (téléchargement d'une vidéo de l'utilisateur)
- \*Réinitialiser ou supprimer la barre d'images, d'images d'utilisateur ou vidéo d'utilisateur téléchargées
- Server Menu (menu Serveur).....23
    - Set Automatically (configuration automatique)
    - Server IP (IP serveur)
    - Server Status (état du serveur)
    - Link Server IP (Adresse IP du serveur de liens)
    - Link Server Port (Port du serveur de liens)
    - Link Server Status (État du serveur de liens)
  - Tile Mode Menu (menu Mode verrouillage) ....24
    - USB
    - OSD
    - Reset to Initial Settings (réinitialisation des paramètres d'origine)
    - WiFi (WiFi)

# ACCÈS AU MENU D'INSTALLATION

- 1 Maintenez enfoncée la touche PARAMÈTRES pendant 5 secondes.



- 2 Lorsque la fenêtre Entrer l'ID (dans le coin supérieur droit ) s'affiche, entrez votre mot de passe.

(La valeur par défaut est 0, 0, 0, 0 → )

- 3 Lorsque le menu Installation s'affiche, sélectionnez l'option souhaitée.

- Configuration de l'affichage
- Clonage USB
- Changement du mot de passe
- Mode mosaïque
- Basculement
- Méthode ISM
- Serveur
- Mode verrouillage

## REMARQUES

- Les images du produit apparaissant dans le présent manuel peuvent différer du produit réel.

# MENU D'INSTALLATION

## REMARQUES

- Certaines fonctions décrites dans le manuel d'installation pourraient ne pas être prises en charge par certains modèles.

## Signage Setup Menu (menu Configuration de l'affichage)

Ce menu vous permet de configurer l'affichage numérique après l'installation.

### Power On Status (état de mise sous tension)

- Vous pouvez sélectionner l'état de fonctionnement du moniteur lorsque la source d'alimentation principale est sous tension.
- Vous pouvez choisir entre MARCHE, VEILLE ou DERNIER.
- PWR définit l'état du moniteur comme « En marche » lorsque la source d'alimentation principale est sous tension.
- STD définit l'état du moniteur comme « En veille » lorsque la source d'alimentation principale est sous tension.
- LST définit l'état du moniteur à son état précédent.

### IR Operation (fonctionnement IR)

- Si vous réglez cette fonction à Normal, vous pouvez utiliser la télécommande.
- Si vous réglez cette fonction sur Bouton d'alimentation seulement, vous ne pouvez qu'utiliser la touche d'alimentation.
- Si vous réglez cette fonction à Tout bloquer, vous ne pouvez pas utiliser la télécommande. (La fonction Allumer est disponible.)

### Local Key Operation (utilisation des touches locales)

- Si vous réglez cette fonction à Normal, vous pouvez utiliser les touches locales.
- Si vous réglez cette fonction sur Bouton d'alimentation seulement, vous ne pouvez qu'utiliser la touche d'alimentation.
- Si vous réglez cette fonction à Tout bloquer, vous ne pouvez pas utiliser les touches locales. (La fonction Allumer est disponible.)

### Wake On LAN (réveil à distance)

- Vous pouvez choisir d'utiliser la fonction LAN d'éveil.
- Vous pouvez régler cette option à Activée ou Désactivée.
- Si vous réglez cette option à Activée, la fonction Réveil à distance est activée, ce qui vous permet d'allumer votre produit à distance par réseau local.
- Si vous réglez cette option Désactivée, la fonction Réveil à distance est désactivée.

### LAN Daisy Chain (guirlande de LAN)

- La Guirlande de LAN forme une guirlande de ports de réseau local, de sorte que même si vous branchez un seul moniteur à un réseau, les autres appareils de la guirlande sont également connectés au réseau.
- Le premier moniteur dans la guirlande doit être connecté au réseau à partir d'un port qui n'est pas déjà utilisé pour la configuration en cascade.

## No Signal Power Off (15 Min) (mise hors tension sans signal [15 min])

- Vous pouvez choisir d'activer ou non la fonction indiquant au produit de se mettre hors tension si aucun signal n'est reçu depuis plus de 15 minutes.
- Vous pouvez régler cette option à Activée ou Désactivée.
- Si vous réglez cette option à Activée, le produit s'éteint après une absence de signal de 15 minutes.
- Si vous réglez cette option à Désactivée, la fonction de mise hors tension après 15 minutes est désactivée.
- Désactivez cette option lorsque vous utilisez le produit pendant une période prolongée.

## Auto Power Off (mise hors tension automatique)

- Vous pouvez choisir d'activer ou non la fonction indiquant au produit de se mettre hors tension s'il demeure inutilisé pendant plus de 4 heures.
- Vous pouvez régler cette option à 4 heures ou Désactivée.
- Si vous réglez cette option à 4 heures, le produit s'éteint lors que vous n'avez pas appuyé sur une touche de la télécommande pendant 4 heures.
- Si vous réglez à Désactivée, la fonction de mise hors tension de 4 heures est désactivée.
- Désactivez cette option lorsque vous utilisez le produit pendant une période prolongée.

## Beacon (balise)

- Active la balise BLE, l'une des fonctionnalités Bluetooth 4.0.
- Mode balise (activation/désactivation) : Active l'option Balise.
- UUID de balise (hex.) : Définit l'identifiant unique universel (UUID) utilisé pour l'option Balise. L'UUID est formé de 32 chiffres, chaque chiffre ayant une valeur hexadécimale (0-FF) convertie à partir d'un nombre décimal de 0 à 255.
- Majeure (0-65535) : Définit la valeur de la catégorie principale appariée avec l'UUID.
- Mineure (0-65535) : Définit la valeur de la sous-catégorie appariée avec la valeur principale.
- OK : Bouton de confirmation de l'application des quatre valeurs ci-dessus, une fois qu'elles ont été définies.
- Certains modèles ne prennent pas en charge les services de balayage d'arrière-plan dans iOS.

## DPM (gestion de l'alimentation du moniteur)

- Vous pouvez configurer le gestionnaire d'alimentation de l'affichage (DPM).
- Désactivée : vous pouvez régler cette option à Désactivée, 5 sec./10 sec./15 sec./1 min./3 min./5 min./10 min.
- Si cette option n'est pas désactivée, le moniteur se met mode DPM lorsqu'il n'y aucun signal d'entrée.
- Si vous la réglez à Désactivée, la fonction DPM est désactivée.
- Dans les cas ci-dessous, les options 5 s et 10 s sont désactivées pour la fonction DPM. Si la DPM est déjà réglée à 5 s ou à 10 s, le réglage passera à 15 s.
  - Lorsque la fonction de lecture automatique USB est réglée à Photo ou à Film
  - Lorsque la fonction Basculement est réglée à Auto ou Manuelle :
- Si vous réglez cette option à 10 s ou moins, le moniteur entre en mode DPM avant la lecture automatique du contenu SuperSign.

## DPM Wakeup Control (contrôle activation DPM)

- Permet d'allumer le moniteur en fonction du traitement numérique du signal du port DVI-D/HDMI connecté.
- Régler cette option à Horloge seulement fait en sorte de vérifier les signaux transmis par l'horloge numérique. S'il y a un signal d'horloge numérique, le moniteur est allumé.
- Régler cette option sur Horloge+données allume le moniteur uniquement lorsque des signaux d'horloge numérique et de données sont reçus.

## Baudrate (9600/115200) (débit en bauds [9600/115200])

- Vous pouvez changer la vitesse de communication RS-232 pour votre moniteur.
- Vous pouvez choisir entre 9600 et 115200.
- Si vous sélectionnez cette option à 9600, la vitesse de communication RS-232 est réglée à 9600 bps.
- Si vous sélectionnez cette option à 115200, la vitesse de communication RS-232 est réglée à 115200 bps.

## OSD Portrait Mode (Off/On) (mode Portrait à l'écran [désactivé/activé])

- Cette fonction vous permet de faire pivoter l'affichage à l'écran dans le sens horaire.
- Vous pouvez régler cette fonction à Éteint/90/270.
- Si vous la réglez à Désactivée, cette fonction est désactivée.
- Si vous réglez cette fonction à 90, l'élément affiché pivote à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Dans ce cas, la souris ne peut pas être utilisée.
- Si vous réglez cette fonction à 270, l'élément affiché pivote à 270° dans le sens des aiguilles d'une montre. Dans ce cas, la souris ne peut pas être utilisée.
- Selon le modèle, vous pouvez activer ou désactiver cette fonction. Si vous réglez cette fonction Activée, l'élément affiché pivote à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour certains modèles, le produit doit être redémarré pour que les paramètres modifiés s'appliquent.

## Power On Delay (0 - 250) (délai sur mise en marche [0 à 250])

- Cette fonction retarde la mise sous tension pour éviter une surcharge lorsque plusieurs écrans sont allumés simultanément.
- La durée du délai peut être de 0 à 250 secondes.

## Check Screen (vérifier l'écran)

- La fonction de vérification de l'écran vérifie la présence d'anomalies en périphérie de l'écran. Les couleurs R, V et B utilisées pour l'affichage à l'écran sont formées sur l'écran à intervalles d'une seconde; un capteur RVB effectue des vérifications des zones concernées.
- Si cette option est réglée à Activée, la fonction Vérifier l'écran est activée.
- Si cette option est réglée à Désactivée, la fonction Vérifier l'écran n'est pas activée.
- Si le mode Portrait ou Pivot est défini à Aactivé, la fonction Vérifier l'écran passe à Désactivée et elle est désactivée.

## Digital Audio Input (entrée audio numérique)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS : vous pouvez entendre le son des signaux numériques transportés par HDMI, DISPLAYPORT ou OPS dans les haut-parleurs du moniteur.
- Entrée audio : vous pouvez entendre le son dans le haut-parleur du moniteur en connectant les ports HDMI, OPS ou DISPLAYPORT au port Audio In.
- Si Numérique est sélectionné sur le DVI-D en utilisant l'entrée OPS/HDMI3/DVI-D ou OPS/DVI-D, aucun son ne sera entendu.
- Pour les modèles qui ne prennent pas en charge les haut-parleurs internes, des haut-parleurs externes doivent être utilisés.

## Speaker (haut-parleur)

- Si vous réglez cette option à Activée, vous pouvez entendre des sons dans le haut-parleur du moniteur. (\* Le haut-parleur de moniteur est vendu séparément.)
- Si vous réglez cette option à Désactivée, vous pouvez entendre des sons dans le haut-parleur du moniteur.

## USB Auto Playback (lecture automatique USB)

- Cette fonction permet la lecture automatique de photos et de vidéos lorsqu'un dispositif USB est connecté. Vous pouvez afficher des photos et vidéos sans devoir passer manuellement par les menus à cet effet (Afficher photos/films). Cependant, cette fonction n'est pas disponible pendant que le contenu SuperSign est en cours de lecture.
- Si vous activez la lecture automatique USB pour les films, les fichiers vidéo stockés à la racine du dispositif USB seront lus automatiquement un après l'autre. Lorsque la fonction est activée, l'affichage dynamique recherche et lit automatiquement les fichiers vidéo stockés dans un dispositif USB.
- Si vous activez la lecture automatique USB pour les photos, les fichiers image stockés à la racine du dispositif USB seront lus automatiquement un après l'autre. Lorsque la fonction est activée, l'affichage dynamique recherche et lit automatiquement les fichiers image stockés dans un dispositif USB.

## Set ID (identité télé)

- Identité télé (1 ~ 1000) : Lorsque plusieurs produits sont connectés à l'écran, vous pouvez attribuer un ID produit unique à chacun d'eux. Assignez des numéros allant de 1 à 1 000 et quittez l'option. Vous pouvez contrôler chaque produit séparément en utilisant l'ID que vous avez assigné à chaque produit.
- Définition automatique de l'ID : assigne automatiquement un numéro d'ID unique à chaque ensemble lorsque plusieurs produits sont connectés à l'écran.
- Réinitialisation de l'ID : vous pouvez réinitialiser l'ID du produit à 1.

## PM Mode (mode PM)

- Mise hors tension : état normal DC désactivé.
- Format d'image secondaire : état normal DC désactivé, à l'exception que l'IC de basculement reste allumé. Sur certains modèles, cela ne s'applique qu'à un mode d'entrée précis (DisplayPort) et a le même effet que la fonction Écran toujours éteint dans d'autres modes d'entrée.
- Écran désactivé : change automatiquement à l'état Écran désactivé lorsqu'il entre en mode DPM, Arrêt automatique (15 min., 4 heures), ou Mise hors tension anormale.
- Écran toujours désactivé : change automatiquement à l'état Écran éteint, lors de l'entrée en mode DPM, Arrêt automatique (15 min., 4 heures), Minuterie de mise hors tension, Mise hors tension anormale ou lorsqu'il y a un signal d'entrée du bouton de commande d'alimentation de la télécommande ou du bouton Éteindre du moniteur.
- Pour basculer l'état du moniteur d'éteint à marche, il faut un signal d'entrée du bouton de mise hors tension de la télécommande ou du bouton de marche du moniteur.

## Interface Selection (sélection d'interface)

- Vous pouvez définir la communication avec l'OPS connecté.
- AFFICHAGE : permet la communication avec les périphériques externes par le port série.
- OPS : permet la communication par l'OPS connecté au produit.

## OPS Power Control, (contrôle de l'alimentation OPS), OPS/PC Power Control (contrôle de l'alimentation OPS/PC)

- Vous pouvez contrôler l'alimentation de l'OPS.
- Disable (désactivé) : désactive le contrôle de l'alimentation OPS.
- Synchronisation (activée) : synchronise l'état de l'alimentation du moniteur et de l'OPS seulement lorsque le moniteur est activé.
- Synchronisation (marche/arrêt) : synchronise toujours l'état de l'alimentation du moniteur et de l'OPS.

## Master/Slave Mode (mode Maître-esclave)

- Mode maître-esclave : synchronise les produits à l'heure et au contenu d'un des produits. Ces moniteurs peuvent être réglés à Maître ou à Esclave. Quand plusieurs écrans sont connectés par RS-232C, un seul moniteur doit être réglé au mode Maître pour que cette option fonctionne correctement.
- Synchronisation de l'heure : lorsque cette fonction est activée, l'heure actuelle du moniteur maître est envoyée à plusieurs moniteurs esclaves reliés par une connexion RS-232C pour synchroniser l'heure. Les moniteurs sont synchronisés toutes les heures après la synchronisation initiale lors de l'activation de la fonction Synchronisation de l'heure. (Si un changement survient, il y a une synchronisation initiale, puis la synchronisation se poursuit aux heures.)
- Synchronisation du contenu : lorsque cette fonction est activée, le contenu du moniteur maître est envoyé à plusieurs moniteurs esclave reliés par une connexion RS-232C pour synchroniser le contenu. La fonction de synchronisation du contenu doit être activée dans tous les moniteurs pour une vidéo ou une image unique pour que cette option fonctionne correctement. Cette option prend en charge les types de contenus seulement. Les types d'horaires ne sont pas pris en charge.

## Sync Mode (mode Sync)

- synchronise les produits à l'heure et au contenu d'un des produits.
- Désactivée La synchronisation est désactivée.
- RS232C : synchronise plusieurs moniteurs connectés par une connexion RS-232C.
  - Maître/esclave : Ces moniteurs peuvent être réglés à Maître ou à Esclave. Un seul moniteur doit être réglé à Maître pour que cette option fonctionne correctement.
  - Synchronisation de l'heure : lorsque cette fonction est activée, l'heure actuelle du moniteur maître est envoyée à plusieurs moniteurs esclaves reliés par une connexion RS-232C pour synchroniser l'heure. Les moniteurs sont synchronisés toutes les heures après la synchronisation initiale lors de l'activation de la fonction Synchronisation de l'heure. (Si un changement survient, il y a une synchronisation initiale, puis la synchronisation se poursuit aux heures.)
  - Synchronisation du contenu : lorsque cette fonction est activée, le contenu du moniteur maître est envoyé à plusieurs moniteurs esclaves reliés par une connexion RS-232C pour synchroniser le contenu. Cette option est disponible seulement pour les moniteurs réglés à Synchronisation du contenu et fonctionne normalement lorsqu'une vidéo ou une image unique est sélectionnée en tant que contenu.
- Réseau : synchronise les moniteurs connectés au même réseau. Le moniteur qui autorise le bouton SYNCHRONISER MAINTENANT devient alors le maître.
  - Nombre d'écrans connectés : Saisir le nombre d'écrans esclaves. Un nombre de 1 à 225 peut être entré et la valeur par défaut est 1.
  - Sélectionner l'appareil de stockage : vous pouvez sélectionner la mémoire interne ou un dispositif USB.
  - Sélectionner le nom du fichier : jusqu'à 10 fichiers peuvent être sélectionnés à partir de la liste des fichiers de l'appareil sélectionné. La sélection de fichiers activera alors le bouton SYNCHRONISER MAINTENANT dans le haut et rendra la prochaine étape disponible.
  - Seuls des fichiers MP4 sont pris en charge, et tous les fichiers doivent se trouver dans le dossier Lecture synchronisée dans le répertoire racine de l'appareil.
  - Avant d'utiliser la fonction Synchronisation réseau, réglez les paramètres du serveur mandataire à Désactivé.

- UPnP : Ouvre ou bloque le port UDP 1900, qui est utilisé pour la fonction UPnP.
  - La valeur par défaut est Marche. Sélectionner Arrêt bloque le port UDP 1900, ce qui rend la fonction UPnP non disponible.
  - Si cette option est désactivée, l'élément Réseau du mode de synchronisation devient inactif.
  - Si cette option est désactivée et que le mode de synchronisation est réglé à Réseau, l'option Mode de synchronisation est désactivée et l'élément Réseau devient inactif.
  - Si la valeur UPnP est changée, la fonction ne sera pas appliquée sans un redémarrage.

### **Content Rotation (rotation du contenu)**

- fait pivoter l'image de 90 ou 270 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Il est recommandé d'utiliser du contenu conçu pour être utilisé en mode Portrait.
- Comme pour le mode ARC, le réglage de la fonction Rotation du contenu à Activée (90 ou 270) ajuste la taille d'une vidéo pour le mode plein écran.
- Avec WiDi, il est recommandé de régler le format d'image sur Original si vous avez l'intention d'utiliser la rotation du contenu. Si vous réglez le rapport d'image à Plein, la position d'affichage du pointeur de la souris pourrait ne pas être précise.
- Une détérioration de la qualité d'image n'est pas un problème en lien avec le produit lors du réglage de la rotation du contenu en utilisant une entrée externe.

### **Aspect Ratio(Rotation) (format d'image [rotation])**

- Sélectionne une option de format d'image qui sera appliquée à la rotation du contenu. Originale/intégrale

### **Intelligent Auto (auto intelligent)**

- Ajuste la taille, la position et la phase de l'écran du moniteur automatiquement à la résolution reconnue. Cette fonction est disponible uniquement en mode d'entrée RVB.

### **Studio Mode (mode Studio)**

- Envoie des signaux de sortie à une température de couleur faible.
- Vous pouvez régler cette option à Activée ou Désactivée.
- Activer cette à Activée abaisse la température de couleur des images.

### **Pivot Mode (mode Pivot)**

- Cette fonction vous permet de faire pivoter l'affichage à l'écran de 180 degrés.
- Le signal d'entrée et l'OSD pivotent.
- Vous pouvez régler cette option à Activée ou Désactivée.
- Si vous la réglez à Désactivée, cette fonction est désactivée.
- Si vous réglez cette fonction à Activée, l'écran pivote à 180 degrés.
- Tout changement effectué s'applique après le redémarrage.

## Scan Inversion (inversion de balayage)

- Cette option réduit les écarts de niveau des images affichées lorsque le haut et le bas des images chevauchent durant la sortie d'image à haute vitesse.
- Vous pouvez régler cette option à Activée ou Désactivée.
- Lorsque cette option est réglée à Activée, l'image est analysée de haut en bas pour réduire les écarts de niveau. L'image affichée est verticalement et horizontalement inversée.
- Nous vous recommandons d'utiliser l'inversion de balayage avec le mode pivot.

## White Balance (équilibre des blancs)

- Règle le gain rouge, le gain vert, le gain bleu et les valeurs de rétroéclairage.
- Réinitialisation : réinitialise la valeur Équilibre des blancs.

## Applications (applications)

- Ajoute ou supprime des applications dans la barre de lancement.
- Si vous devez retirer l'application Partage d'écran de la barre de lancement en décochant l'élément Partage d'écran, nous vous recommandons de redémarrer votre système après le retrait.
- Si vous activez la rotation du contenu ou le mode Portrait OSD, l'application SuperSign EZ sera supprimée de la barre de lancement de l'écran et l'élément SuperSign EZ sera désactivé.

## Crestron

- Cette fonction permet une synchronisation avec une application fournie par Crestron.
- Server (Serveur) : Ce menu permet de définir l'adresse IP pour la connexion réseau avec le serveur (équipement fourni par Crestron).
- Port : Ce menu permet de définir le port pour la connexion réseau avec le serveur. Le numéro de port par défaut est le 41794.
- IP ID (ID IP) : Ce menu permet de définir un ID unique pour la synchronisation avec l'application.

## Factory Reset (réinitialisation des paramètres d'origine)

- Vous pouvez réinitialiser le produit à ses paramètres d'origine.

## Status Message (message d'état)

- Permet de définir une fonction qui envoie l'état du moniteur aux adresses de courriel des utilisateurs.
- L'administrateur peut définir le message d'état à Activé) ou Désactivé.
- Période de messagerie : définit une période pour envoyer des messages. Vous pouvez choisir Lors d'un état de panne ou Hebdomadaire.
- Sélectionner la date : disponible si vous avez réglé Période de messagerie à Hebdomadaire. Choisissez le jour de la semaine pour la transmission de messages.
- Sélectionner l'heure : disponible si vous avez réglé Période de messagerie à Hebdomadaire. Sélectionnez l'heure souhaitée pour la transmission de messages.
- Adresse électronique de l'utilisateur : entrez l'adresse électronique de l'expéditeur.
- Type : fixé à POP3.
- Serveur d'expédition (SMTP) : entrez l'adresse du serveur de courriels de POP3.
- ID : entrez l'ID d'utilisateur du serveur de courriels.
- Mot de passe : entrez le mot de passe de l'utilisateur du serveur de courriels.
- Adresse de courriel du destinataire : entrez l'adresse de courriel du destinataire des messages d'état.
- Si l'état de l'un des points éléments suivants évolue ou devient anormal, un message d'état peut être envoyé.
  - 1. Température : si le moniteur atteint une température dangereuse, sa température actuelle est enregistrée, et un courriel contenant cette information est envoyé.
  - 2. Validité du capteur de température : un courriel est envoyé s'il n'y a pas capteur de température connecté, si l'état de communication du capteur de température est inconnu, ou si les renseignements fournis par la puce sont anormaux.
  - 3. État du réseau (filaire ou sans fil) : un courriel est envoyé lorsque l'état de connexion du réseau est modifié. Le nombre maximum de changements d'état de réseau qui peut être enregistré est limité à 50. La valeur enregistrée est réinitialisée une fois l'appareil éteint.
  - 4. Capteur RVB : un courriel est envoyé si la vérification de l'écran par le capteur RVB échoue.
  - 5. Vérifier l'absence de signal : vérifie la présence d'un signal. S'il n'y a aucun signal pendant plus de 10 secondes, un courriel est envoyé.
  - 6. Contenu de l'horaire local : un courriel est envoyé s'il est impossible de lire le contenu entre l'heure de début et l'heure de fin de la programmation de lecture enregistrée dans le moniteur. Toutefois, cela ne s'applique pas lorsque l'on a mis fin à la programmation avec la télécommande.
  - 7. Horaire SuperSign : un courriel est envoyé s'il est impossible de lire le contenu entre l'heure de début et l'heure de fin de la programmation de lecture distribuée à SuperSign. Toutefois, cela ne s'applique pas lorsque l'on a mis fin à la programmation avec la télécommande.
  - Il est possible que certaines fonctions ci-dessus ne soient pas prises en charge sur certains modèles.
- Uniquement le port SMTP 25, 587 est pris en charge; Naver n'est pas pris en charge.

## SIMPLINK Setup (configuration SIMPLINK)

- Lorsque la fonction Configuration SIMPLINK est activée, vous pouvez utiliser SIMPLINK fourni par l'affichage LG.
- ID d'appareil : règle l'ID de l'appareil connecté par câblage CEC. Vous pouvez choisir une valeur entre « Tous » et « E ».
- Veille : permet de régler les scénarios pour l'envoi et la réception de la commande OpStandBy (0x0c). Détails des options :

	Envoi	Réception
Envoi seulement	O	X
Réception seulement	X	O
Tous	O	O

## Multi-screen Resolution (résolution écrans multiples)

- Permet de modifier la résolution recommandée pour l'écran connecté selon le mode de partage d'écran sélectionné pour l'option Écrans multiples. Vous pouvez régler la résolution recommandée de sorte pour la modifier automatiquement ou pour conserver la valeur fixe de résolution recommandée pour un mode de partage d'écran donné. L'écran peut papilloter lors du changement de réglage.
- Ajuster à l'écran : la résolution recommandée pour l'écran connecté passe automatiquement à la résolution optimale pour le mode de partage d'écran sélectionné pour l'option Écrans multiples. Si vous sélectionnez une résolution autre que la résolution recommandée pour l'appareil connecté, la résolution sélectionnée demeure fixe, et ce, même si vous modifiez le réglage du mode de partage d'écran.
- Dans certaines cartes graphiques prenant en charge la sortie signal HDTV et la sortie signal PC, la résolution de sortie HDTV est ajustée à 1080p ou moins et la résolution de sortie PC est ajustée automatiquement pour deux, trois ou quatre écrans.
- Pour certaines cartes graphiques et certains systèmes d'exploitation, il peut être nécessaire de régler la résolution à la valeur recommandée pour chaque mode de partage.
- Écran unique : La résolution recommandée pour l'appareil connecté est réglée selon la résolution optimale pour un écran unique. Si vous utilisez l'option Écrans multiples, il est possible que l'écran ne fonctionne pas correctement. Pour utiliser l'appareil dans l'environnement Écrans multiples, les réglages doivent être modifiés en fonction du mode sélectionné. Pour utiliser l'application Écrans multiples, la résolution de l'appareil connecté doit être réglée à une valeur égale ou inférieure à la valeur de résolution prise en charge en mode Écrans multiples.
- Deux écrans : la résolution recommandée pour l'appareil connecté est réglée à la résolution optimale pour le mode de partage deux écrans de l'option Écrans multiples.
- Trois écrans : la résolution recommandée pour l'appareil connecté est réglée à la résolution optimale pour le mode de partage trois écrans de l'option Écrans multiples.
- Quatre écrans : la résolution recommandée pour l'appareil connecté est réglée à la résolution optimale pour le mode de partage quatre écrans de l'option Écrans multiples.

## Guide to Using Content Rotation/Pivot Mode/Scan Inversion (guide d'utilisation des options de rotation du contenu/mode Pivot/inversion de balayage)

Si vous avez activé le mode pivot et l'inversion de balayage, l'écran de logo s'affichant à la mise sous tension du moniteur sera verticalement et horizontalement inversé.

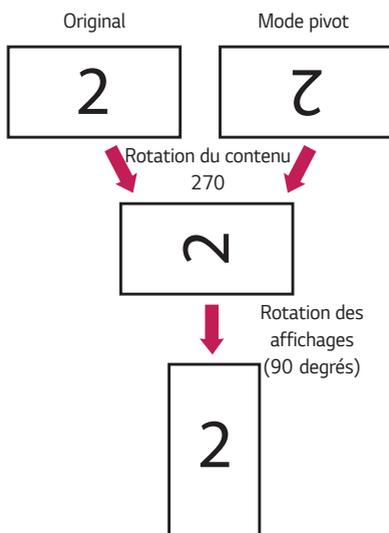
### [Paramètres d'installation du mode Portrait]

Dans l'image originale ou en mode pivot, vous pouvez faire pivoter l'image pour l'afficher en mode portrait en utilisant l'option Rotation du contenu.

Lors de l'installation de l'écran tourné à 90 degrés : réglez la rotation du contenu à 270.

Lors de l'installation de l'écran tourné à 270 degrés : réglez la rotation du contenu à 90.

Exemple : Lors de l'installation de l'écran tourné à 90 degrés



### [Réglage d'installation d'un mur vidéo]

Vous pouvez mettre en place un mur vidéo en mode portrait ou paysage à l'aide des options Mode pivot, Inversion du balayage et Rotation du contenu.

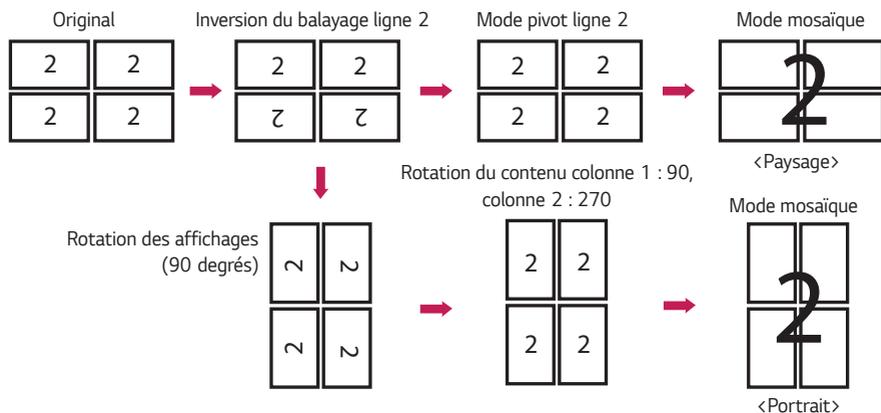
Exemple : mode mosaïque 2 x 2

\* Mur vidéo en mode Paysage

- Réglez les options Inversion du balayage et Mode pivot à Activée pour les écrans de la rangée 2.

\* Mur vidéo en mode Portrait

- Réglez l'option Inversion du balayage à Activée et l'option Rotation du contenu à 90 pour les écrans de la colonne 1.
- Réglez l'option Rotation du contenu à 270 pour les écrans de la colonne 2.



## USB Cloning Menu (menu Clonage USB)

Vous pouvez copier les réglages du produit pour les transférer dans d'autres.

### Send To USB (envoyer vers USB)

- Vous pouvez sauvegarder les réglages actuels sous format fichier pour le stockage dans un dispositif USB.
- Sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur OK pour terminer.
  - Vous ne pouvez pas enregistrer les éléments suivants : coloris HDMI ULTRA HD, paramètres avancés sous Image, Horloge, Délai de mise en marche, ID de moniteur; les éléments dans Réseau, Équilibre des blancs, ID de mosaïque, le menu de configuration Affichage – mode maître/esclave, minuterie de synchronisation, tous les menus dans le menu de méthode ISM (à l'exception de mode, répétition, attente et durée) et les éléments de menu dans Mes médias.

### Receive From USB (réception du périphérique USB)

- Vous pouvez importer des fichiers de réglages stockés dans un dispositif USB, puis modifier les réglages en fonction de ce qui convient au produit actuel.
- Utiliser un fichier de réglages provenant d'un modèle différent pourrait ne pas fonctionner correctement pour le produit actuel.
- Une fois l'importation terminée, l'appareil redémarre après 5 secondes.

### Logo Image Download (téléchargement d'une image de logo)

- Vous pouvez télécharger et appliquer les images de démarrage.
- L'image que vous désirez appliquer doit être stockée dans le dossier LG\_MONITOR dans le niveau supérieur d'un appareil USB.
- Une fois le téléchargement terminé, le produit redémarre et l'image est appliquée.



### MISE EN GARDE

- Pour utiliser la fonction Clonage de configuration, assurez-vous d'utiliser un dispositif de stockage USB formaté avec le système de fichier FAT32. Si le dispositif de stockage USB a été formaté avec un autre système de fichiers, il pourrait ne pas fonctionner correctement.

## Password Change Menu (menu Changement du mot de passe)

Vous pouvez changer votre mot de passe à partir du menu d'installation.

Vous pouvez changer votre mot de passe à des fins de sécurité. Entrez un nouveau mot de passe à quatre chiffres. Entrez le même mot de passe une seconde fois dans la fenêtre Confirmer le mot de passe pour le confirmer.

## Tile Mode Menu (menu Mode mosaïque)

Vous pouvez configurer l'écran intégré de la même façon que chaque écran est configuré.

Pour utiliser cette fonction

- Doit être utilisée avec de multiples écrans.
- Doit être activée en connectant chaque écran par l'intermédiaire d'un distributeur ou en guirlande DP.
- Mode Mosaïque : rangée x colonne (r = 1 à 15, c = 1 à 15)
- 15 x 15 disponible

### Row (1-15) (rangée [1 à 15])

- Indiquez combien de rangées forment la mosaïque.

### Column (1-15) (colonne [1 à 15])

- Indiquez combien de colonnes forment la mosaïque.

### Tile ID (1-225) (ID mosaïque [1 à 225])

- Attribuez un ID à l'un des moniteurs faisant partie de la mosaïque.
- L'ID sélectionné sera affiché à l'écran.

### Natural (naturel)

- Pour un affichage plus naturel, l'image est partiellement affichée de façon à tenir compte de la distance entre chacun des écrans.

### Reset (réinitialiser)

- Réinitialise le mode mosaïque.
- Lorsque le mode Mosaïque est réinitialisé, les réglages de mosaïque retournent aux valeurs 2 x 2.



### REMARQUES

- Si le mode Mosaïque est activé, la fonction Économie d'énergie intelligente est désactivée pour fournir la même qualité d'image que les autres écrans.
- Seulement 4 x 4 est disponible sur certains modèles. (Pour le 1080p ou plus)

**Mode mosaïque**

Ce moniteur peut être joint à d'autres moniteurs pour créer une grande surface d'affichage en mosaïque.

**Arrêt**

Si le mode Mosaïque est désactivé

**1X2**

Si 2 moniteurs sont utilisés



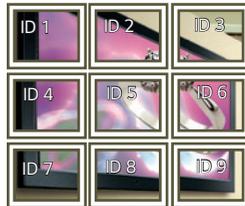
ID mosaïque

**2X2**

Si 4 moniteurs sont utilisés

**3X3**

Si 9 moniteurs sont utilisés

**4X4**

Si 16 moniteurs sont utilisés

**5X5**

Si 25 moniteurs sont utilisés

**Mode mosaïque – Mode naturel**

Lorsque cette fonction est activée, les parties de l'image normalement affichées dans les espaces entre chacun des moniteurs sont omises.

Avant



Après



## Fail Over Menu (menu Basculement)

La source d'entrée dont la priorité est la plus élevée sera sélectionnée.

### Off (arrêt)

- La fonction Basculement automatique est désactivée.

### Auto (automatique)

- La source d'entrée change en fonction de l'ordre spécifié. Si plusieurs sources d'entrée sont détectées, celle dont la priorité est la plus élevée sera sélectionnée.
- Priorité  
Case 1 : 1. HDMI : 2. DVI-D : 3. DISPLAYPORT : 4. OPS : 5. RGB : 6. Mémoire interne  
Case 2 : 1. HDMI1, 2. HDMI2, 3. OPS/HDMI3/DVI-D ou OPS/DVI-D, 4. DP, 5. Mémoire interne

### Manual (manuel)

- La source d'entrée change en fonction de l'ordre spécifié. Si plusieurs sources d'entrée sont détectées, celle dont la priorité est la plus élevée sera sélectionnée.
- Vous pouvez définir les priorités 1 à 6.



### REMARQUES

- Si l'entrée passe à la mémoire interne, à l'USB ou à la carte SD à la suite d'un basculement, les contenus, vidéos ou images stockés dans l'appareil de stockage s'afficheront.
- Si du contenu (cts ou cpls) se trouve dans le dossier fail\_over (FAIL\_OVER) du répertoire racine de l'appareil de stockage, le contenu en question s'affichera en premier.
- En l'absence d'un tel contenu, les vidéos ou images stockées dans le répertoire racine de l'appareil de stockage s'afficheront.
- Si des fichiers des deux types (vidéo et image) sont présents dans le même dossier, seuls les fichiers vidéo seront lus.
- Le contenu distribué par SuperSign sera enregistré dans le dossier nommé « normal » de la mémoire interne. Par conséquent, le contenu distribué par SuperSign ne sera pas lu automatiquement en raison de l'action de Basculement.
- Le nombre de priorités peut varier selon les modèles.

## ISM Method Menu (menu Méthode IMS)

Si une image fixe est affichée à l'écran pendant une période prolongée, celle-ci est susceptible de s'incruster. La méthode ISM est une fonction qui empêche une image de s'incruster dans l'écran.

### Mode (mode)

- Permet de choisir le mode de méthode ISM désiré.
- Normal : désactive la méthode ISM.
- Nettoyage blanc : affiche un tracé blanc pour retirer une incrustation d'image.
- Nettoyage couleur : affiche en alternance un tracé blanc et de couleur pour retirer une incrustation d'image.
- Image d'utilisateur : Affiche les photos désirées.
- Vidéo d'utilisateur : lit la vidéo de votre choix.
- Inversion : inverse les couleurs de l'écran pour retirer l'incrustation de l'image. (Cette option est désactivée lorsque le produit ne reçoit aucun signal.)
- Orbiteur : déplace la position de l'écran jusqu'à trois pixels en même temps dans un ordre particulier pour éviter tout problème d'incrustation d'image. (Cette option est désactivée lorsque le produit ne reçoit aucun signal.)
- Barre de nettoyage : permet d'afficher une barre sur l'écran pour que l'image soit fluide. Vous pouvez télécharger l'image de votre choix et l'afficher dans la barre.

### Repeat (répéter)

- Désactivé, juste une fois : si vous sélectionnez le mode souhaité et appuyez sur TERMINÉ, l'ISM fonctionne immédiatement.
- Activé : si l'écran demeure fixe pendant le temps d'attente indiqué, la méthode ISM est activée pendant la durée indiquée.

### Wait (attente)

- Vous pouvez régler une attente d'une durée de 1 à 24 heures.
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Répéter.
- La fonction ISM s'active lorsque l'image demeure figée pendant une période de temps précise.

### Duration (durée)

- Vous pouvez choisir entre 1 à 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min et 240 min
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Répéter.
- La fonction ISM fonctionne pendant la durée spécifiée.

### Action Cycle (cycle de l'action)

- Vous pouvez choisir entre 1 à 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min et 240 min
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Inversion ou Orbiteur.
- Orbiteur : déplace la position de l'écran à des intervalles précis.
- Inversion : inverse la couleur de l'écran à des intervalles précis.

## Bar Image (image de barre)

- Désactivée affiche une barre contenant à une résolution fixe de 300 x 1080, puis la déplace.
- Activé : affiche et déplace une image téléchargée par l'utilisateur. L'image est affichée à une hauteur de 1080 pixels et prend la même largeur que celle de l'image téléchargée. Toutefois, si la largeur de l'image est en deçà de 300 pixels, elle sera alors fixée à 300.
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Barre de nettoyage.
- Si vous n'avez téléchargé qu'une seule image, la barre affichera et utilisera cette seule image dans ses déplacements.
- Si vous avez téléchargé plusieurs images, jusqu'à quatre images seront affichées en séquence par cycle.

## Bar Color (couleur de la barre)

- Vous pouvez choisir parmi six couleurs : rouge, vert, bleu, blanc, noir et gris.
- Cette fonction est applicable uniquement lorsque la Image de barre est désactivée.
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Barre de nettoyage.

## Transparency (transparence)

- Désactivée affiche une barre opaque.
- Activé : affiche une barre translucide. Transparence : 50 %)
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Barre de nettoyage.

## Direction (direction)

- Gauche à droite : la barre est déplacée de gauche à droite.
- Droite à gauche : la barre est déplacée de droite à gauche.
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Barre de nettoyage.

## Bar Image Download (téléchargement d'une image de barre)

- Pour télécharger une image, le fichier doit être situé dans le dossier intitulé « ISM » sur votre clé USB.
- Assurez-vous de supprimer les anciennes images stockées dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier image.
- Formats de fichiers d'image pris en charge : « BMP », « JPG », « JPEG », « PNG », « GIF »
- Vous pouvez télécharger jusqu'à quatre images. (Résolution : 1920 x 1080 ou moins)
- S'il n'y a aucune image ou si les images existantes ont été supprimées, l'image par défaut est utilisée. (L'image par défaut est une barre blanche.)
- Cette option est disponible uniquement lorsque l'image de barre est activée.

## User Image Download (téléchargement d'une image utilisateur)

- Pour télécharger une image, le fichier doit être situé dans le dossier intitulé « ISM » sur votre clé USB.
- Assurez-vous de supprimer les anciennes images stockées dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier image.
- Formats de fichiers d'image pris en charge : « BMP », « JPG », « JPEG », « PNG », « GIF »
- Vous pouvez télécharger jusqu'à quatre images. (Résolution : 1920 x 1080 ou moins)
- S'il n'y a aucune image ou si les images existantes ont été supprimées, l'image par défaut est utilisée. (L'image par défaut est une image d'arrière-plan entièrement blanche.)
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez choisi le mode Image utilisateur.

## User Video Download (téléchargement d'une vidéo de l'utilisateur)

- Pour télécharger une vidéo, le fichier doit être situé dans le dossier intitulé « ISM » sur votre clé USB.
- Assurez-vous de supprimer les anciennes vidéos stockées dans la mémoire interne avant de télécharger un nouveau fichier vidéo.
- Formats de fichiers vidéo pris en charge : « MP4 », « AVI », « FLV », « MKV », « MPEG », « TS »
- Vous pouvez télécharger une seule vidéo.
- S'il n'y a aucune vidéo, ou si les vidéos existantes ont été supprimées, la vidéo par défaut est utilisée. (La vidéo par défaut est une image d'arrière-plan blanc.)
- Cette option est disponible uniquement lorsque vous avez activé la fonction Vidéo utilisateur.

## \*Réinitialiser ou supprimer la barre d'images, d'images d'utilisateur ou vidéo d'utilisateur téléchargées

- Pour réinitialiser, aller sur Installation > Configuration > Réinitialisation des paramètres par défaut.
- Pour supprimer, allez dans Mémoire interne dans l'élément Appareils Mes médias et supprimez le contenu téléchargé voulu.

## Server Menu (menu Serveur)

### Set Automatically (configuration automatique)

- Les réglages du moniteur seront configurés automatiquement afin que le serveur SuperSign puisse le chercher.

### Server IP (IP serveur)

- Ce menu permet de configurer une adresse IP pour le serveur SuperSign.

### Server Status (état du serveur)

- Cette fonction affiche l'état de la connexion entre votre moniteur et le serveur SuperSign.
- Non connecté – indique que votre moniteur n'est pas connecté au serveur SuperSign.
- En attente d'approbation – indique que votre moniteur est connecté au serveur SuperSign, mais n'a pas encore été approuvé.
- Rejeté : indique que votre moniteur est connecté au serveur SuperSign, mais a été rejeté.
- Connecté – indique que votre moniteur est connecté au serveur SuperSign et a été approuvé.

### Link Server IP (Adresse IP du serveur de liens)

- Ce menu permet de définir l'adresse IP du serveur de liens SuperSign.

### Link Server Port (Port du serveur de liens)

- Ce menu permet de définir le port du serveur de liens SuperSign.

### Link Server Status (État du serveur de liens)

- Affiche l'état de la connexion du serveur de liens SuperSign.
- Non connecté : Non connecté au serveur de liens SuperSign.
- En attente d'approbation : Connecté au serveur de liens SuperSign, mais pas approuvé.
- Connecté : Connecté au serveur de liens SuperSign et approuvé.

## Tile Mode Menu (menu Mode verrouillage)

### USB

- Vous pouvez empêcher l'utilisation de dispositifs USB.

### OSD

- Vous pouvez empêcher l'OSD de s'afficher.

### Reset to Initial Settings (réinitialisation des paramètres d'origine)

- Vous pouvez rétablir les paramètres d'origine grâce à cette fonction.

### WiFi (WiFi)

- Vous pouvez restreindre les paramètres WiFi.

